Plans de montage

Sommaire

Pompes à chaleur air-eau 5

› **Montage extérieur**

WPL 07/09/13/17 ACS classic 6
WPL-A 05/07/10/13 HK Premium 10
WPL 15 A(C)S, WPL 20/25 A(C) 24
WPL 15 A(C)S, WPL 20/25 A(C) – 2 PAC en cascade 37
WPL 15 A(C)S, WPL 20/25 A(C) – 3 PAC en cascade 47
WPL 13/18/19/23/24 A 55
WPL 13/18/19/23/24 A cascade 59
WPL 47 61

› **Montage intérieur**

WPL 09/17 ICS 63
WPL 09/17 IKCS 73
WPL 13/18/19/23/24 I 77
WPL 13/18/19/23/24 I cascade 95
Passage mural extérieur AWG 315.2/600 104
Passage mural extérieur AWG 560 106

Système de ventilation avec pompes à chaleur air | eau intégrée 107

› **Montage intérieur**

LWZ 8 CSE Premium 108
LWZ 8 CS Trend 112
Silencieux à coulisse 116
Passage mural extérieur AWG 315.2/600 117

Pompe à chaleur eau glycolée-eau 119

› **Série confort**

WPE-I 04/06/08/12/15 H(K) 230 Premium 120
WPE-I 04/06/08/12/15 H(K)W 230 Premium 121

› **Série module**

WPE-I 33/44/59/87 H Premium 122
WPE-I 05/07/10/13/17 H Plus 124
WPF 20/27, WPF 27 HT 125

Ballons | Ballons intégraux 127

› **Ballons tampons**

SBP 200/400 Plus cool 128
SBP 200/400/700 E/SOL 131
SBP 1000/1010/1500 E/SOL/cool 134
ACF 200R - 1000R, 1500PF - 2500PF 140
HSBC 200 142
HSBC 300 cool/HSBC 300 L cool 144

› **Ballon combiné / à préparation d'eau chaude instantanée**

SBS 601-1501 W/SOL 148
HS-BM WT 1, 560L – 2190L 153
HS-BM WT 2 (SOL), 560L – 2190L 163
Module eau fraîche 350L / 560L 173

› **Ballons d'eau chaude / chauffe-eau**

SBB 312.B WP, SBB 411.B WP SOL, SBB 501 WP SOL 176
SBB 600/800/1000 WP SOL 177
WP1V 300R - 2000R 185
WP2V 600R - 2000R 188
WP1X 300R - 2000R 191
WP2X 300R - 2000R 194
ATV 800R - 2000R 197
ATX 800R - 2000R 199

Pompes à chaleur à eau chaude (Chauffe-eau thermodynamiques) 201

› **Montage intérieur**

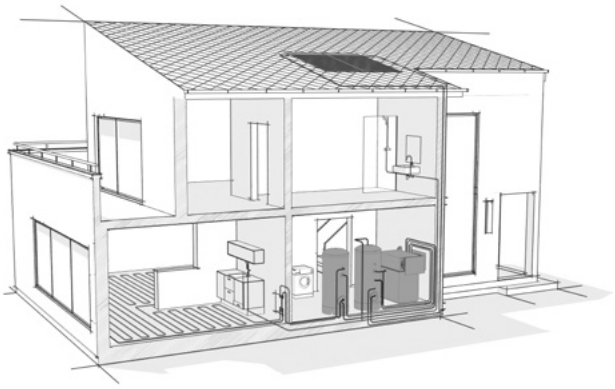
WWK 300 electronic (SOL) 202

Index

00001 116
AWG (Passage mural extérieur) 104/117
LWZ005 108
LWZ006 109
LWZ015 110
LWZ016 111
LWZ017 112
LWZ018 113
LWZ019 114
LWZ020 115
WPE-I 001 122
WPE-I 002 123
WPE-I 003 120
WPE-I 004 121
WPE-I 005 124
WPF002 125
WPL004 80
WPL004-1 61
WPL005 55
WPL006 77
WPL011 82
WPL012 83
WPL014 95
WPL016 79
WPL017 56
WPL018 57
WPL019 85
WPL020 84
WPL021 59
WPL025 89
WPL028 87
WPL029 88
WPL034 78
WPL037 61
WPL041 58
WPL060-2 96
WPL069 24
WPL070 62
WPL071 40
WPL072 30
WPL073 32
WPL075 34
WPL079 36
WPL085 37
WPL087 60
WPL088 50
WPL089 6
WPL092 27
WPL093 26
WPL099 8
WPL104 47
WPL111 73
WPL112 74
WPL113 63
WPL114 65
WPL115 66
WPL116 68
WPL117 69
WPL118 70
WPL119 7
WPL120 9
WPL121 39
WPL122 49
WPL124 43
WPL125 53
WPL127 75
WPL128 76
WPL129 64
WPL131 25
WPL132 38
WPL133 48
WPL134 33
WPL135 31
WPL136 35
WPL137 44
WPL138 54
WPL139 28
WPL140 29
WPL141 41
WPL142 42
WPL143 51
WPL144 52
WPL145 90
WPL146 91
WPL147 92
WPL148 93
WPL149 94
WPL152 99
WPL153 103
WPL154 100
WPL155 97
WPL156 98
WPL157 101
WPL158 102
WPL167 67
WPL172 45
WPL174 46
WPL180 86
WPL181 71
WPL182 72
WPL201 106
WPL-A 001 10
WPL-A 002 11
WPL-A 003 12
WPL-A 004 13
WPL-A 005 14
WPL-A 006 15
WPL-A 007 16
WPL-A 008 17
WPL-A 009 18
WPL-A 010 19
WPL-A 011 20
WPL-A 012 21
WPL-A 013 22
WPL-A 014 23

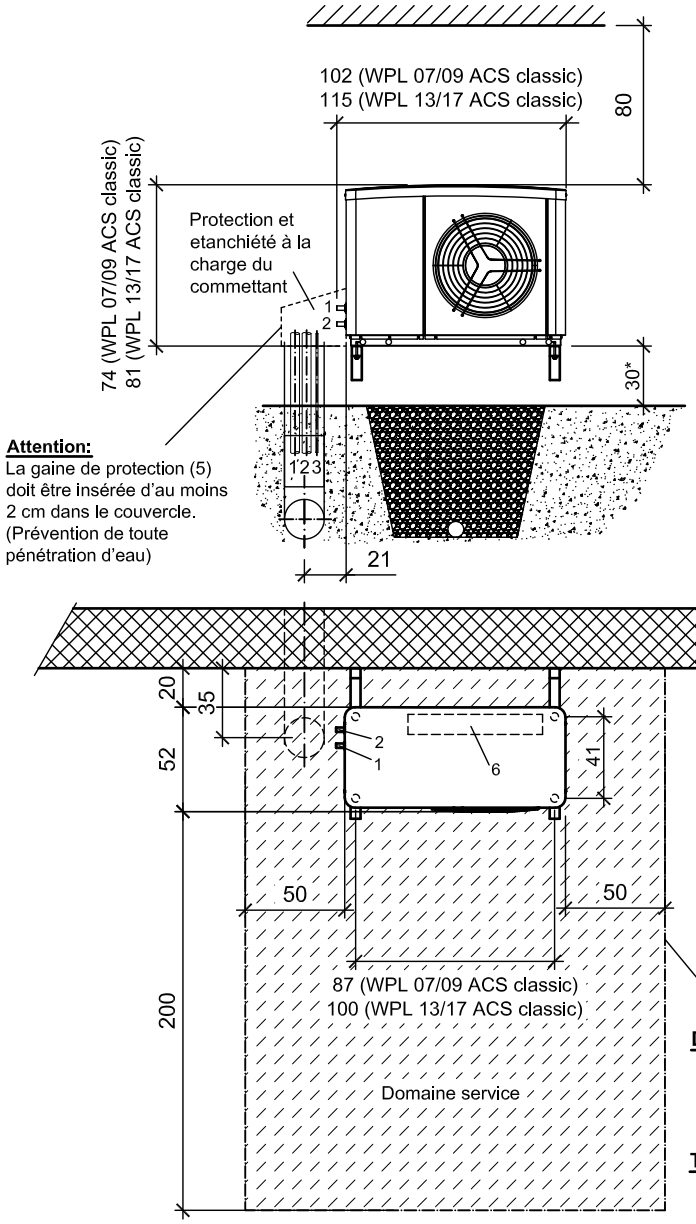
Pompes à chaleur air-eau

Les pompes à chaleur de STIEBEL ELTRON sont très faciles à installer. Notre gamme complète propose la variante de montage adaptée à chaque besoin, que ce soit pour les bâtiments neufs ou en assainissement. C'est avec plaisir que nous vous assistons avec compétence et diligence lors de l'élaboration d'une solution individuelle - de la planification à l'installation.



Installation à l'extérieur | Ces pompes à chaleur s'installent à l'extérieur dans un boîtier résistant aux intempéries. Cela offre une solution d'encombrement très faible, puisqu'elle n'occupe que peu de place au sous-sol. En rénovation, on utilise souvent des pompes à chaleur installées à l'extérieur. Le raccordement au chauffage de la maison s'effectue à l'aide de tuyaux calorifugés. Ces derniers sont posés dans le sol.

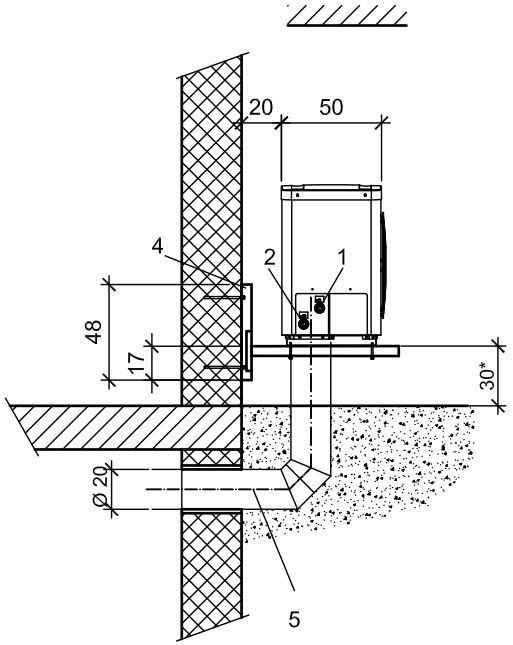
Installation à l'intérieur | Grâce à leur compacité, les pompes à chaleur de STIEBEL ELTRON trouvent leur place dans la quasi-totalité des sous-sols. L'insonorisation de haute qualité garantit un fonctionnement extrêmement silencieux. C'est principalement dans les bâtiments neufs que les pompes à chaleur sont prévues d'emblée au sous-sol



Attention:
La gaine de protection (5) doit être insérée d'au moins 2 cm dans le couvercle. (Prévention de toute pénétration d'eau)

Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

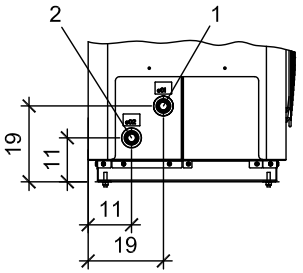


Légende:
1 Départ chauffage Ø 22
2 Retour chauffage Ø 22
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
6 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage jusqu'à la profondeur hors-gel.

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

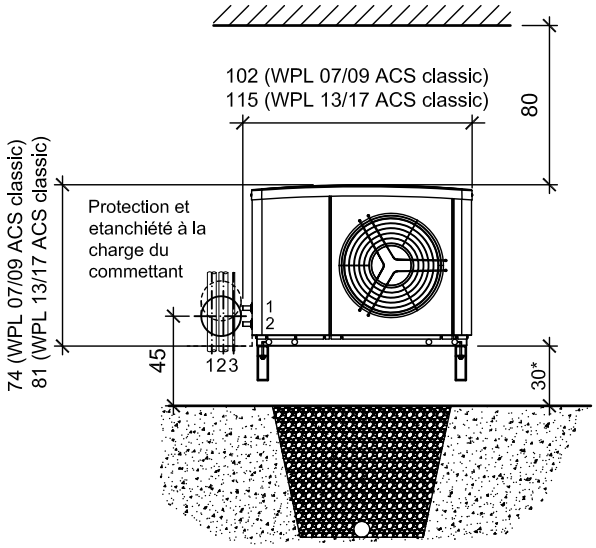
*Tenir compte de la hauteur de neige

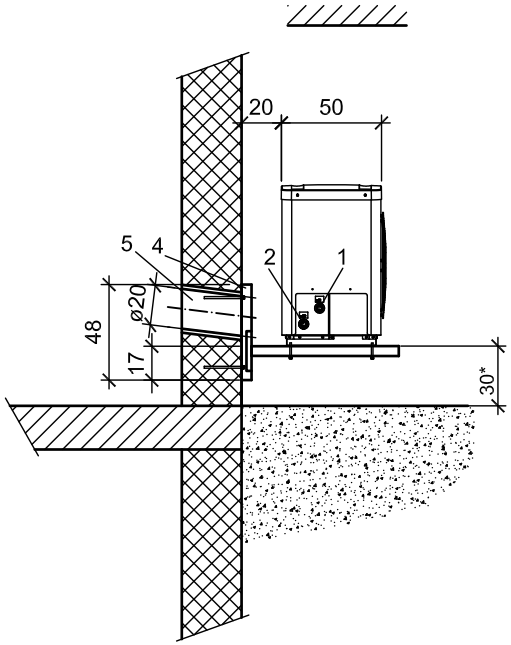
Départ et retour de chauffage WPL 07/09/13/17 ACS classic:



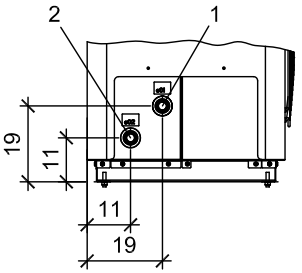
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	27.02.2017	Pompe à chaleur air-eau WPL 07/09/13/17 ACS classic Console murale (231101)
	Date:	19.10.2016	04.04.2019	
	Vérifié:	JR	28.08.2023	

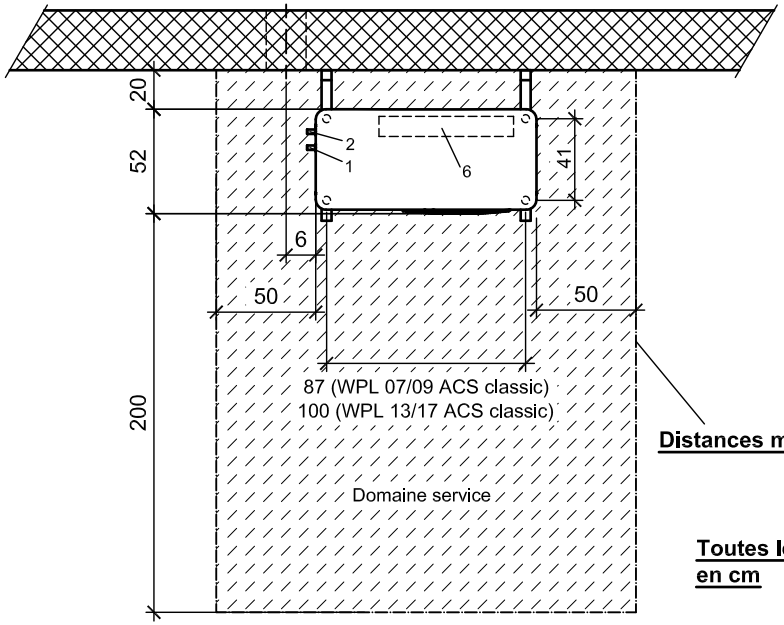
WPL089





Départ et retour de chauffage
WPL 07/09/13/17 ACS classic:





Distances minimales

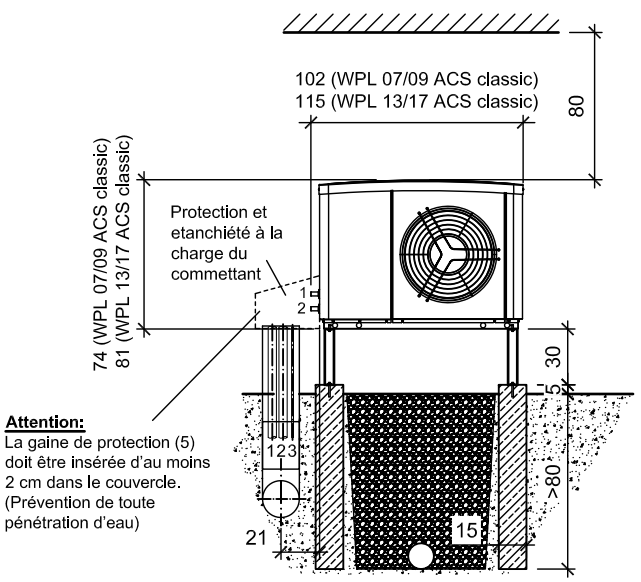
Toutes le dimensions en cm

Legende:
1 Départ chauffage Ø 22 mm
2 Retour chauffage Ø 22 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm en descente
6 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse drainage jusqu'à la profondeur hors-gel.

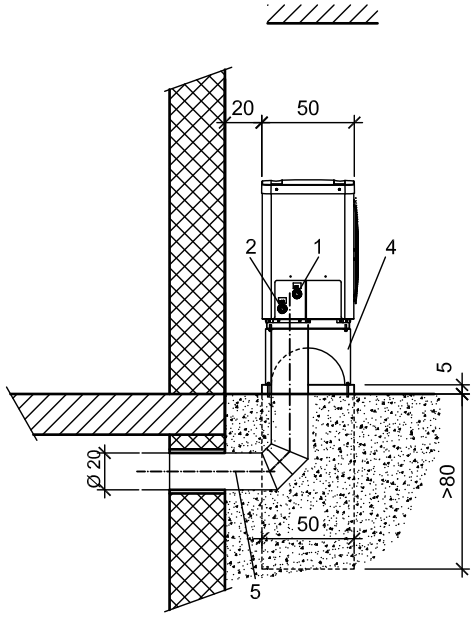
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

*Tenir compte de la heuteur de neige !

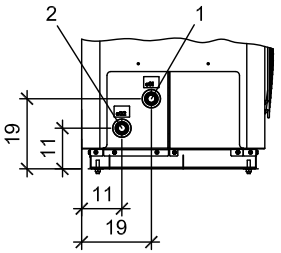
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	04.04.2019	Pompe à chaleur air/eau WPL 07/09/13/17 ACS classic Console murale (231101) - Traverse de mur
	Date:	05.09.2017	28.08.2023	WPL119
	Vérifié:	HS	.	

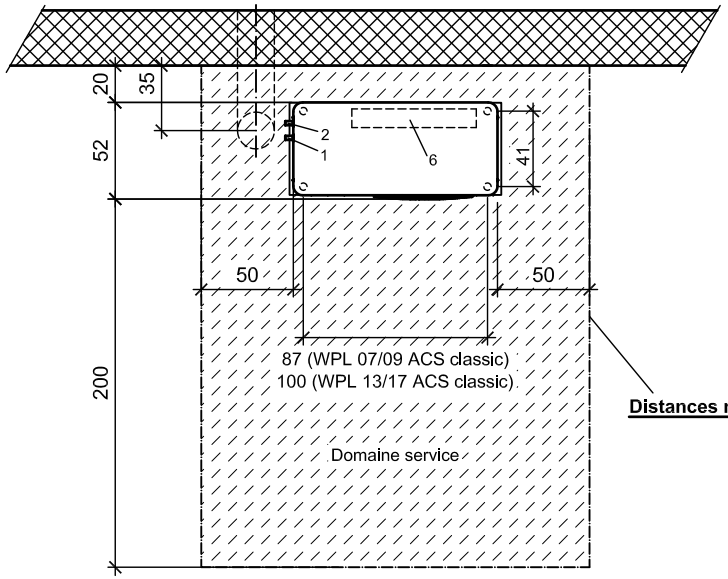


Attention:
La gaine de protection (5) doit être insérée d'au moins 2 cm dans le couvercle. (Prévention de toute pénétration d'eau)



Départ et retour de chauffage WPL 07/09/13/17 ACS classic:





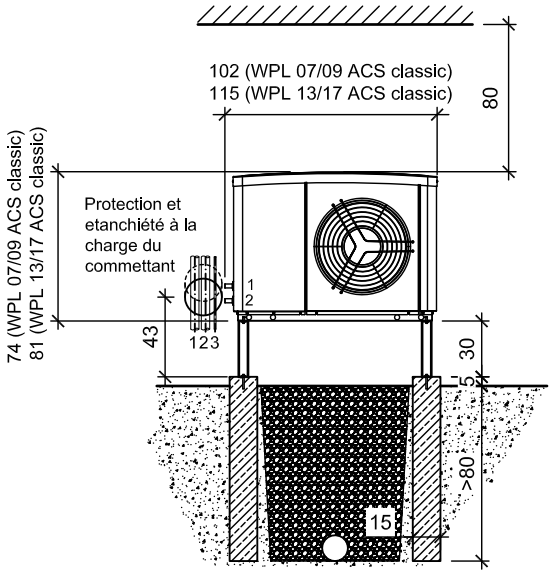
Distances minimales

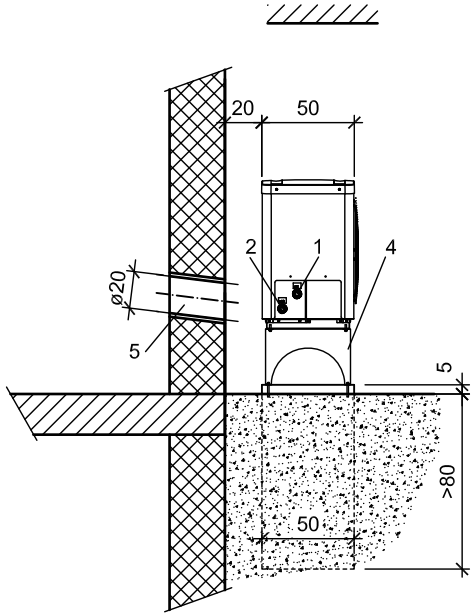
Légende:
1 Départ chauffage Ø 22
2 Retour chauffage Ø 22
3 Lignes de branchement électrique
4 Console sur pieds
5 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
6 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage jusqu'à la profondeur hors-gel

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

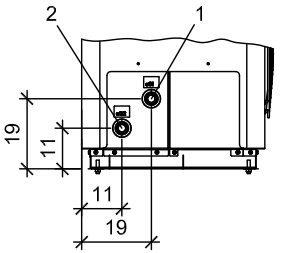
Toutes les dimensions en cm

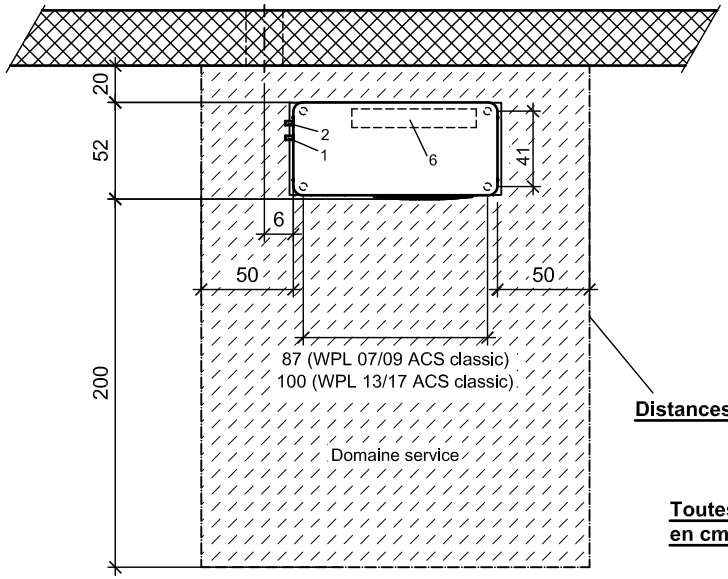
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	09.03.2017	Pompe à chaleur air-eau WPL 07/09/13/17 ACS classic Console sur pieds (236693)	WPL099
	Date:	16.01.2017	04.04.2019		
	Vérifié:	JR	28.08.2023		





Départ et retour de chauffage
WPL 07/09/13/17 ACS classic:





Distances minimales

Toutes le dimensions en cm

Legende:

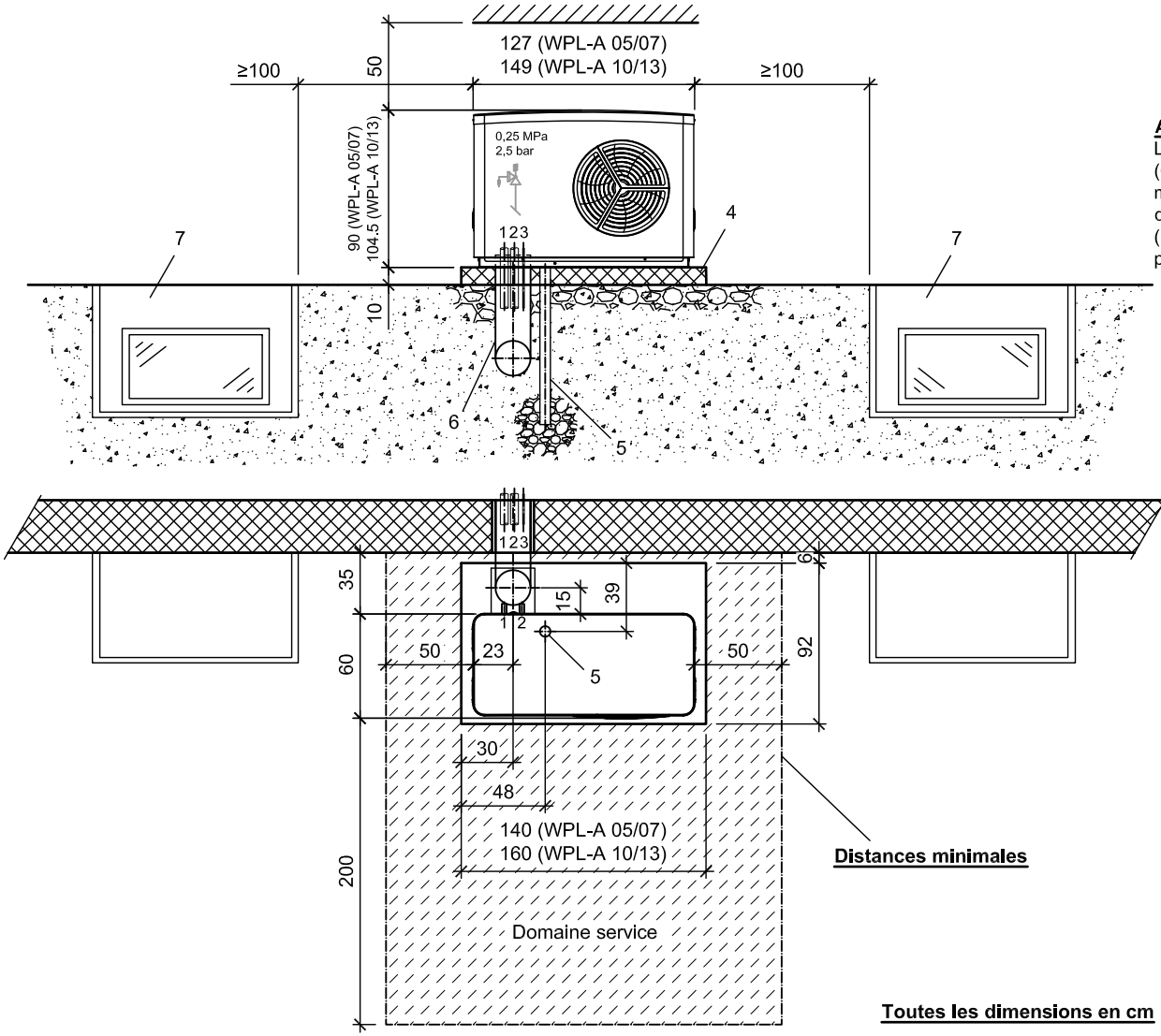
1 Départ chauffage Ø 22 mm
2 Retour chauffage Ø 22 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console au sol
5 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm en descente
6 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse drainage jusqu'à la profondeur hors-gel.

Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

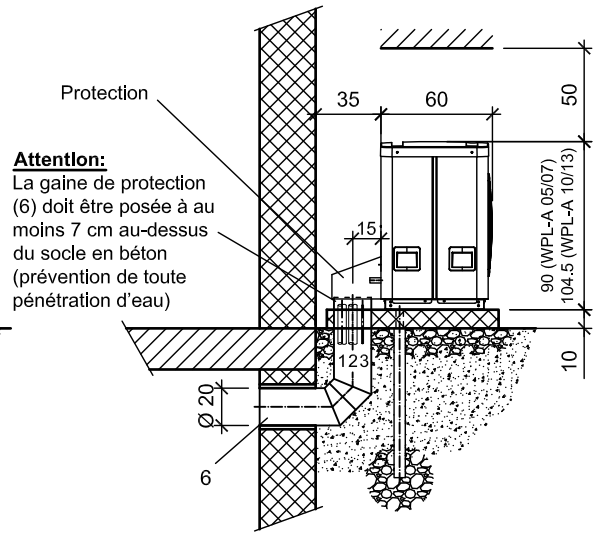
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	04.04.2019	Pompe à chaleur air-eau WPL 07/09/13/17 ACS classic Console au sol (236693) - Traverse de mur
	Date:	05.09.2017	28.08.2023	
	Vérifié:	HS	.	

WPL120



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Puit de lumière

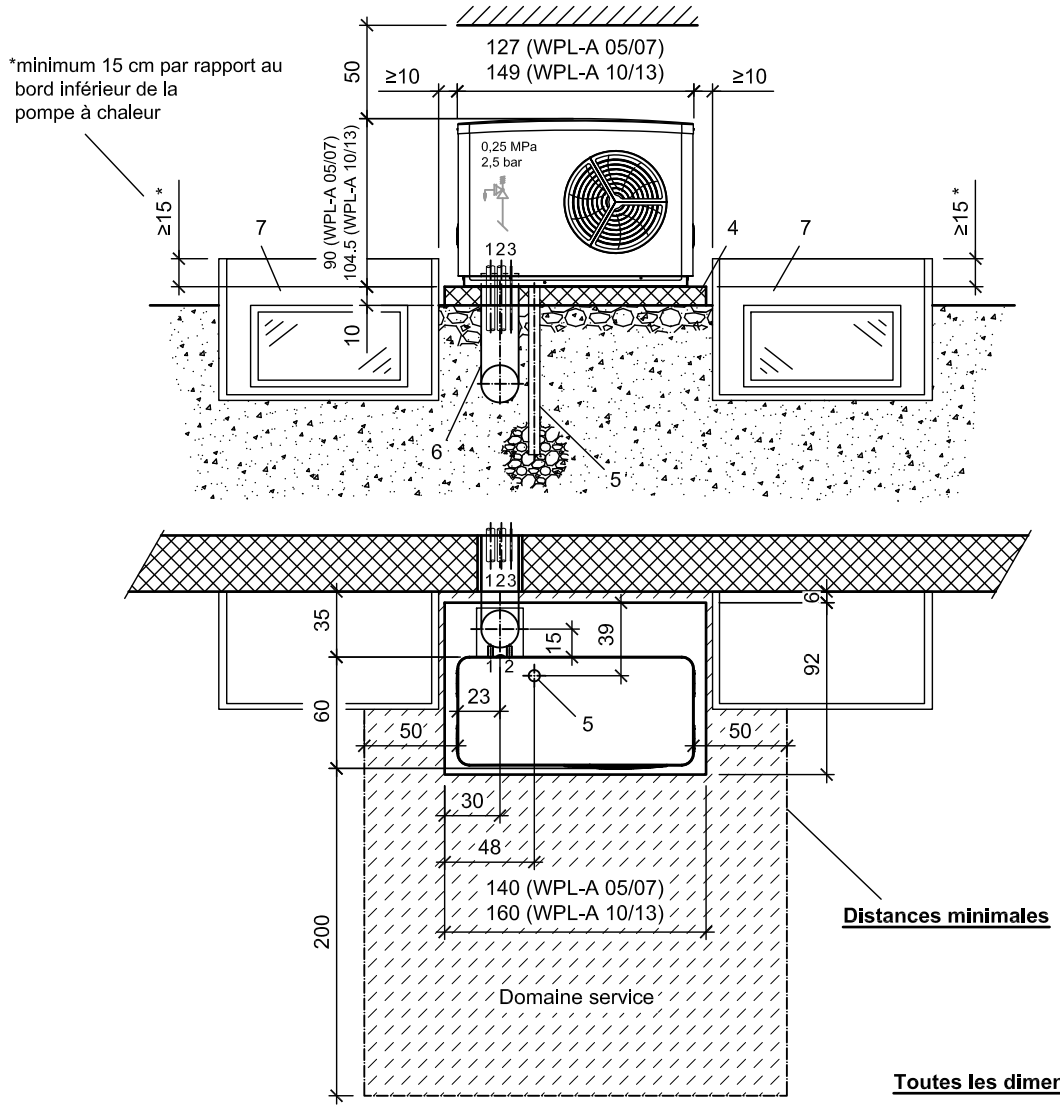
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

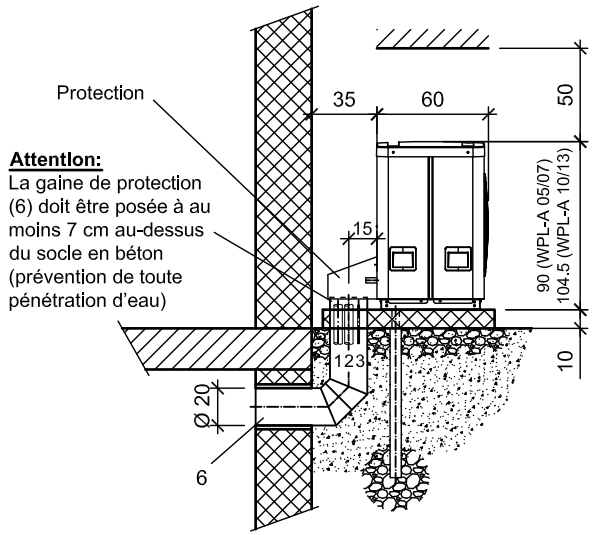
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	26.08.2020	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation sur le fondation, puit de lumière au niveau du sol	WPL-A 001
	Date:	10.06.2020	12.12.2022		
	Vérifié:	ZD	31.01.2024		



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Puit de lumière

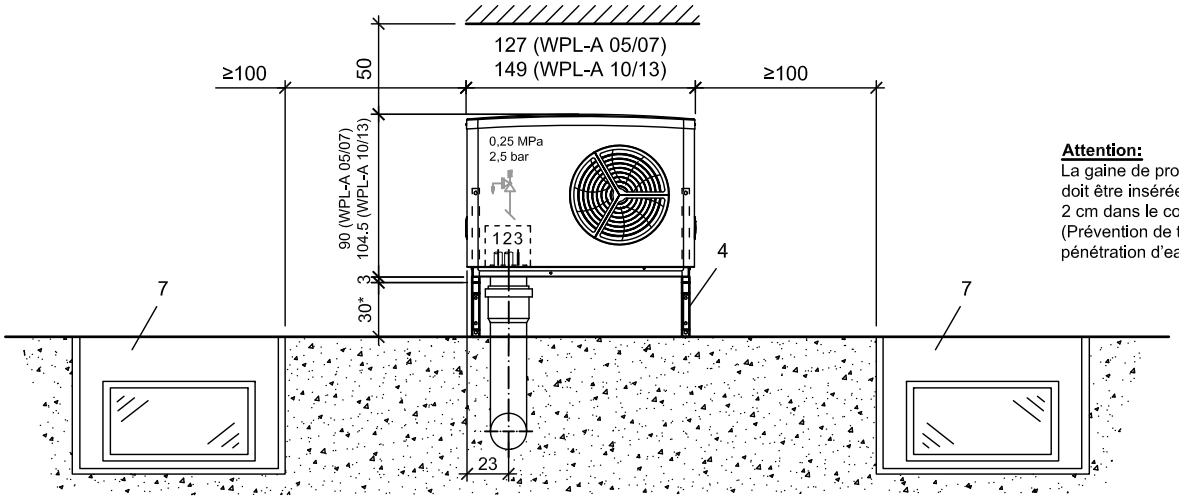
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

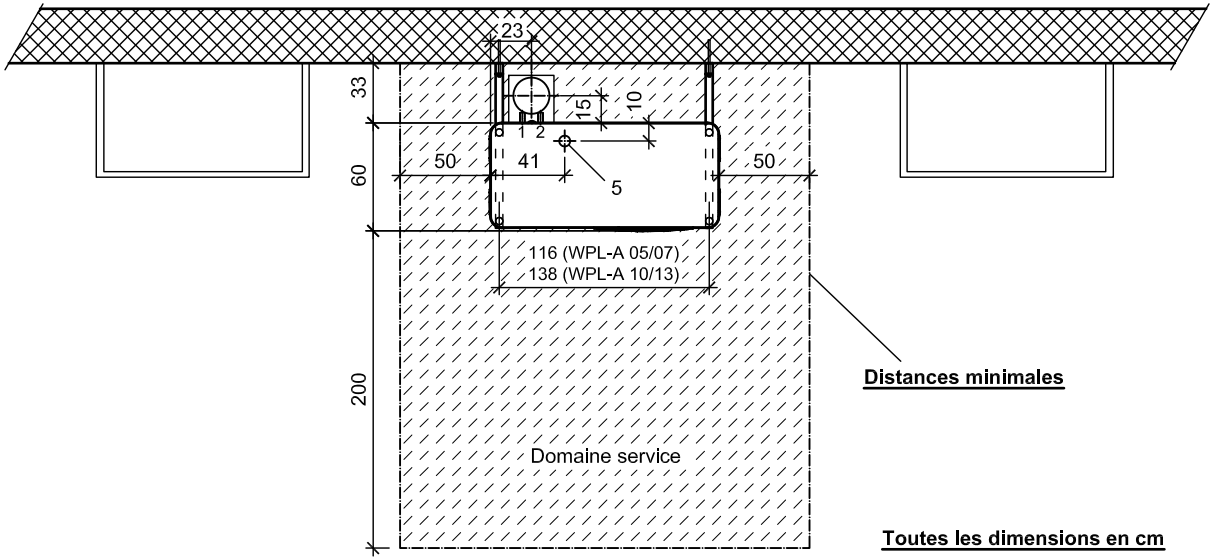
Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

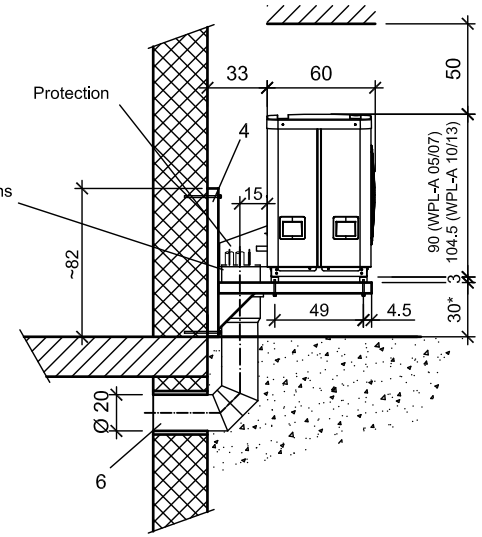
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	26.08.2020	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation sur le fondation, puit de lumière au-dessus du sol	WPL-A 002
	Date:	10.06.2020	12.12.2022		
	Vérifié:	ZD	31.01.2024		





Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



Attention:
La gaine de protection (6) doit être insérée d'au moins 2 cm dans le couvercle. (Prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Puit de lumière

*Tenir compte de la hauteur de neige

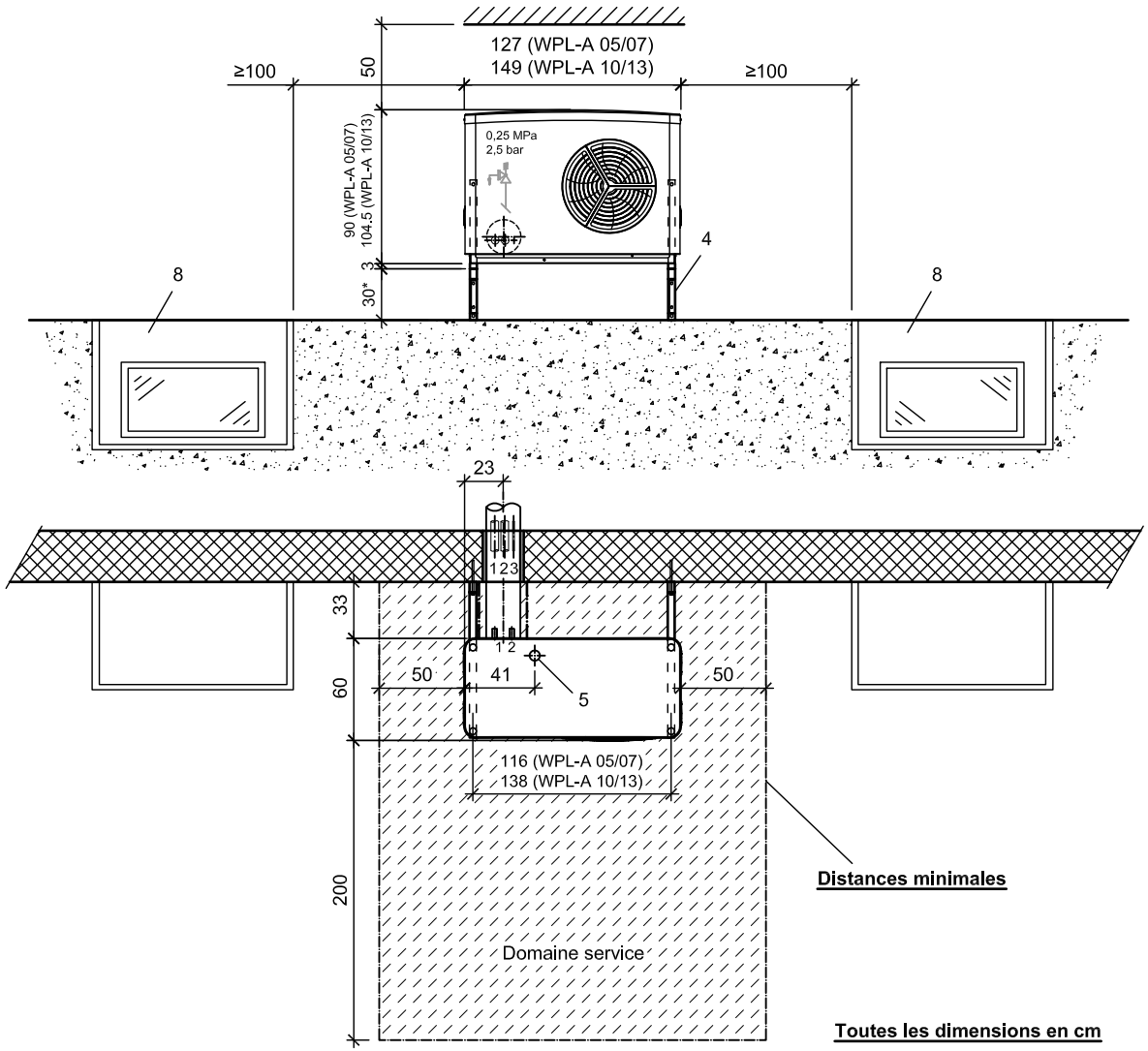
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

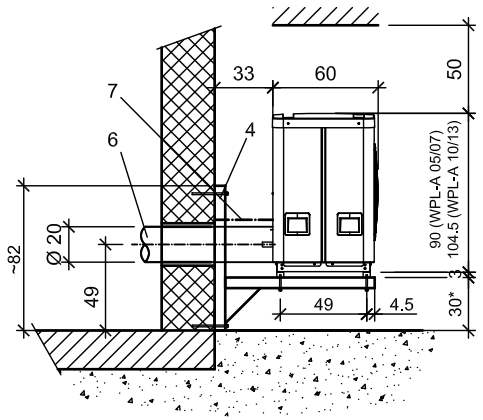
Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâti□ment. Prévoyez en alternative une séparation système.

Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation sur console murale (233748)	WPL-A 003
	Date:	10.06.2020	31.01.2024		
	Vérifié:	ZD	.		





Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection doit être fourni par le client
8 Puit de lumière

*Tenir compte de la hauteur de neige

Attention:

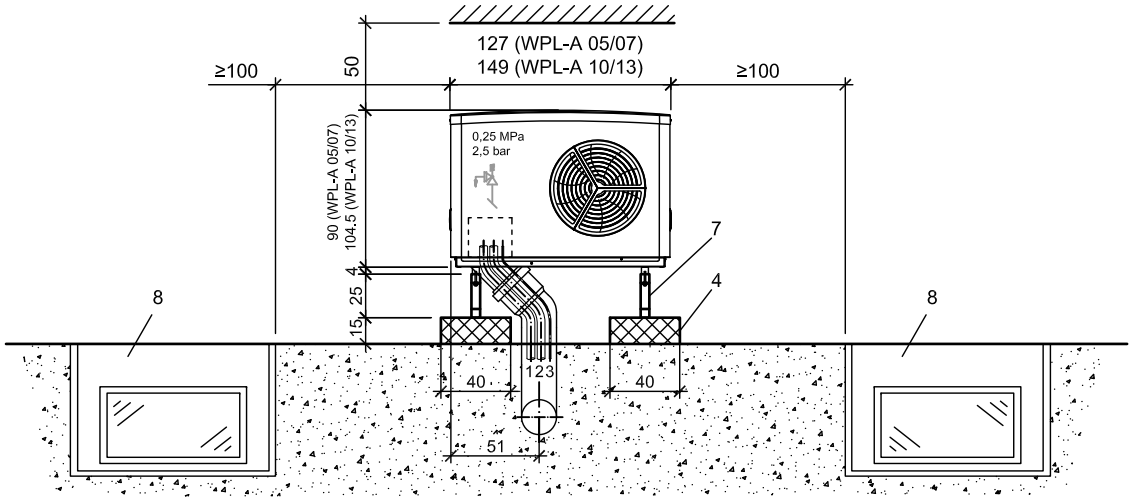
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

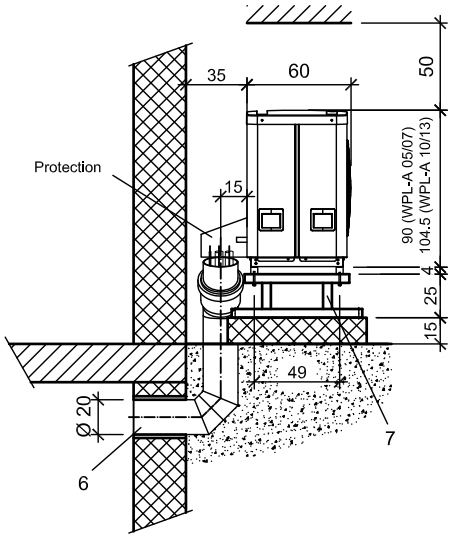
Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

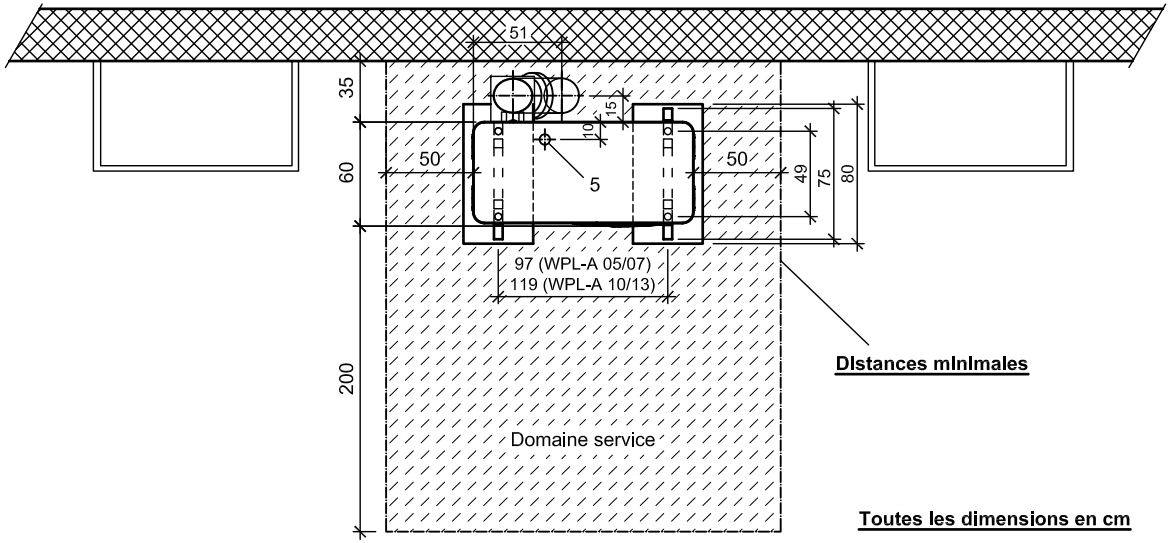
Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation sur console murale (233748)	WPL-A 004
	Date:	10.06.2020	31.01.2024		
	Vérifié:	ZD	.		







DIstances mInImales

Toutes les dimensions en cm

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire.

6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Console au sol en forme de H
8 Puit de lumière

Attention:

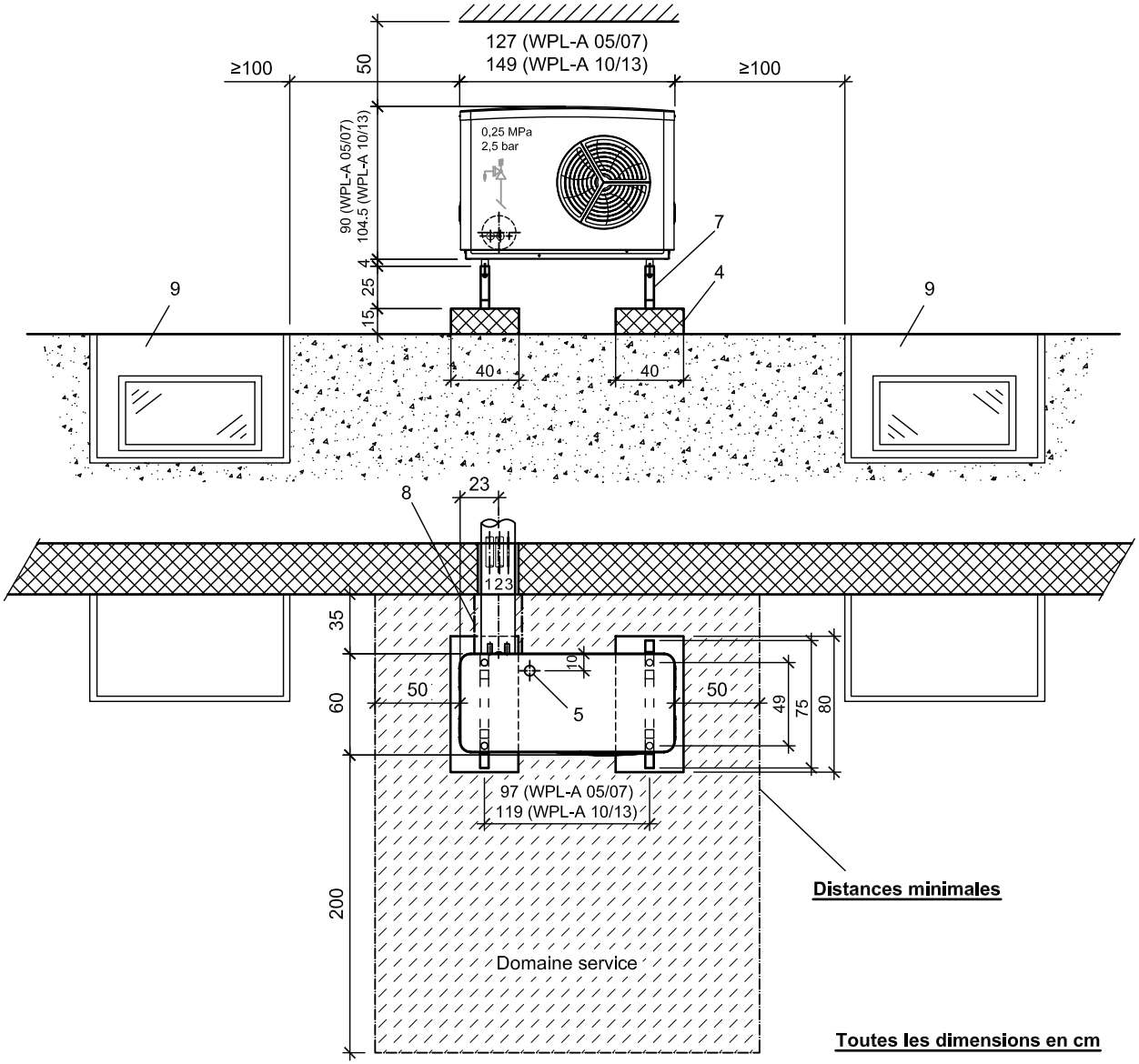
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâti□ment. Prévoyez en alternative une séparation système.

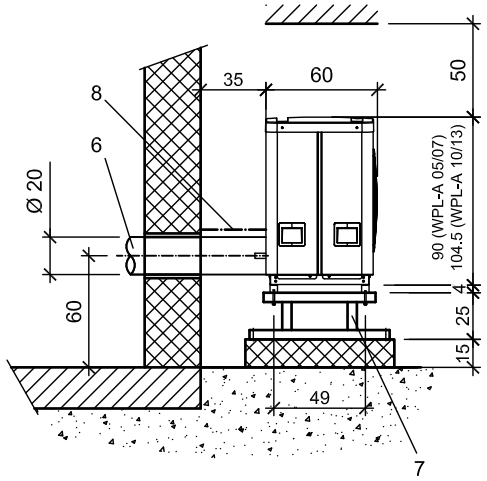
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Plan de socle p. console de montage (forme en H 233854)
	Date:	12.11.2020	31.01.2024	WPL-A 005
	Vérifié:	ZD	.	



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire.

6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Console au sol en forme de H
8 Un couvercle de protection doit être fourni par le client
9 Puit de lumière

Attention:

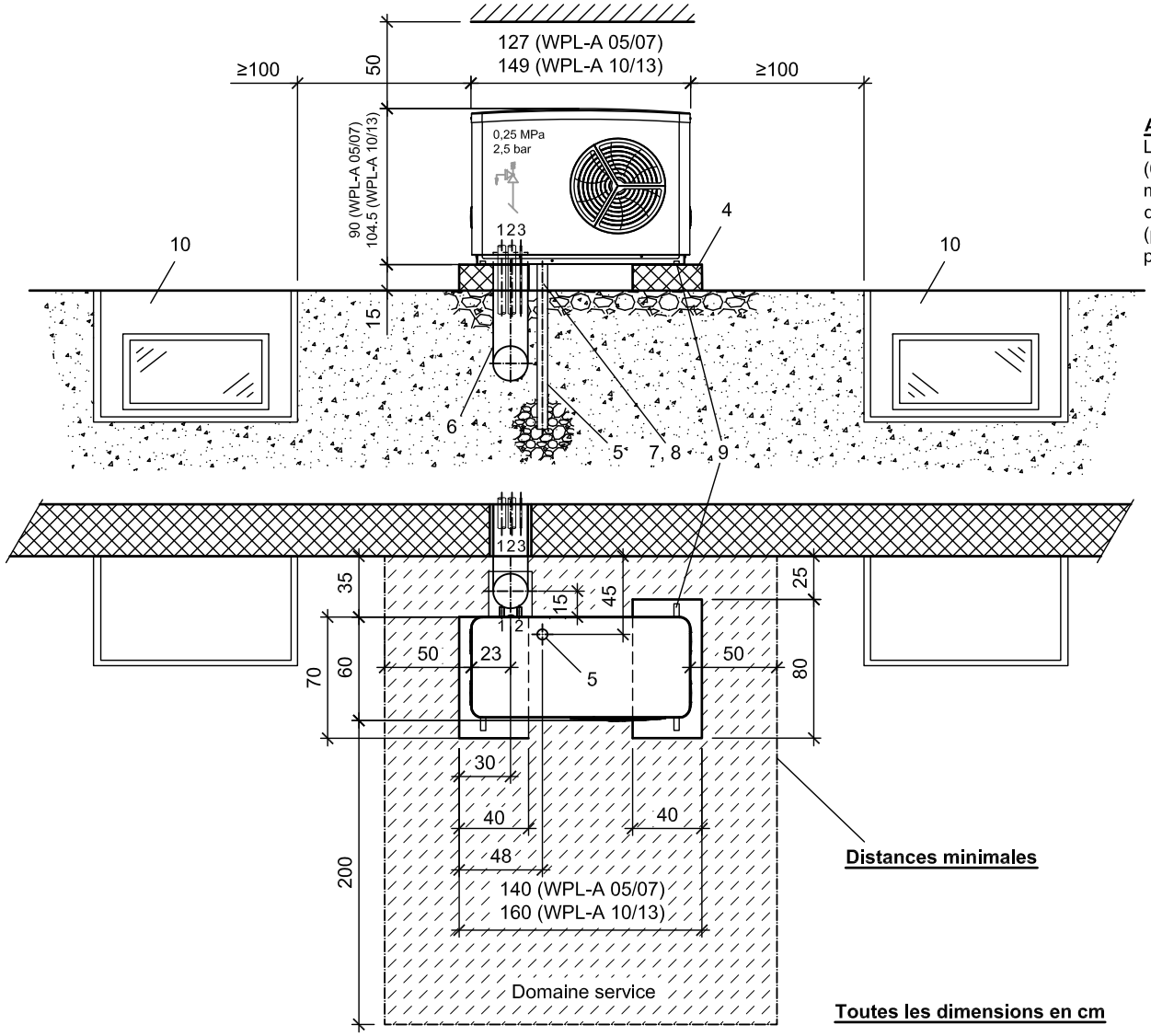
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

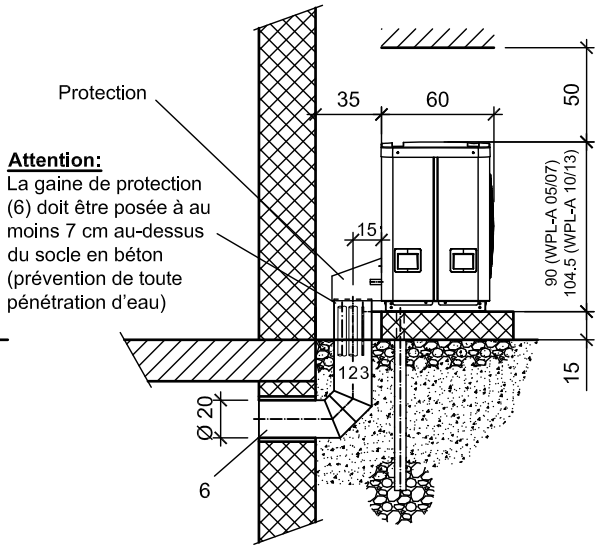
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Plan de socle p. console de montage (forme en H 233854)
	Date:	12.11.2020	31.01.2024	WPL-A 006
	Vérifié:	ZD	.	



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

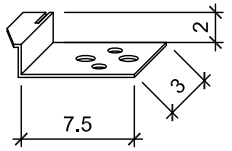


Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports
10 Puit de lumière

Fixation au sol/
la sécurité des transports



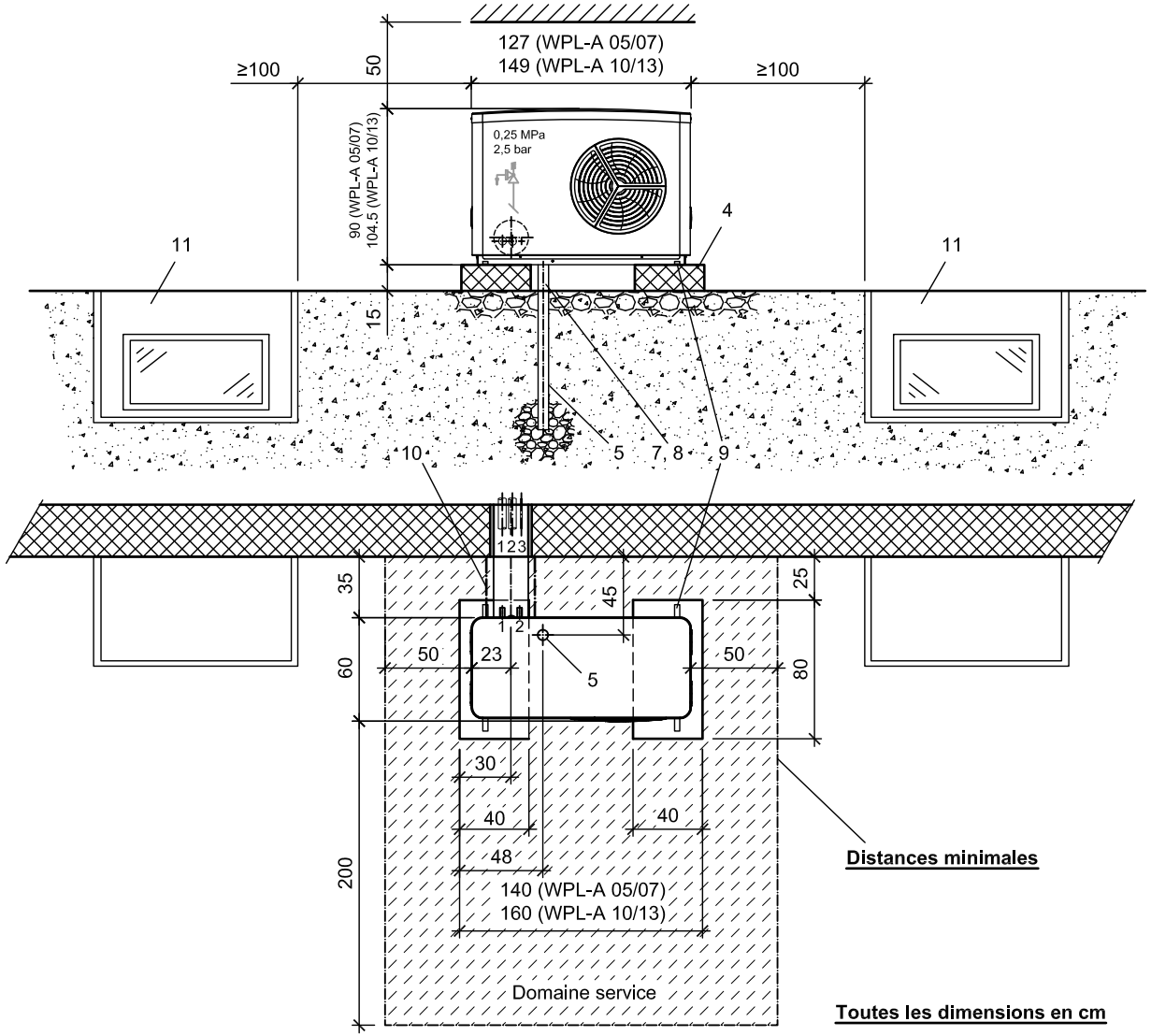
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâti ment. Prévoyez en alternative une séparation système.

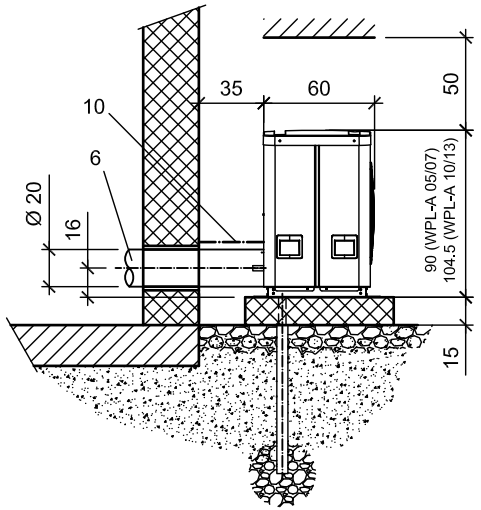
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Plan de dégagement pour blocs marches, puit de lumière au niveau du sol	WPL-A 007
	Date:	12.11.2020	31.01.2024		
	Vérifié:	ZD	.		



Distances minimales

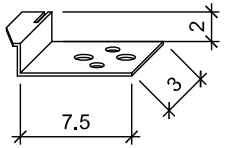
Toutes les dimensions en cm



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites
de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports
10 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client
11 Puit de lumière

Fixation au sol/
la sécurité des transports



Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

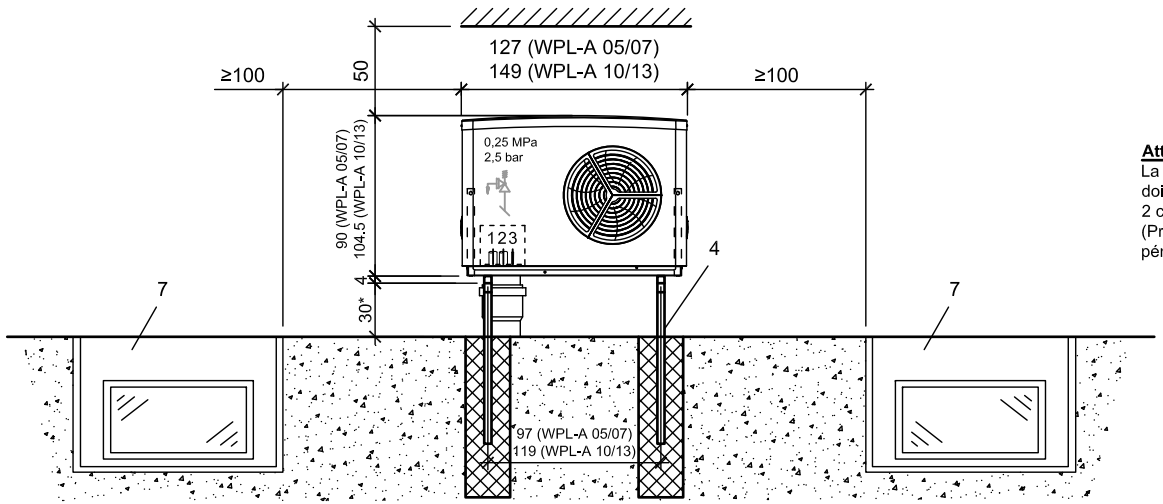
Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

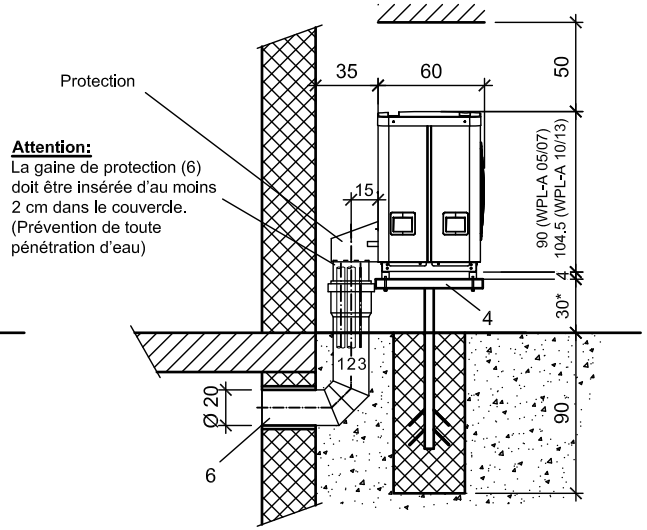
Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

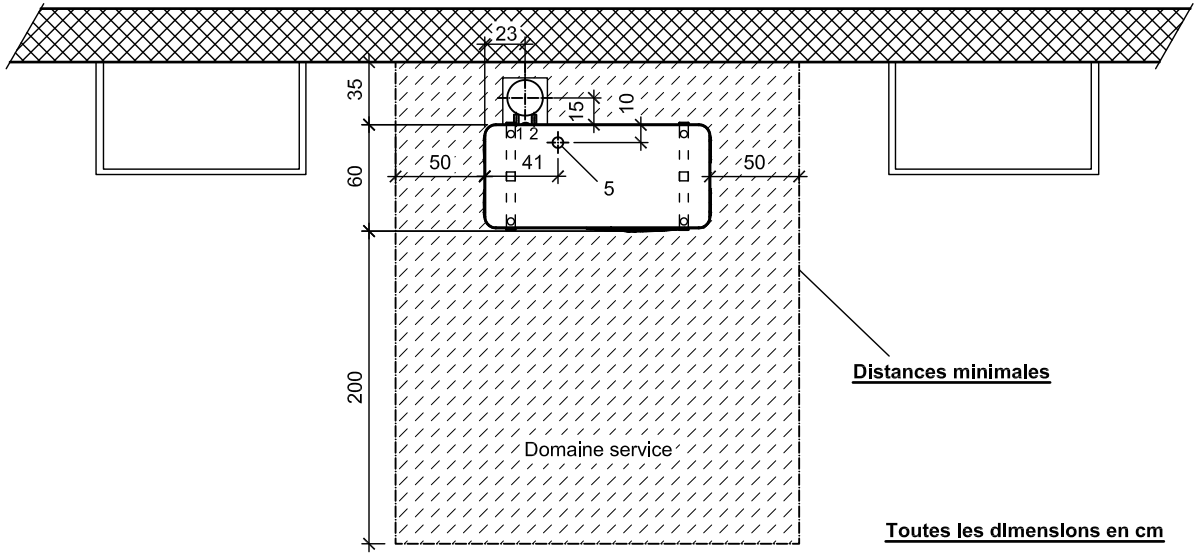
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Plan de dégagement pour blocs marches, puit de lumière au niveau du sol
	Date:	12.11.2020	31.01.2024	
	Vérifié:	ZD	.	

WPL-A 008





Attention:
La gaine de protection (6) doit être insérée d'au moins 2 cm dans le couvercle. (Prévention de toute pénétration d'eau)



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

Légende:
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console au sol en forme de T
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Puit de lumière

*Tenir compte de la hauteur de neige

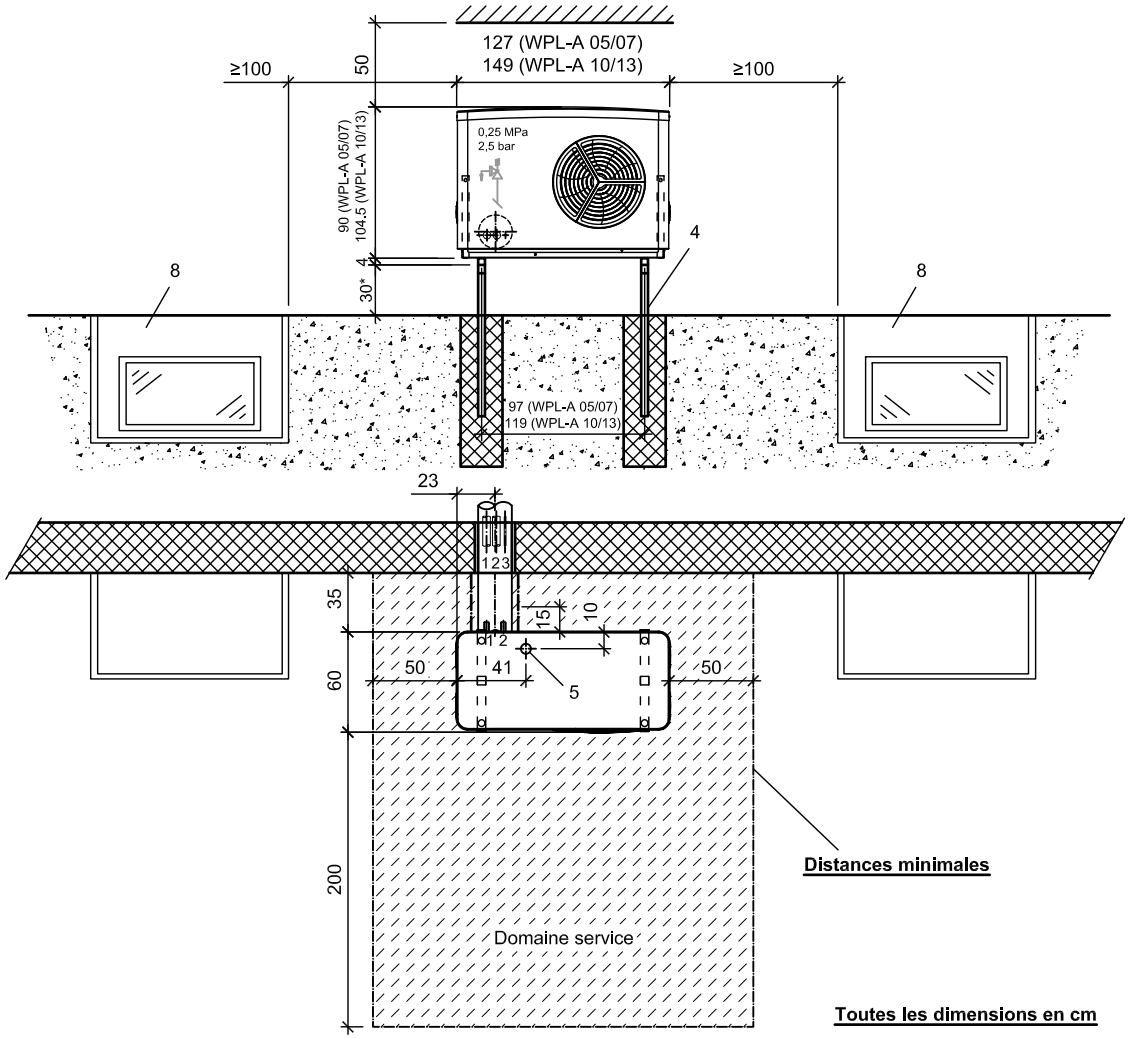
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

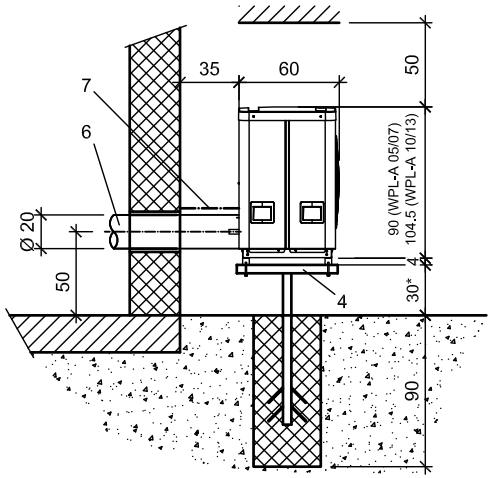
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation pour console au sol (console en T 233853)	WPL-A 009
	Date:	09.12.2020	31.01.2024		
	Vérifié:	ZD	.		



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console au sol en forme de T
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection doit être fourni par le client
8 Puit de lumière

*Tenir compte de la hauteur de neige

Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

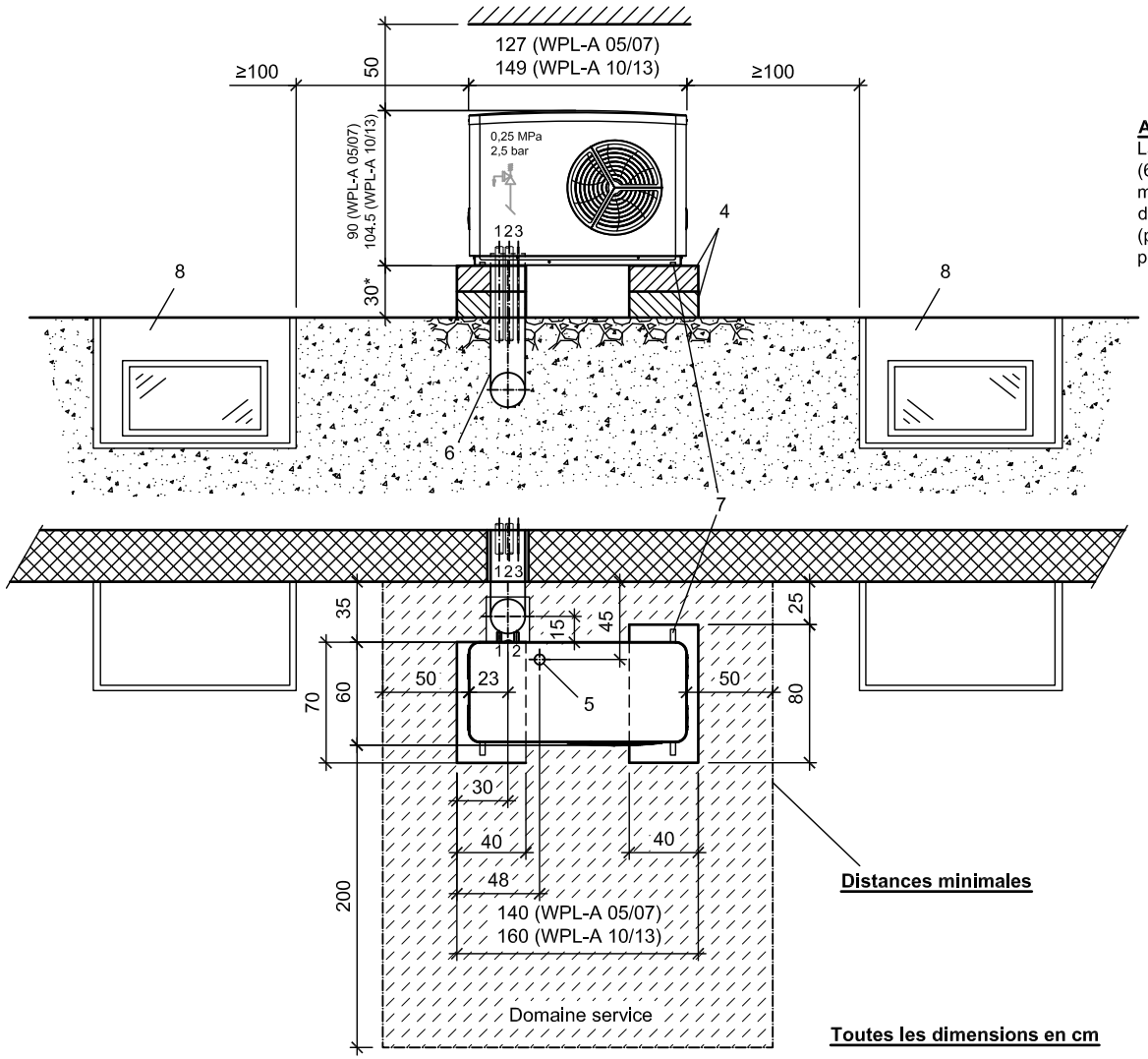
Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

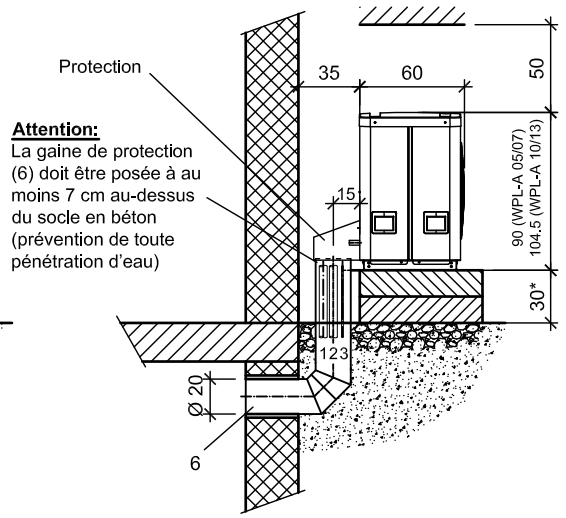
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation pour console au sol (console en T 233853)
	Date:	09.12.2020	31.01.2024	
	Vérifié:	ZD	.	

WPL-A 010



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



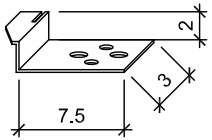
Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Fixation au sol/la sécurité des transports
8 Puit de lumière

*Tenir compte de la hauteur de neige

Fixation au sol/
la sécurité des transports



Attention:

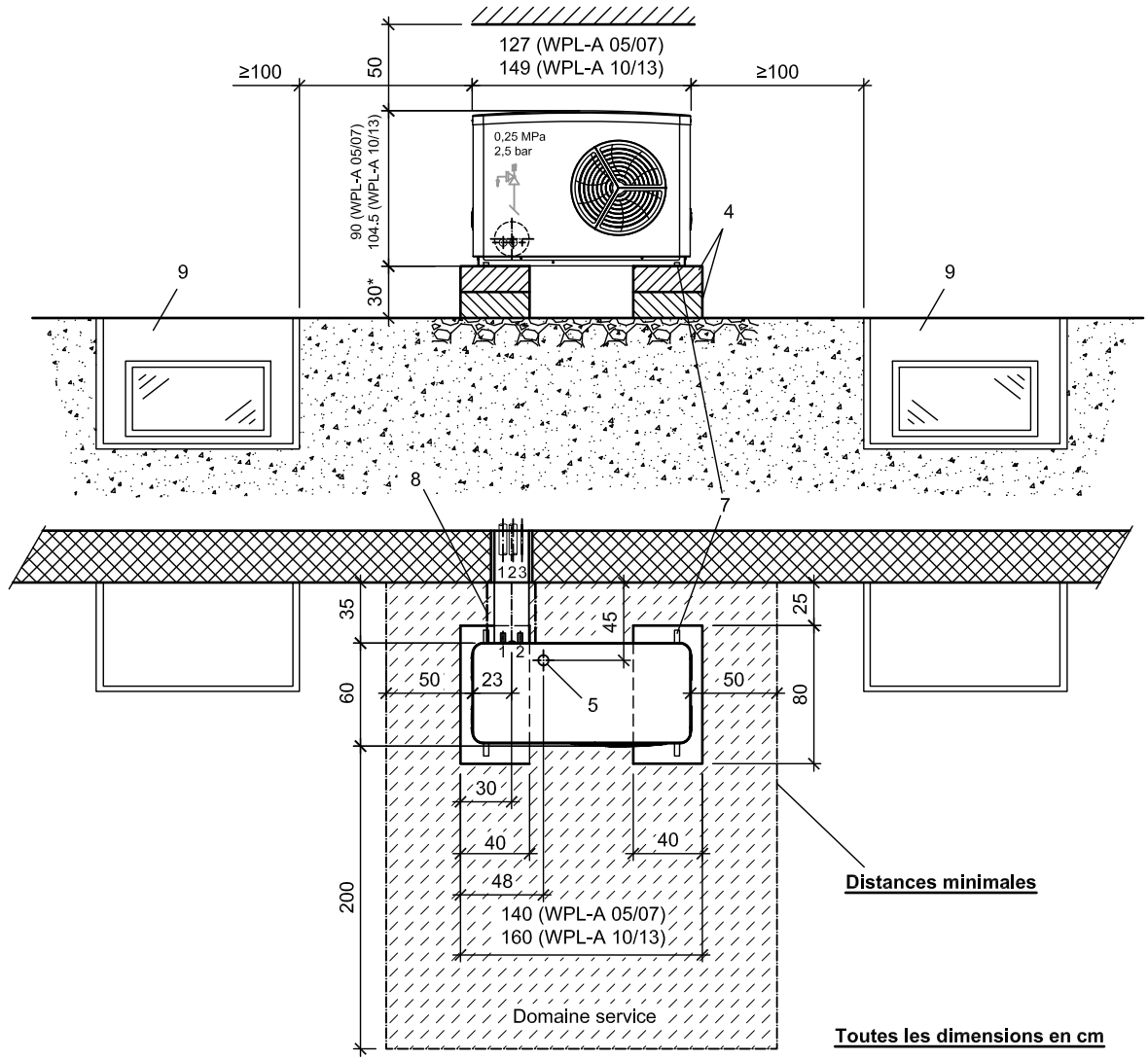
en cas de montage à l'extérieur, un mur dolt être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

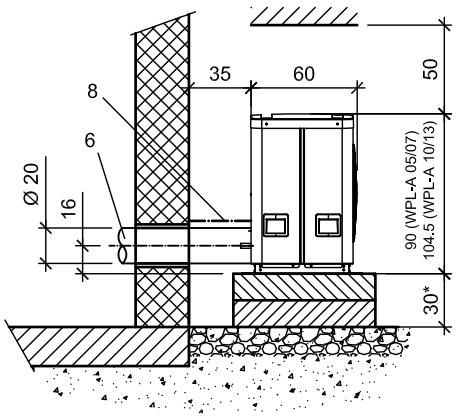
Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Plan de dégagem. p. blocs marches doubles, puit de lumière au niveau du sol	WPL-A 011
	Date:	09.12.2020	31.01.2024	
	Vérifié:	ZD	.	



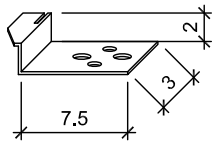


Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites
de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Fixation au sol/la sécurité des transports
8 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client
9 Puit de lumière

*Tenir compte de la hauteur de neige

Fixation au sol/
la sécurité des transports



Attention:

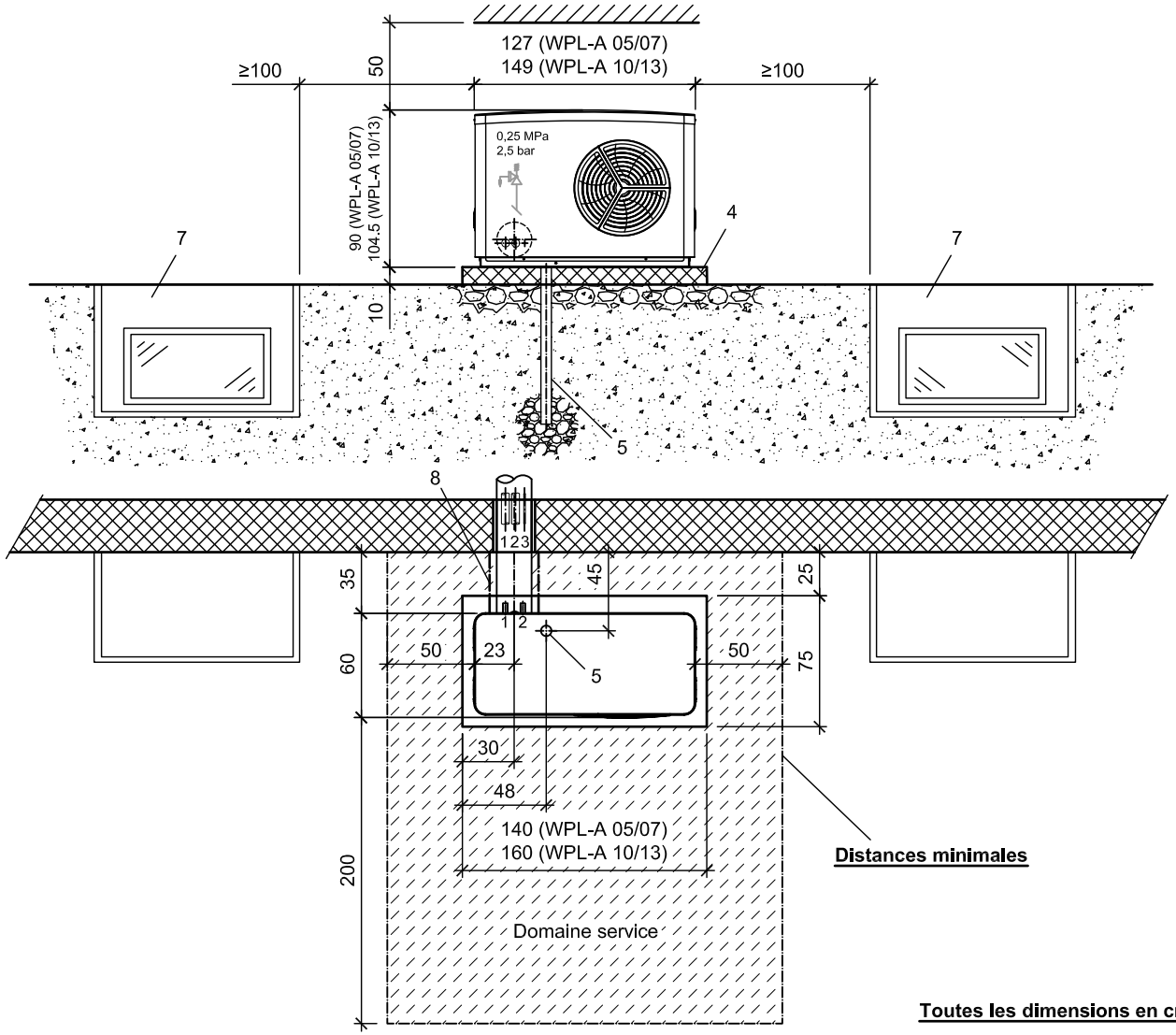
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

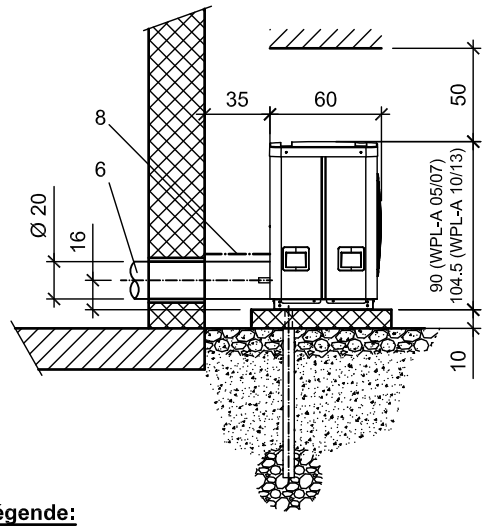
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	12.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Plan de dégagem. p. blocs marches doubles, puit de lumière au niveau du sol	WPL-A 012
	Date:	09.12.2020	01.02.2024		
	Vérifié:	ZD	.		



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Puit de lumière
8 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

Attention:

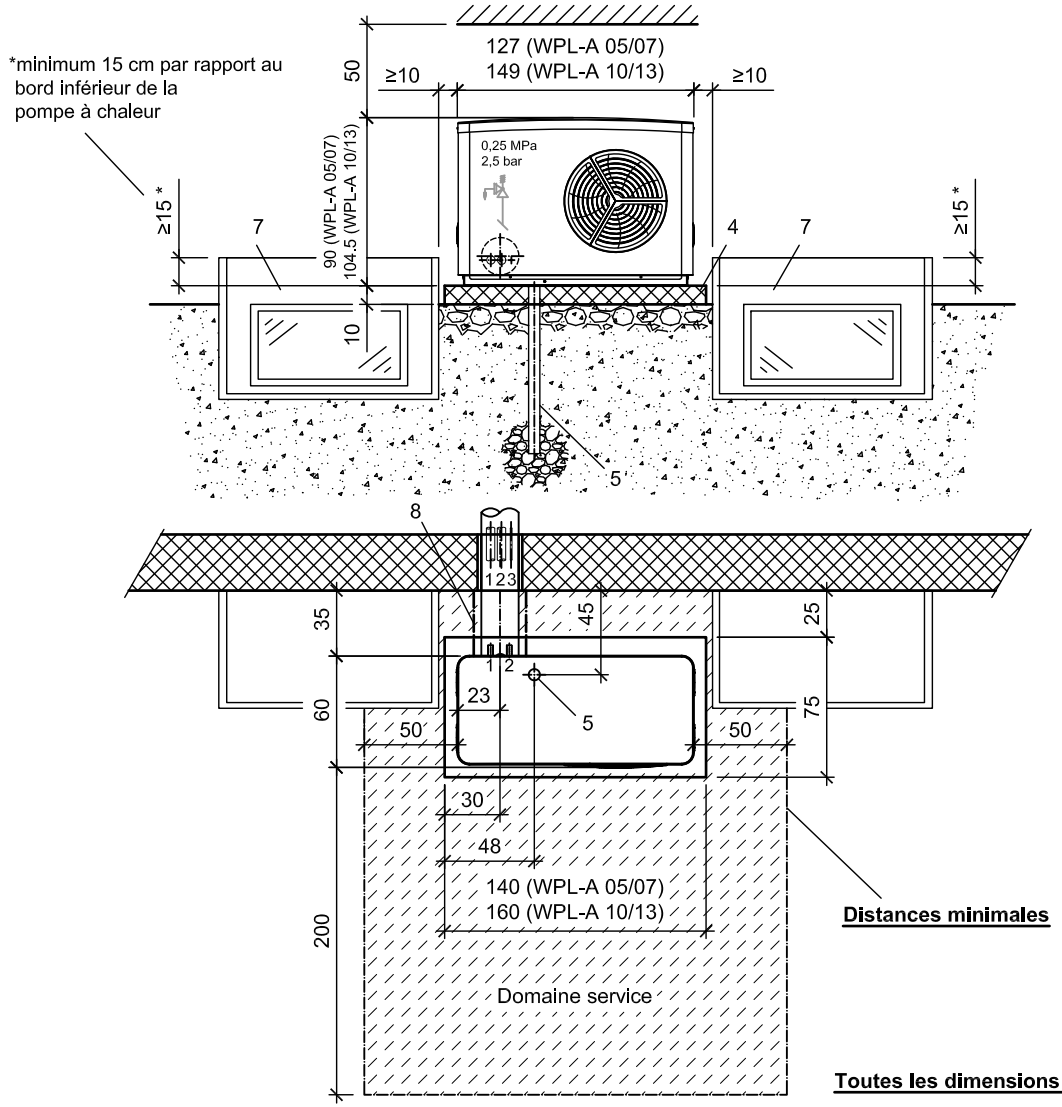
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

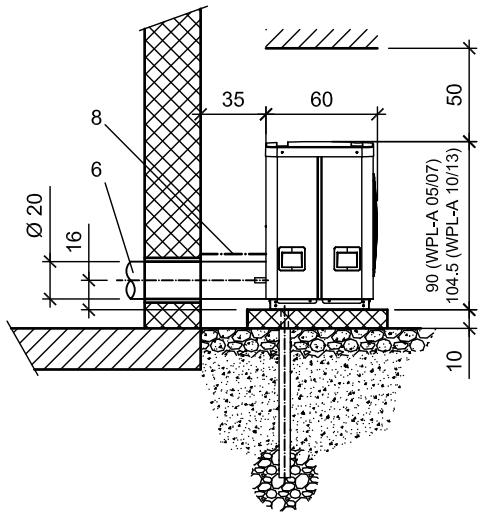
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	26.08.2020	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation sur le fondation, puit de lumière au niveau du sol	WPL-A 013
	Date:	02.09.2021	12.12.2022		
	Vérifié:	ZD	01.02.2024		



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Puit de lumière
8 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

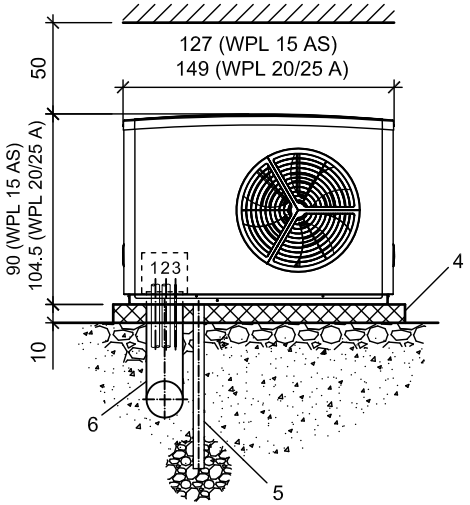
Assurez-vous de monter l'appareil max. 4 m au-dessus d'un groupe de sécurité.

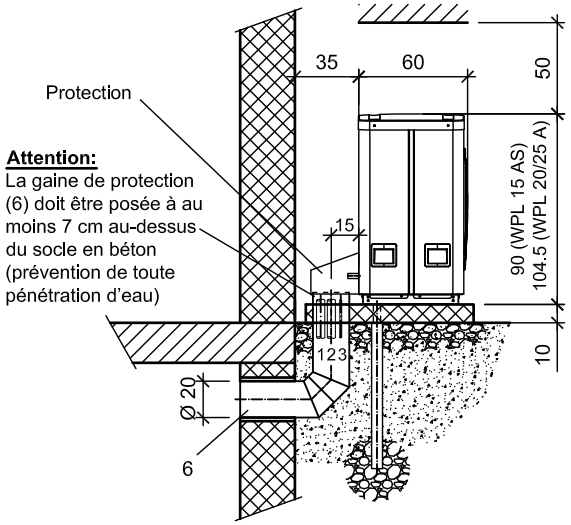
Si la différence de hauteur maximale n'est pas respectée, renoncez si possible au groupe de sécurité dans le bâtiment. Prévoyez en alternative une séparation système.

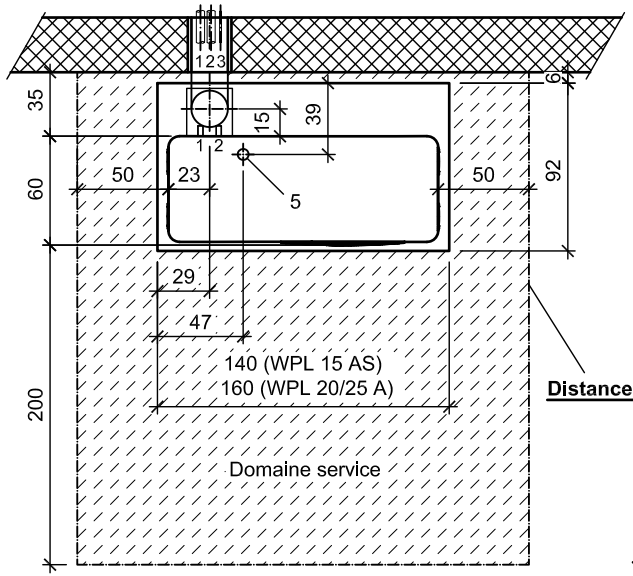
Soupape de sécurité à 2,5 bar intégrée

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	26.08.2020	Pompe à chaleur air- eau WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Installation sur le fondation, puit de lumière au-dessus du sol
	Date:	10.06.2020	12.12.2022	
	Vérifié:	ZD	01.02.2024	

WPL-A 014







Distances minimales

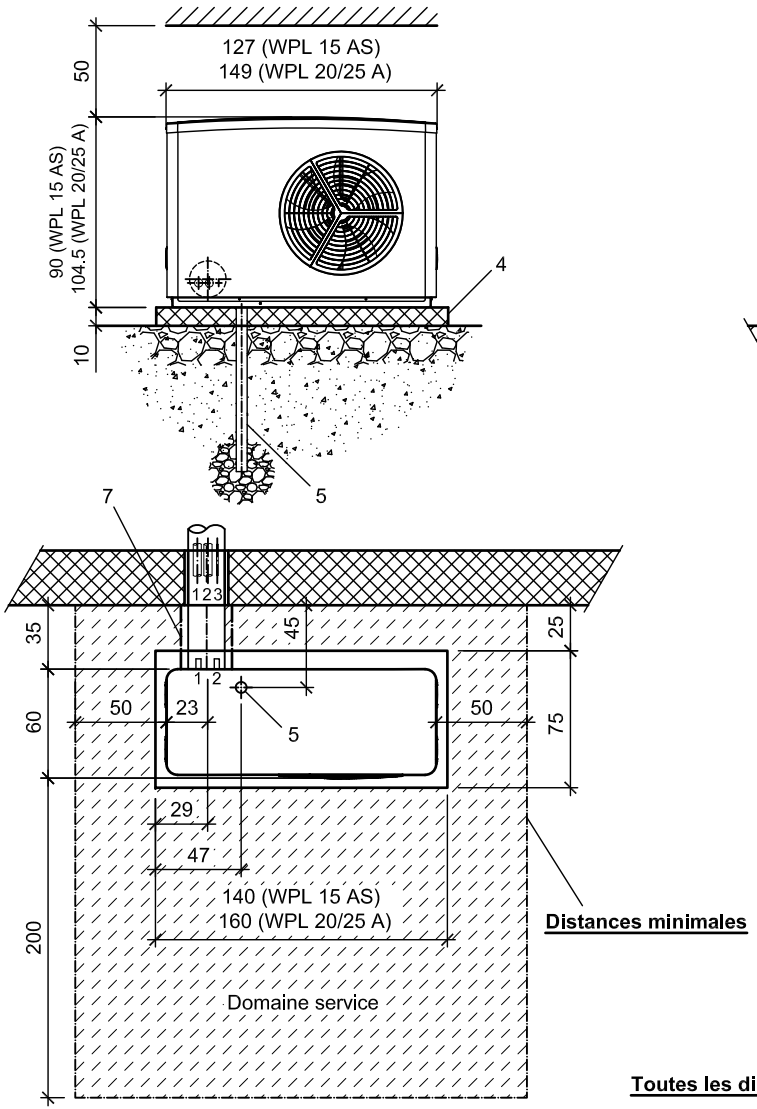
Légende:

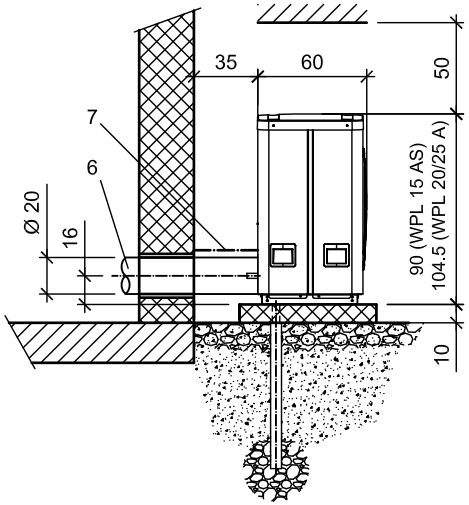
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	04.02.2014	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan des dégagements/évidements et du socle	WPL069
	Date:	22.05.2013	08.07.2016		
	Vérifié:	HS	12.12.2022		





Distances minimales

Légende:

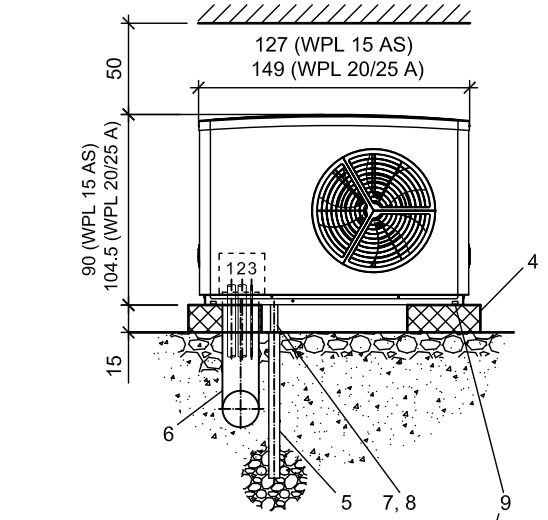
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

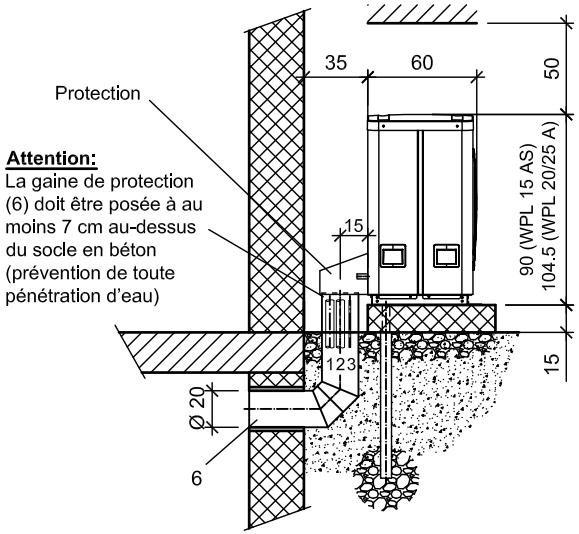
Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être
monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

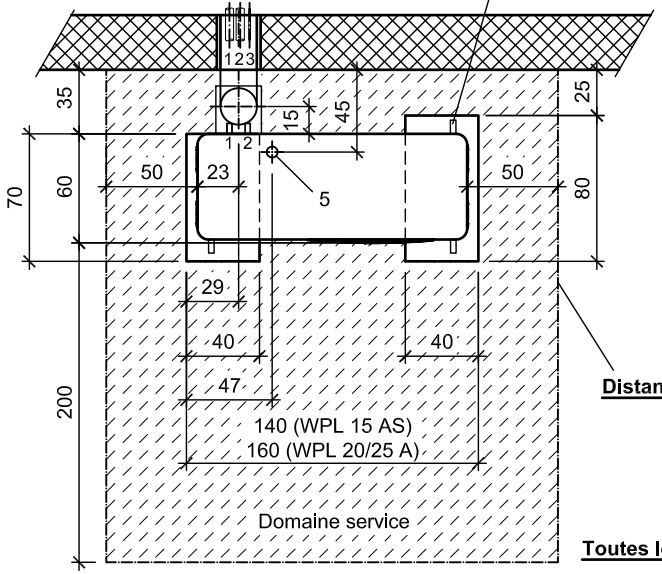
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan des dégagements/évidements et du socle	WPL131
	Date:	14.03.2019			
	Vérifié:	HS			





Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



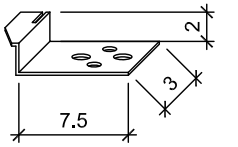
Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

Légende:

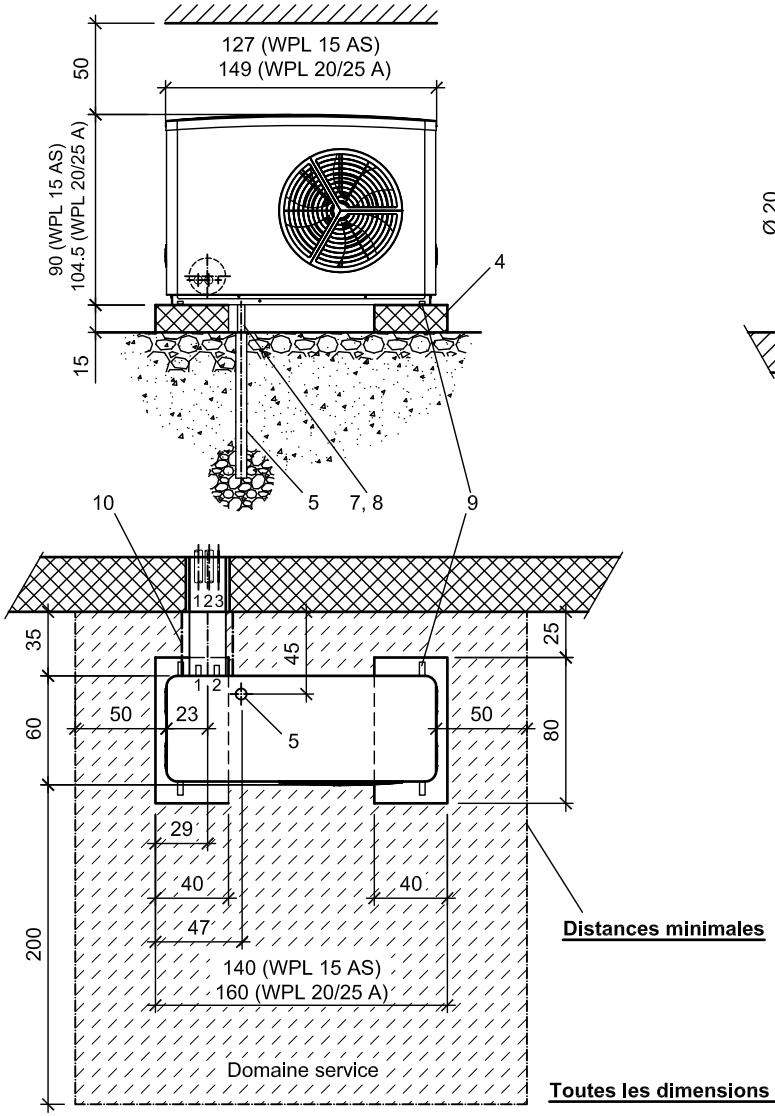
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports

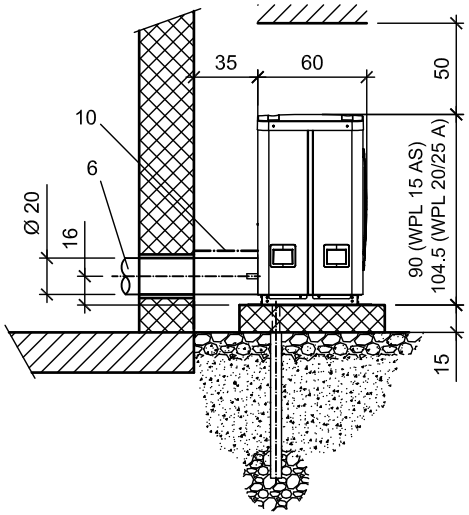
Fixation au sol/la sécurité des transports



Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	14.03.2019	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches
	Date:	08.07.2016	13.12.2022	WPL093
	Vérifié:	HS		





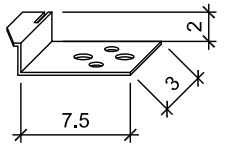
Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports
10 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

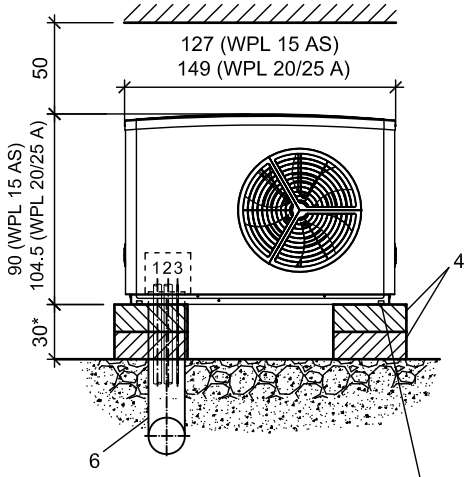
Fixation au sol/la sécurité des transports

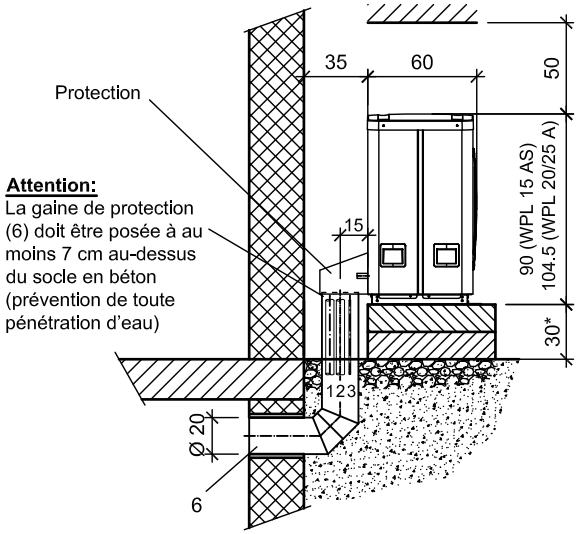


Attention:

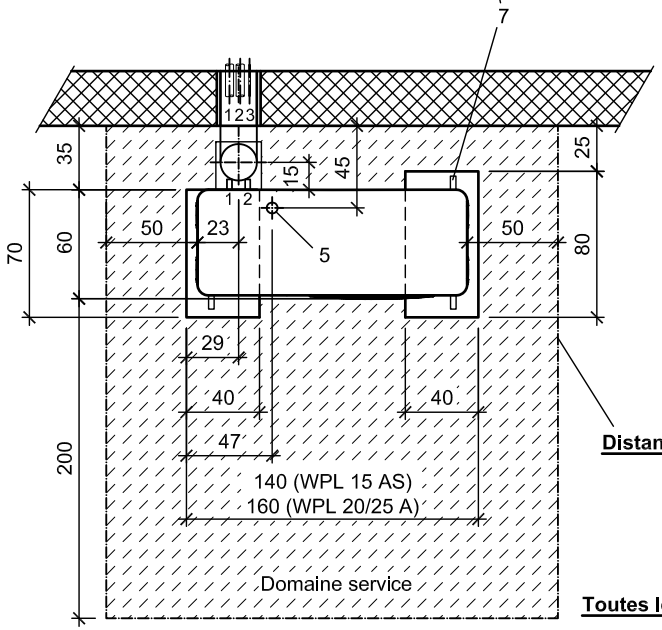
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	14.03.2019	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches	WPL092
	Date:	08.07.2016	13.12.2022		
	Vérifié:	HS			





Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



Distances minimales

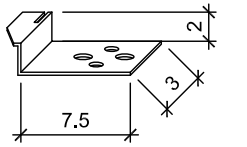
Toutes les dimensions en cm

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Fixation au sol/la sécurité des transports

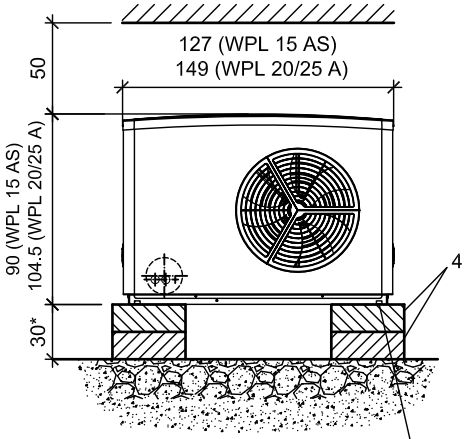
*Tenir compte de la hauteur de neige

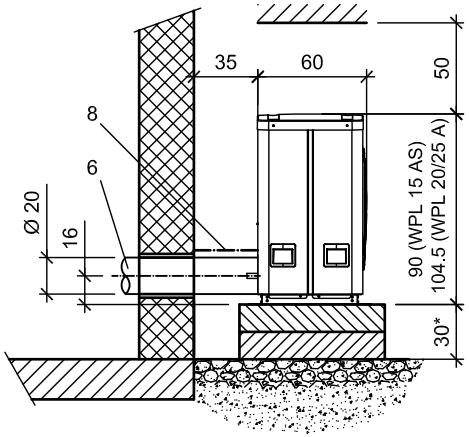
Fixation au sol/la sécurité des transports

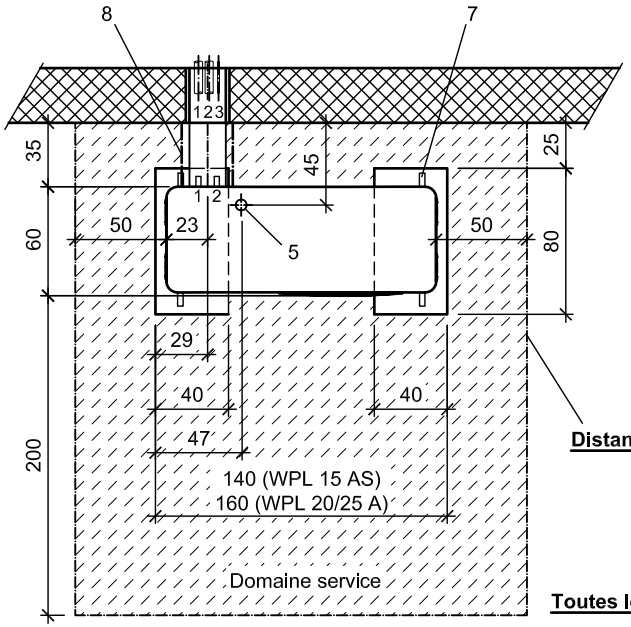


Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches doubles	WPL139
	Date:	14.03.2019			
	Vérifié:	HS			







Distances minimales

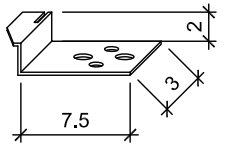
Toutes les dimensions en cm

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Fixation au sol/la sécurité des transports
8 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

*Tenir compte de la hauteur de neige

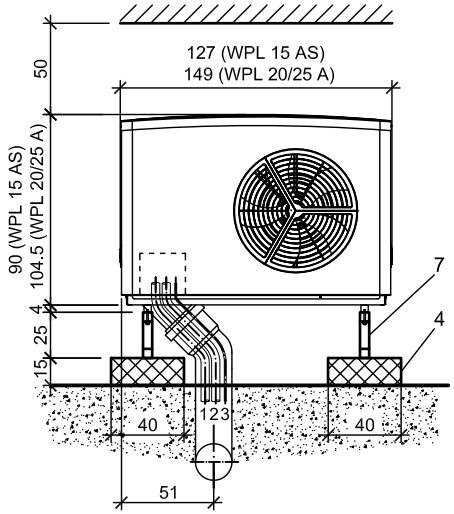
Fixation au sol/la sécurité des transports

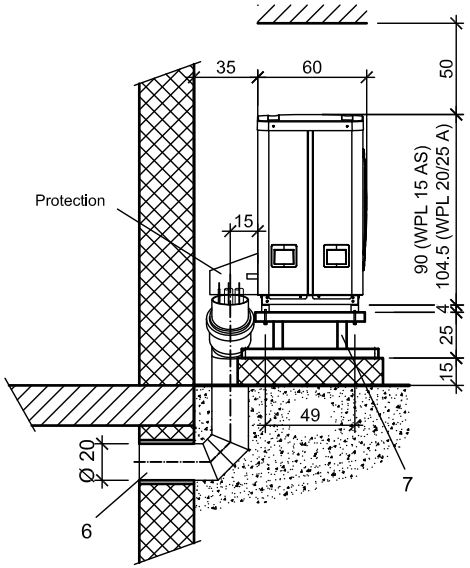


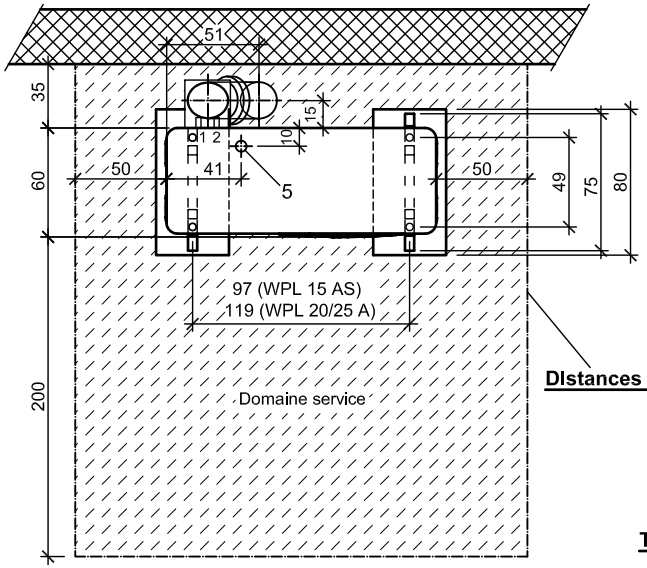
Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches doubles	WPL140
	Date:	14.03.2019			
	Vérifié:	HS			







DIstances mInImales

Légende:

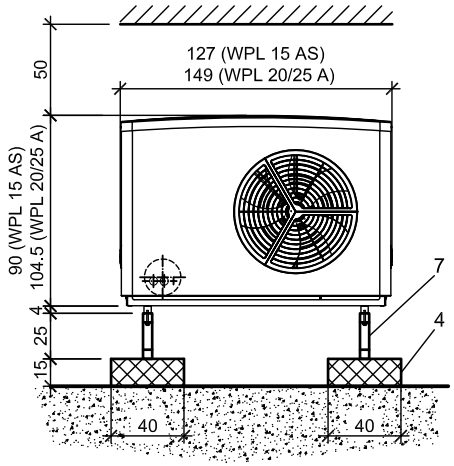
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire.

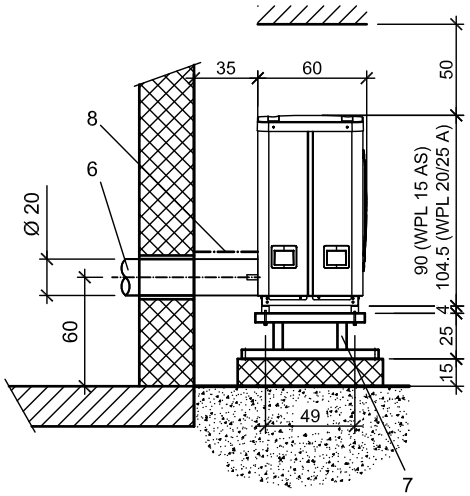
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Console au sol en forme de H

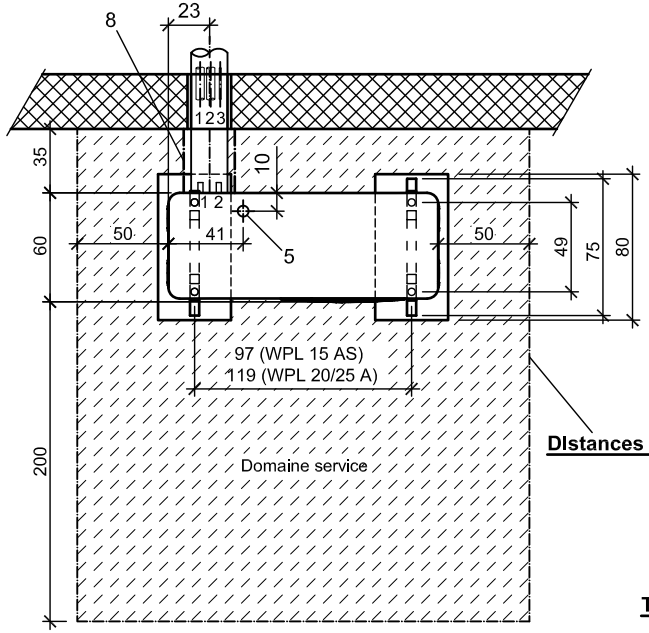
Toutes les dimensions en cm

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.07.2016	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle p. console de montage (forme en H 233854)	WPL072
	Date:	19.12.2013	06.03.2019		
	Vérifié:	JR	13.12.2022		







Légende:

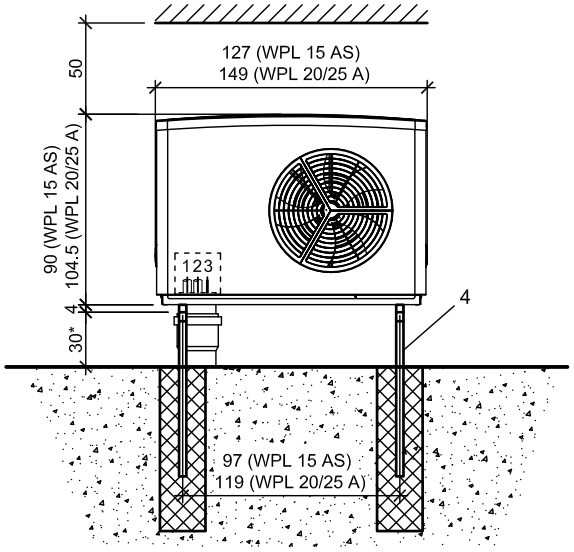
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire.

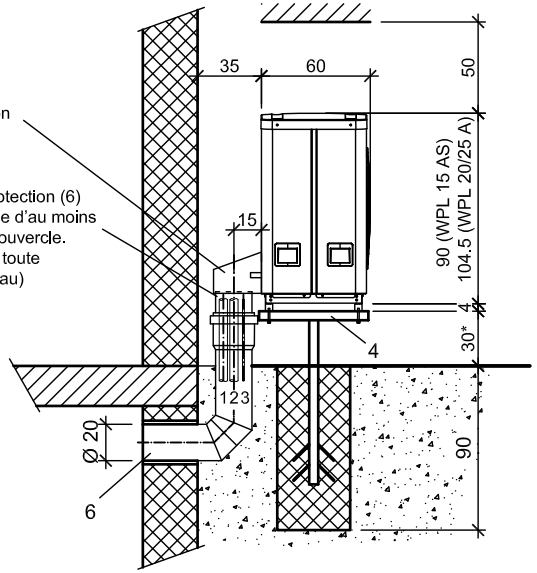
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Console au sol en forme de H
8 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

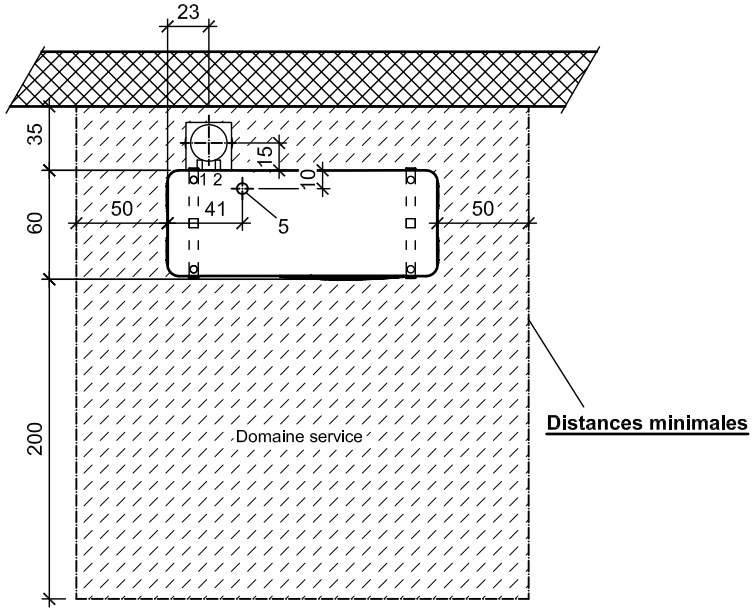
Toutes les dimensions en cm

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle p. console de montage (forme en H 233854)	WPL135
	Date:	06.03.2019			
	Vérifié:	JR			







Distances minimales

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console au sol en forme de T
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

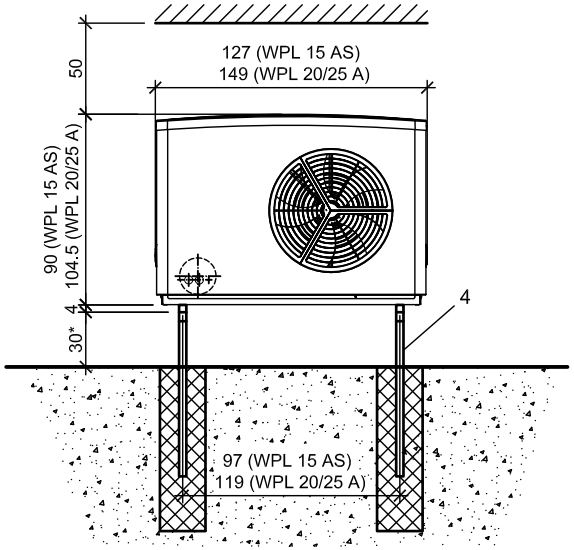
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°

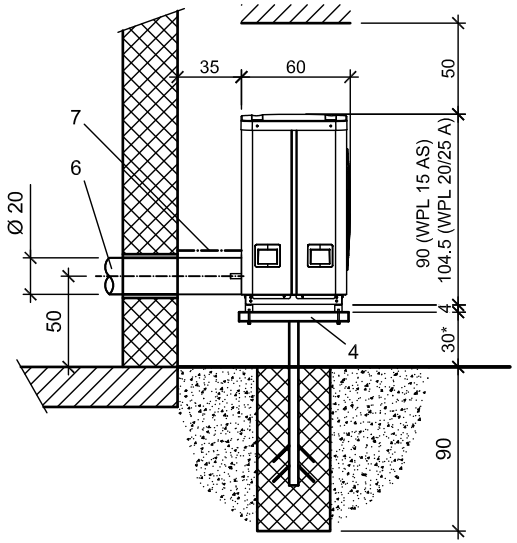
*Tenir compte de la hauteur de neige

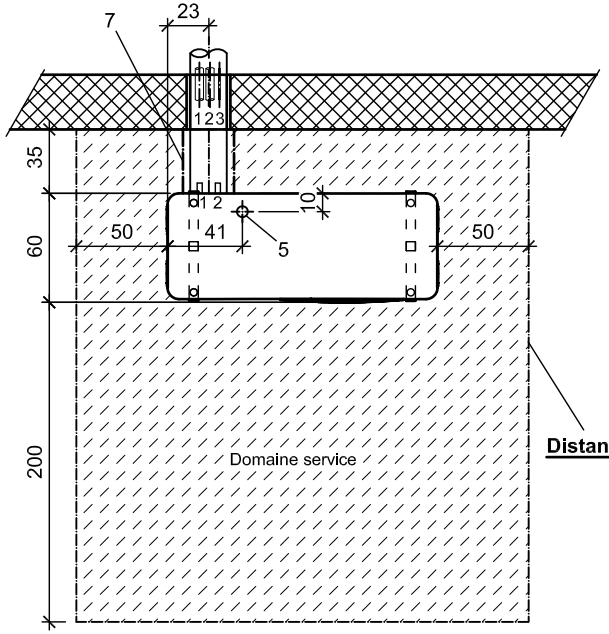
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.03.2019	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle pour console au sol (console en T 233853)	WPL073
	Date:	19.12.2013	13.12.2022		
	Vérifié:	JR			







Distances minimales

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console au sol en forme de T
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

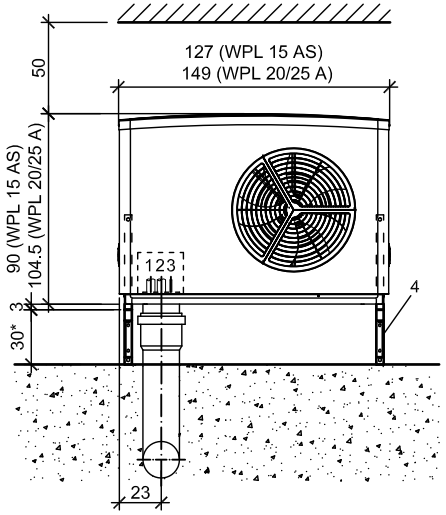
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

*Tenir compte de la hauteur de neige

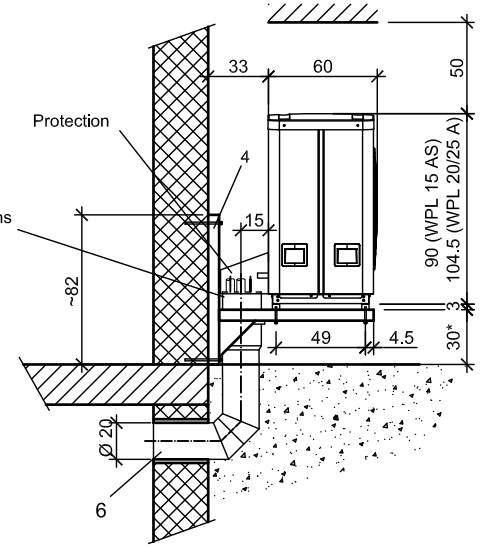
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

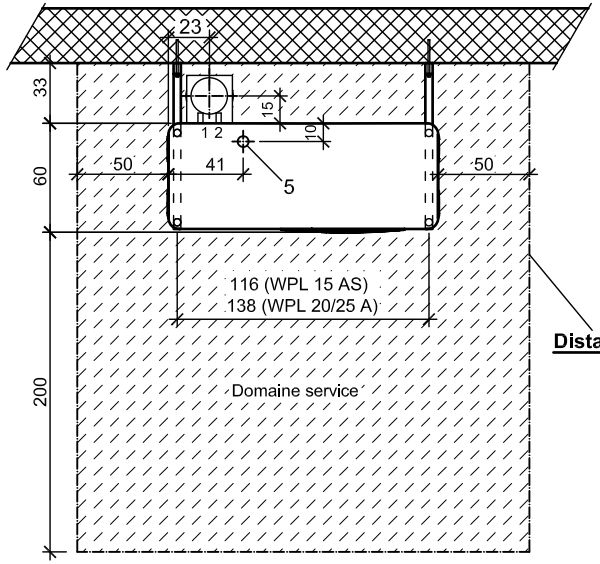
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan des dégagements/évidements et du socle	WPL134
	Date:	06.03.2019		
	Vérifié:	JR		



Attention:
La gaine de protection (6) doit être insérée d'au moins 2 cm dans le couvercle. (Prévention de toute pénétration d'eau)





Distances minimales

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

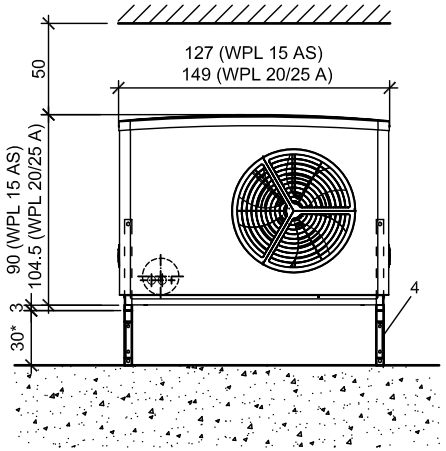
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°

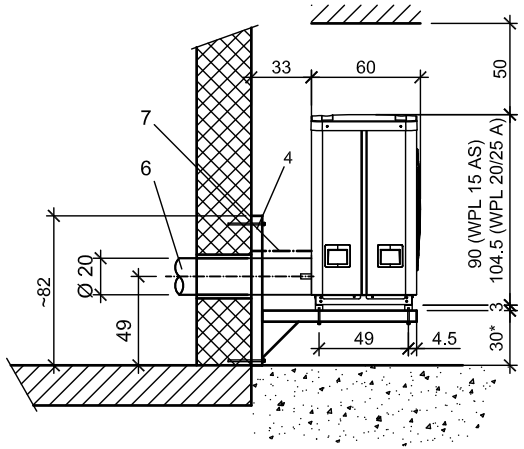
*Tenir compte de la hauteur de neige

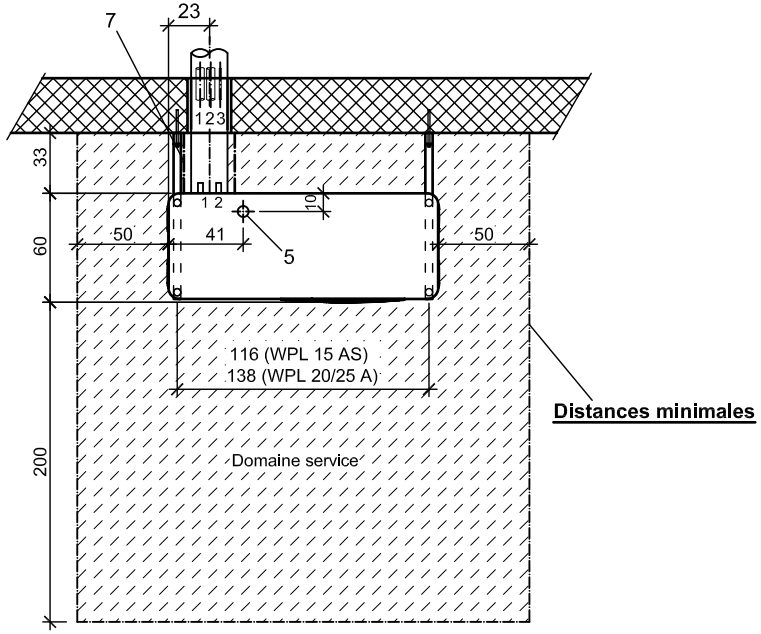
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	18.11.2015	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle pour console murale (233748)	WPL075
	Date:	19.12.2013	14.03.2019		
	Vérifié:	JR	13.12.2022		







Distances minimales

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

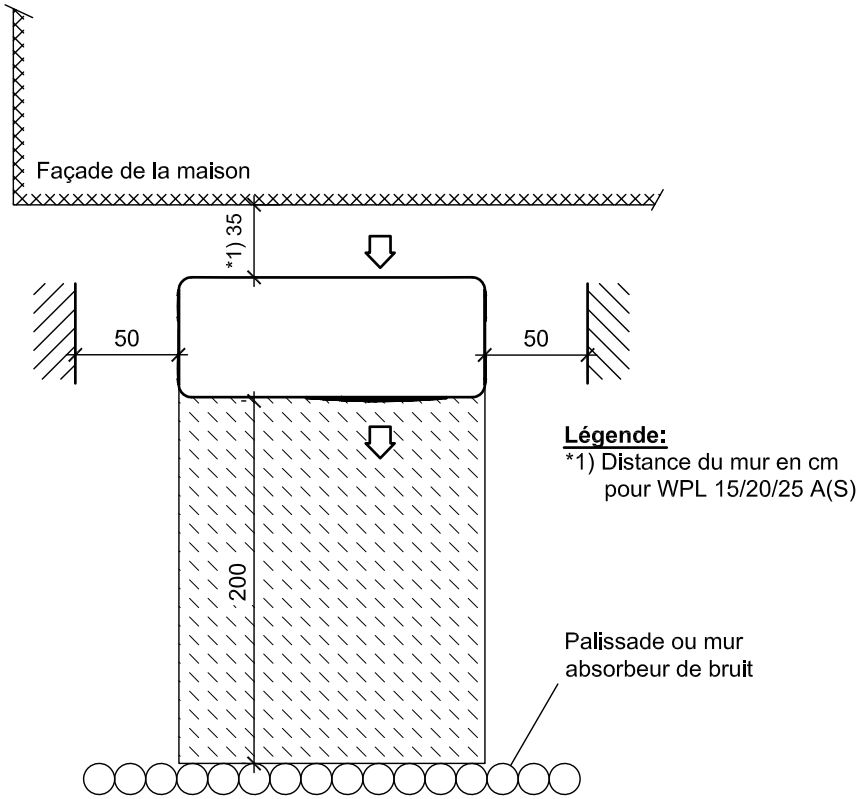
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

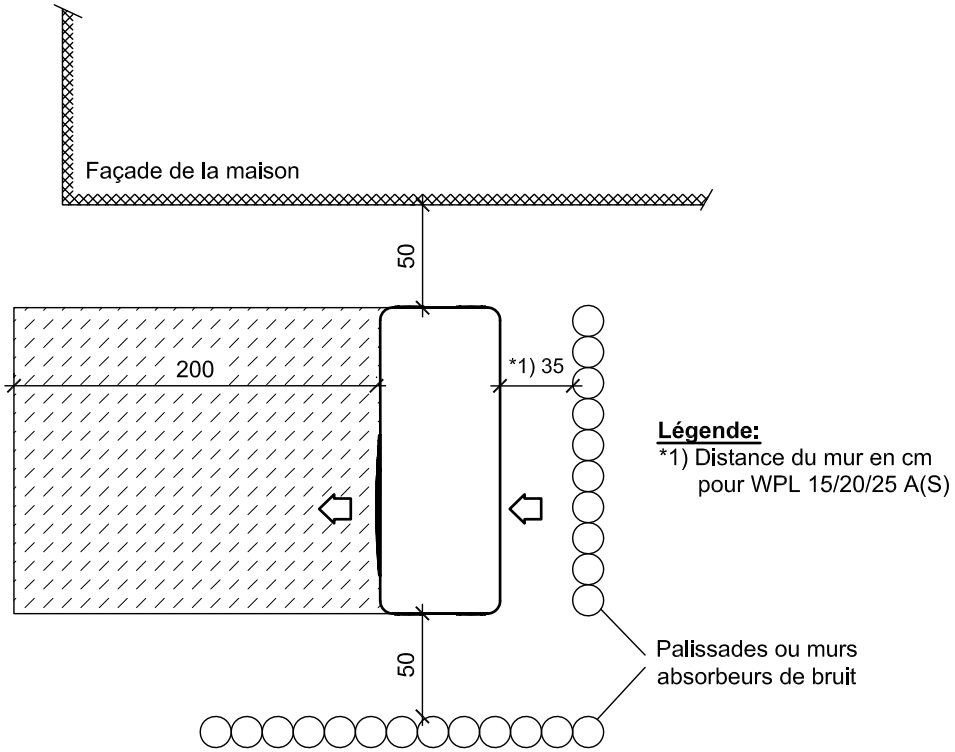
*Tenir compte de la hauteur de neige

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

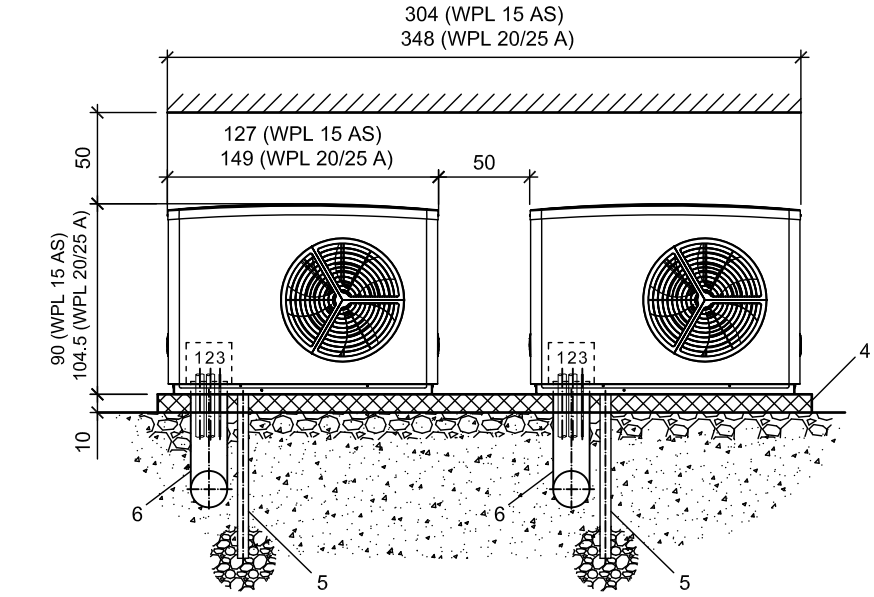
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle pour console murale (233748)	WPL136
	Date:	14.03.2019			
	Vérifié:	JR			

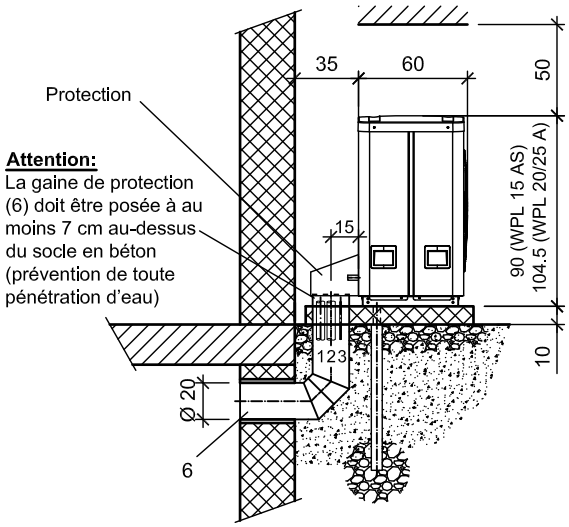




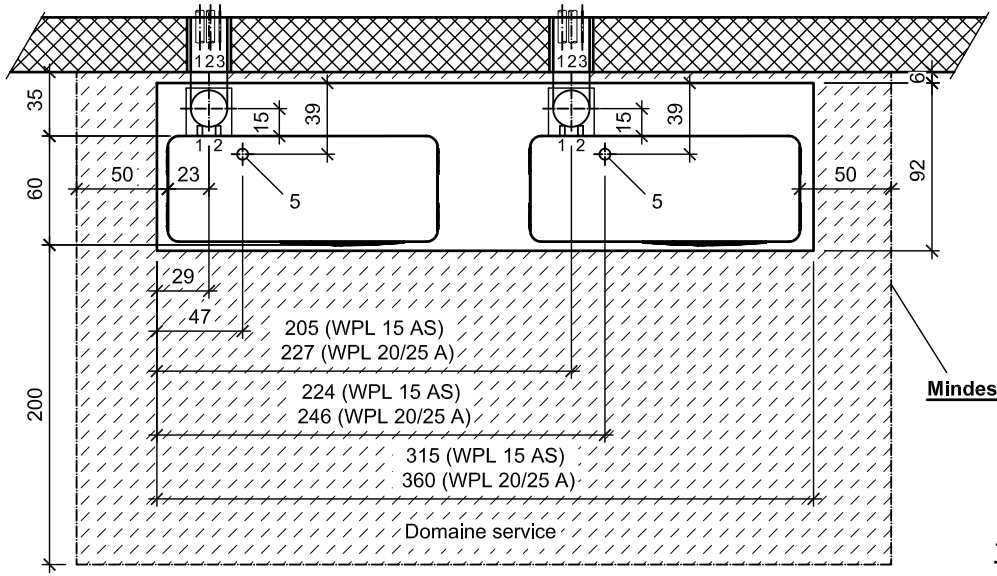
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	19.03.2019	Pompe à chaleur air- eau WPL 15/20/25 A(S) Montage avec des murs absorbeurs de bruit fournis par le client	WPL079
	Date:	07.04.2014	13.12.2022		
	Vérifié:	JR			





Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



Mindestabstände

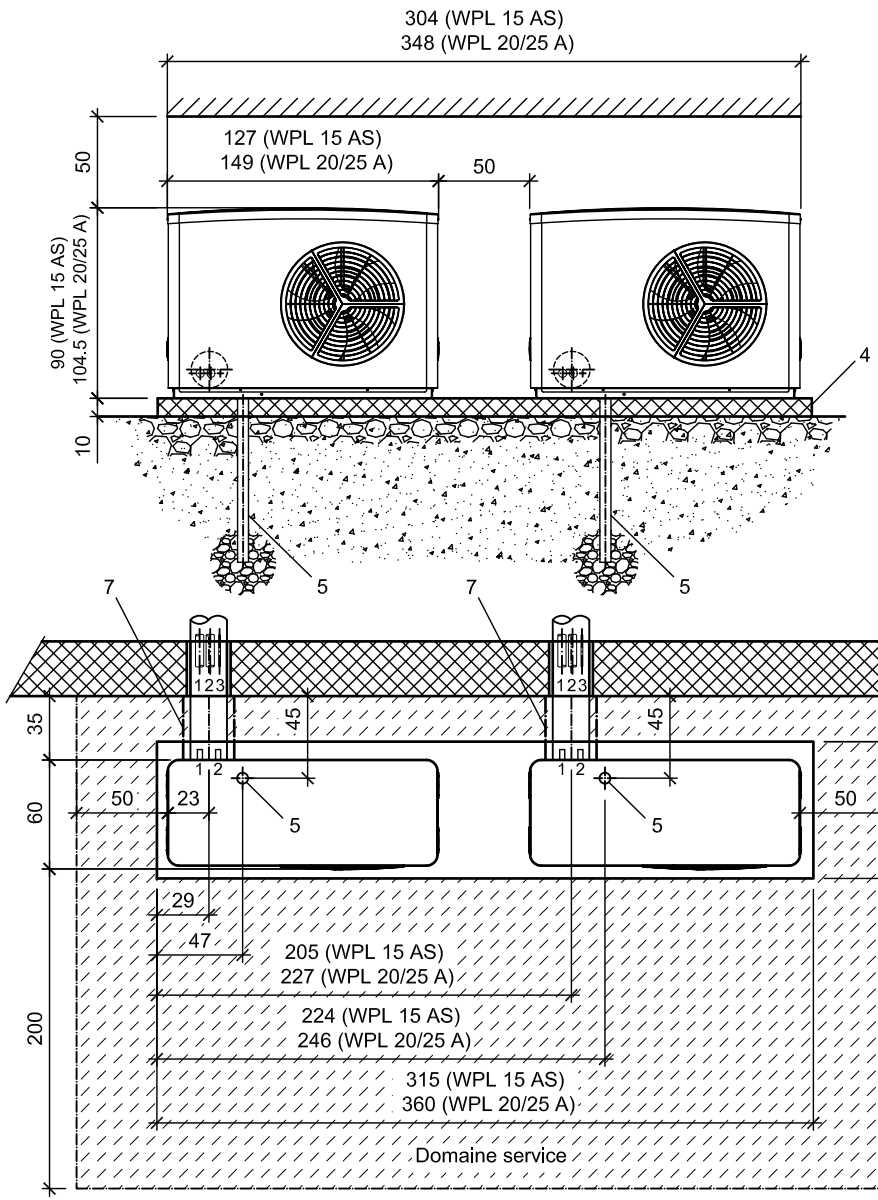
Légende:

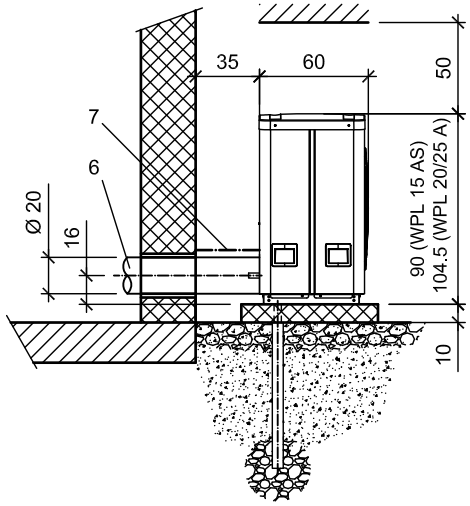
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	09.10.2017	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan des dégagements/évidements et du socle	WPL085
	Date:	02.12.2014	19.03.2019		
	Vérifié:	JR	13.12.2022		





Distances minimales

Légende:

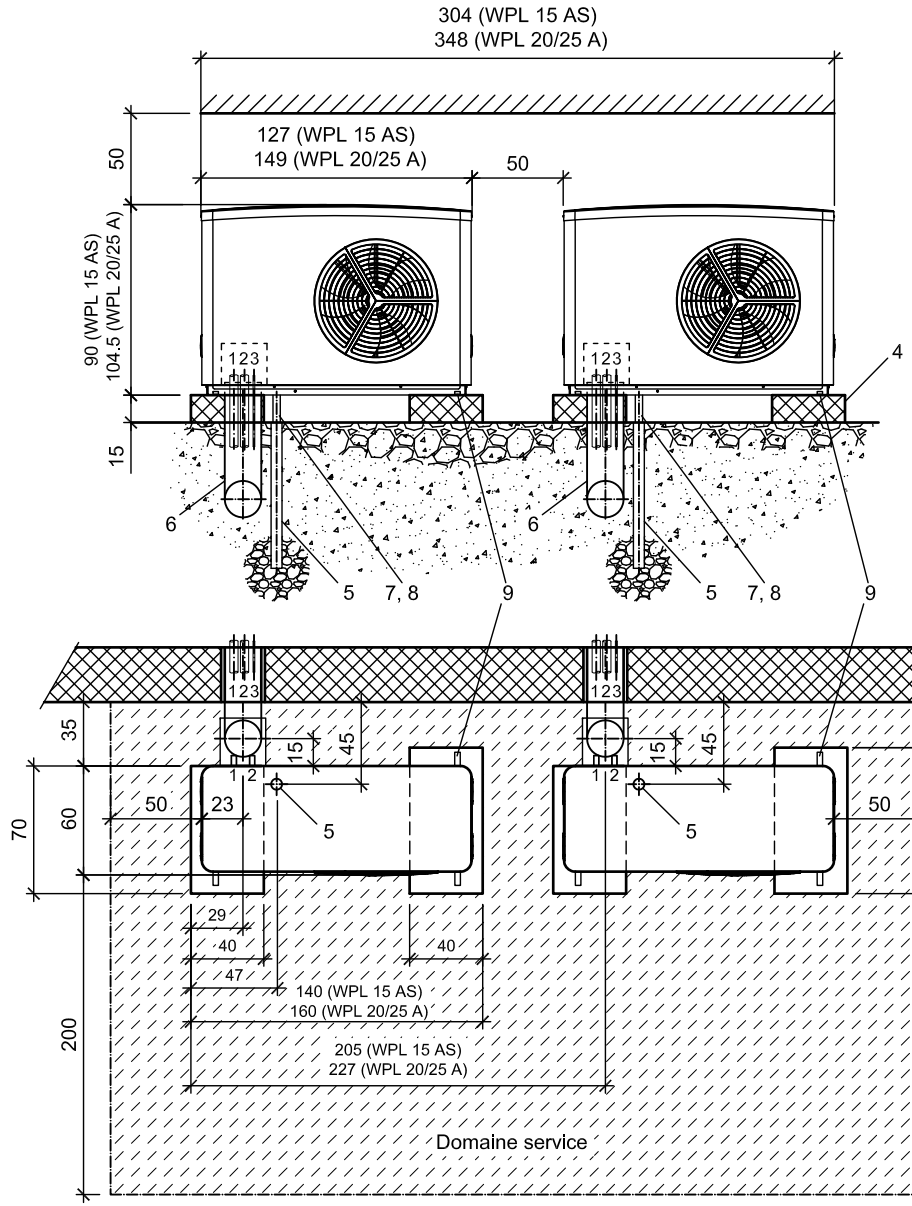
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

Attention:

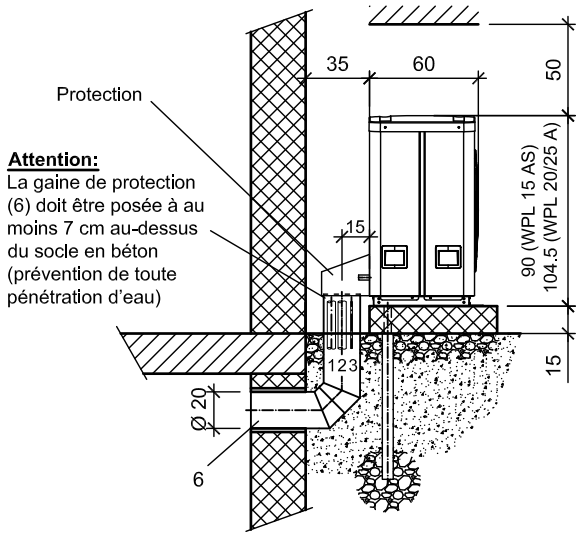
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être
monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan des dégagements/évidements et du socle	WPL132
	Date:	19.03.2019			
	Vérifié:	JR			



Distances minimales

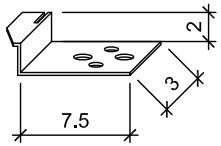


Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports

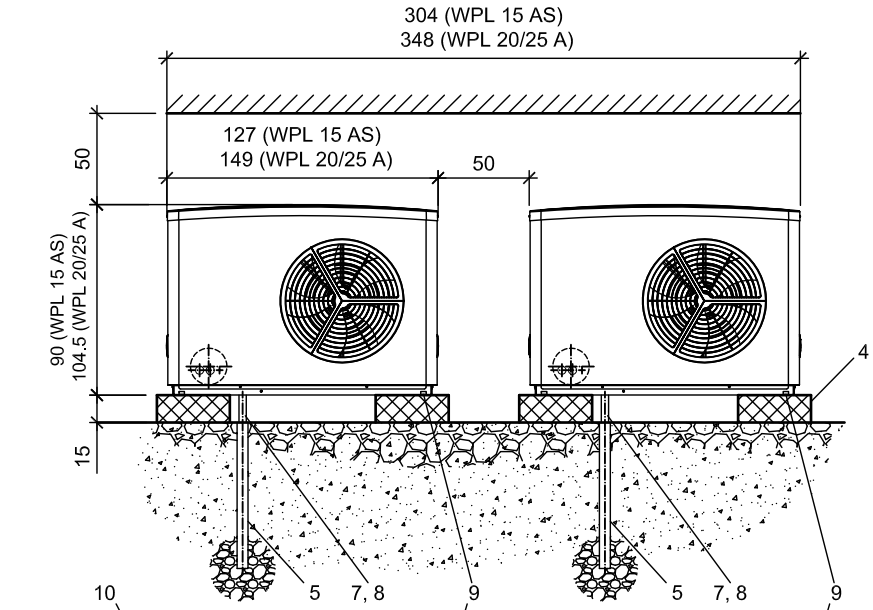
Fixation au sol/
la sécurité des transports



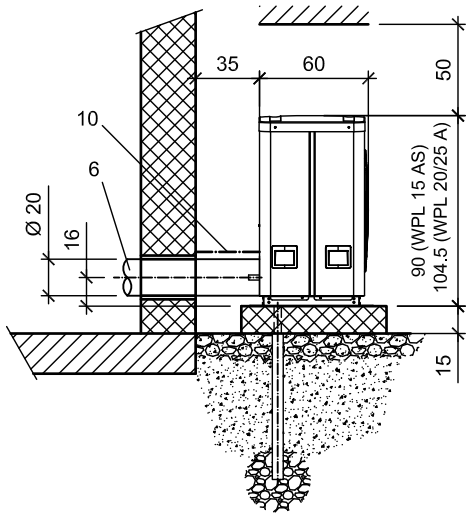
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	21.03.2019	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches	WPL121
	Date:	19.09.2017	13.12.2022		
	Vérifié:	JR			



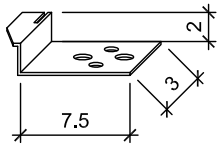
Distances minimales



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel
ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports
10 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

Fixation au sol/
la sécurité des transports

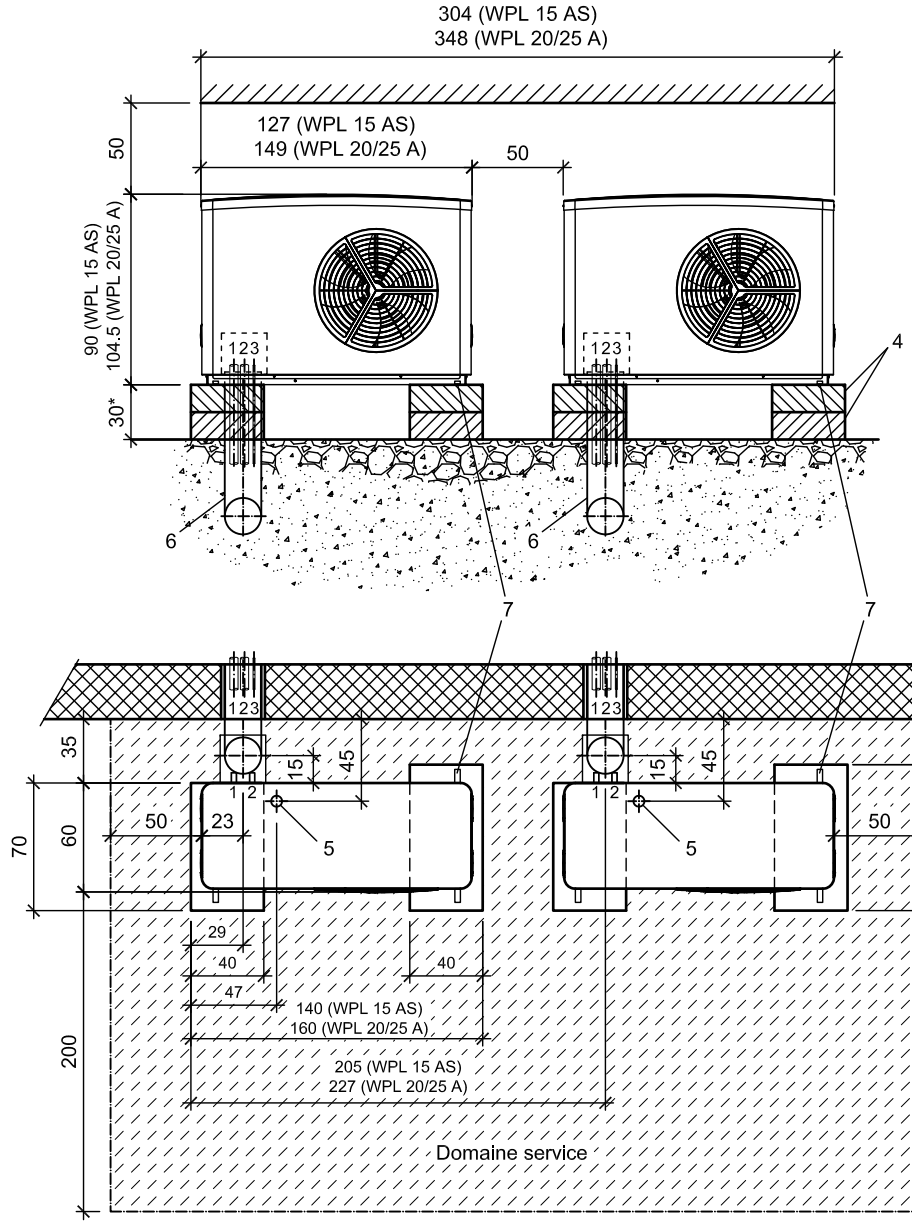


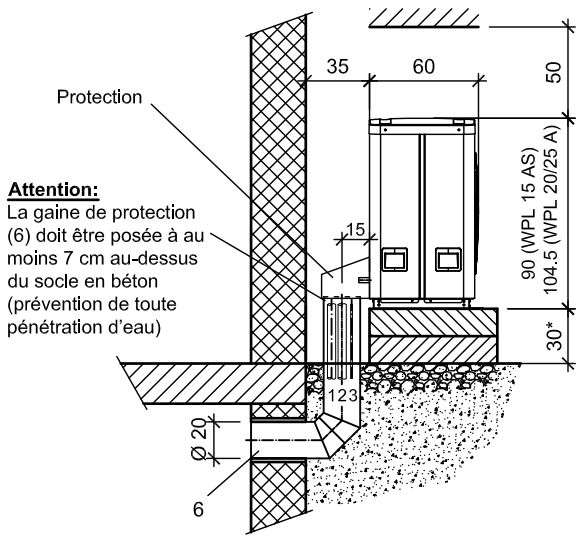
Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.07.2016	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches	WPL071
	Date:	30.08.2013	19.03.2019		
	Vérifié:	JR	13.12.2022		





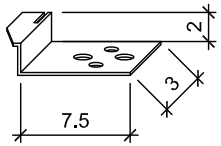
Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Fixation au sol/la sécurité des transports

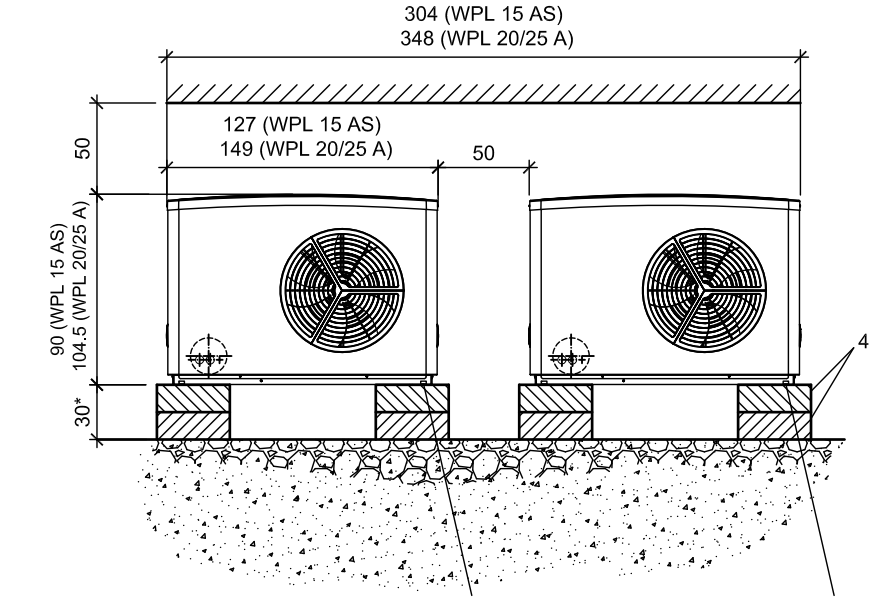
Fixation au sol/
la sécurité des transports

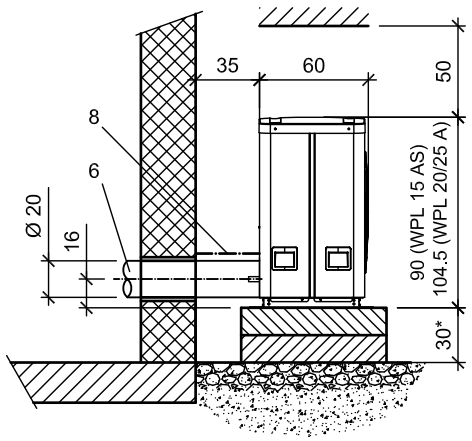


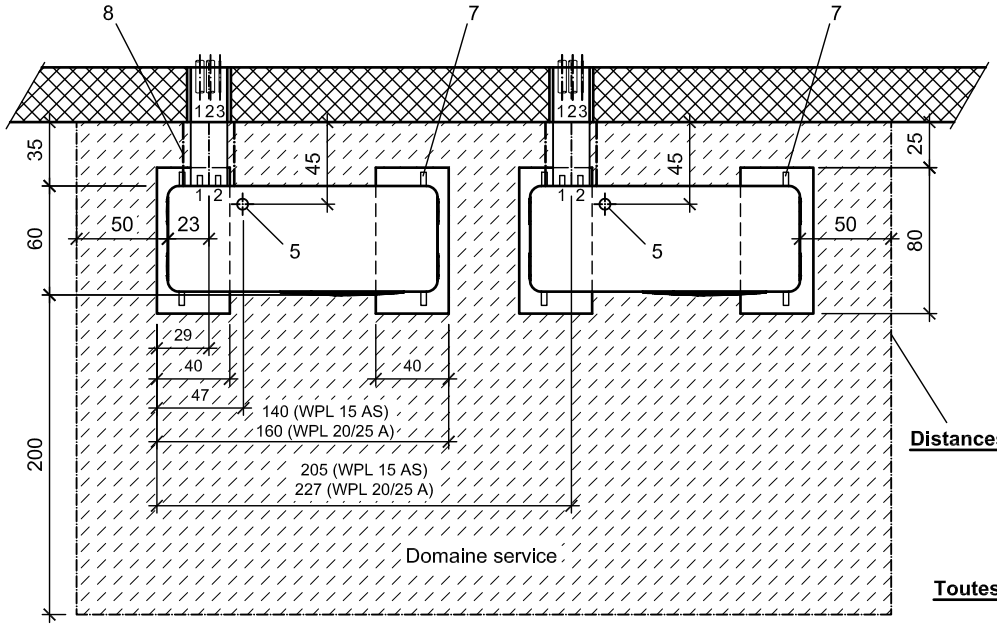
*Tenir compte de la hauteur de neige

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches doubles	WPL141
	Date:	21.03.2019			
	Vérifié:	JR			







Distances minimales

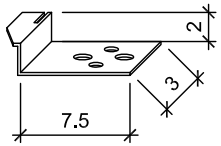
Toutes les dimensions en cm

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Fixation au sol/la sécurité des transports
8 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

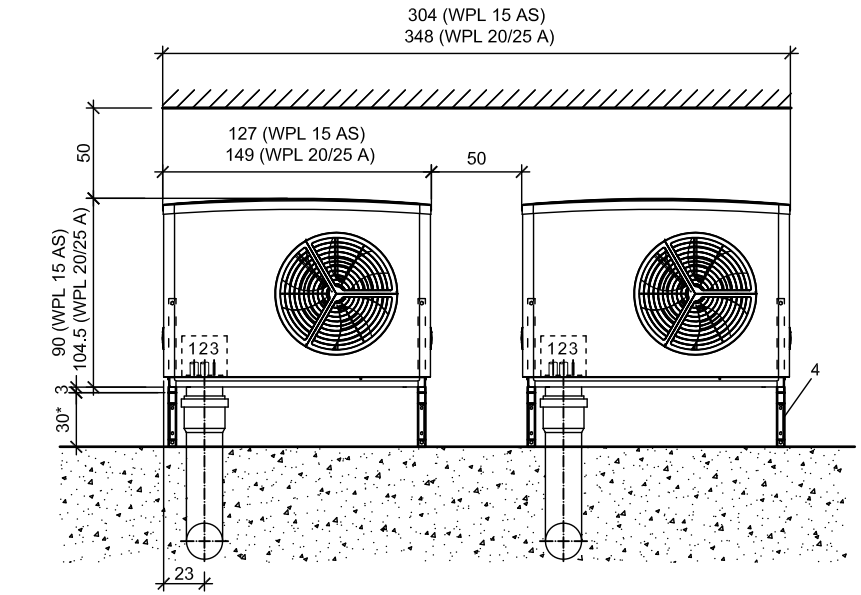
*Tenir compte de la hauteur de neige

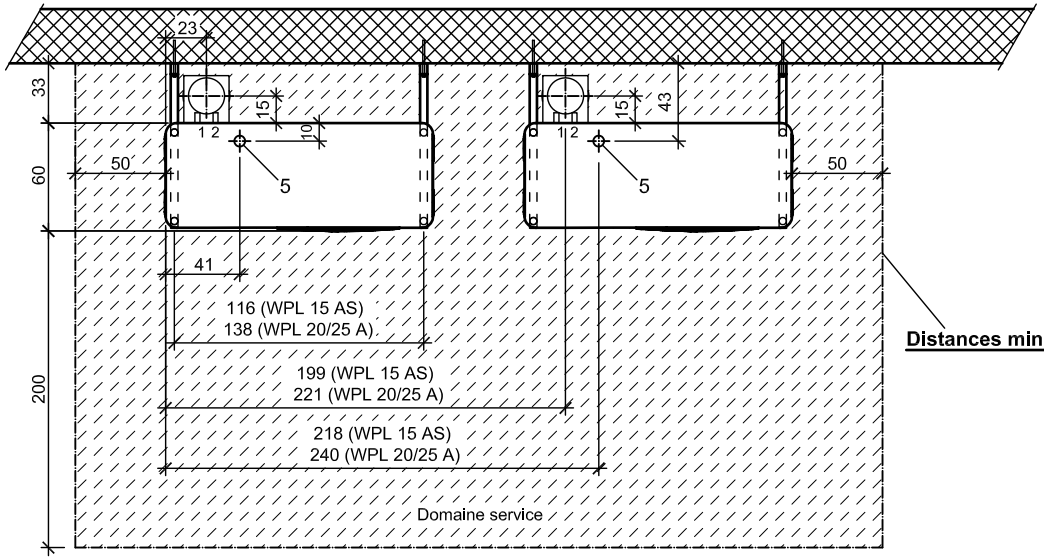
Fixation au sol/
la sécurité des transports



Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

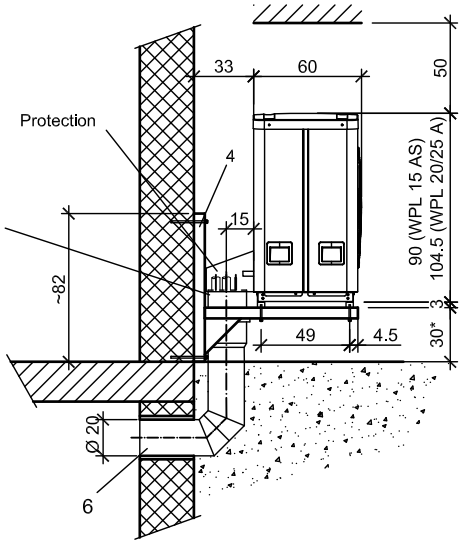
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches doubles	WPL142
	Date:	21.03.2019			
	Vérifié:	HS			





Distances minimales

Attention:
La gaine de protection (6) doit être insérée d'au moins 2 cm dans le couvercle. (Prévention de toute pénétration d'eau)



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

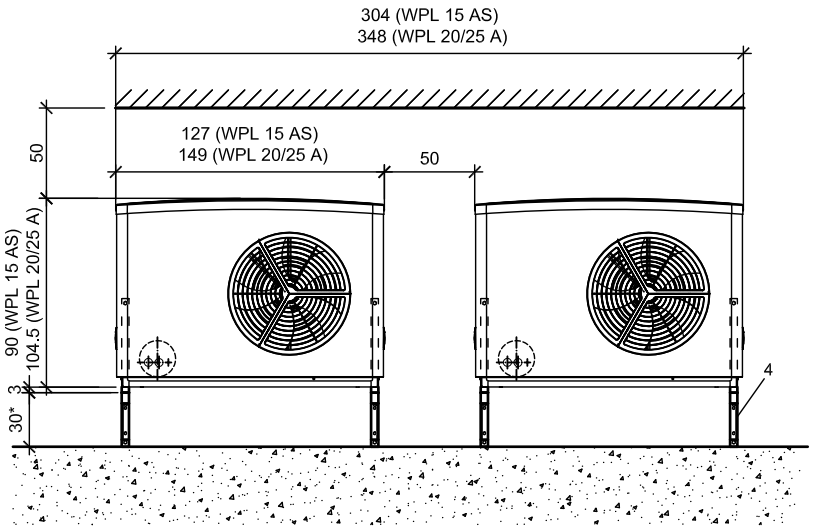
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm Coude à 45°

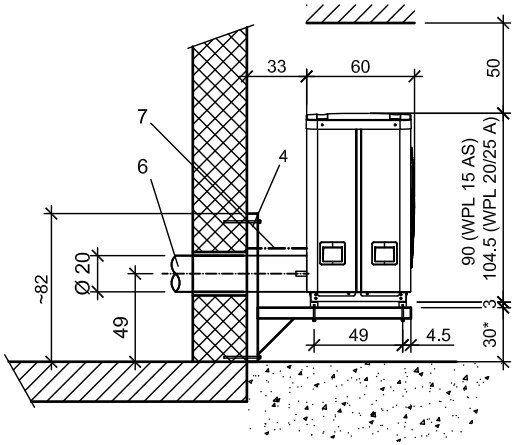
*Tenir compte de la hauteur de neige

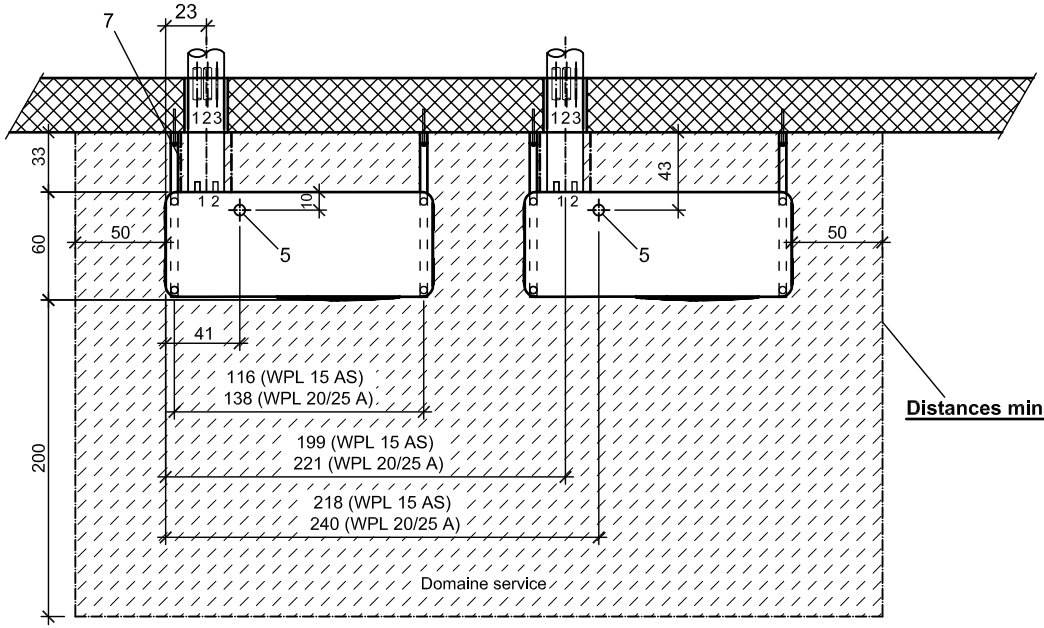
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle pour console murale (233748)	WPL124
	Date:	18.01.2017			
	Vérifié:	JR			







Distances minimales

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

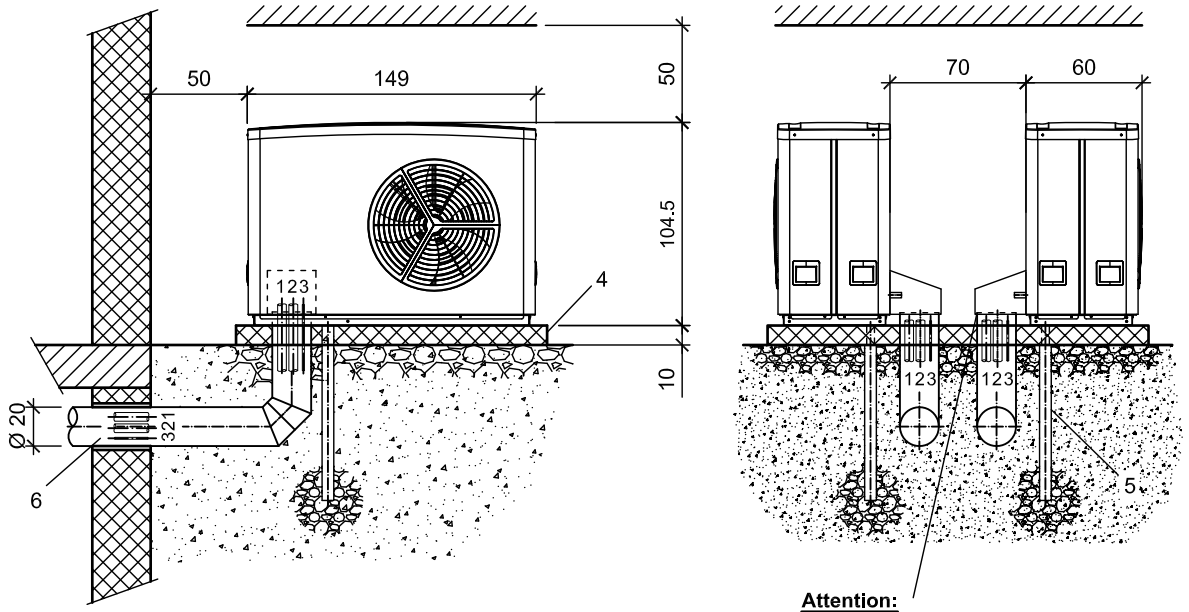
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

*Tenir compte de la hauteur de neige

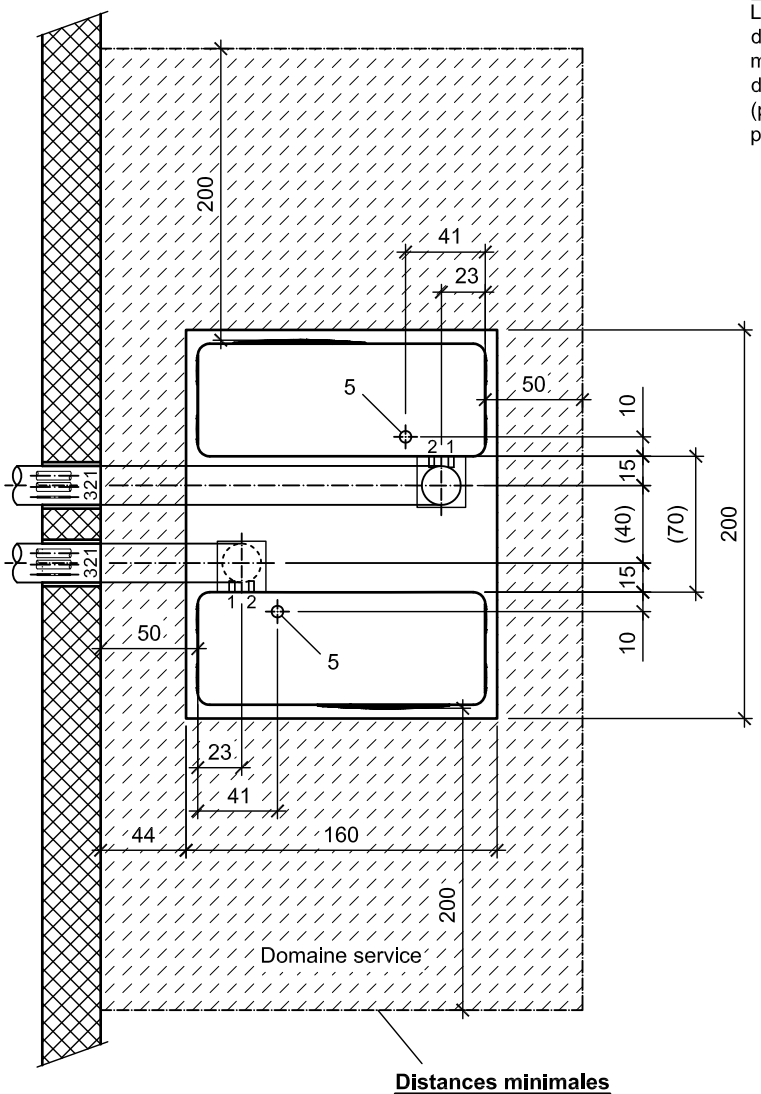
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle pour console murale (233748)	WPL137
	Date:	19.03.2019		
	Vérifié:	JR		



Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
(différentes variantes de pose possibles)

Distances minimales

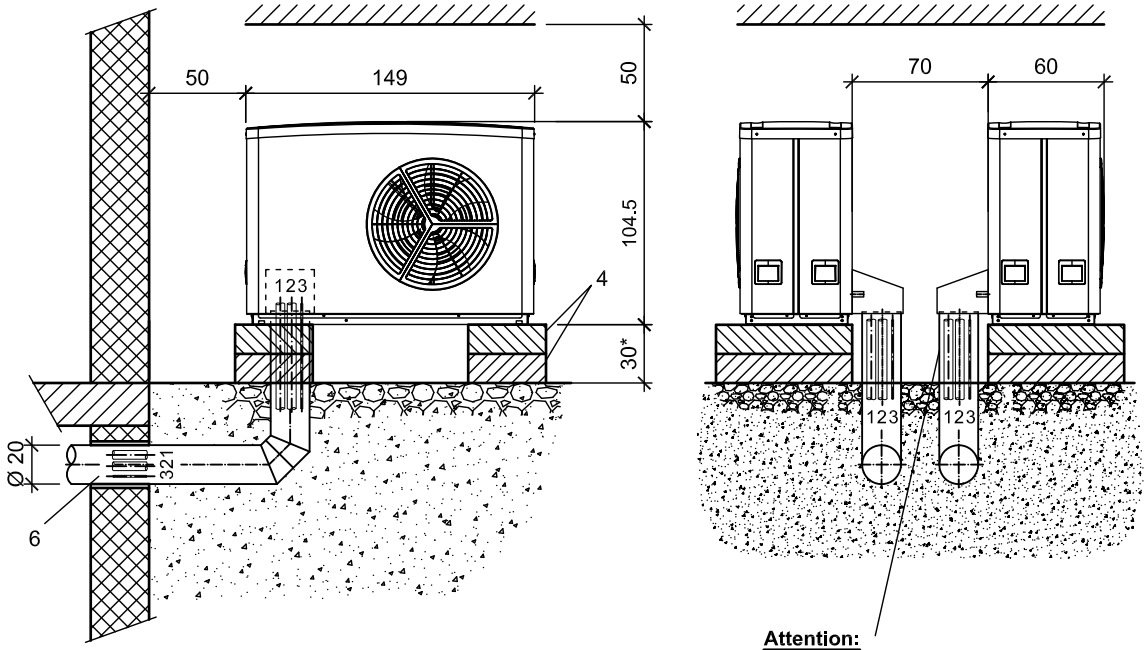
Toutes les dimensions en cm

WPL172

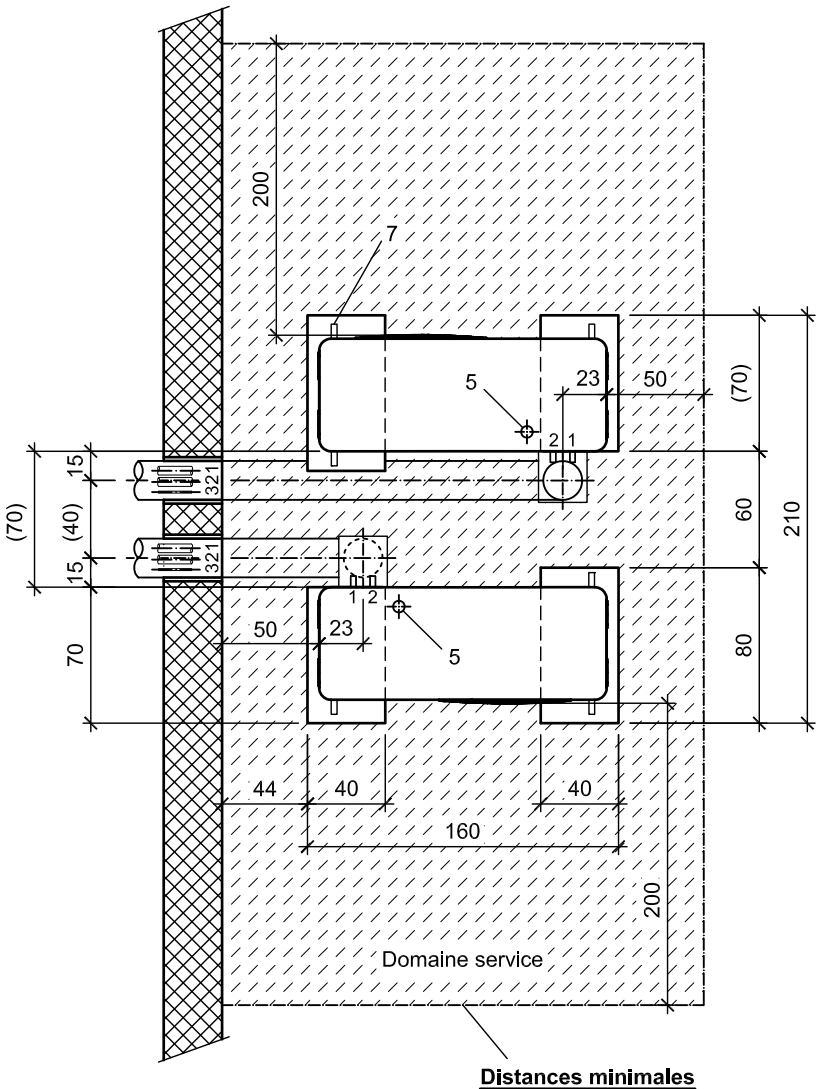
Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 20/25 A
Plan des dégagements/évidements et du socle, dos à dos

Nom: WP	Date: 01.12.2021	Vérifié: HS
13.12.2022	04.01.2024	.

STIEBEL ELTRON



Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



Distances minimales

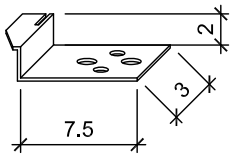
Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation de condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire.

6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm (différentes variantes de pose possibles)
7 Fixation au sol/la sécurité des transports

*Tenir compte de la hauteur de neige

Fixation au sol/la sécurité des transports



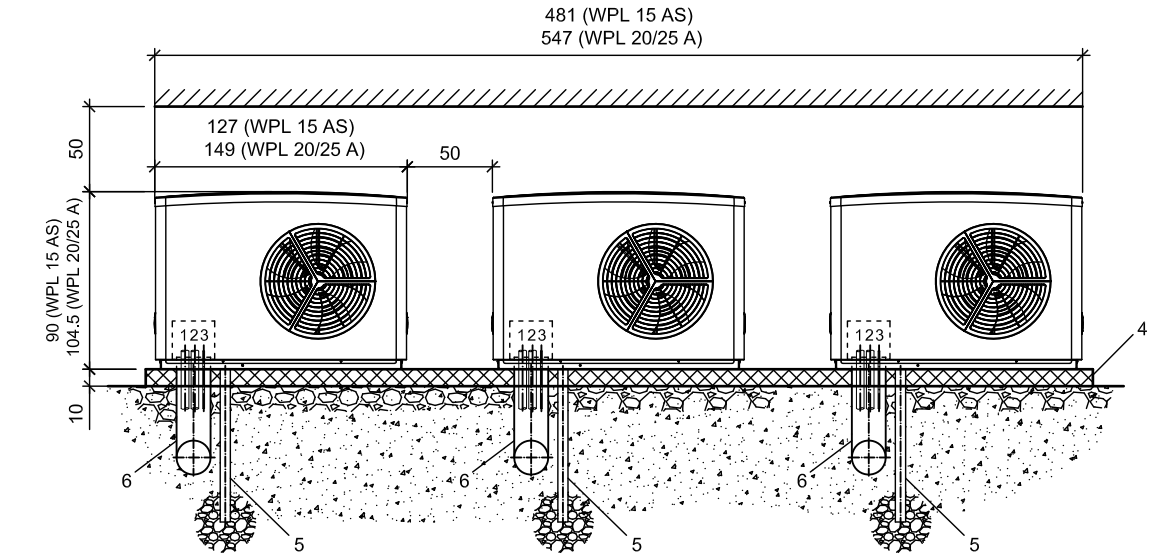
Toutes les dimensions en cm

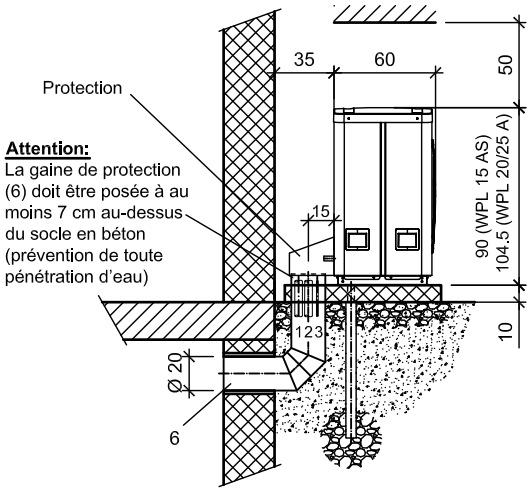
WPL174

Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 20/25 A
Plan de dégagement pour blocs marches doubles, dos à dos

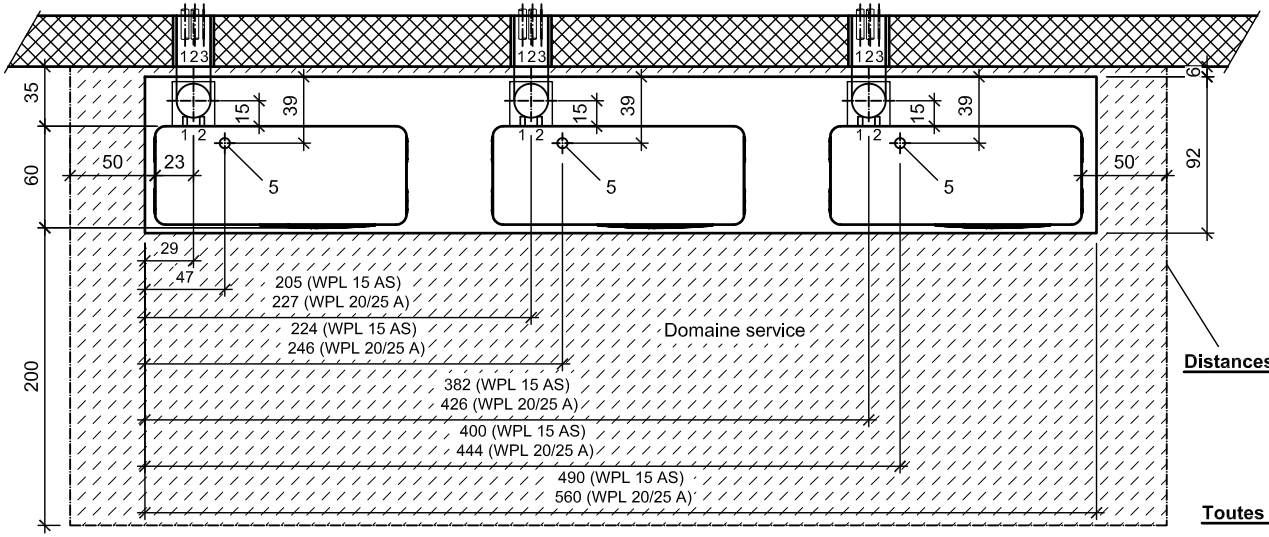
		13.12.2022
Nom: WP	Date: 01.12.2021	
Vérifié: HS		

STIEBEL ELTRON





Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



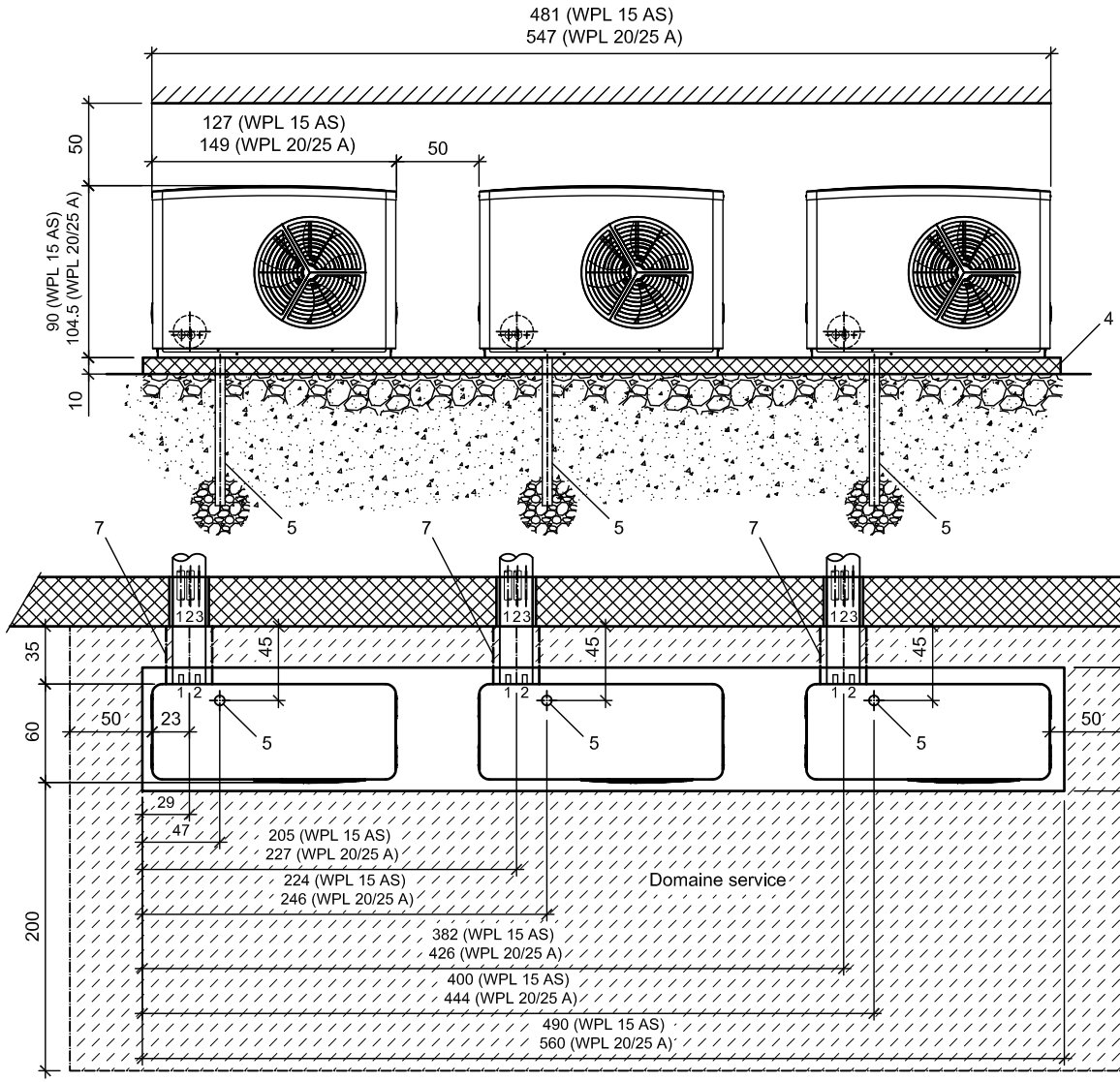
Distances minimales

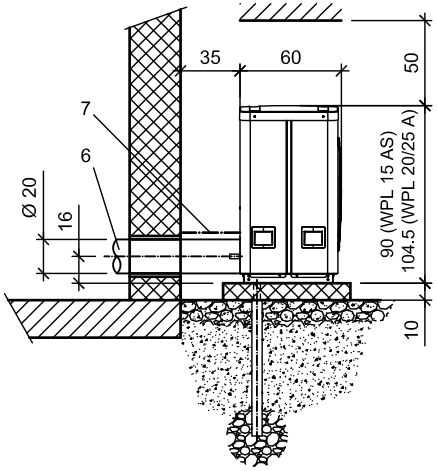
Légende:
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	11.04.2017	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan des dégagements/évidements et du socle	WPL104
	Date:	11.04.2017	13.12.2022		
	Vérifié:	HS			





Distances minimales

Légende:

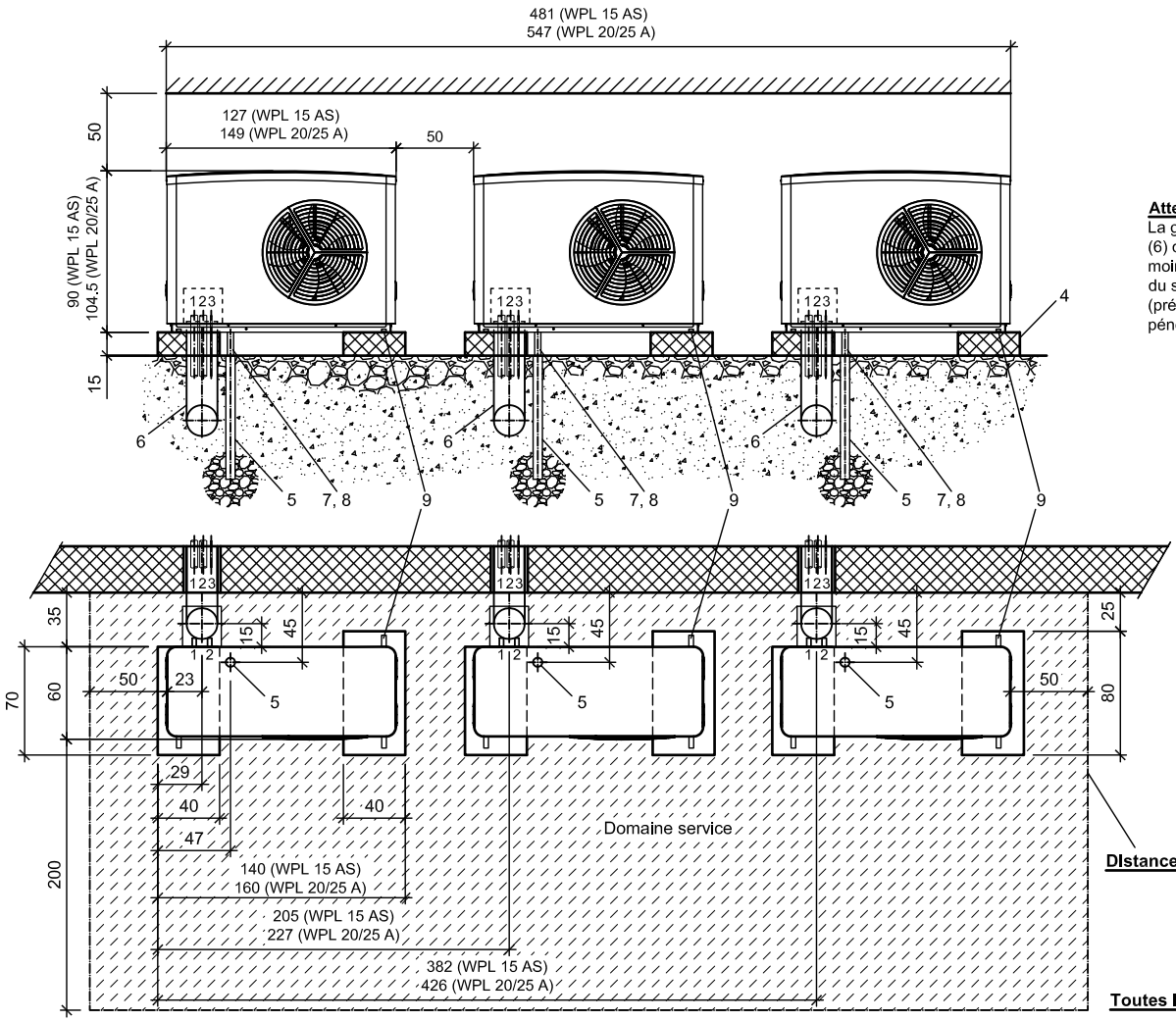
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Socle en béton
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puis drainant jusqu'à la profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

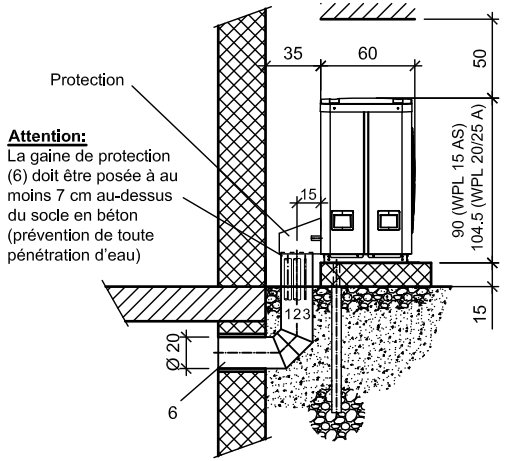
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan des dégagements/évidements et du socle	WPL133
	Date:	19.03.2019			
	Vérifié:	HS			



Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

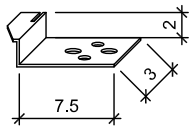


Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:

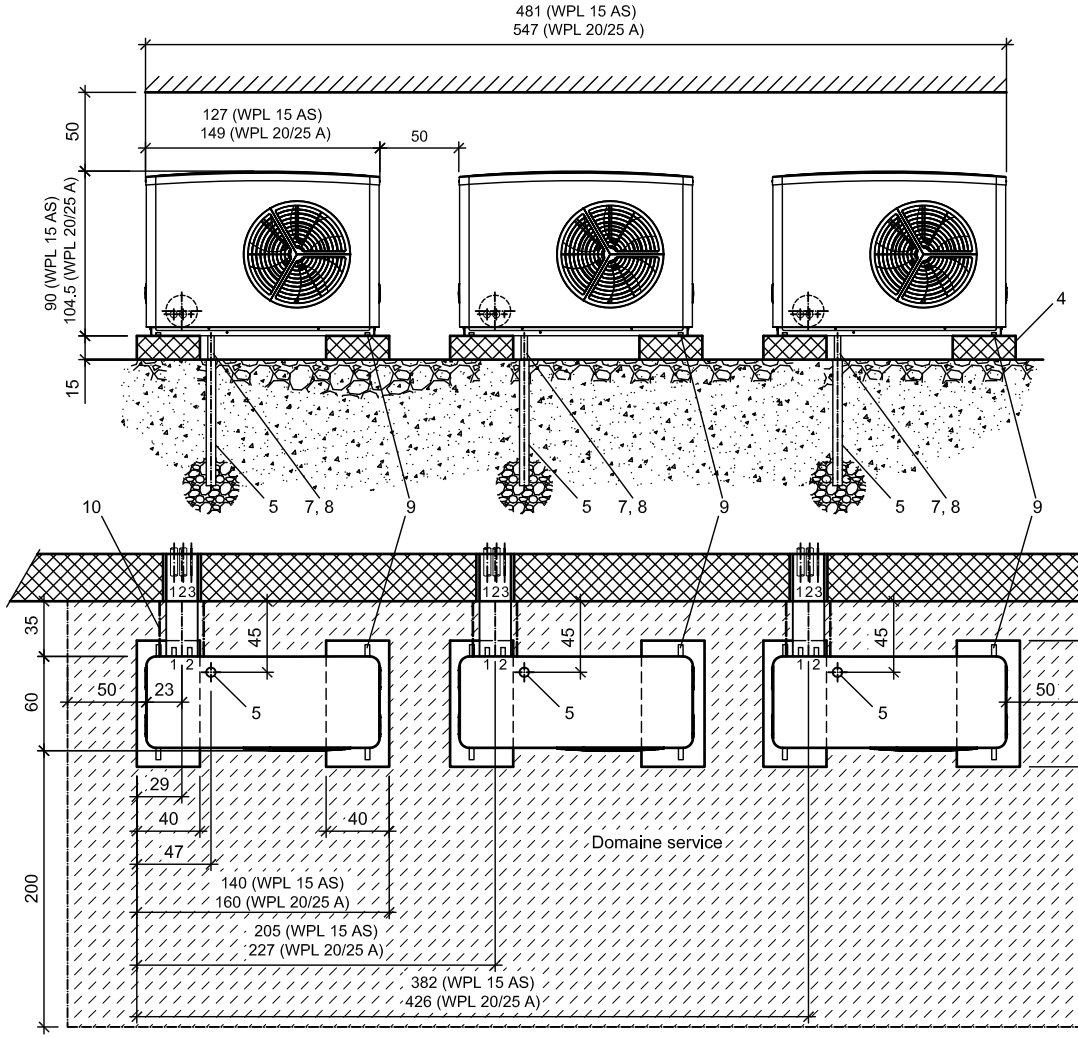
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports

Fixation au sol/
la sécurité des transports

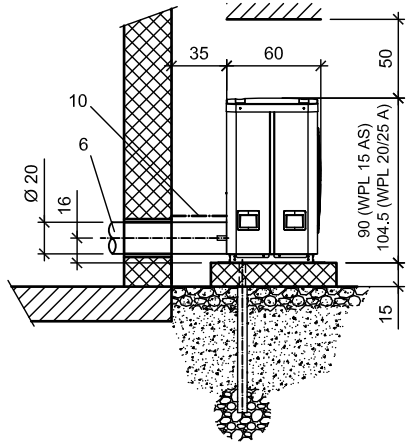


Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches	WPL122
	Date:	19.09.2017		
	Vérifié:	JR		



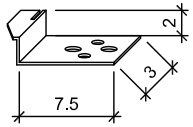
Distances minimales



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel
ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Tuyau de condensat 169085
8 Ruban chauffant 1m 232978
9 Fixation au sol/la sécurité des transports
10 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

Fixation au sol/
la sécurité des transports

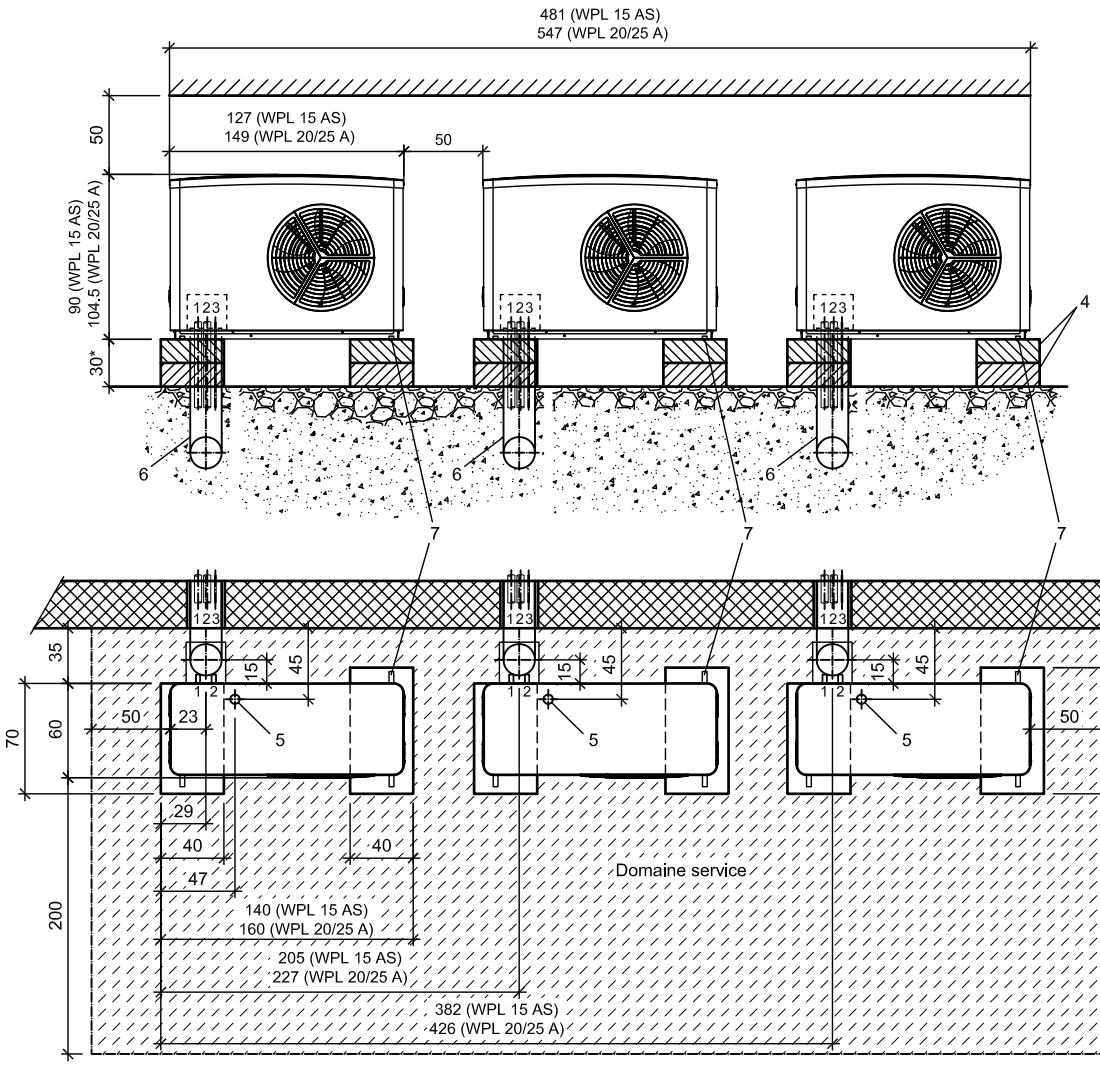


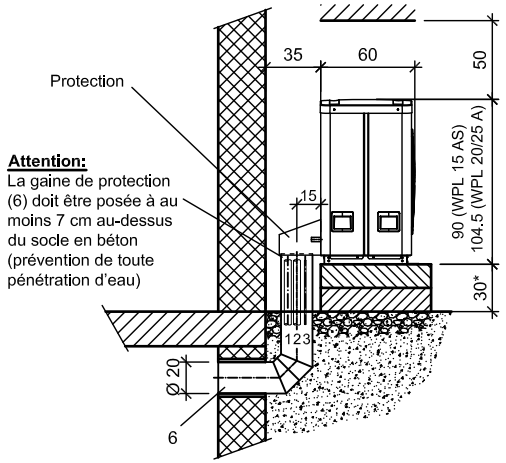
Attention:

en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.07.2016	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches	WPL088
	Date:	01.09.2015	14.03.2019		
	Vérifié:	HS	13.12.2022		

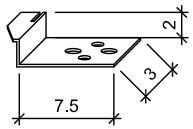




Attention:
La gaine de protection (6) doit être posée à au moins 7 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Légende:
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
Coude à 45°
7 Fixation au sol/la sécurité des transports

Fixation au sol/
la sécurité des transports



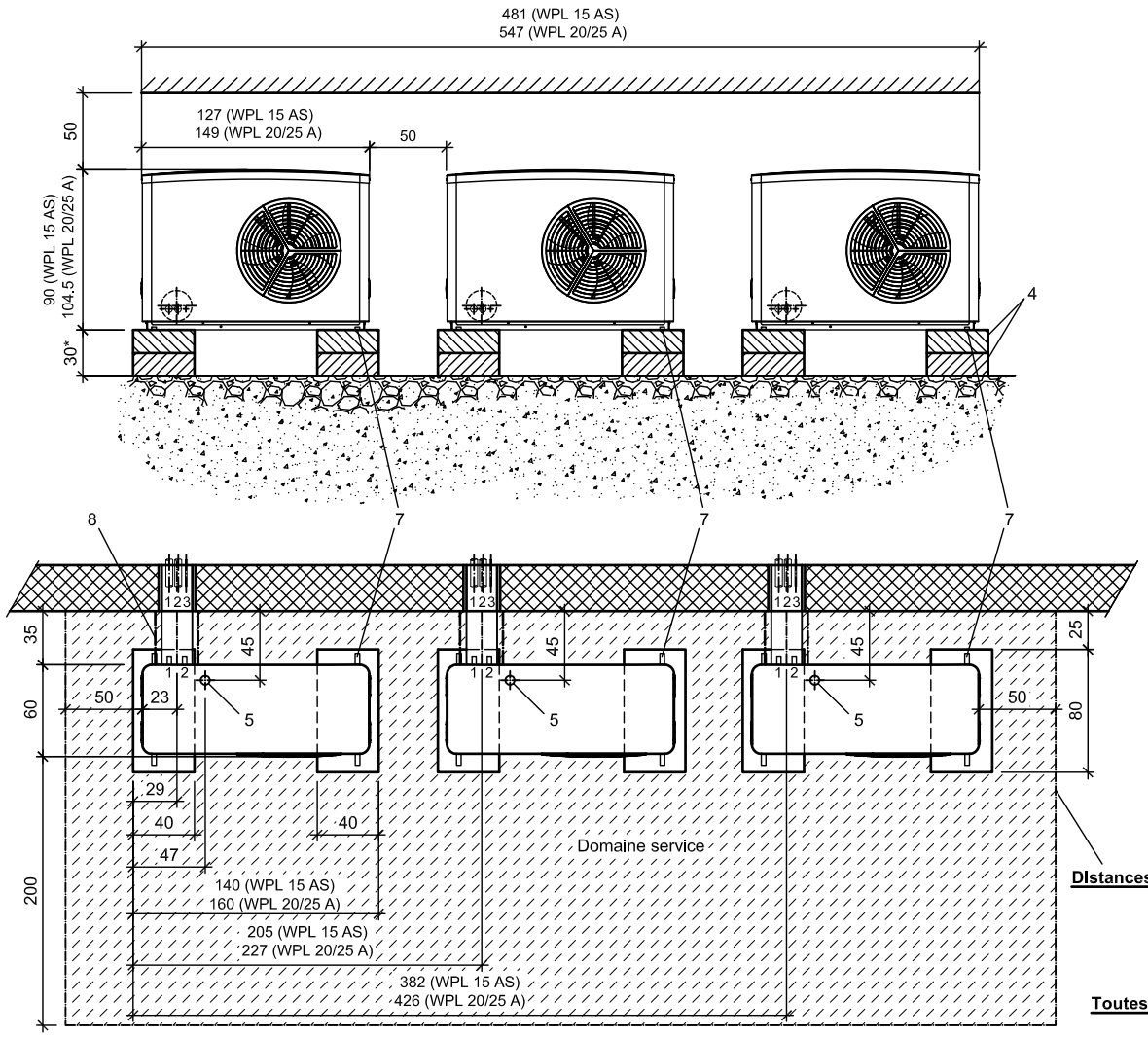
*Tenir compte de la hauteur de neige

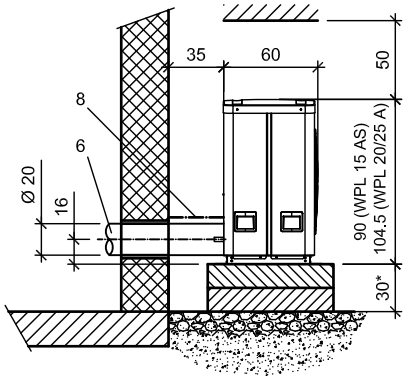
Distances minimales

Toutes les dimensions en cm

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches doubles	WPL143
	Date:	21.03.2019			
	Vérifié:	JR			



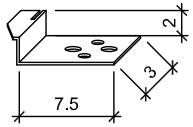


Distances minimales

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Bloc marche
5 Évacuation du condensat,
Tuyau à condensat Ø 60 mm
Puits drainant jusqu'à profondeur
hors gel ou dans un avaloir.
6 Gaine de protection pour conduites de
chauffage et lignes électriques
Gaine de protection Ø 200 mm
7 Fixation au sol/la sécurité des transports
8 Un couvercle de protection
doit être fourni par le client

Fixation au sol/
la sécurité des transports

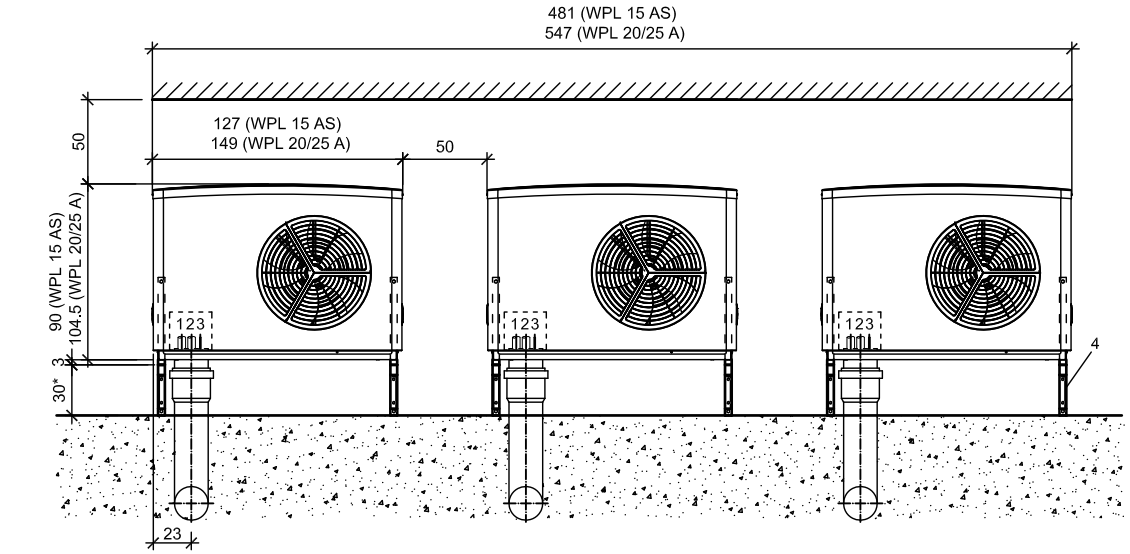


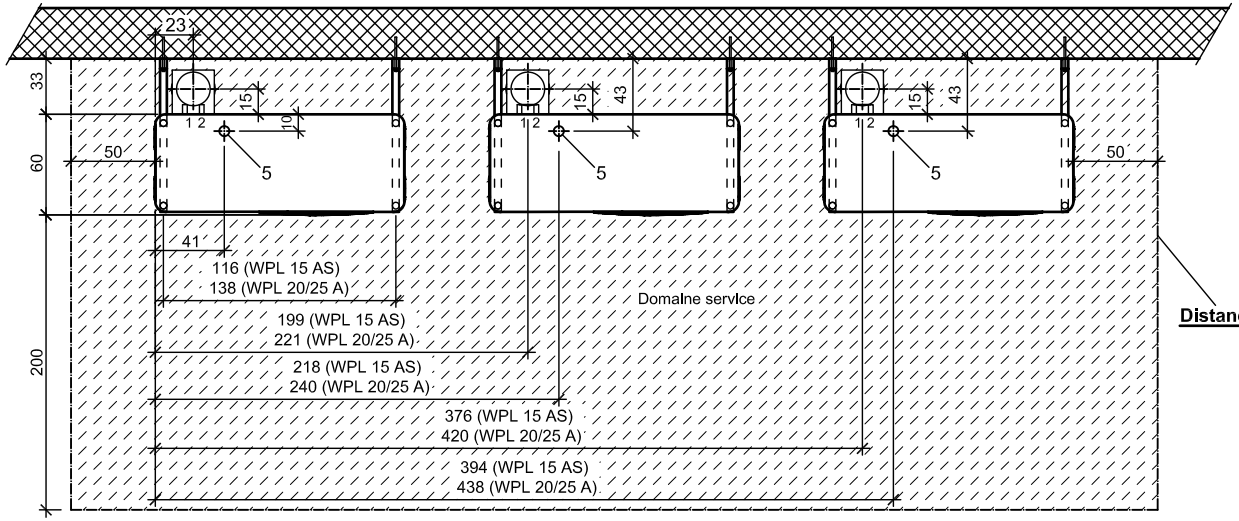
*Tenir compte de la hauteur de neige

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent) !

Toutes les dimensions en cm

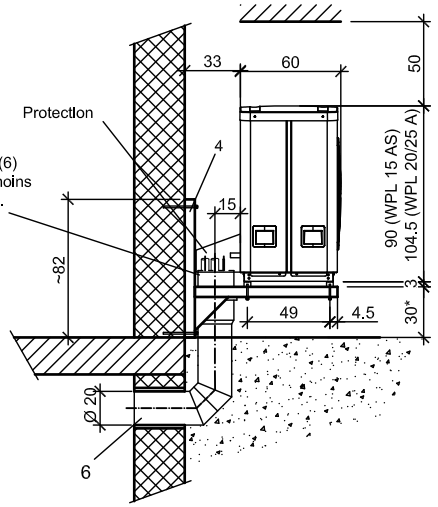
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan de dégagement pour blocs marches doubles	WPL144
	Date:	21.03.2019			
	Vérifié:	HS			





Distances minimales

Attention:
La gaine de protection (6) doit être insérée d'au moins 2 cm dans le couvercle. (Prévention de toute pénétration d'eau)



Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage. dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

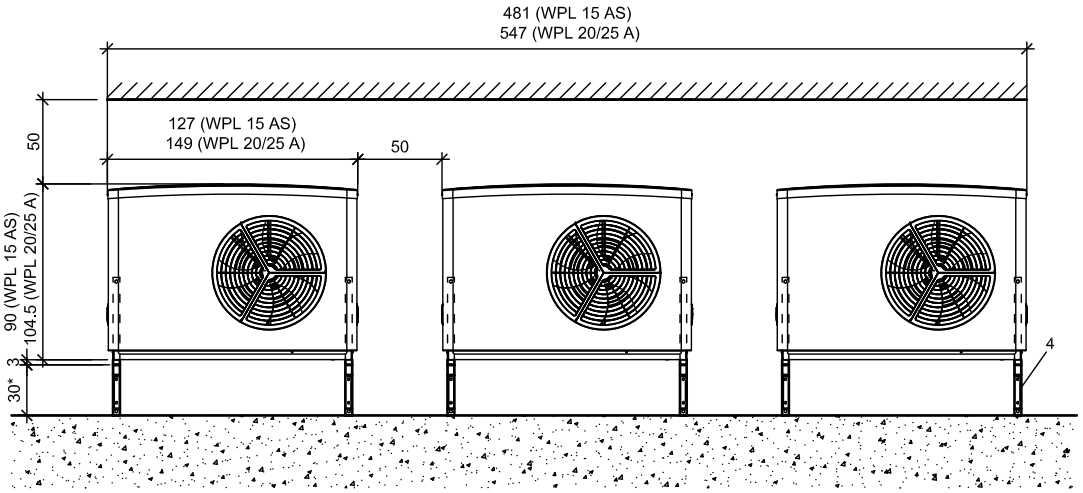
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm Coude à 45°

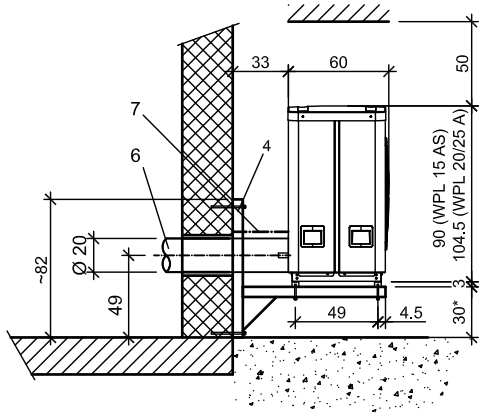
*Tenir compte de la hauteur de neige

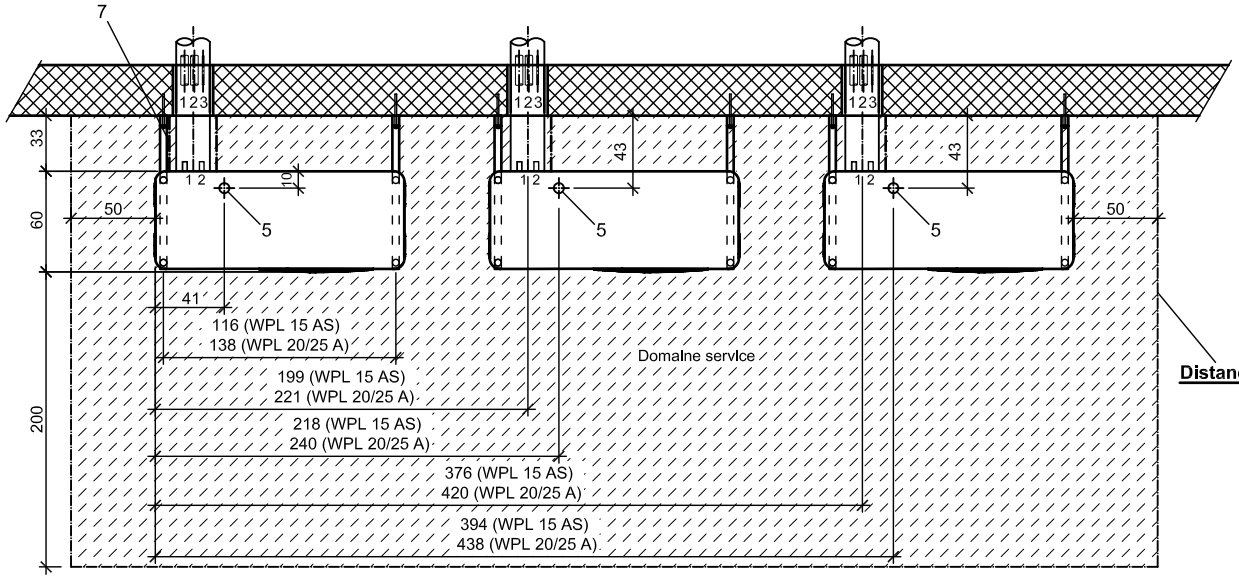
Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	19.03.2019	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle pour console murale (233748)	WPL125
	Date:	18.01.2018	13.12.2022		
	Vérifié:	JR			







Distances minimales

Légende:

1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Lignes de branchement électrique
4 Console murale
5 Évacuation du condensat:
- Évacuation libre dans fosse de drainage.
- dans tube à condensat Ø 60 mm avec puits drainant jusqu'à la profondeur hors-gel. Ruban chauffant nécessaire.
- Introduire dans un avaloir. Ruban chauffant nécessaire

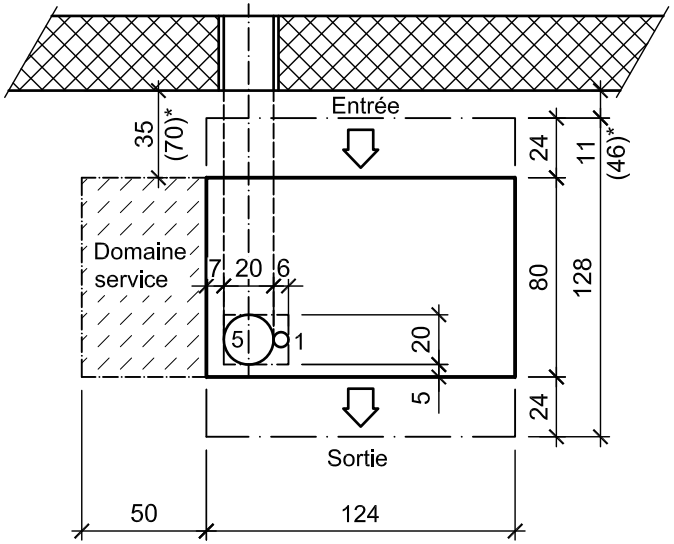
6 Gaine de protection pour conduites de chauffage et lignes électriques Gaine de protection Ø 200 mm
7 Un couvercle de protection doit être fourni par le client

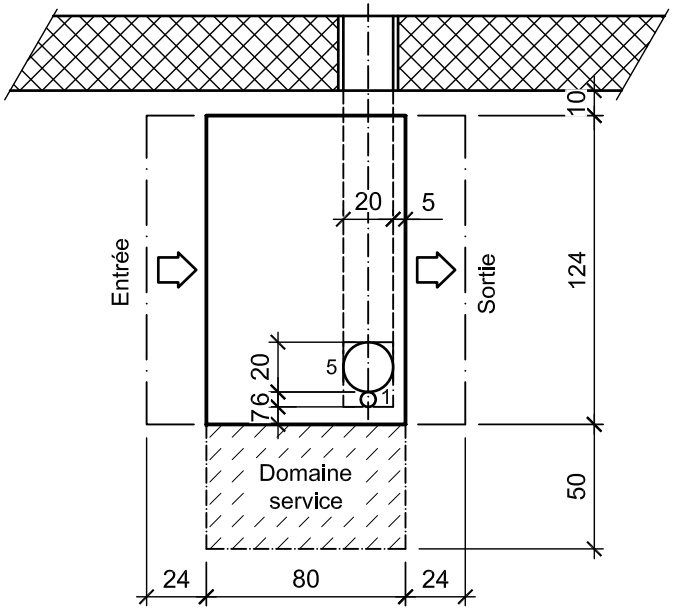
*Tenir compte de la hauteur de neige

Attention:
en cas de montage à l'extérieur, un mur doit être monté derrière la pompe à chaleur (protection contre le vent)!

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 15/20/25 A(S) Plan de socle pour console murale (233748)	WPL138
	Date:	19.03.2019			
	Vérifié:	JR			

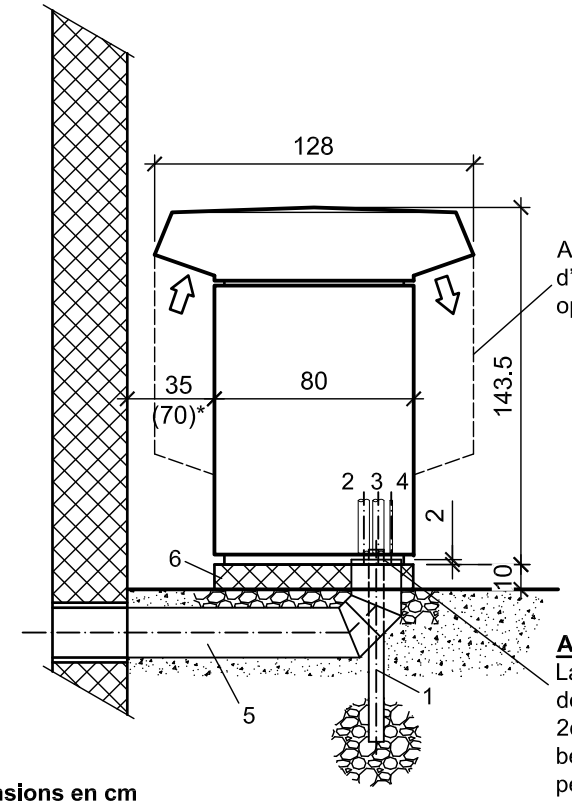




* Distances pour WPL avec dispositifs insonorisants

Légende:

1 Tuyau à condensat d = 60mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
2 Départ chauffage
3 Retour chauffage
4 Lignes de branchement électrique
5 gaine de protection pour tuyau de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection d = 200mm
Coude à 45°
6 Socle en béton pour pompe à chaleur

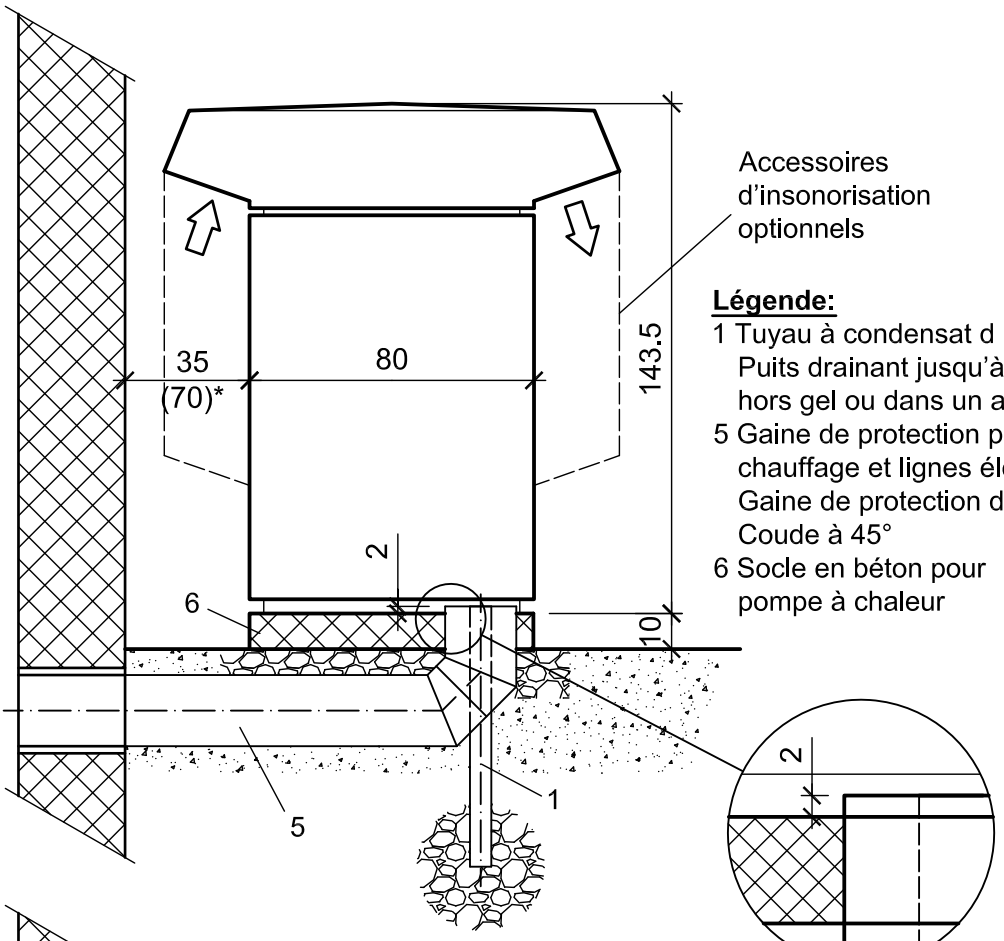


Attention:
La gaine de protection (5) doit être posée à au moins 2cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	13.07.2011	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 A Plan des dégagements/évidements montage extérieur
	Date:	28.03.2007	23.01.2012	
	Vérifié:	JR	14.10.2022	

WPL005

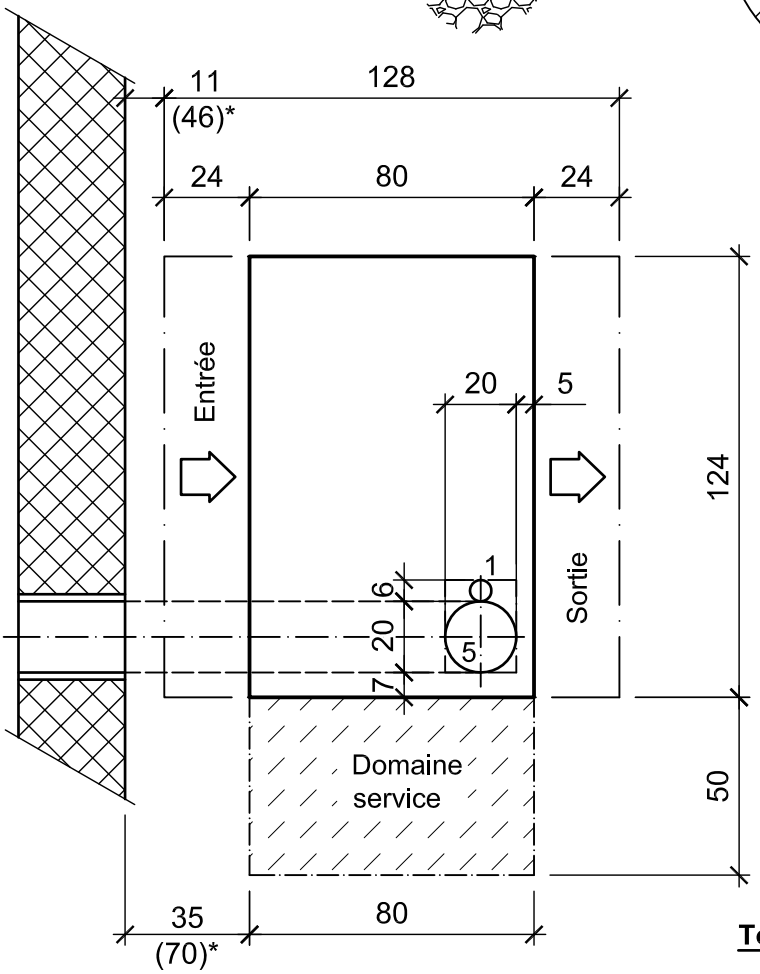


Légende:

1 Tuyau à condensat d = 60mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.

5 Gaine de protection pour tuyau de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection d = 200mm
Coude à 45°

6 Socle en béton pour pompe à chaleur



Attention:
La gaine de protection (5) doit être posée à au moins 2cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

* Distances pour WPL avec dispositifs insonorisants

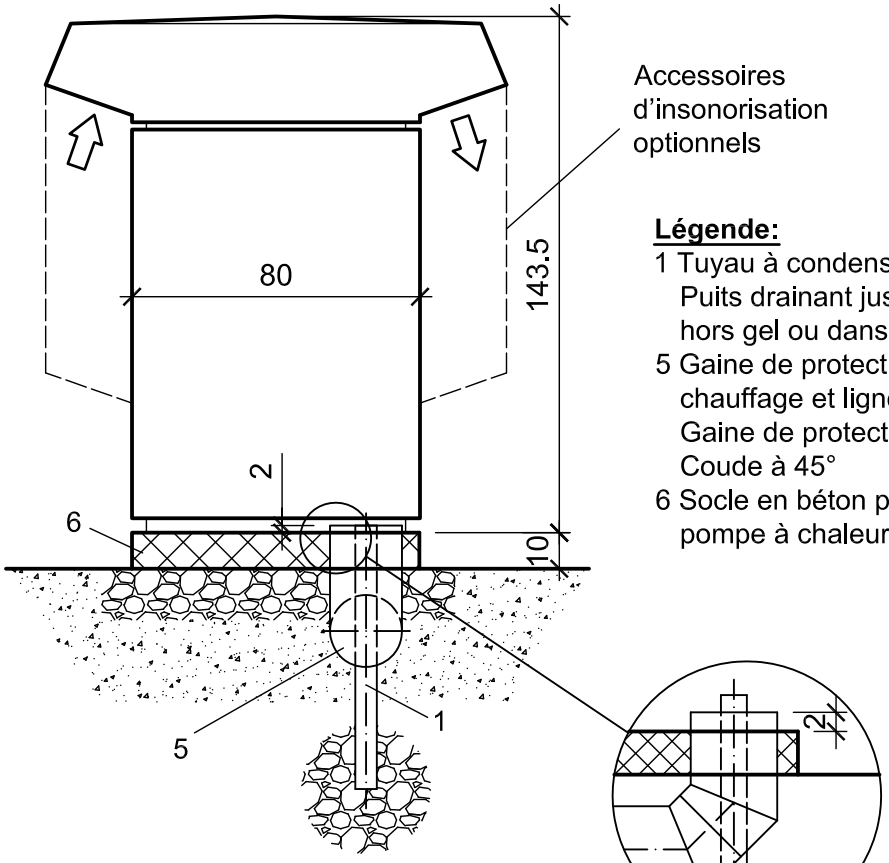
Toutes les dimensions en cm

WPL017

Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 A
Plan du socle pour montage extérieur

		24.01.2012
Nom:	MS	06.12.2016
Date:	28.03.2007	14.10.2022
Vérifié:	JR	

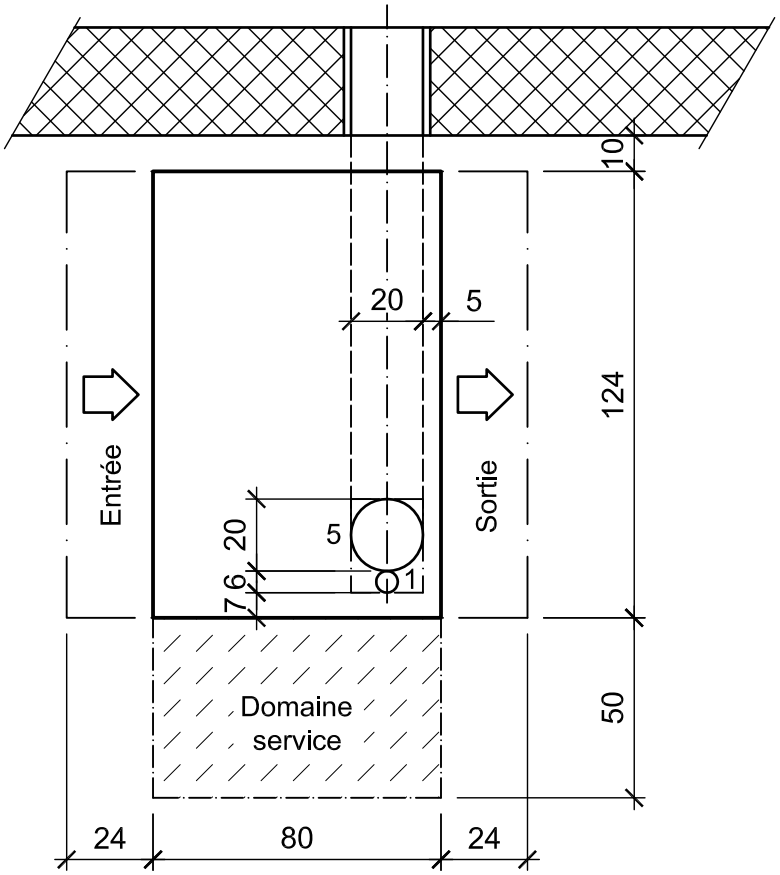
STIEBEL ELTRON



Légende:

1 Tuyau à condensat d = 60mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
5 Gaine de protection pour tuyau de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection d = 200mm
Coude à 45°
6 Socle en béton pour pompe à chaleur

Attention:
La gaine de protection (5) doit être posée à au moins 2cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



* Distances pour WPL avec dispositifs insonorisants

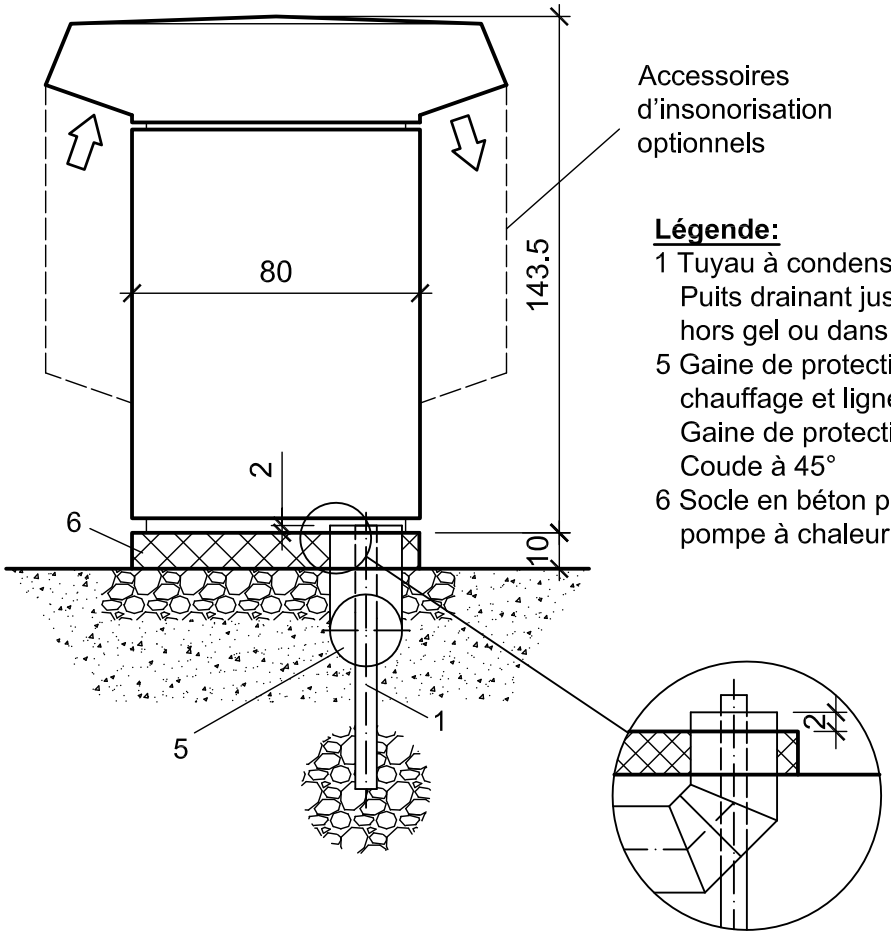
Toutes les dimensions en cm

WPL018

Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 A
Plan du socle pour montage extérieur

		24.01.2012
Nom: MS		06.12.2016
Date: 04.01.2007		14.10.2022
Vérifié: JR		

STIEBEL ELTRON



Accessoires d'insonorisation optionnels

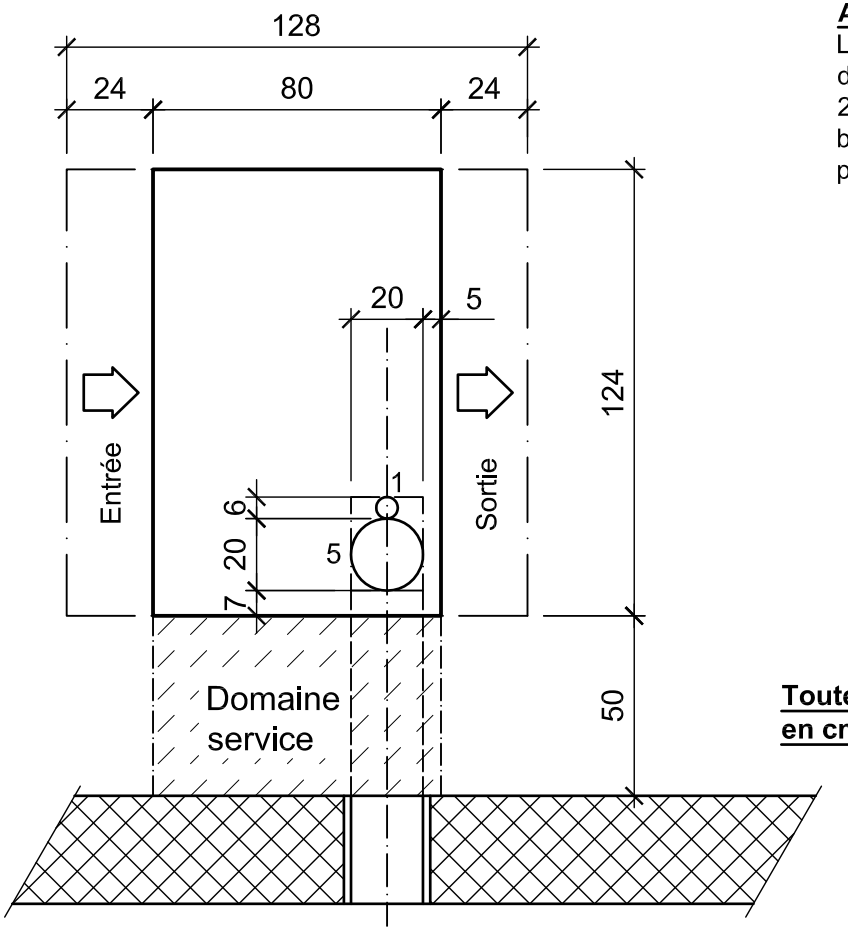
Légende:

1 Tuyau à condensat d = 60mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.

5 Gaine de protection pour tuyau de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection d = 200mm
Coude à 45°

6 Socle en béton pour pompe à chaleur

Attention:
La gaine de protection (5) doit être posée à au moins 2cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)



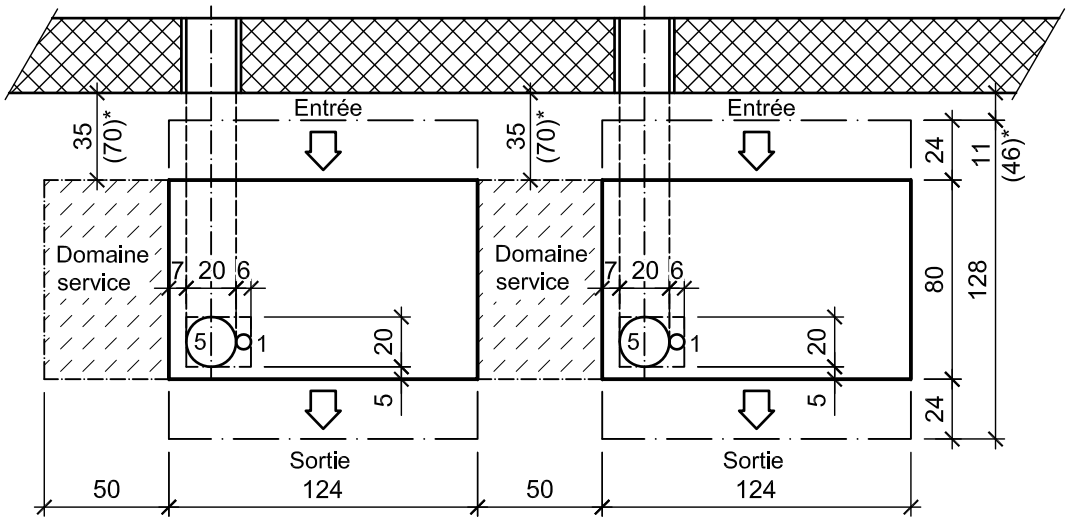
Toutes les dimensions en cm

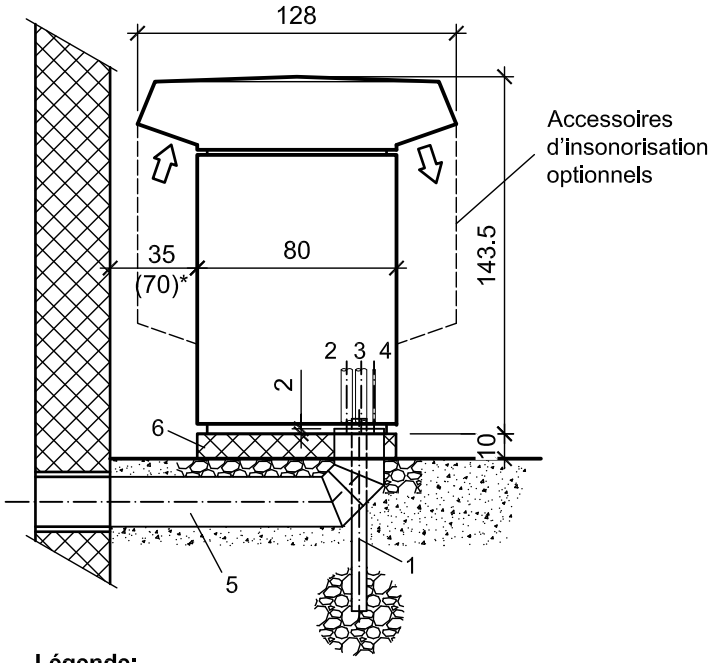
WPL041

Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 A
Plan du socle pour montage extérieur

	13.07.2011	
Nom: MS	24.01.2012	
Date: 04.03.2010	18.10.2022	
Vérifié: JR		

STIEBEL ELTRON





* Distances pour WPL avec dispositifs insonorisants

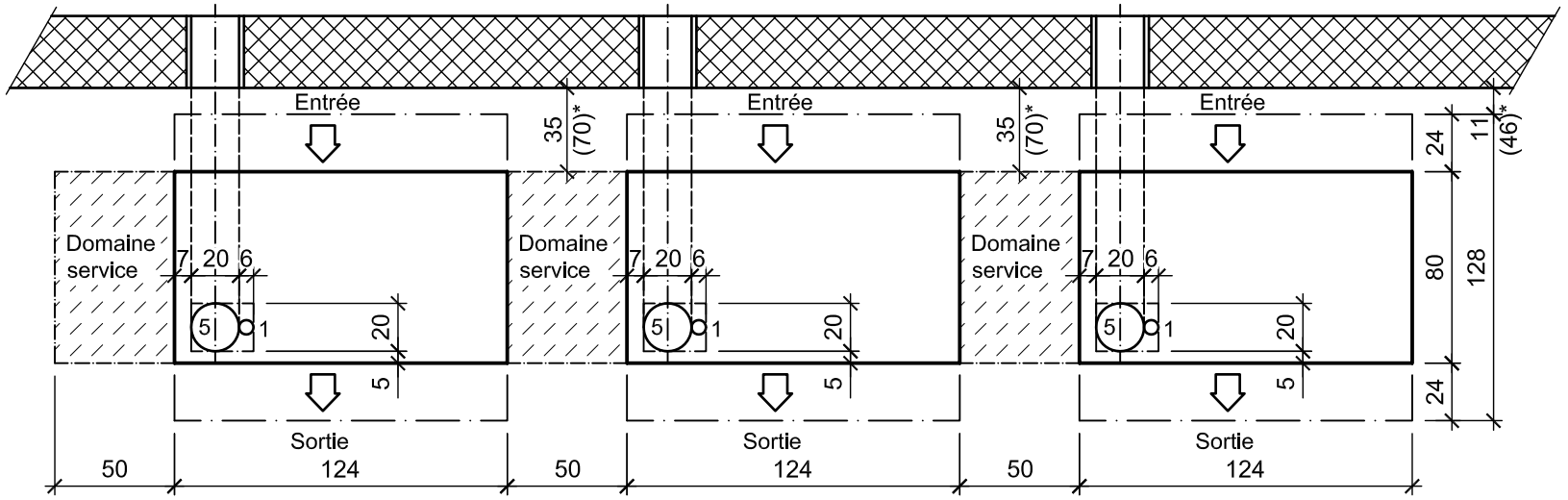
Légende:

1 Tuyau à condensat d = 60mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
2 Départ chauffage
3 Retour chauffage
4 Lignes de branchement électrique
5 Gaine de protection pour tuyau de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection d = 200mm
Coude à 45°
6 Socle en béton pour pompe à chaleur

Toutes les dimensions en cm

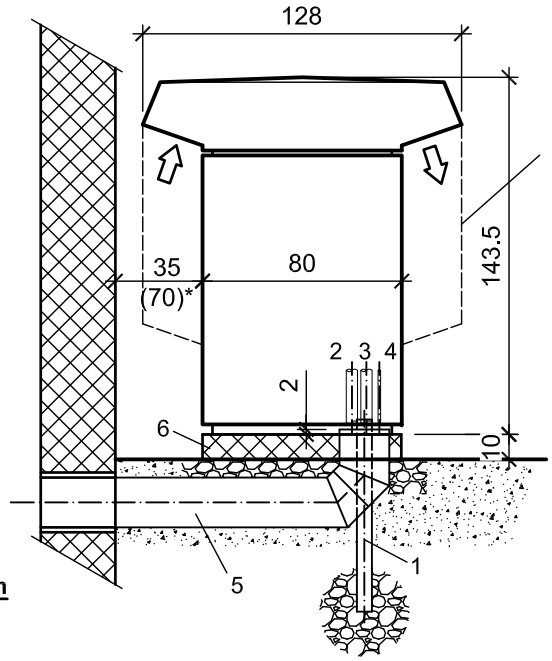
STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	24.01.2012	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 13/18/19/23/24 A Plan des dégagements/évidements montage extérieur
	Date:	13.08.2007	14.10.2022	
	Vérifié:	JR	.	

WPL021



Légende:

1 Tuyau à condensat d = 60mm
Puits drainant jusqu'à profondeur hors gel ou dans un avaloir.
2 Départ chauffage
3 Retour chauffage
4 Lignes de branchement électrique
5 Gaine de protection pour tuyau de chauffage et lignes électriques
Gaine de protection d = 200mm
Coude à 45°
6 Socle en béton pour pompe à chaleur

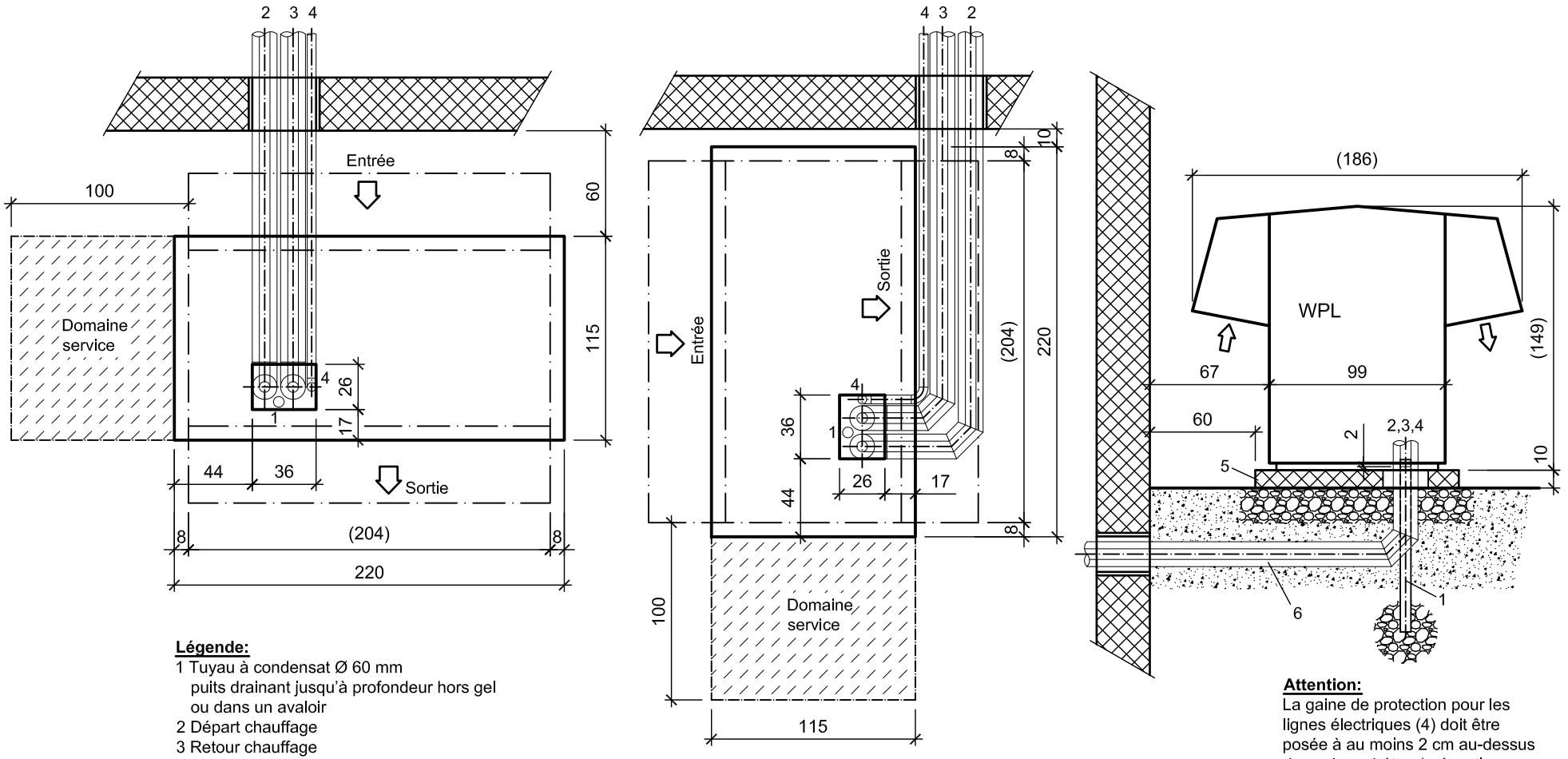


* Distances pour WPL avec dispositifs insonorisants

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MT	14.10.2022	Pompe à chaleur air- eau 3x WPL 13/18/19/23/24 A Plan des dégagements/évidements montage extérieur
	Date:	18.06.2015	.	
	Vérifié:	HS	.	

WPL087



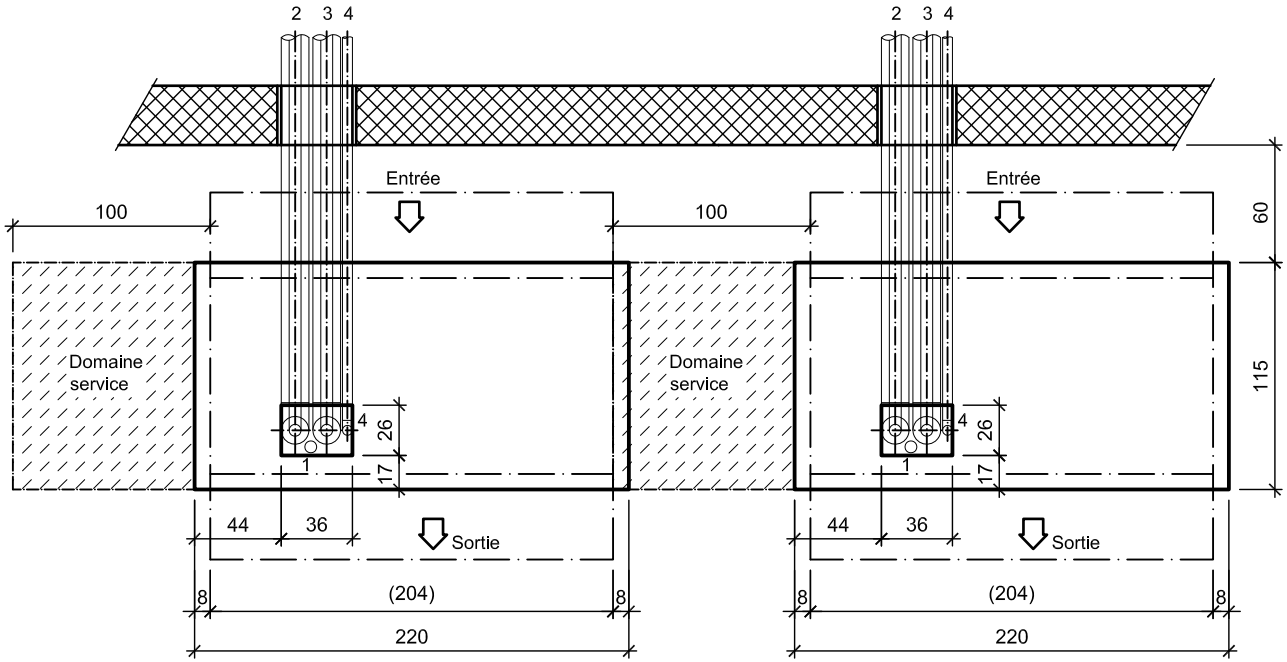
Légende:

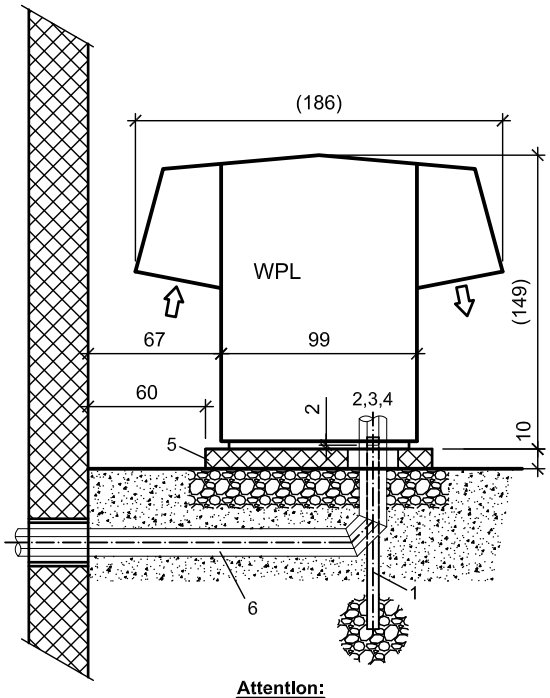
1 Tuyau à condensat Ø 60 mm
puits drainant jusqu'à profondeur hors gel
ou dans un avaloir
2 Départ chauffage
3 Retour chauffage
4 Lignes de branchement électrique
5 Socles en béton pour
pompe à chaleur
6 Pipeline ou gaine DN 300 (par le client)
WPL 47 DN 2"

Attention:
La gaine de protection pour les lignes électriques (4) doit être posée à au moins 2 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	29.11.2011	Pompe à chaleur air- eau WPL 47 Plan des dégagements/évidements montage extérieur	WPL037
	Date:	29.07.2009	28.05.2013		
	Vérifié:	JR	18.10.2022		





Légende:

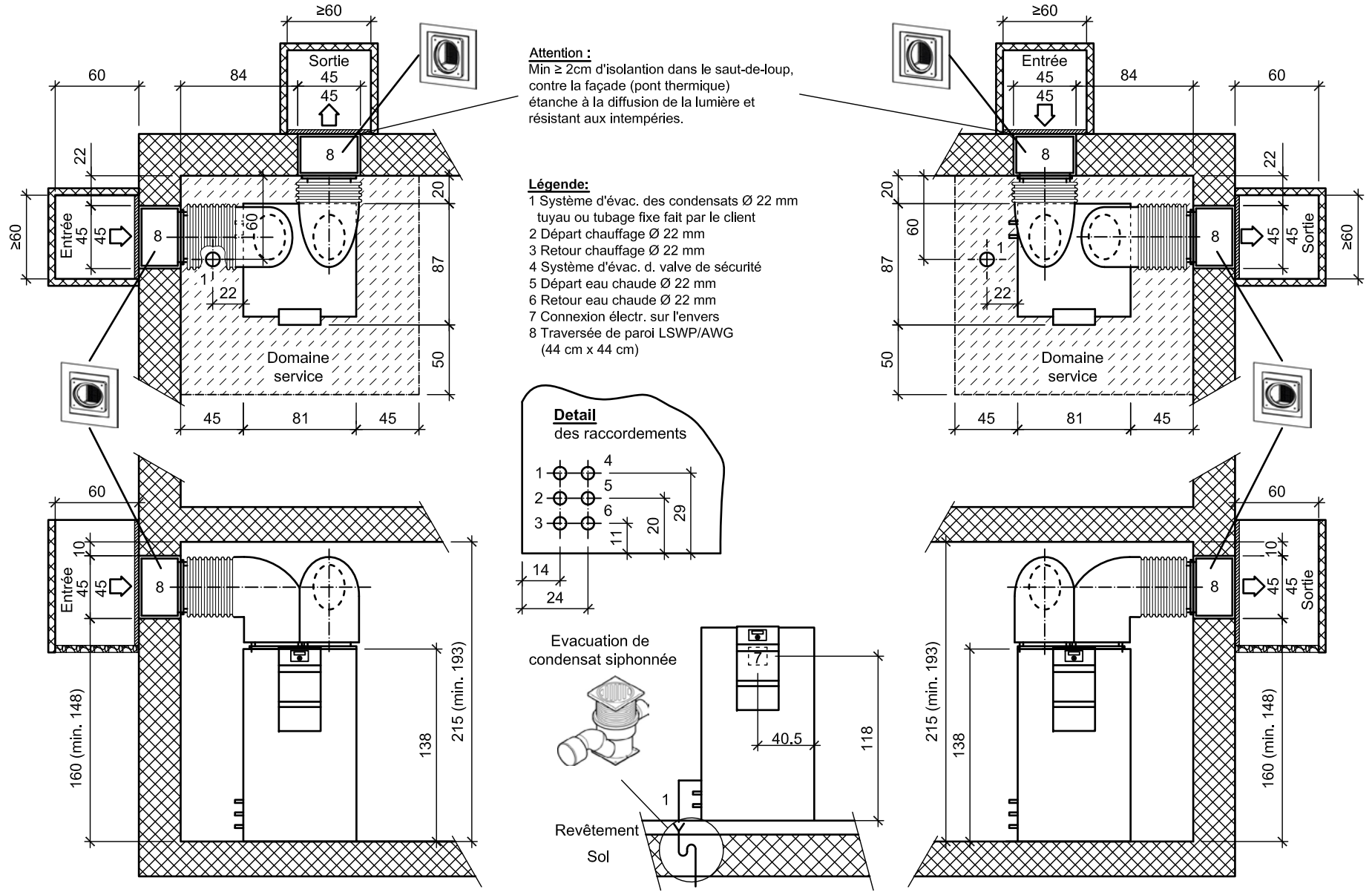
1 Tuyau à condensat Ø 60 mm
puits drainant jusqu'à profondeur hors gel
ou dans un avaloir
2 Départ chauffage
3 Retour chauffage
4 Lignes de branchement électrique
5 Socles en béton pour
pompe à chaleur
6 Pipeline ou gaine DN 300 (par le client)
WPL 47 DN 2"

Attention:

La gaine de protection pour les lignes électriques (4) doit être posée à au moins 2 cm au-dessus du socle en béton (prévention de toute pénétration d'eau)

Toutes les dimensions en cm

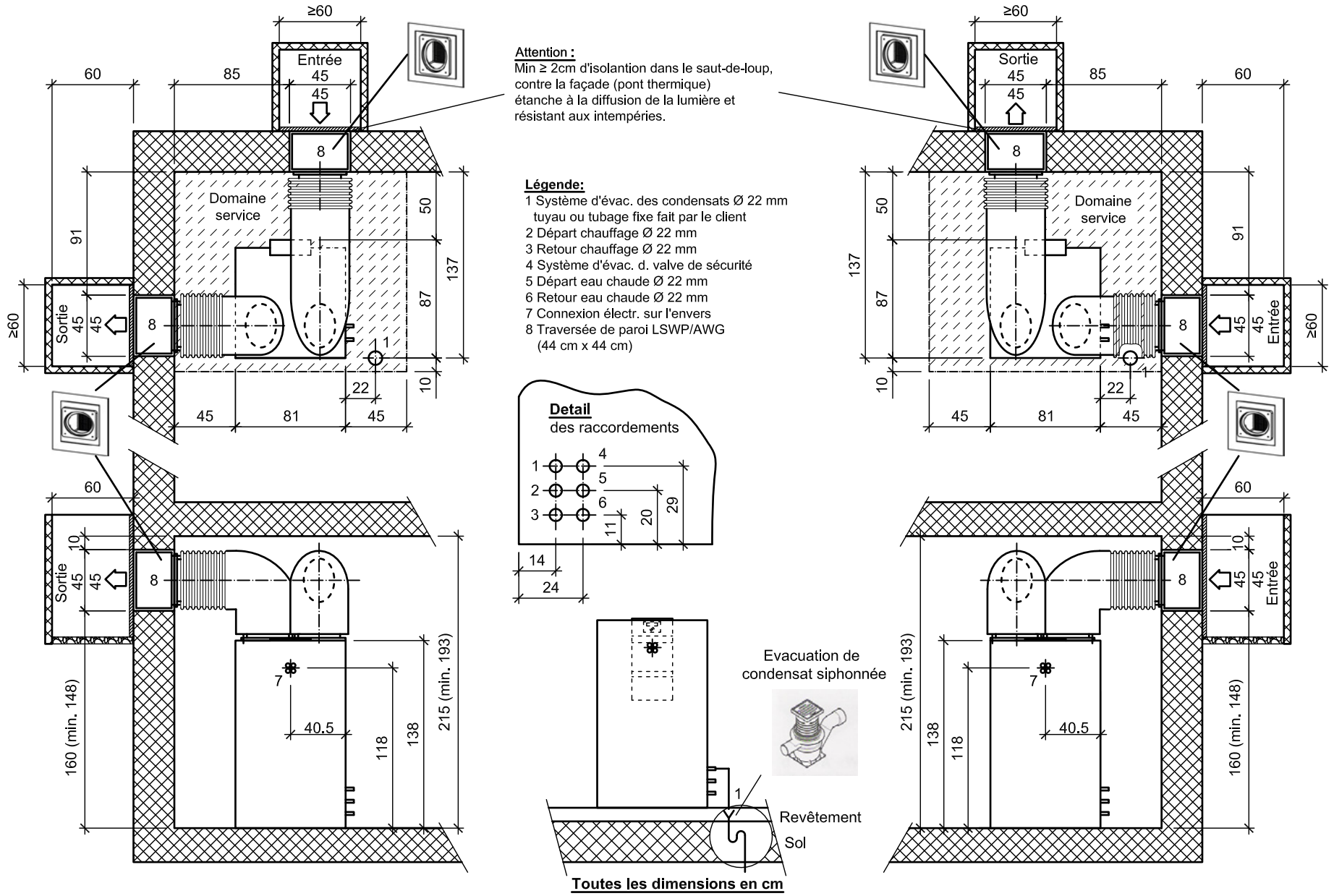
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	18.10.2022	Pompe à chaleur air- eau 2x WPL 47 Plan des dégagements/évidements montage extérieur
	Date:	04.07.2013	.	WPL070
	Vérifié:	PB	.	



Toutes les dimensions en cm

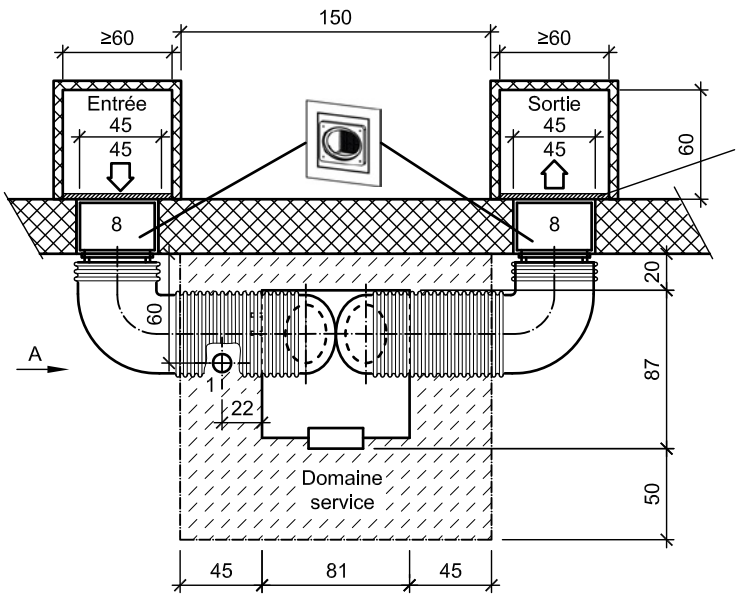
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.05.2018	WPL 09/17 ICS avec LSWP/AWG mise en place d'angle Plan des évidements et du socle avec évidement 45x45
	Date:	21.08.2017	14.03.2019	
	Vérifie:	HS	27.02.2023	

WPL113



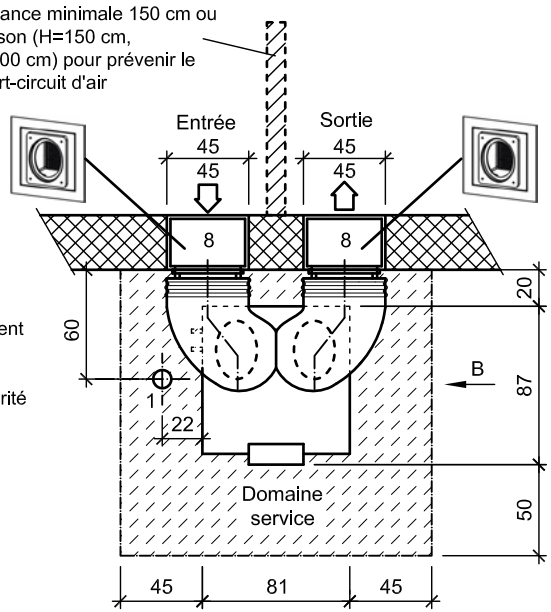
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	27.02.2023	WPL 09/17 ICS avec LSWP/AWG mise en place d'angle V.2 Plan des évidements et du socle avec évidement 45 x 45
	Date:	23.04.2018	.	
	Vérifie:	HS	.	

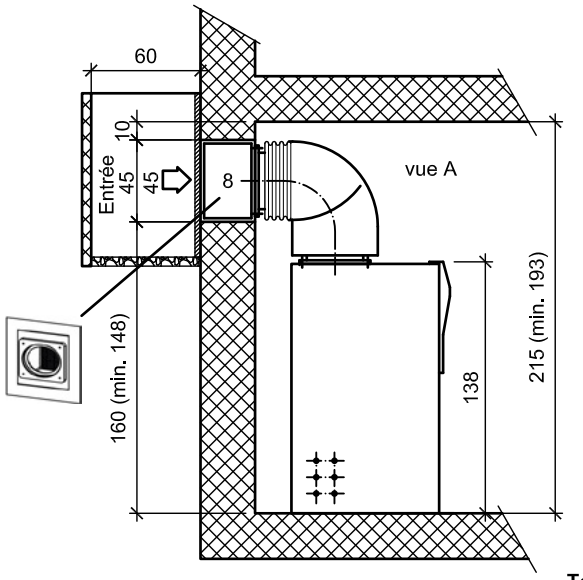
WPL129

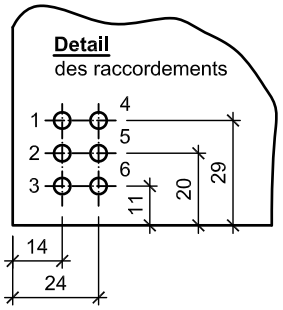


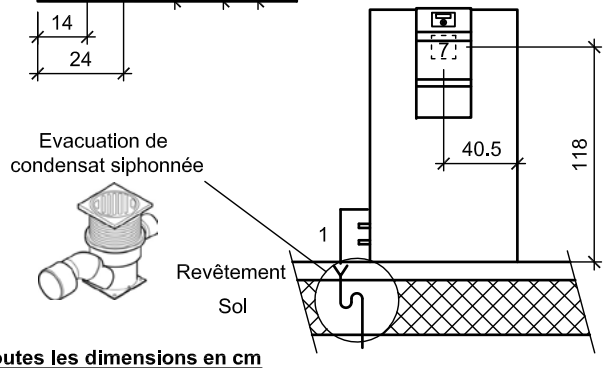
Attention :
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

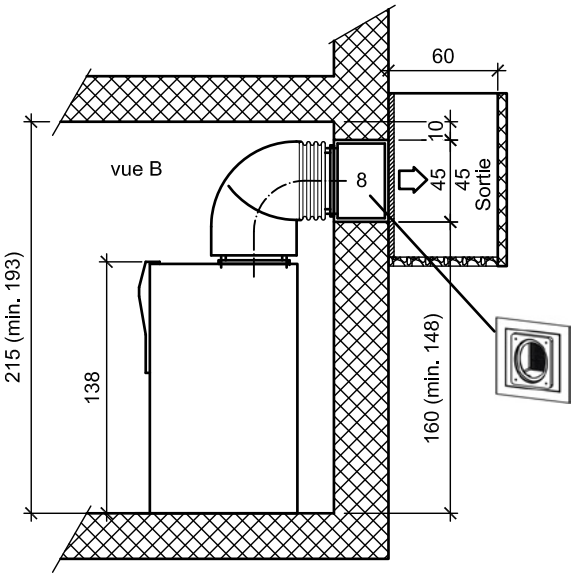
Légende:
1 Système d'évac. des condensats Ø 22 mm tuyau ou tubage fixe fait par le client
2 Départ chauffage Ø 22 mm
3 Retour chauffage Ø 22 mm
4 Système d'évac. d. valve de sécurité
5 Départ eau chaude Ø 22 mm
6 Retour eau chaude Ø 22 mm
7 Connexion électr. sur l'envers
8 Traversée de paroi LSWP/AWG (44 cm x 44 cm)







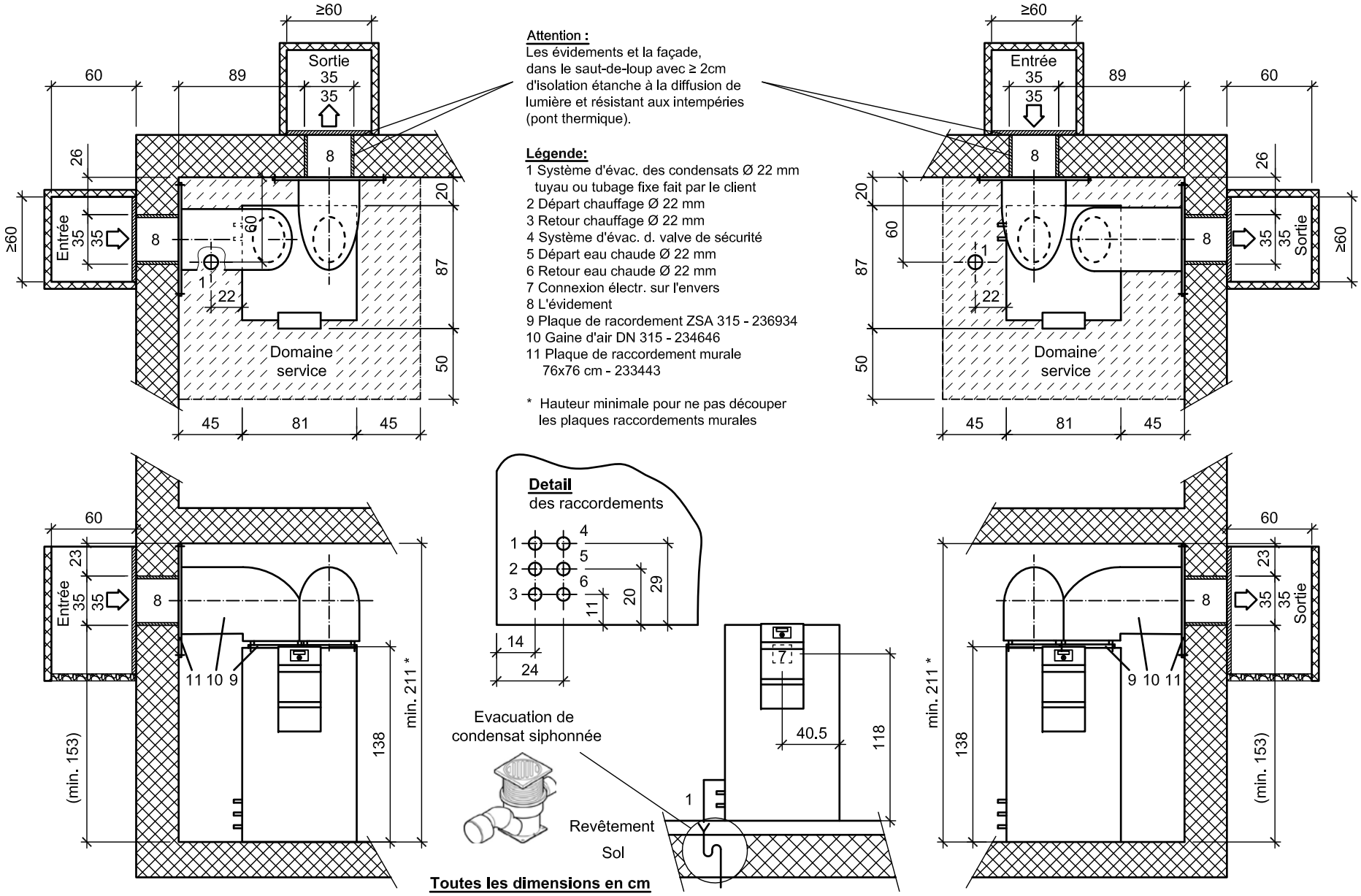




Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.05.2018	WPL 09/17 ICS avec LSWP/AWG l'installation équilatère Plan des évidements et du socle avec l'évidement 45x45
	Date:	21.08.2017	14.03.2019	
	Vérifie:	HS	27.02.2023	

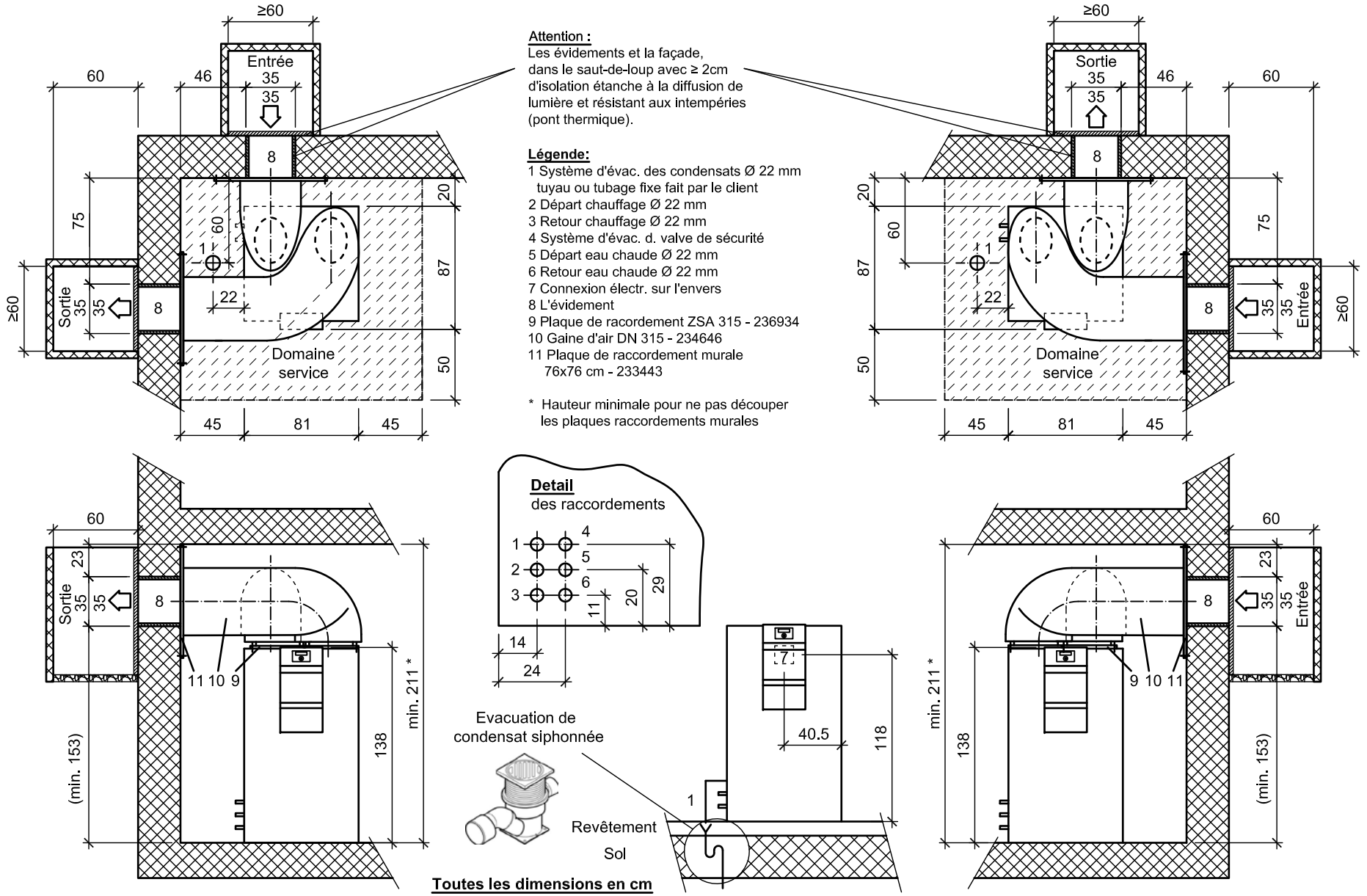
WPL114



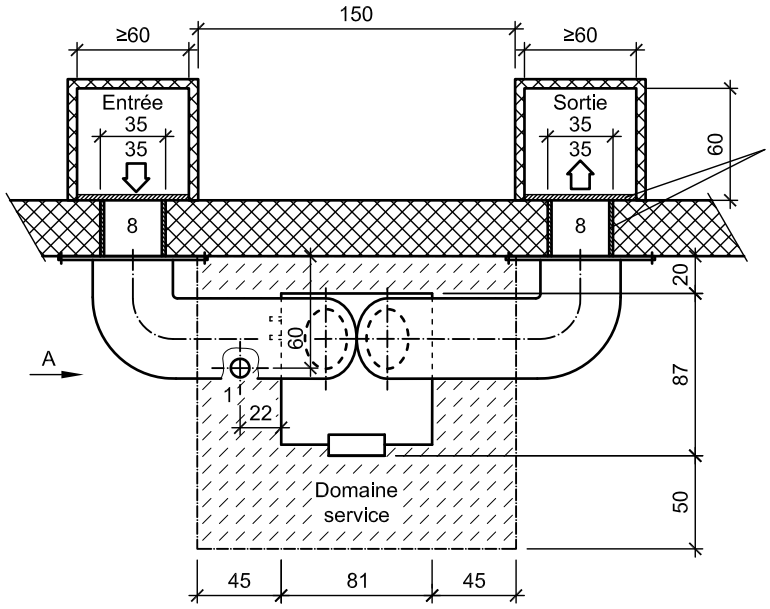
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	14.03.2019
	Date:	25.07.2017	06.12.2021
	Vérifie:	HS	14.10.2022

WPL 09/17 ICS avec Pl. d. raccordem. mur. mise en place d'angle
Plan des évidements et du socle avec évidement 35x35

WPL115



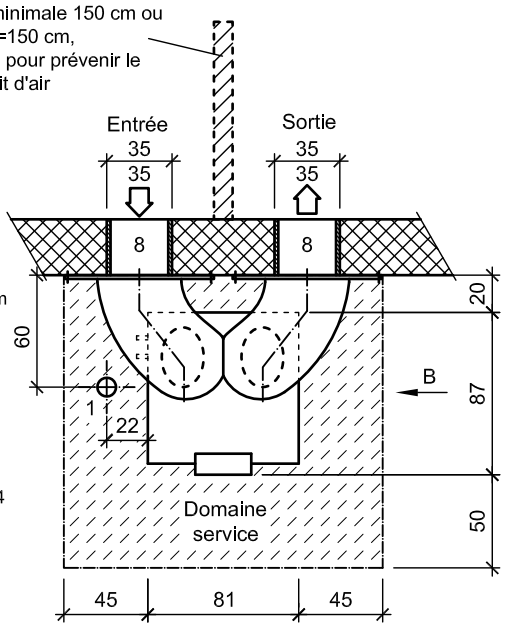
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.12.2021	WPL 09/17 ICS avec Pl. d. raccordem. mur. mise en place d'angle V.2 Plan des évidements et du socle avec évidement 35x35
	Date:	23.04.2020	14.10.2022	WPL167
	Vérifie:	HS	.	

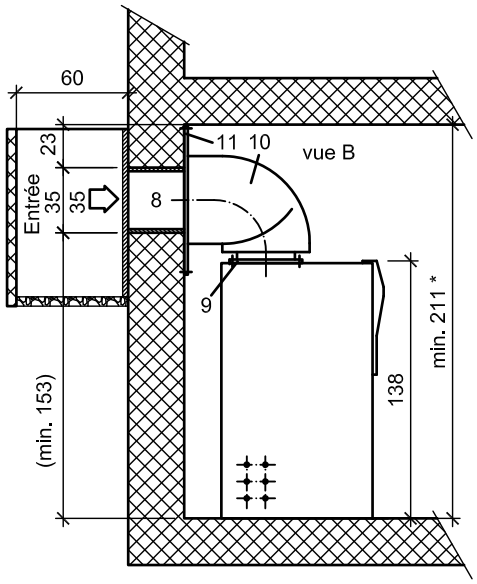


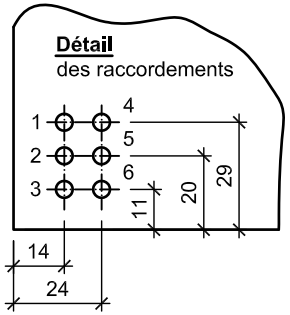
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

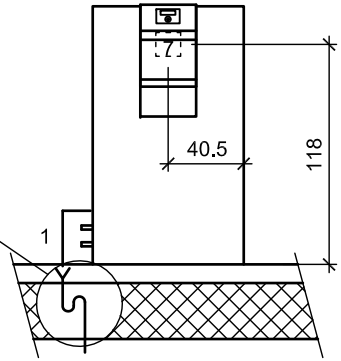
Légende:
1 Système d'évac. des condensats Ø 22 mm tuyau ou tubage fixe fait par le client
2 Départ chauffage Ø 22 mm
3 Retour chauffage Ø 22 mm
4 Système d'évac. d. valve de sécurité
5 Départ eau chaude Ø 22 mm
6 Retour eau chaude Ø 22 mm
7 Connexion électr. sur l'envers
8 L'évidement
9 Plaque de racordement ZSA 315 - 236934
10 Gaine d'air DN 315 - 234646
11 Plaque de raccordement murale 76x76 cm - 233443

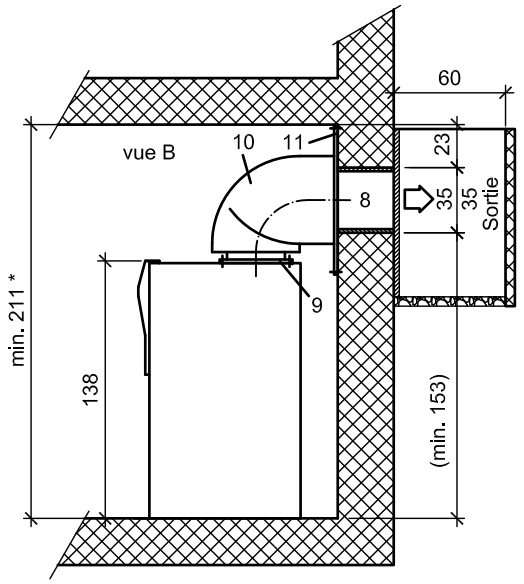
* Hauteur minimale pour ne pas découper les plaques raccordements murales







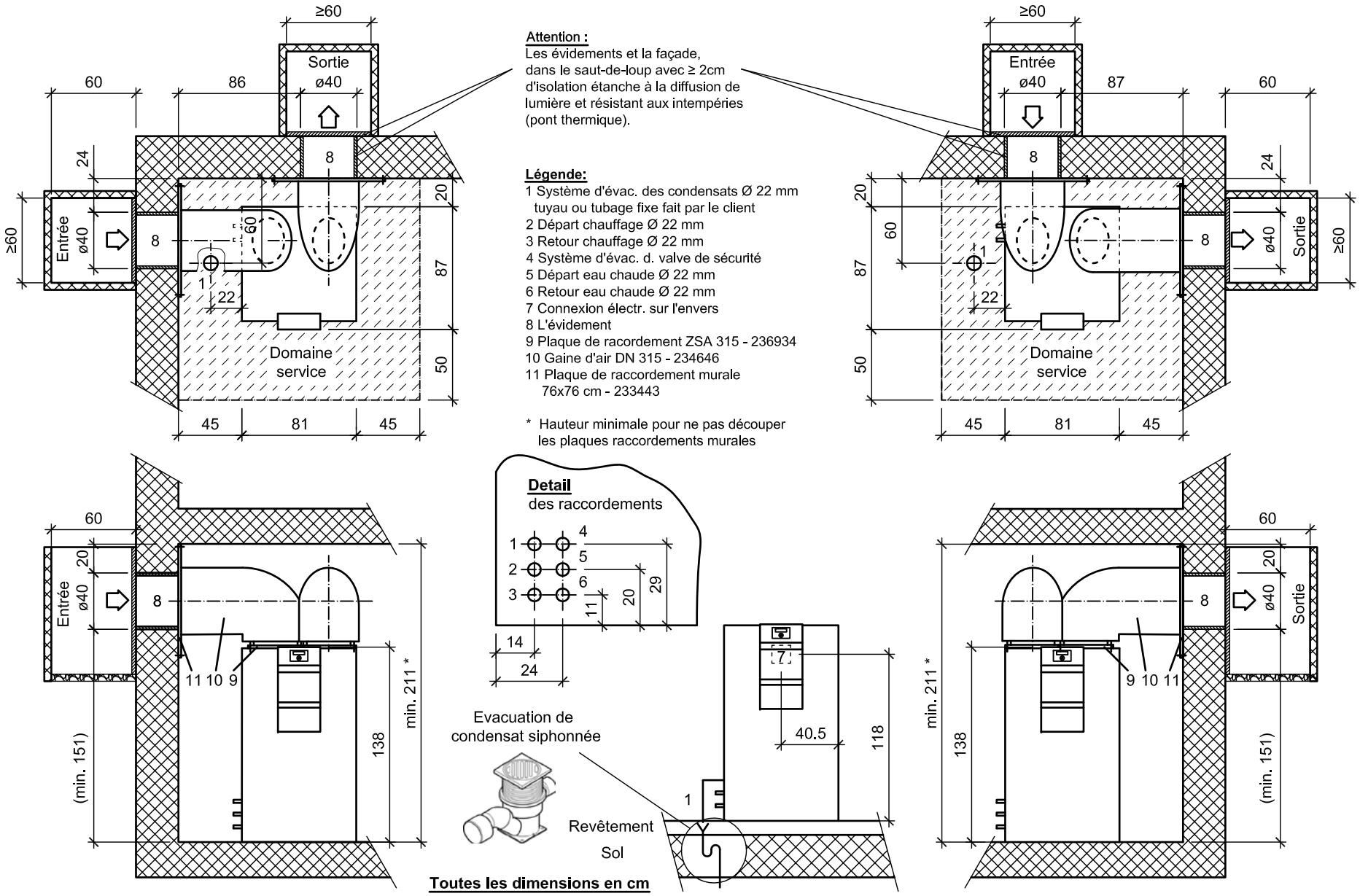




Toutes les dimensions en cm

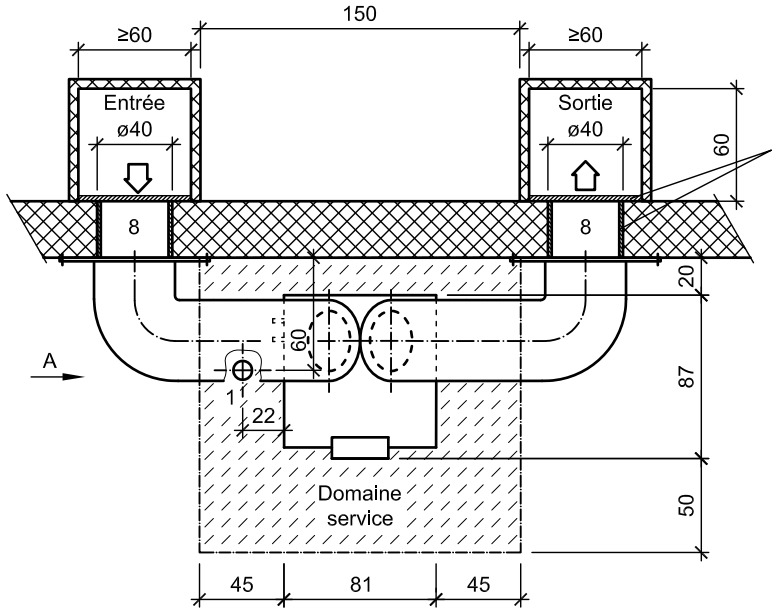
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.05.2018	WPL 09/17 ICS avec Pl. d. raccordem. mur. l'installation équilatère Plan des évidements et du socle avec l'évidement 35x35
	Date:	25.07.2017	06.12.2021	
	Vérifie:	HS	14.10.2022	

WPL116



STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	21.03.2019	WPL 09/17 ICS avec Pl. d. raccordem. mur. mise en place d'angle Plan des évidements et du socle avec évidement ø40
	Date:	25.07.2017	06.12.2021	
	Vérifie:	HS	14.10.2022	

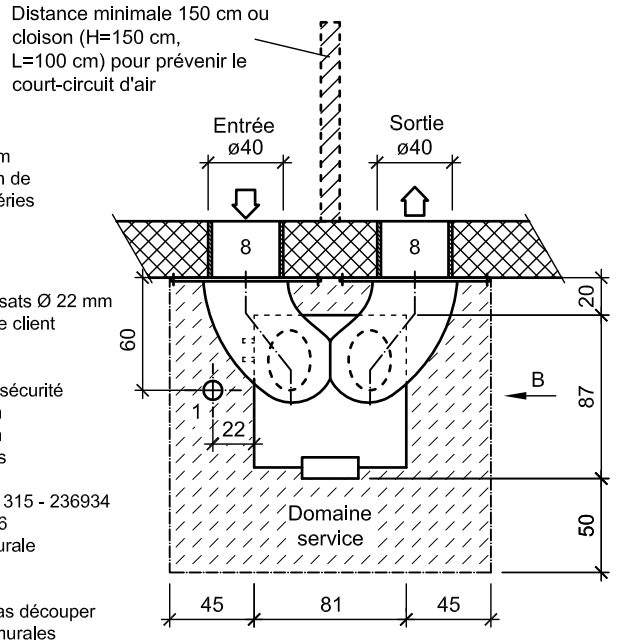
WPL117

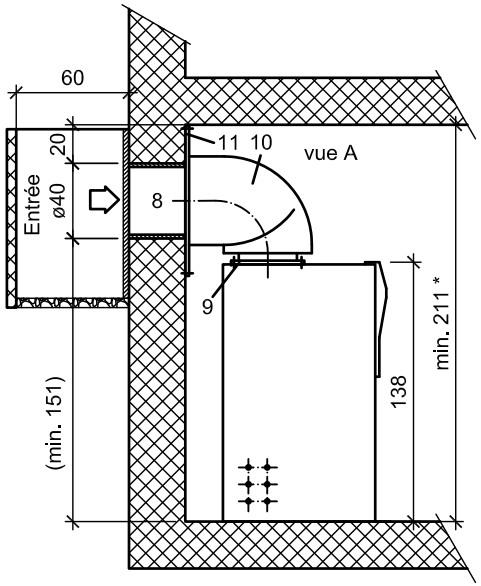


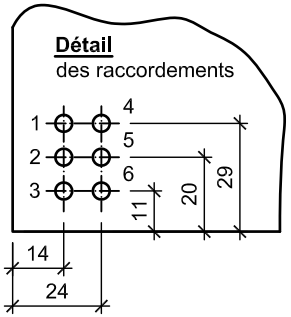
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

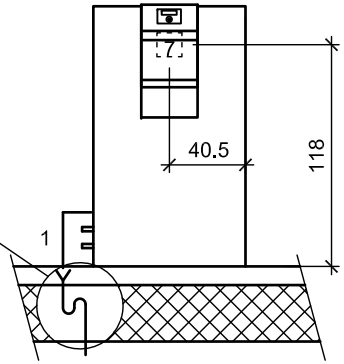
Légende:
1 Système d'évac. des condensats Ø 22 mm tuyau ou tubage fixe fait par le client
2 Départ chauffage Ø 22 mm
3 Retour chauffage Ø 22 mm
4 Système d'évac. d. valve de sécurité
5 Départ eau chaude Ø 22 mm
6 Retour eau chaude Ø 22 mm
7 Connexion électr. sur l'envers
8 L'évidement
9 Plaque de racordement ZSA 315 - 236934
10 Gaine d'air DN 315 - 234646
11 Plaque de raccordement murale 76x76 cm - 233443

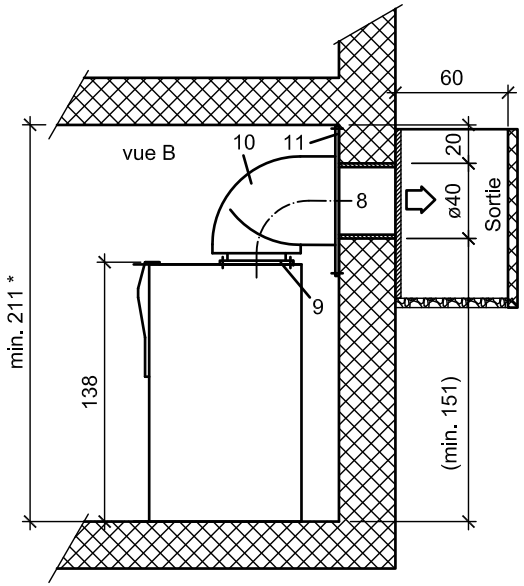
* Hauteur minimale pour ne pas découper les plaques raccordements murales







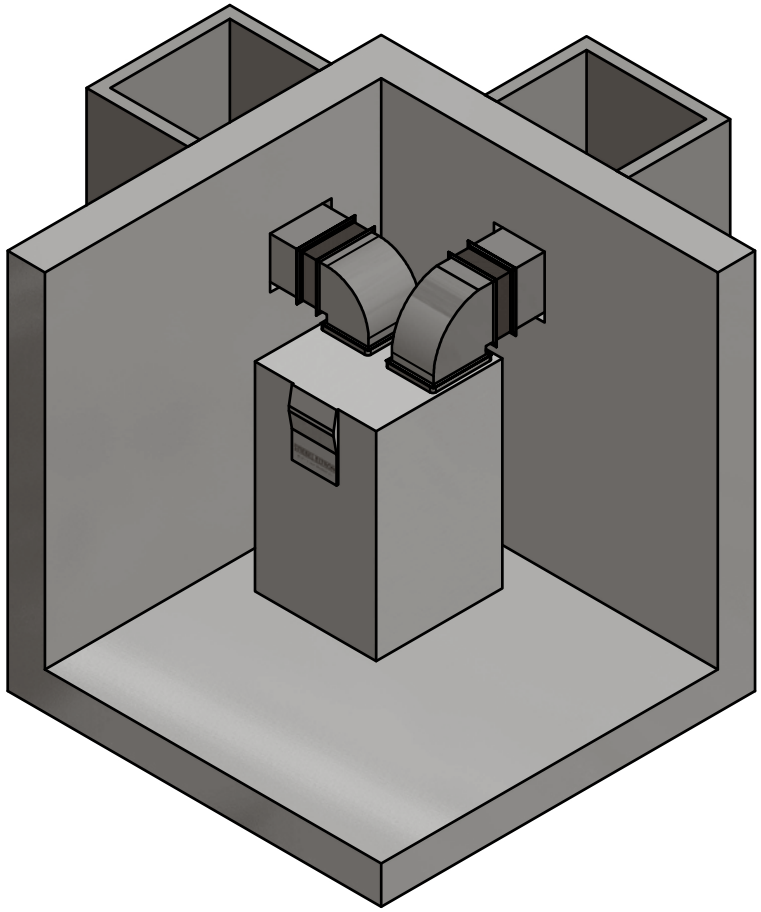


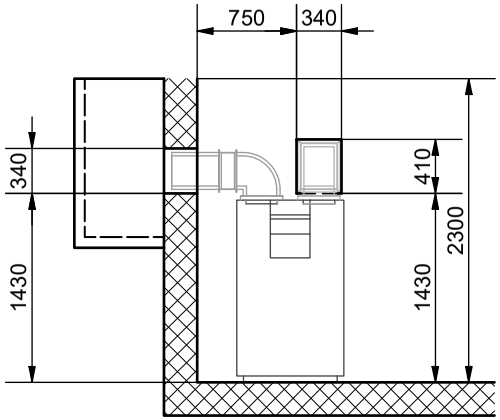


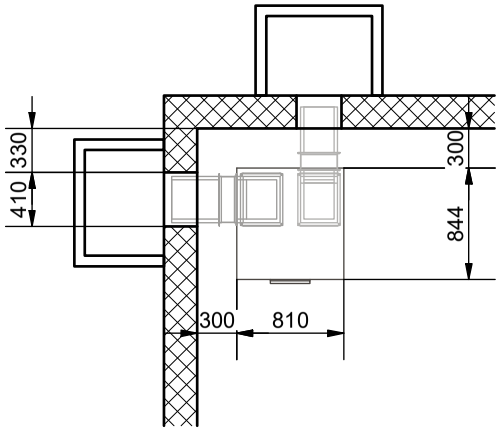
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.05.2018	WPL 09/17 ICS avec Pl. d. raccordem. mur. inst. équilatère Plan des évidements et du socle avec l'évidement ø40
	Date:	25.07.2017	06.12.2021	
	Vérifié:	HS	14.10.2022	

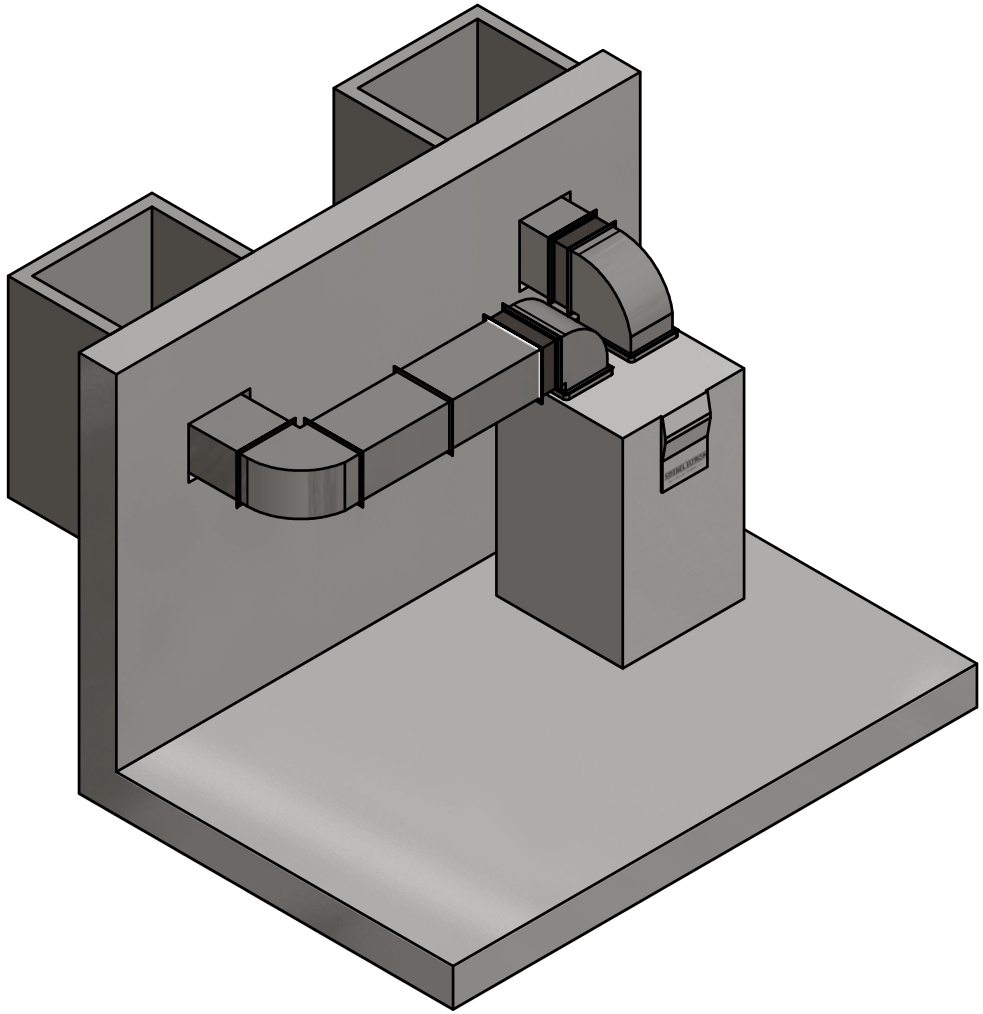
WPL118

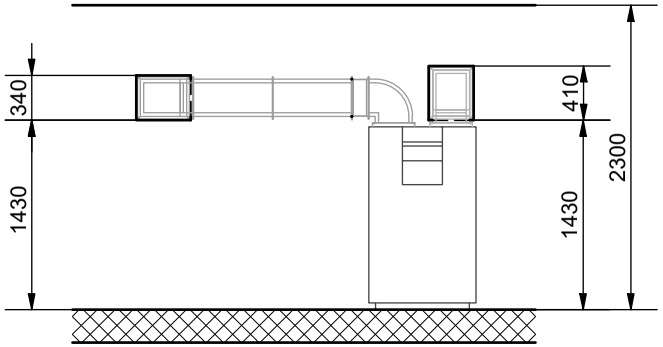


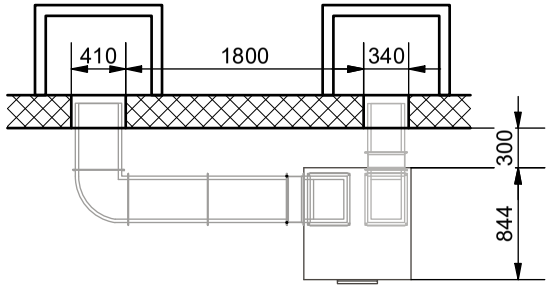




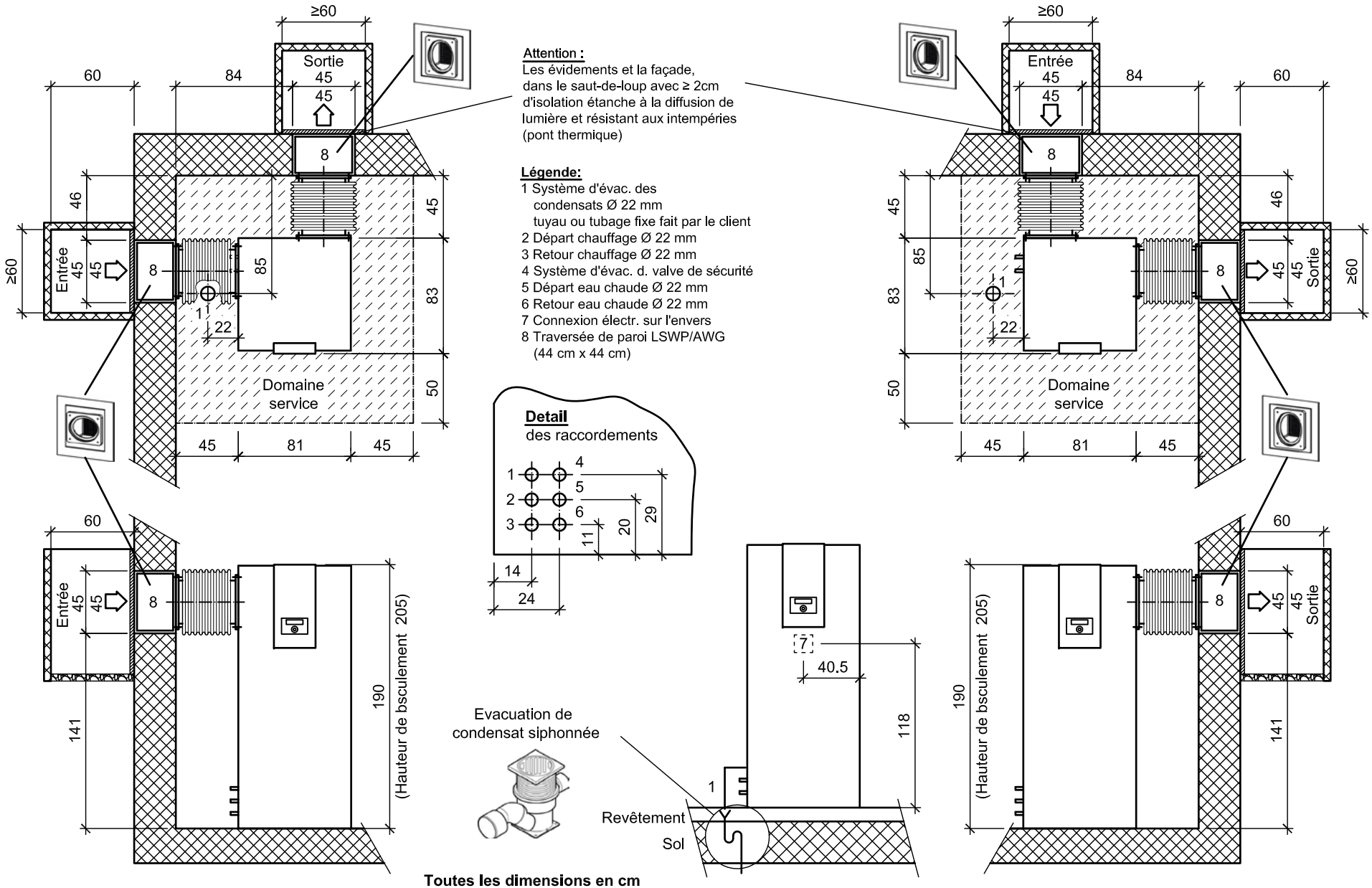
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	.	Pompe à chaleur air- eau WPL 09/17 ICS Plan des évidements et du socle avec canal, mise en place d'angle	WPL181
	Date:	20.12.2022	.		
	Vérifié:	NA	.		







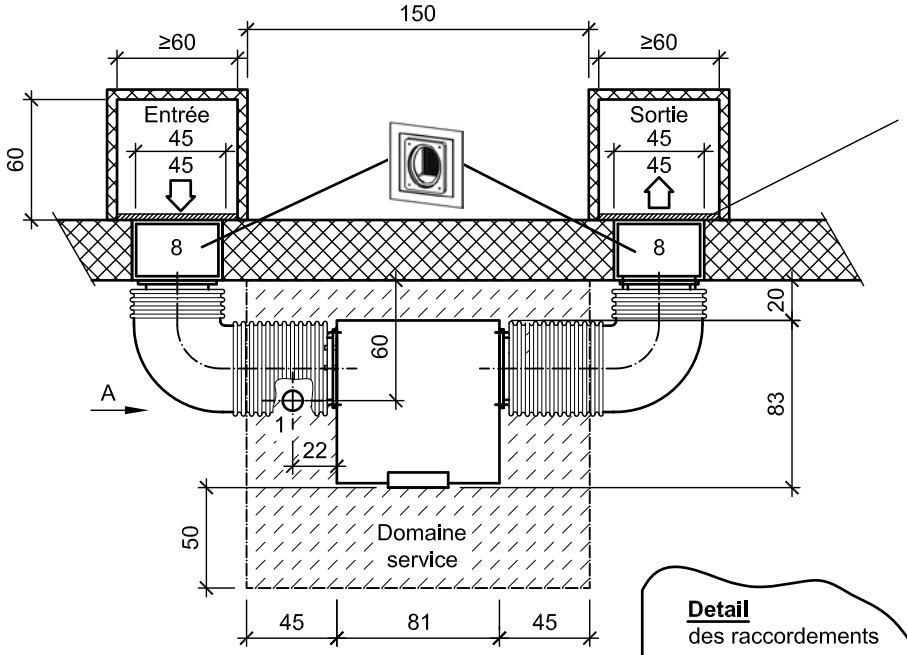
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	.	Pompe à chaleur air- eau WPL 09/17 ICS Plan des évidements et du socle avec canal, l'installation équilatère	WPL182
	Date:	20.12.2022	.		
	Vérifié:	NA	.		



Toutes les dimensions en cm

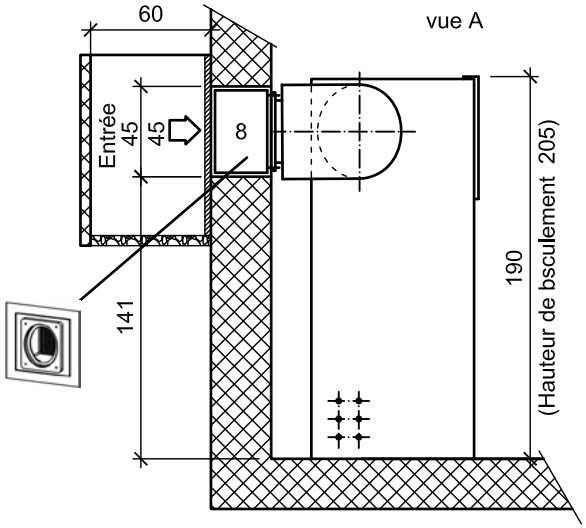
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.05.2018	WPL 09/17 IKCS avec LSWP/AWG mise en place d'angle Plan des évidements et du socle avec évidement 45x45
	Date:	21.08.2017	14.10.2022	
	Vérifie:	HS	.	

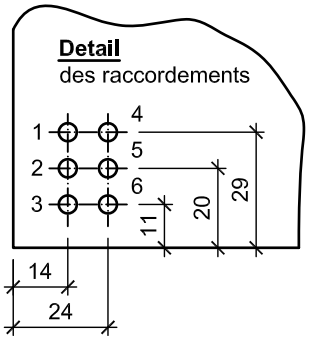
WPL111

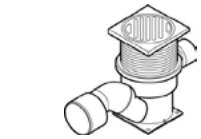


Attention :
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

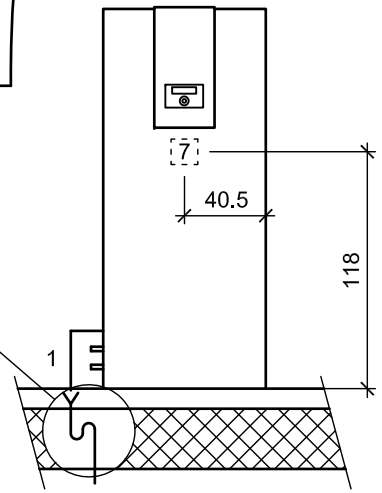
Légende:
1 Système d'évac. des condensats Ø 22 mm tuyau ou tubage fixe fait par le client
2 Départ chauffage Ø 22 mm
3 Retour chauffage Ø 22 mm
4 Système d'évac. d. valve de sécurité
5 Départ eau chaude Ø 22 mm
6 Retour eau chaude Ø 22 mm
7 Connexion électr. sur l'envers
8 Traversée de paroi LSWP/AWG (44 cm x 44 cm)





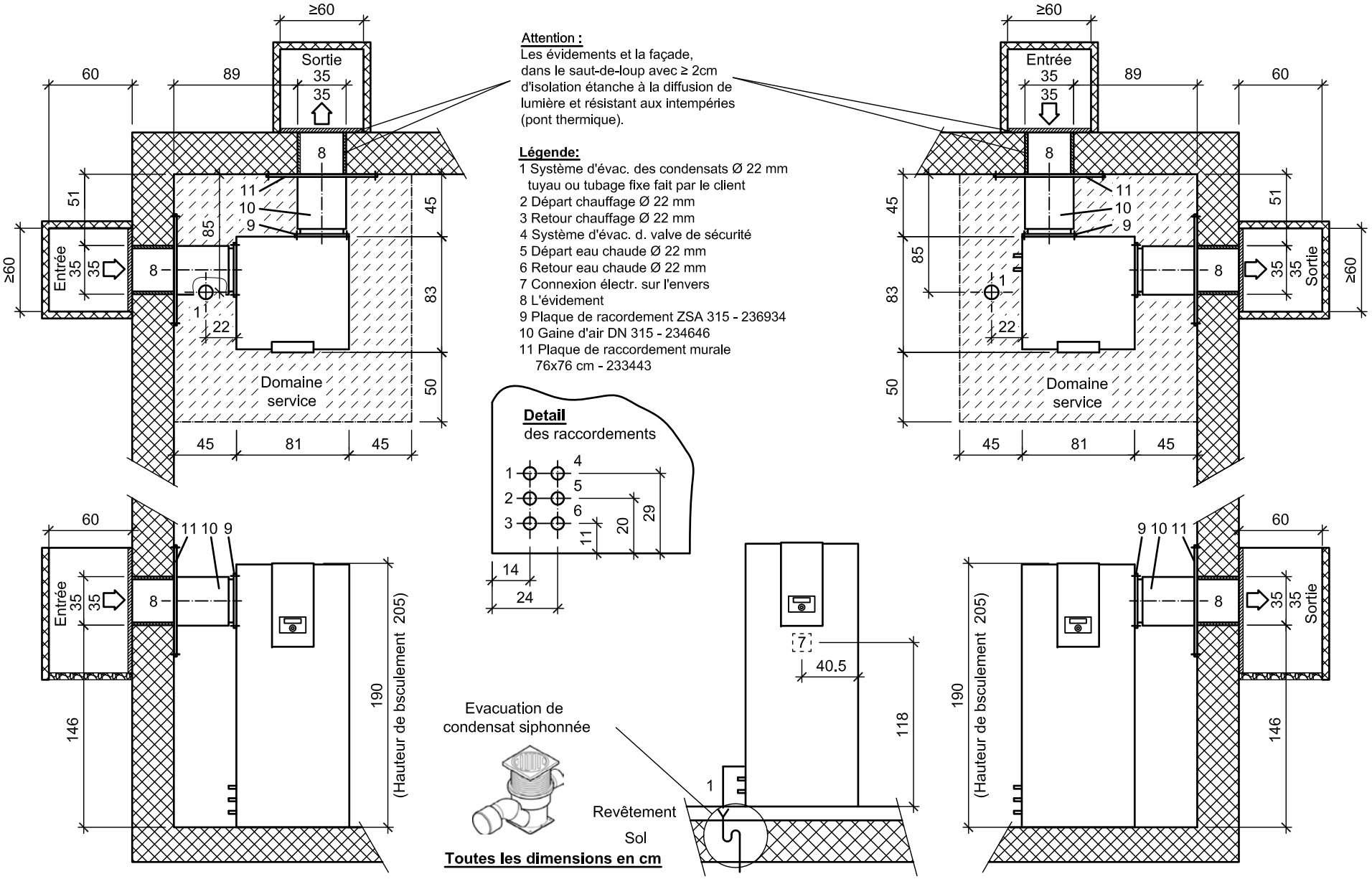


Evacuation de condensat siphonnée

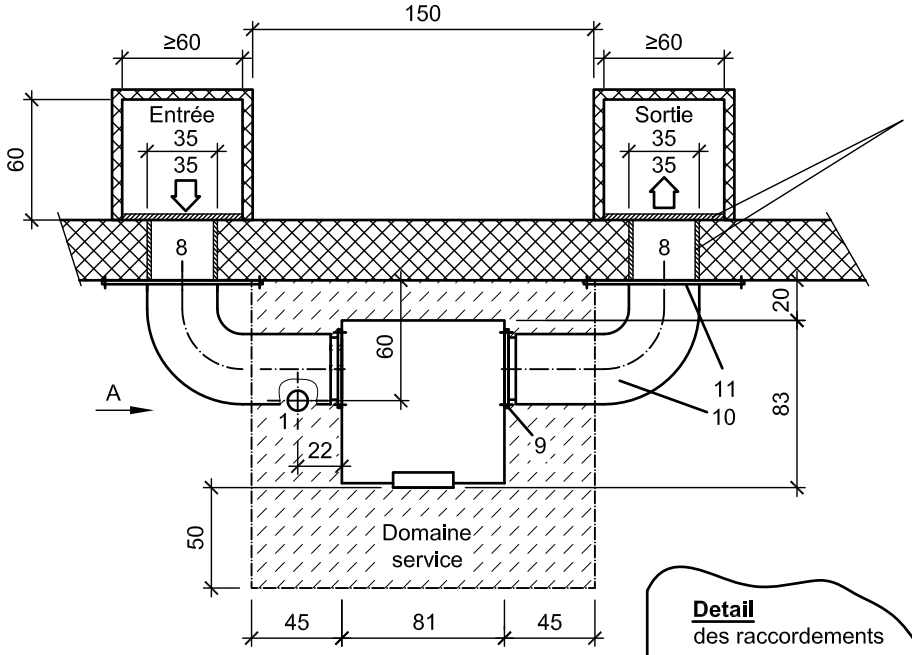


Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.05.2018	WPL 09/17 IKCS avec LSWP/AWG l'installation équilatère Plan des évidements et du socle avec évidement 45x45	WPL112
	Date:	21.08.2017	14.10.2022		
	Vérifie:	HS	.		

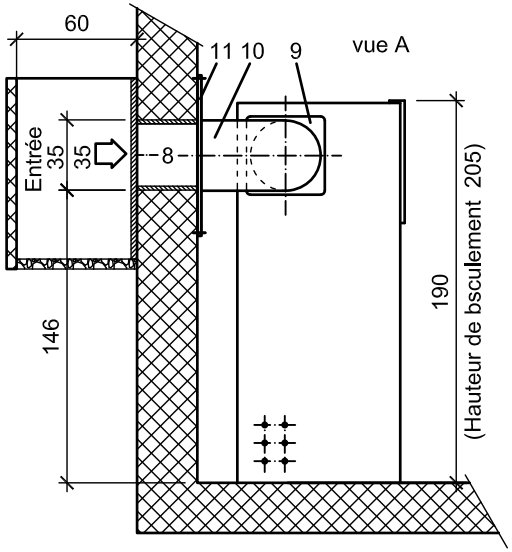


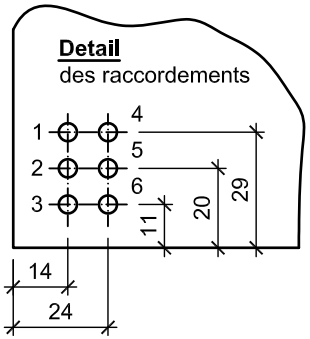
STIEBEL ELTRON	Nom: WP	06.12.2021	WPL 09/17 IKCS avec Pl. d. raccordem. mur. mise en place d'angle Plan des évidements et du socle avec évidement 35x35
	Date: 08.05.2018	12.01.2023	WPL127
	Vérifie: HS	.	

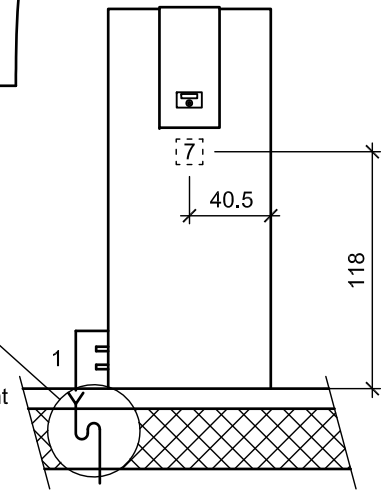


Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

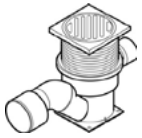
Légende:
1 Système d'évac. des condensats Ø 22 mm tuyau ou tubage fixe fait par le client
2 Départ chauffage Ø 22 mm
3 Retour chauffage Ø 22 mm
4 Système d'évac. d. valve de sécurité
5 Départ eau chaude Ø 22 mm
6 Retour eau chaude Ø 22 mm
7 Connexion électr. sur l'envers
8 L'évidement
9 Plaque de raccordement ZSA 315 - 236934
10 Gaine d'air DN 315 - 234646
11 Plaque de raccordement murale 76x76 cm - 233443





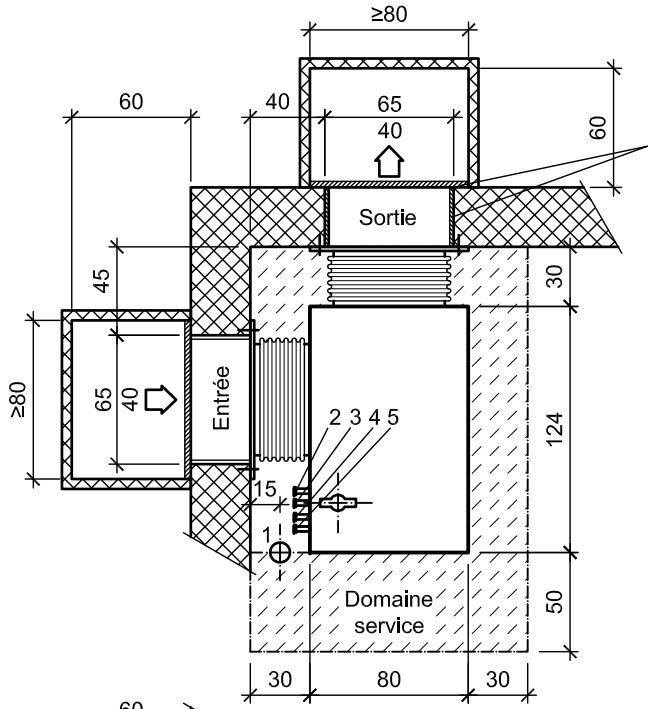


Evacuation de condensat siphonnée

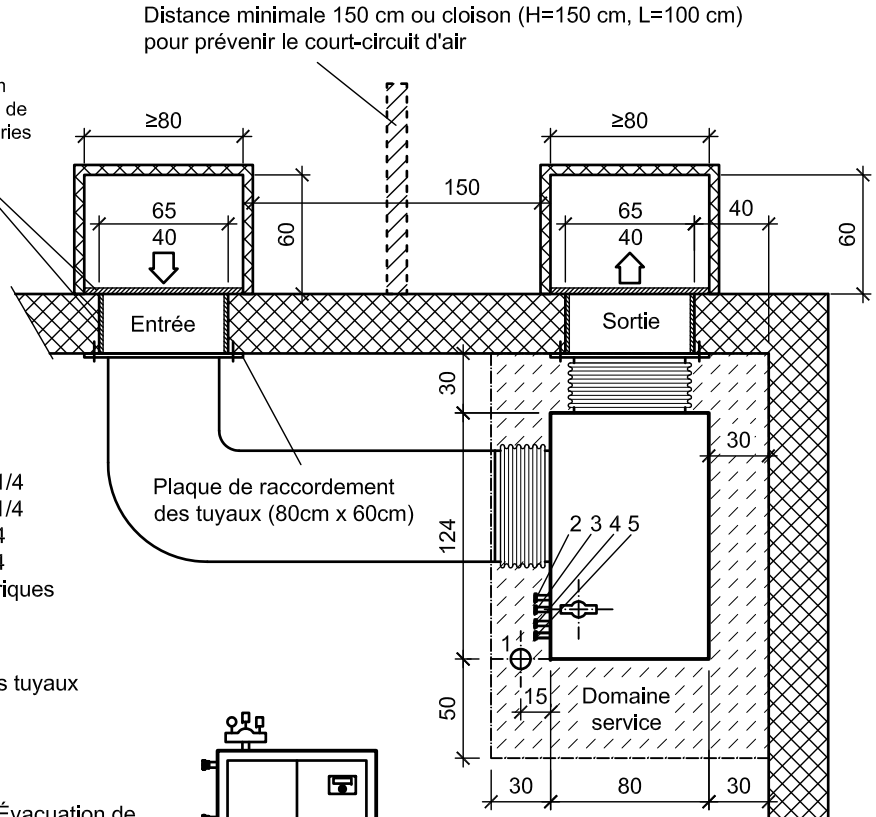


Toutes les dimensions en cm

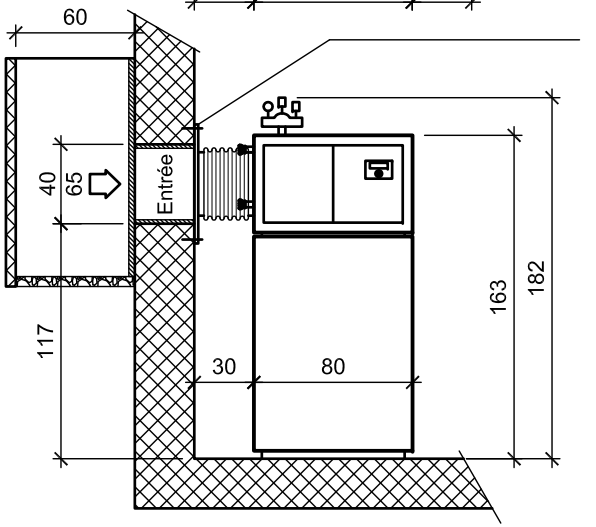
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.12.2021	WPL 09/17 IKCS avec Pl. d. raccordem. mur. l'installation équilatère Plan des évidements et du socle avec l'évidement 35x35	WPL128
	Date:	08.05.2018	14.10.2022		
	Vérifie:	HS	.		



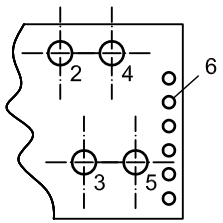
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).



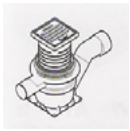
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ eau chaude - G 1 1/4
3 Retour eau chaude - G 1 1/4
4 Départ chauffage - G 1 1/4
5 Retour chauffage - G 1 1/4
6 Passage des câbles électriques

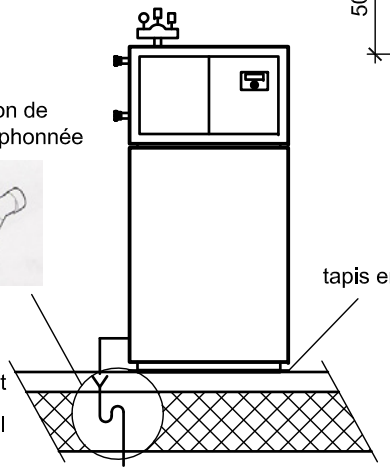


Détail
des raccordements



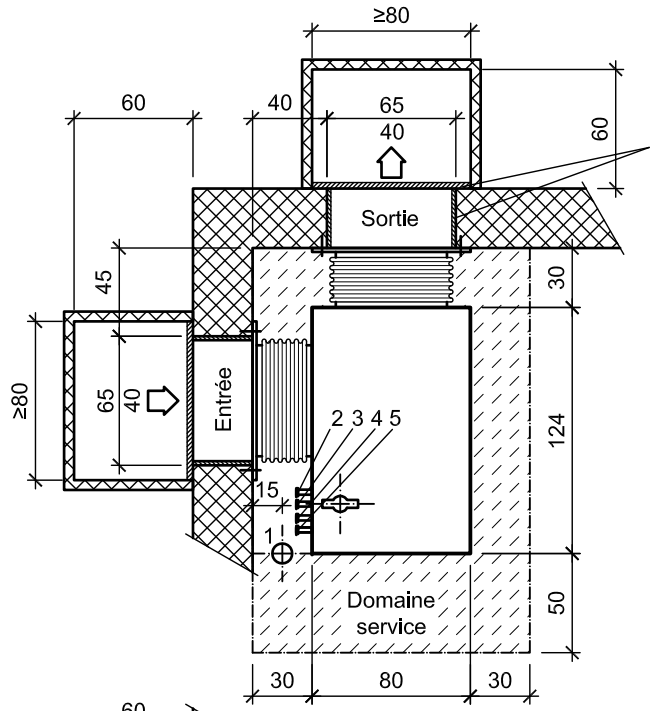
Évacuation de condensat siphonnée





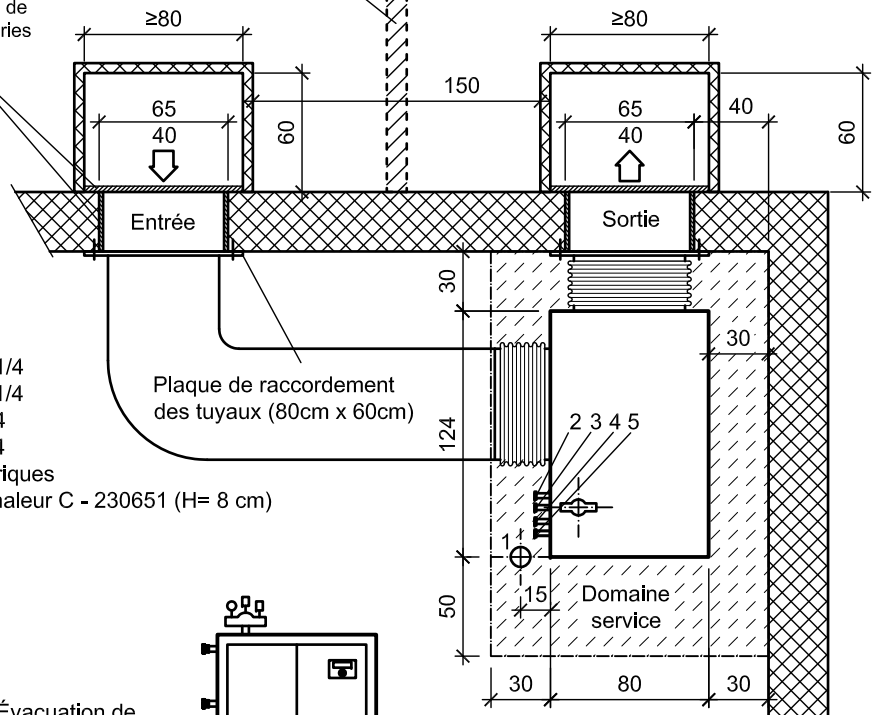
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	06.07.2016	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 IK Plan des évidements et du socle avec module de fonction	WPL006
	Date:	05.05.2006	17.01.2017		
	Vérifie:	JR	18.10.2022		

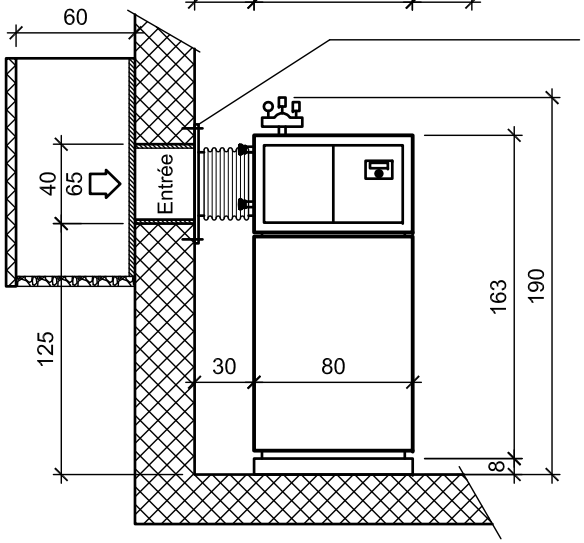


Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

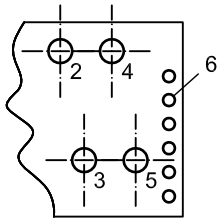
Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air



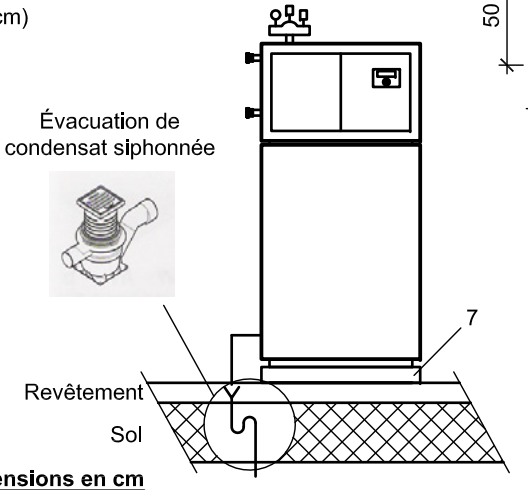
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ eau chaude - G 1 1/4
3 Retour eau chaude - G 1 1/4
4 Départ chauffage - G 1 1/4
5 Retour chauffage - G 1 1/4
6 Passage des câbles électriques
7 Plateforme de pompe à chaleur C - 230651 (H= 8 cm)



Détail
des raccordements

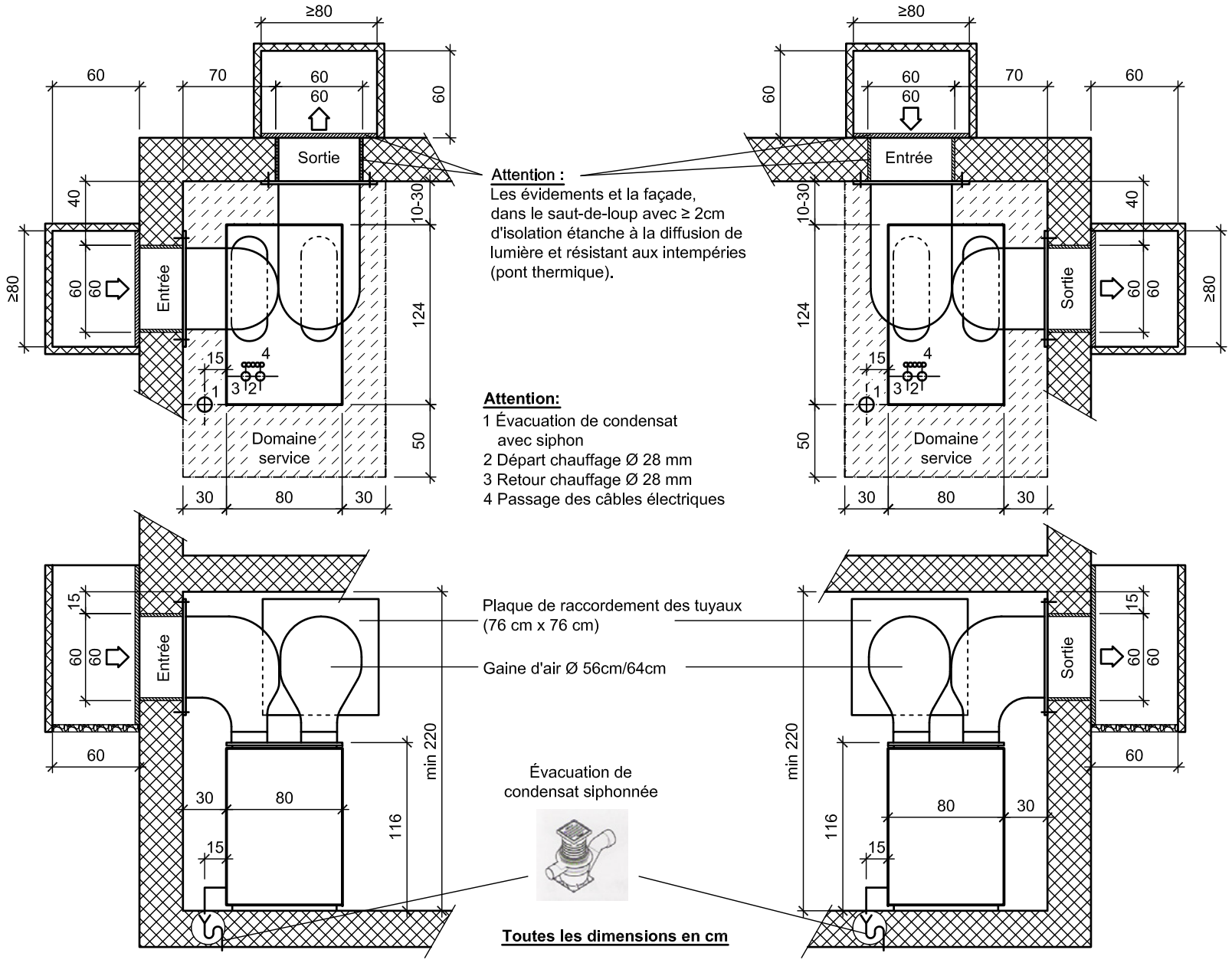


Évacuation de condensat siphonnée



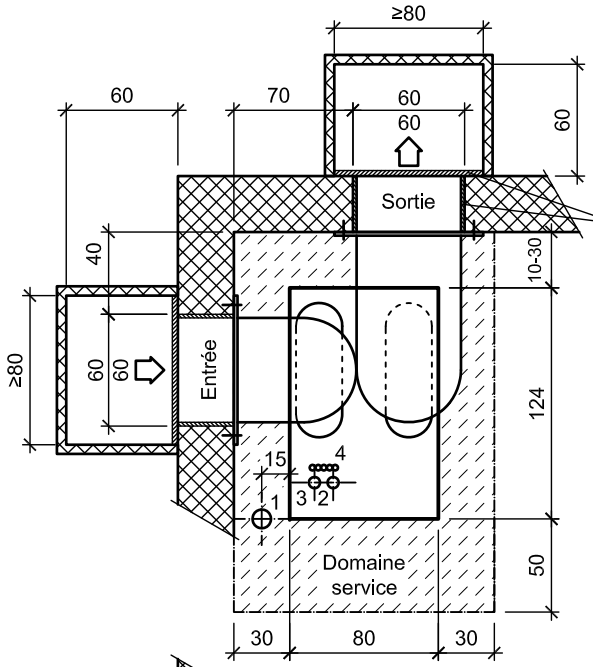
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	07.12.2016	Pompe à chaleur air-eau WPL 13/18/19/23/24 IK, socle 8 cm Plan des évidements et du socle avec module de fonction	WPL034
	Date:	21.10.2008	17.01.2017		
	Vérifie:	JR	18.10.2022		



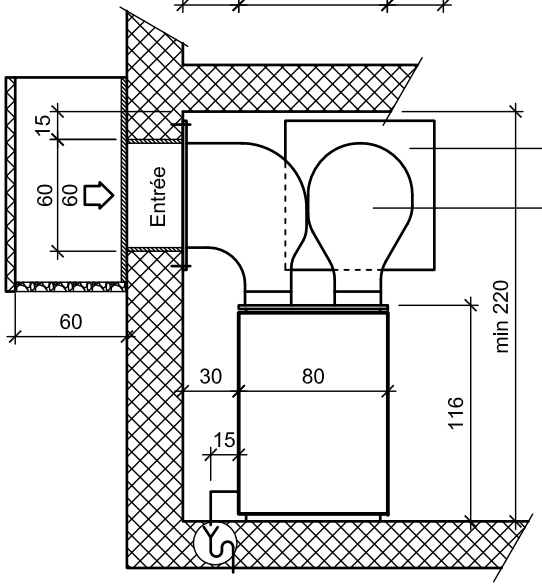
STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements et du socle pour montage intérieur
	Date:	19.12.2006	06.12.2021	
	Vérifié:	JR	14.10.2022	

WPL016



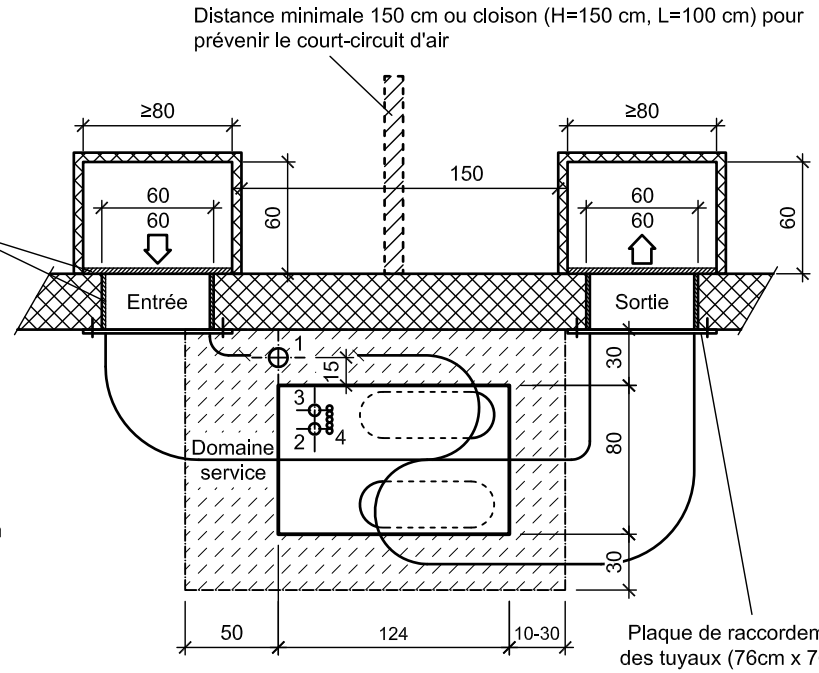
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

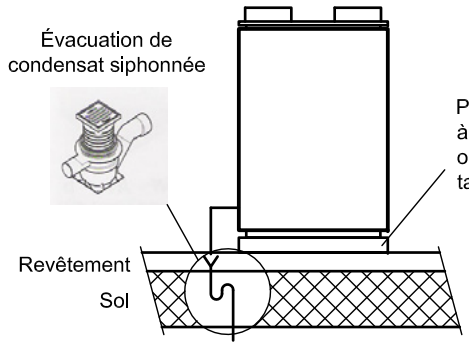
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



Plaque de raccordement des tuyaux (76 cm x 76 cm)

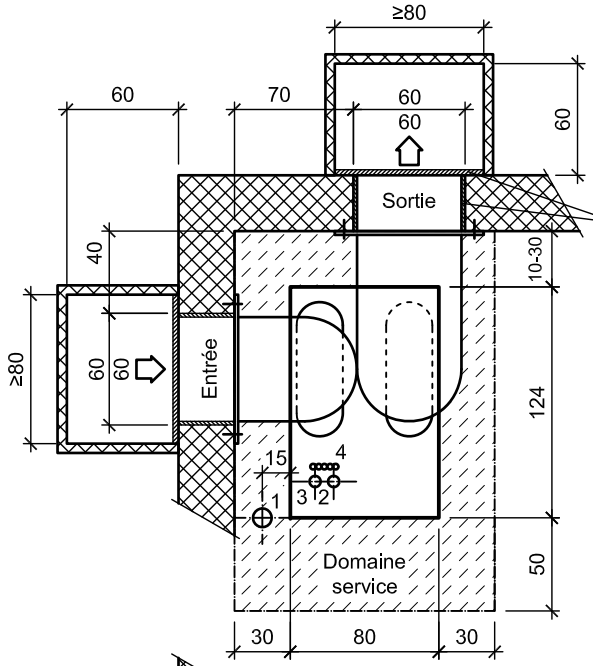
Gaine d'air Ø 56cm/64cm





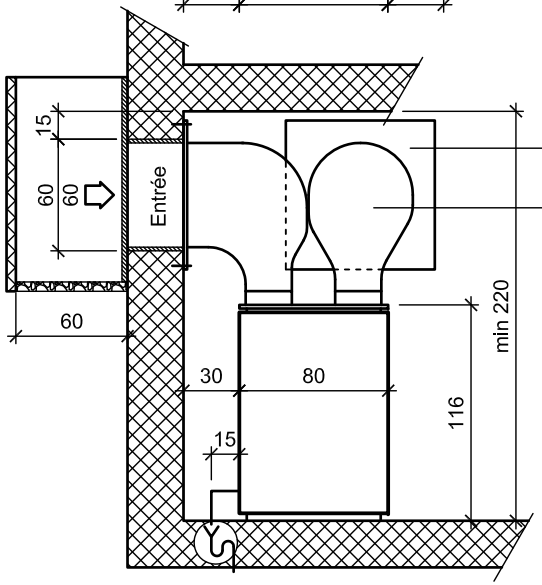
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017	Pompe à chaleur air- eau WPL WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements et du socle pour montage intérieur	WPL004
	Date:	05.05.2006	06.12.2021		
	Vérifié:	JR	18.10.2022		



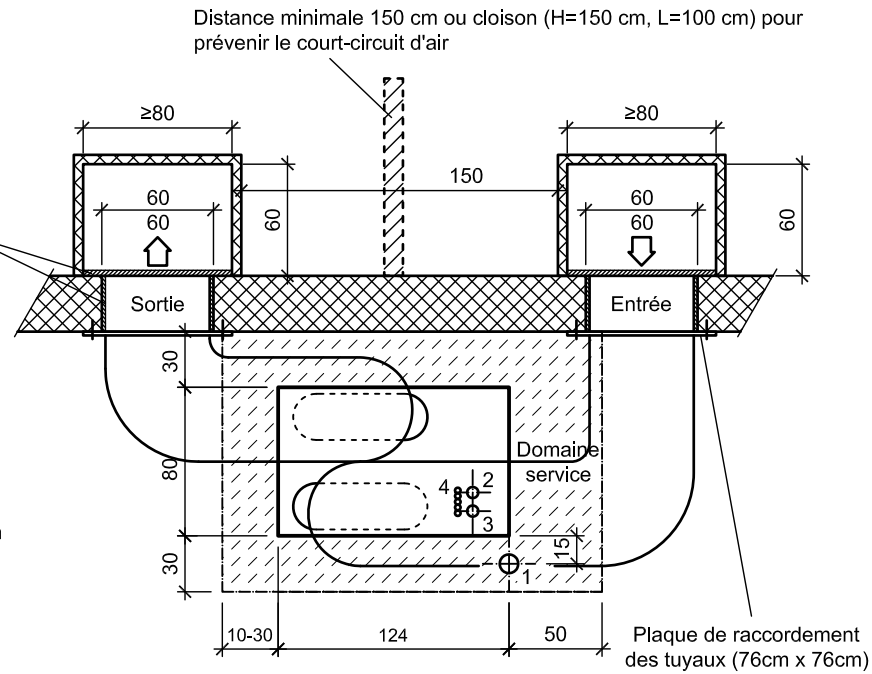
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

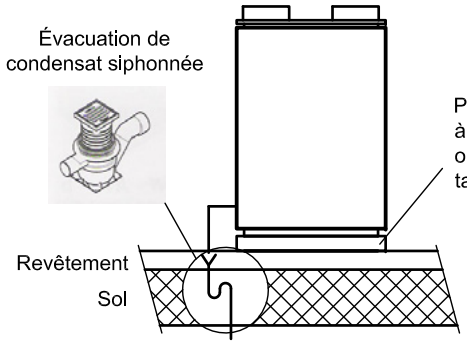
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



Plaque de raccordement des tuyaux (76 cm x 76 cm)

Gaine d'air Ø 56cm/64cm

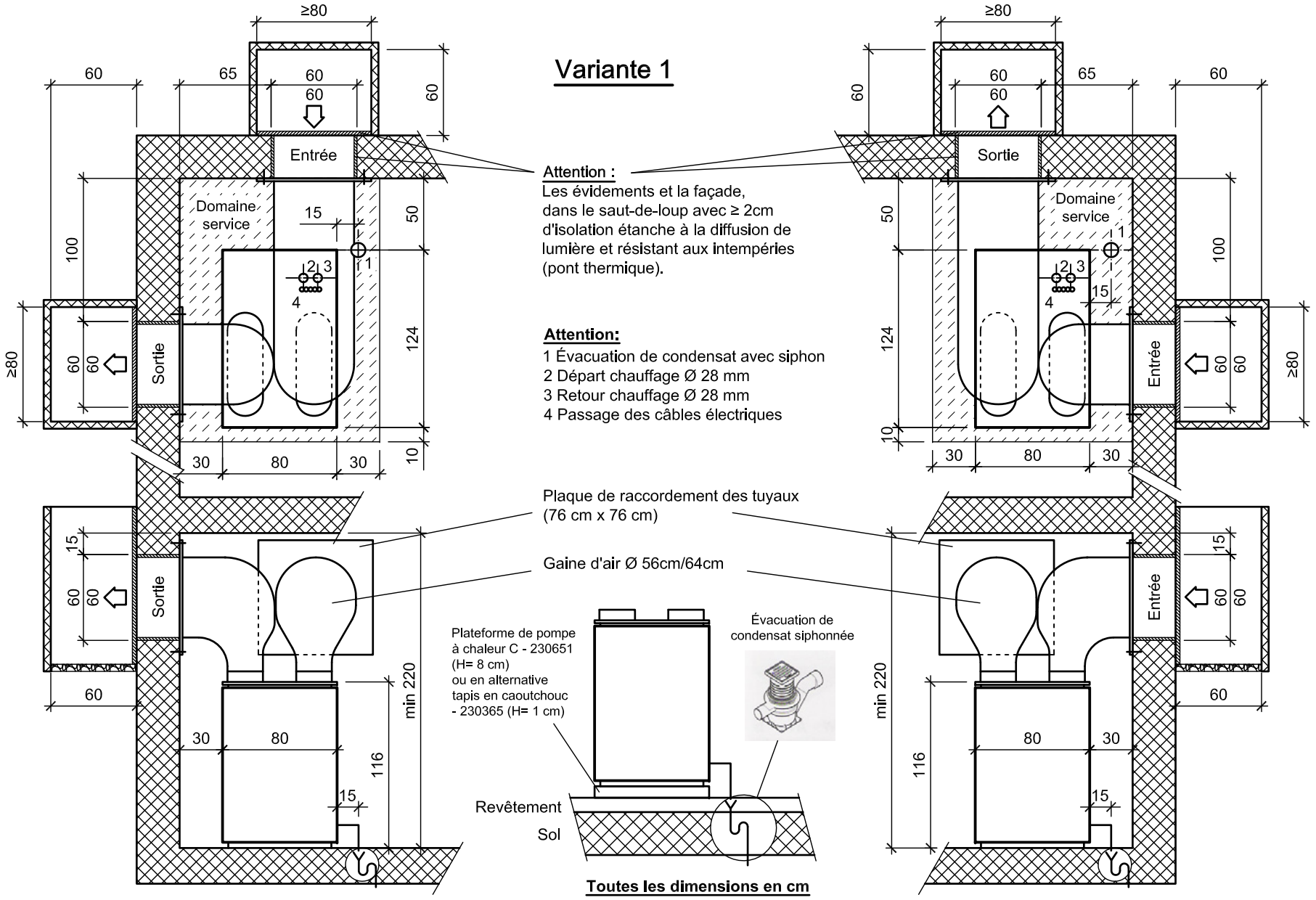




Toutes les dimensions en cm

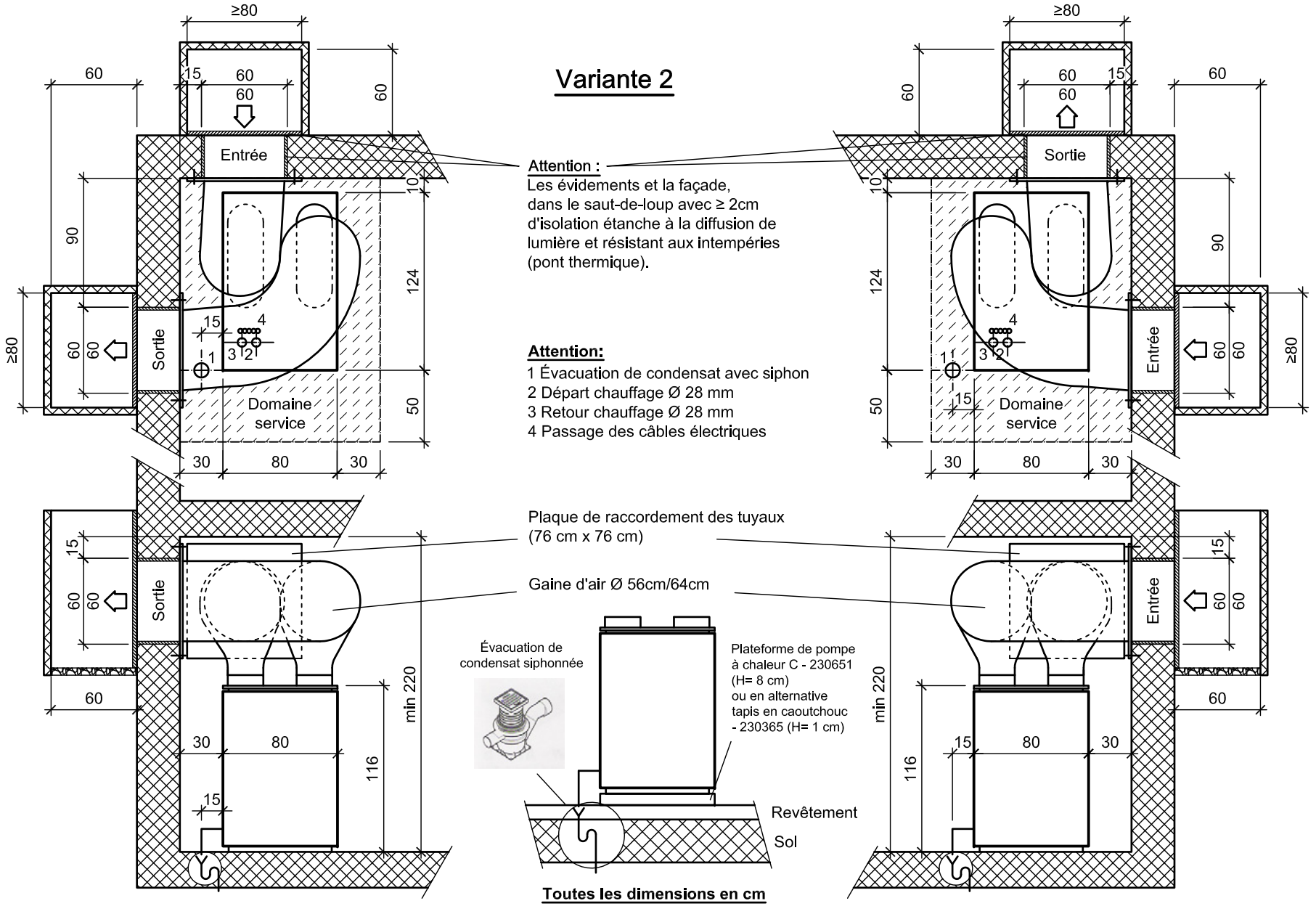
STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements et du socle pour montage intérieur	WPL004/1
	Date:	05.05.2006	06.12.2021		
	Vérifie:	JR	18.10.2022		

Variante 1



STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements et du socle av. tuyau spéc. V.1
	Date:	01.09.2006	06.12.2021	
	Vérifie:	JR	18.10.2022	

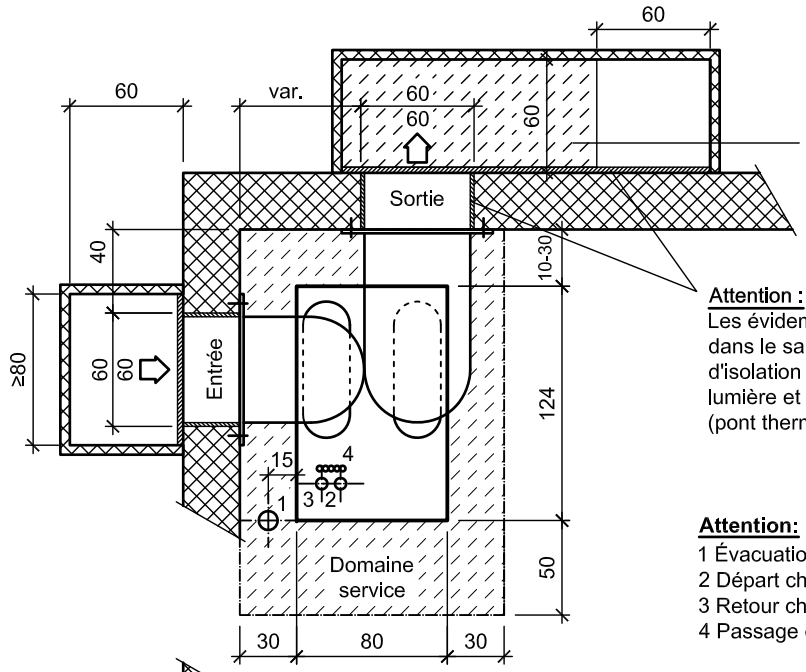
WPL011



STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017
	Date:	01.09.2006	06.12.2021
	Vérifie:	JR	18.10.2022

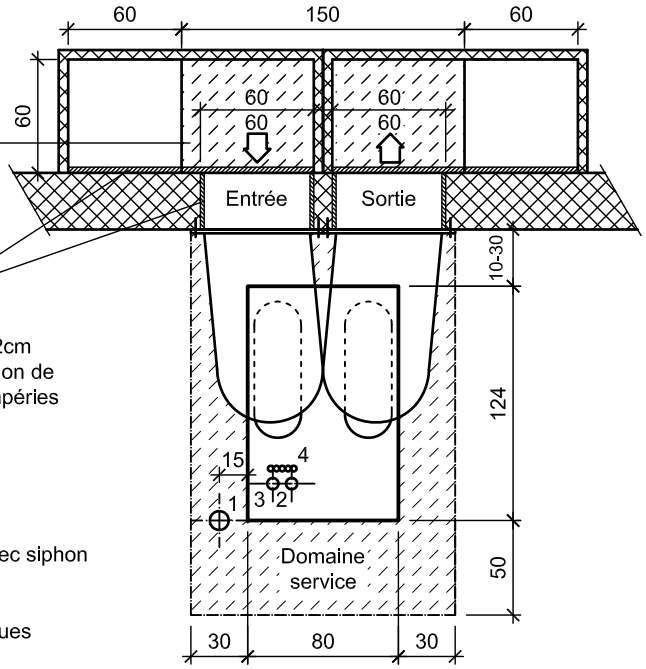
Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 I
Plan des évidements et du socle av. tuyau spéc. V.2

WPL012

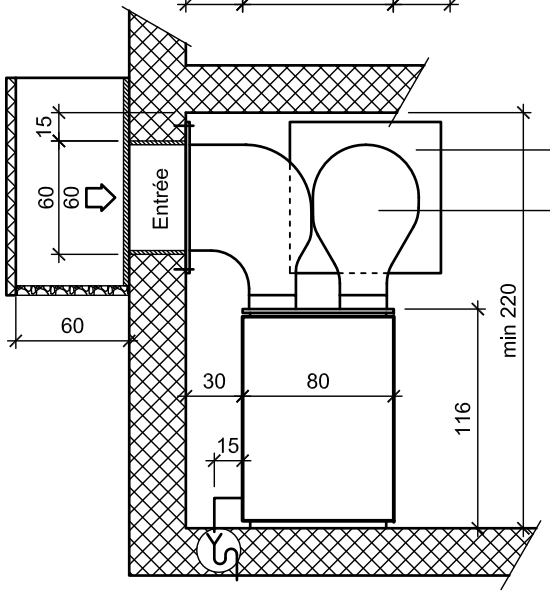


Protection avec
dalle en béton

Attention :
Les évidements et la façade,
dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm
d'isolation étanche à la diffusion de
lumière et résistant aux intempéries
(pont thermique).

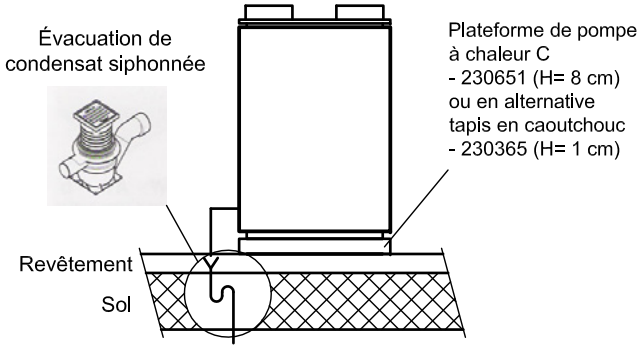


Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



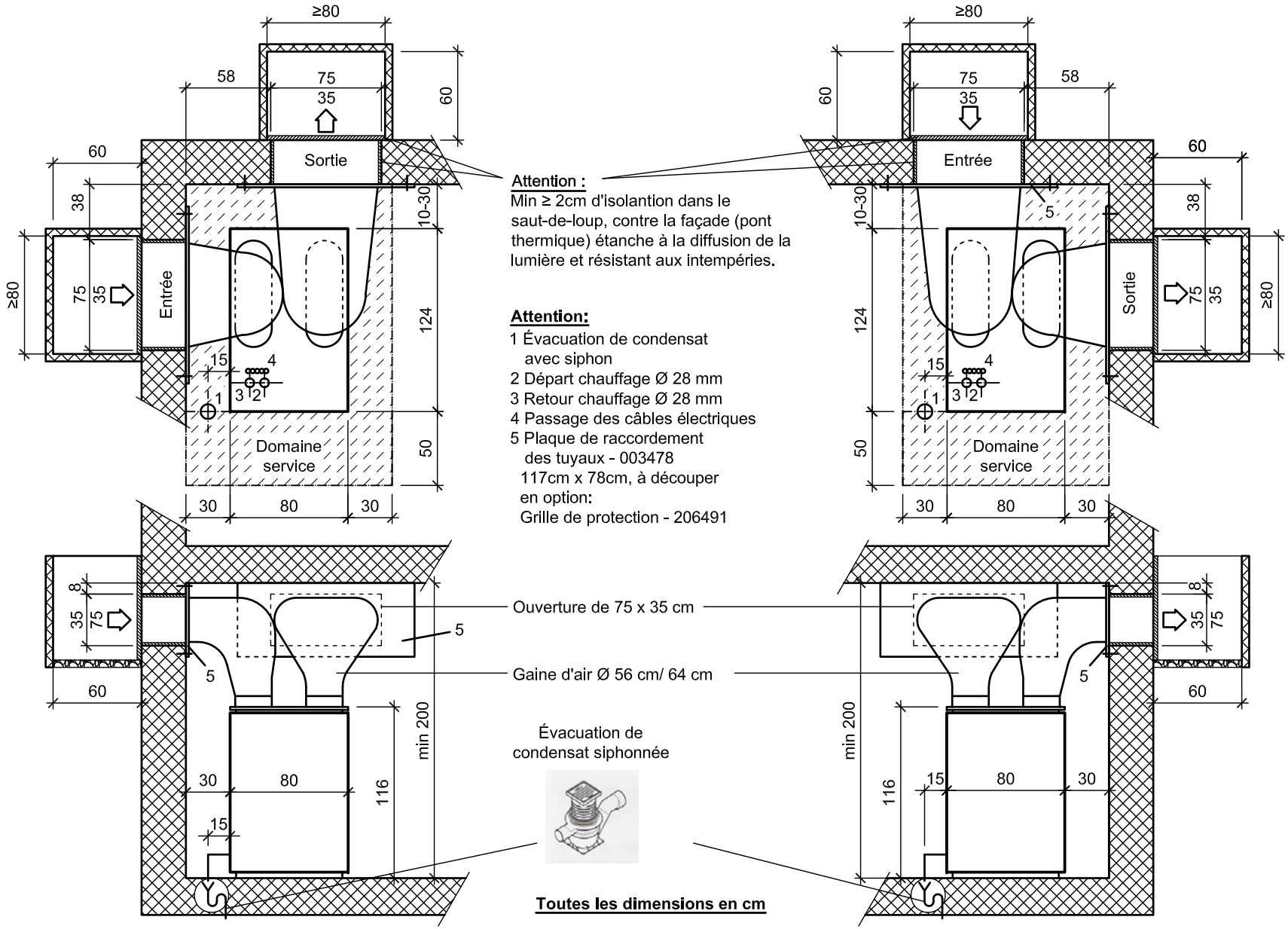
Plaque de raccordement des tuyaux
(76 cm x 76 cm)

Gaine d'air Ø 56cm/64cm



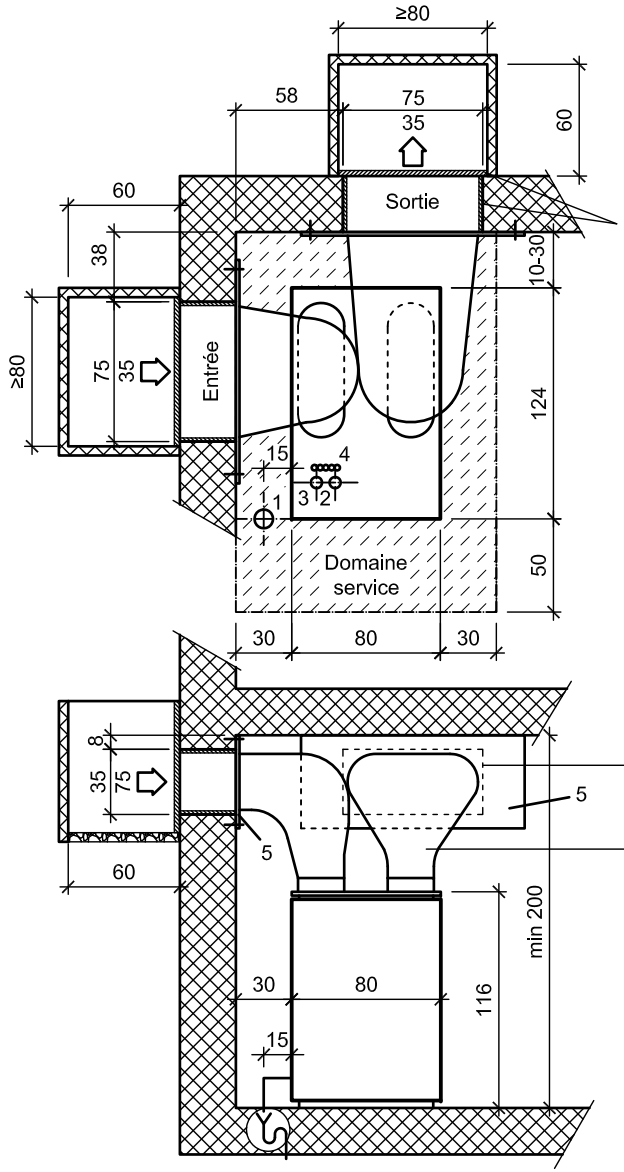
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements avec canal extérieur	WPL020
	Date:	01.09.2006	06.12.2021		
	Vérifie:	JR	18.10.2022		



STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	06.12.2021	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements pour rénovation, montage intérieur
	Date:	28.03.2007	14.10.2022	
	Vérifié:	JR	06.04.2023	

WPL019

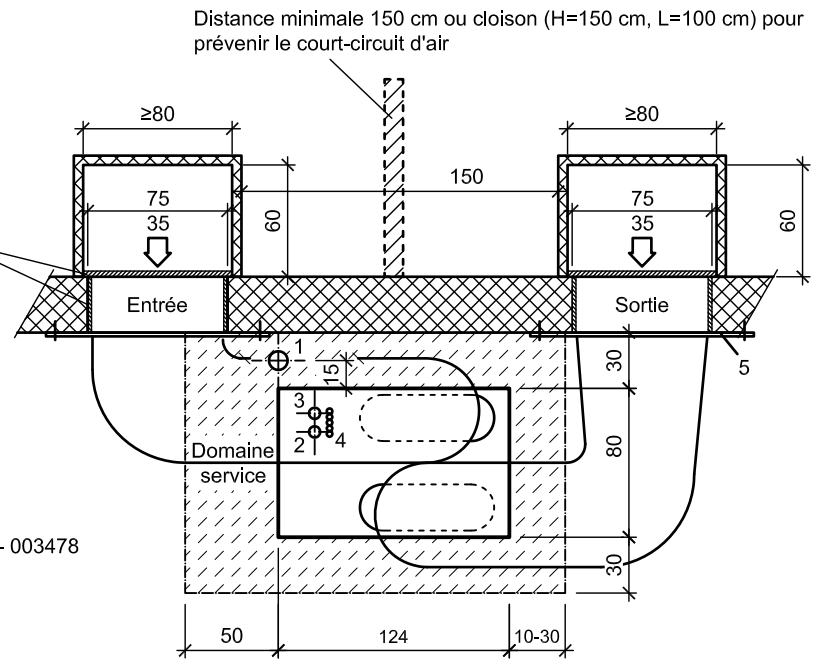


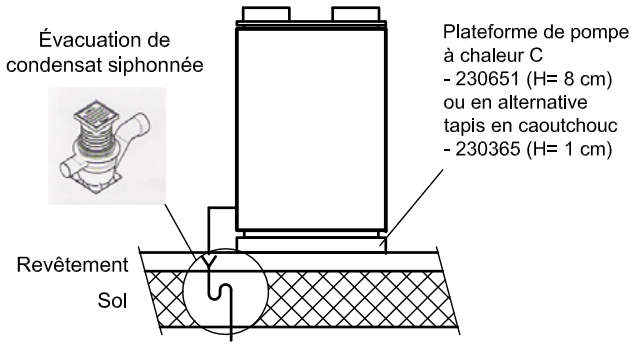
Attention :
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques
5 Plaque de raccordement des tuyaux - 003478 117cm x 78cm, à découper
en option:
Grille de protection - 206491

Ouverture de 75 x 35 cm

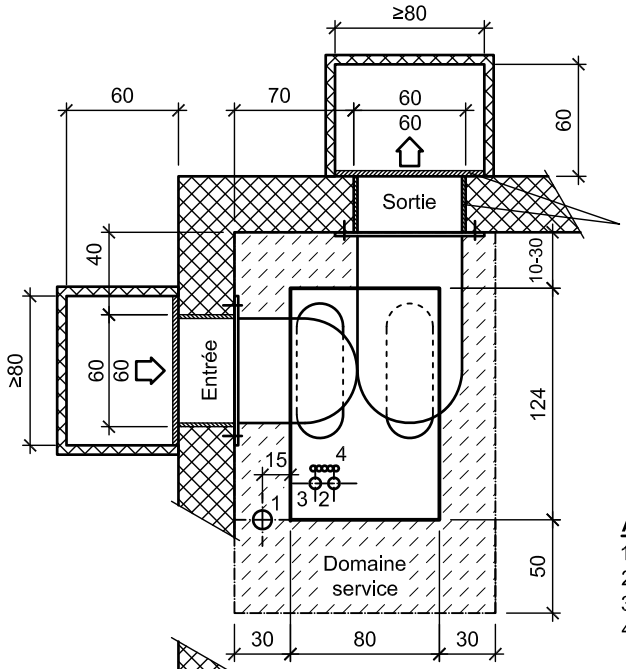
Gaine d'air Ø 56 cm/ 64 cm





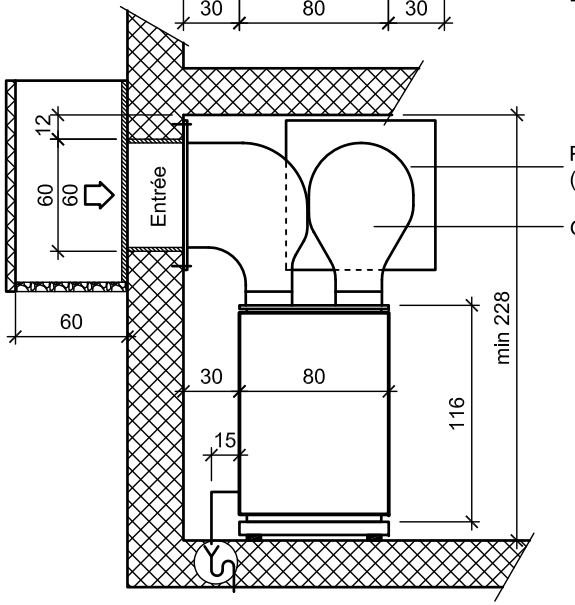
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.04.2023	Pompe à chaleur air- eau WPL WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements pour rénovation, montage intérieur	WPL180
	Date:	18.10.2022	.		
	Vérifié:	HS	.		



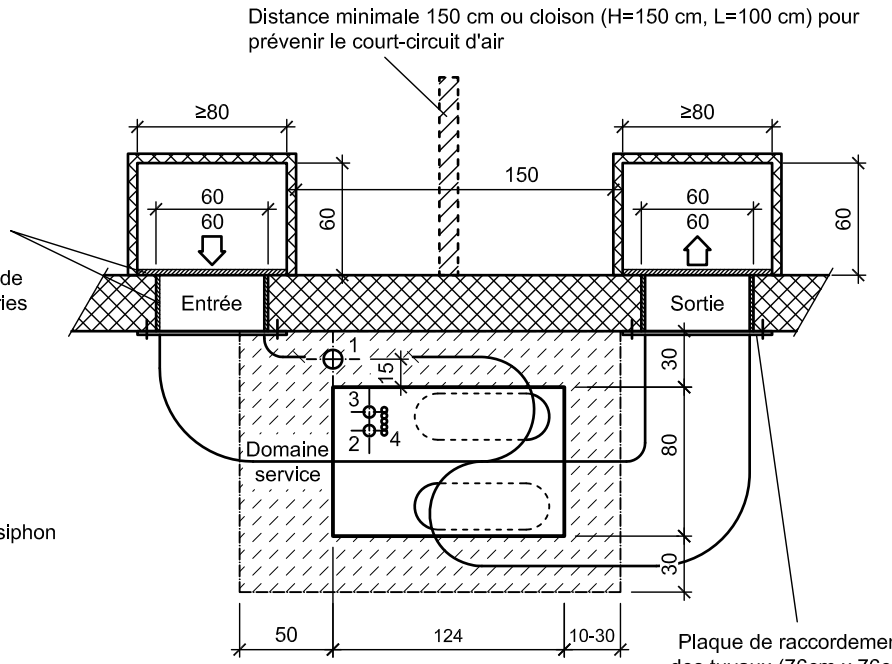
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

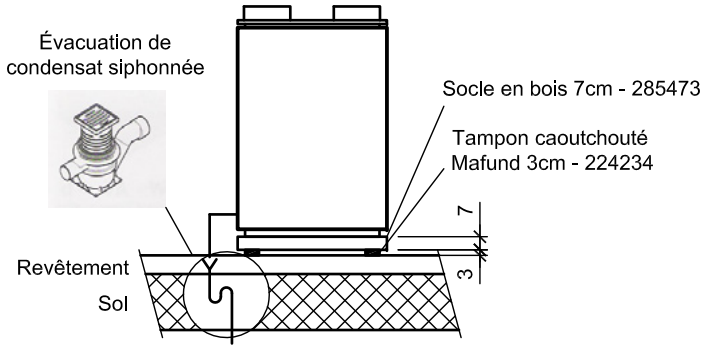
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



Plaque de raccordement des tuyaux (76 cm x 76 cm)

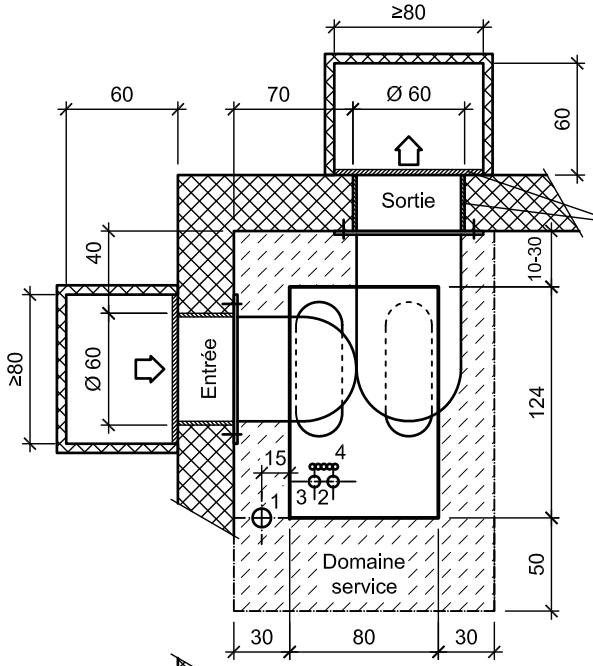
Gaine d'air Ø 56cm/64cm





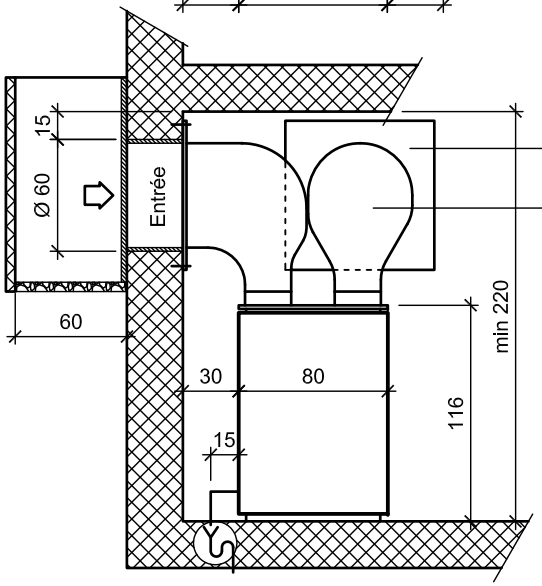
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	07.12.2016	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24 I Plan de socle pour montage intérieur avec socle en bois	WPL028
	Date:	19.06.2008	06.12.2021		
	Vérifié:	JR	18.10.2022		



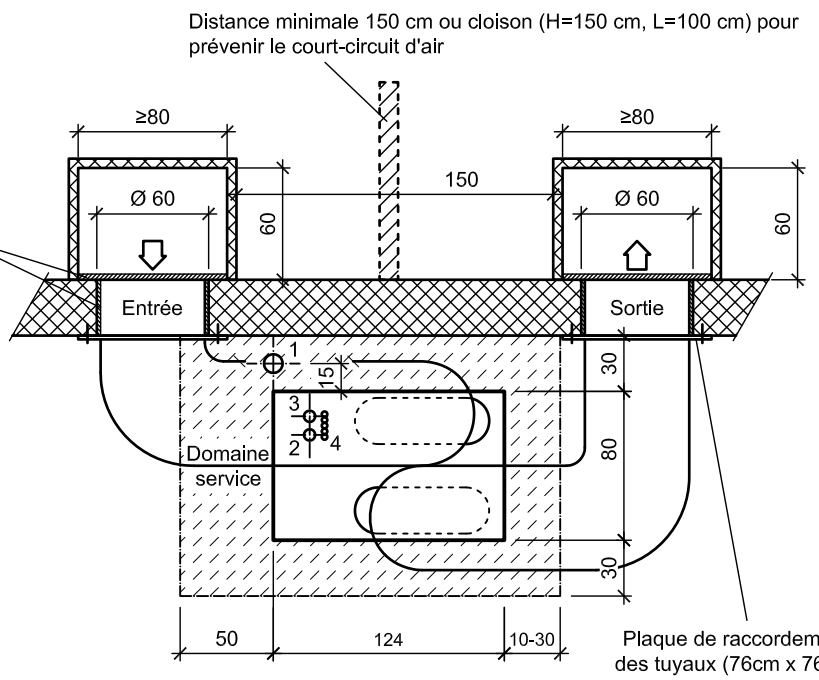
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

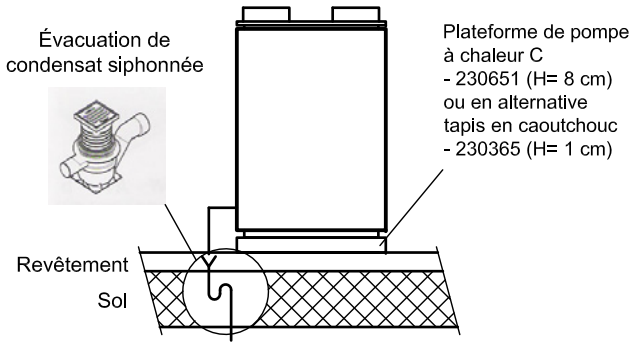
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



Plaque de raccordement des tuyaux (76 cm x 76 cm)

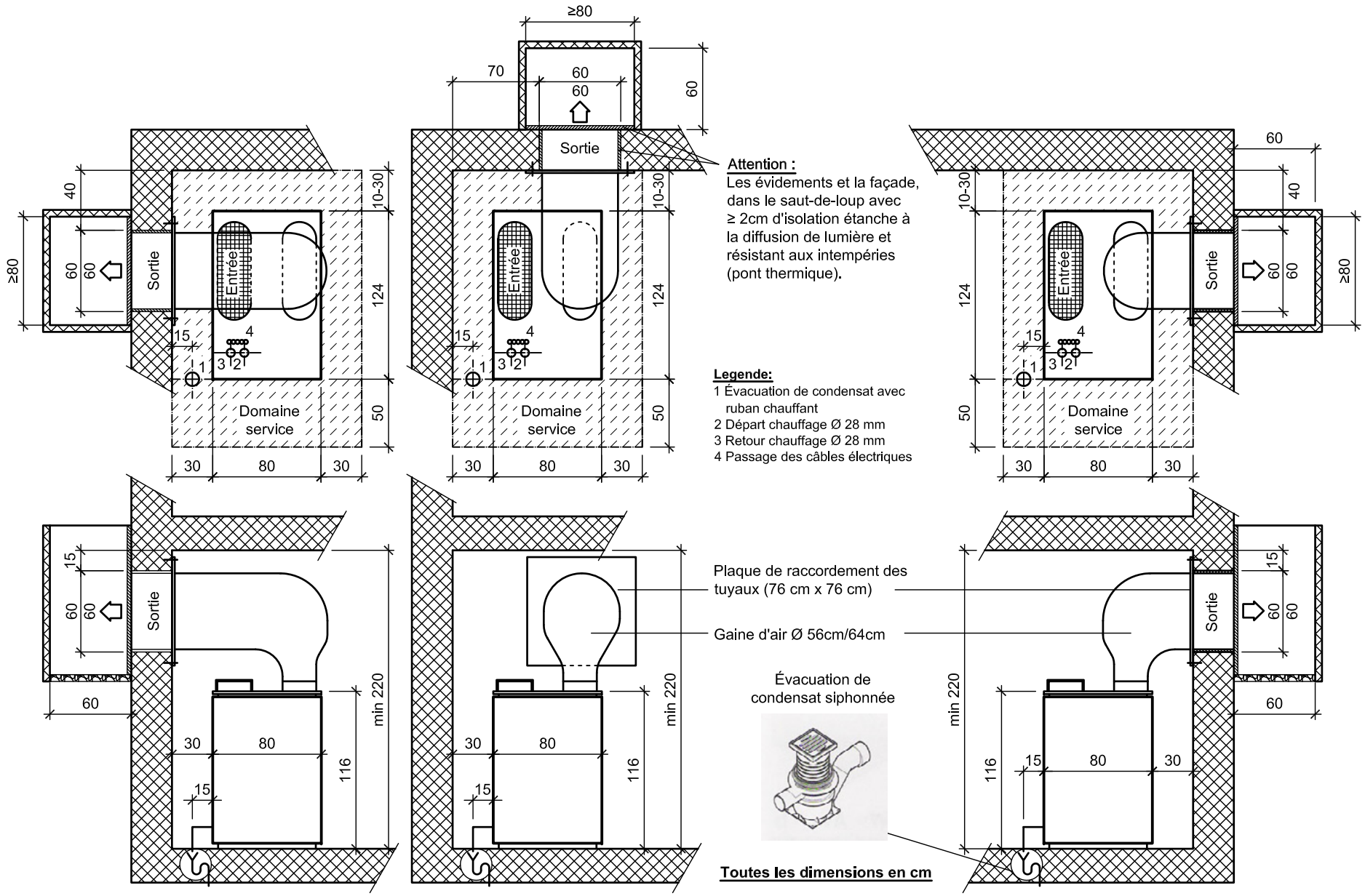
Gaine d'air Ø 56cm/64cm





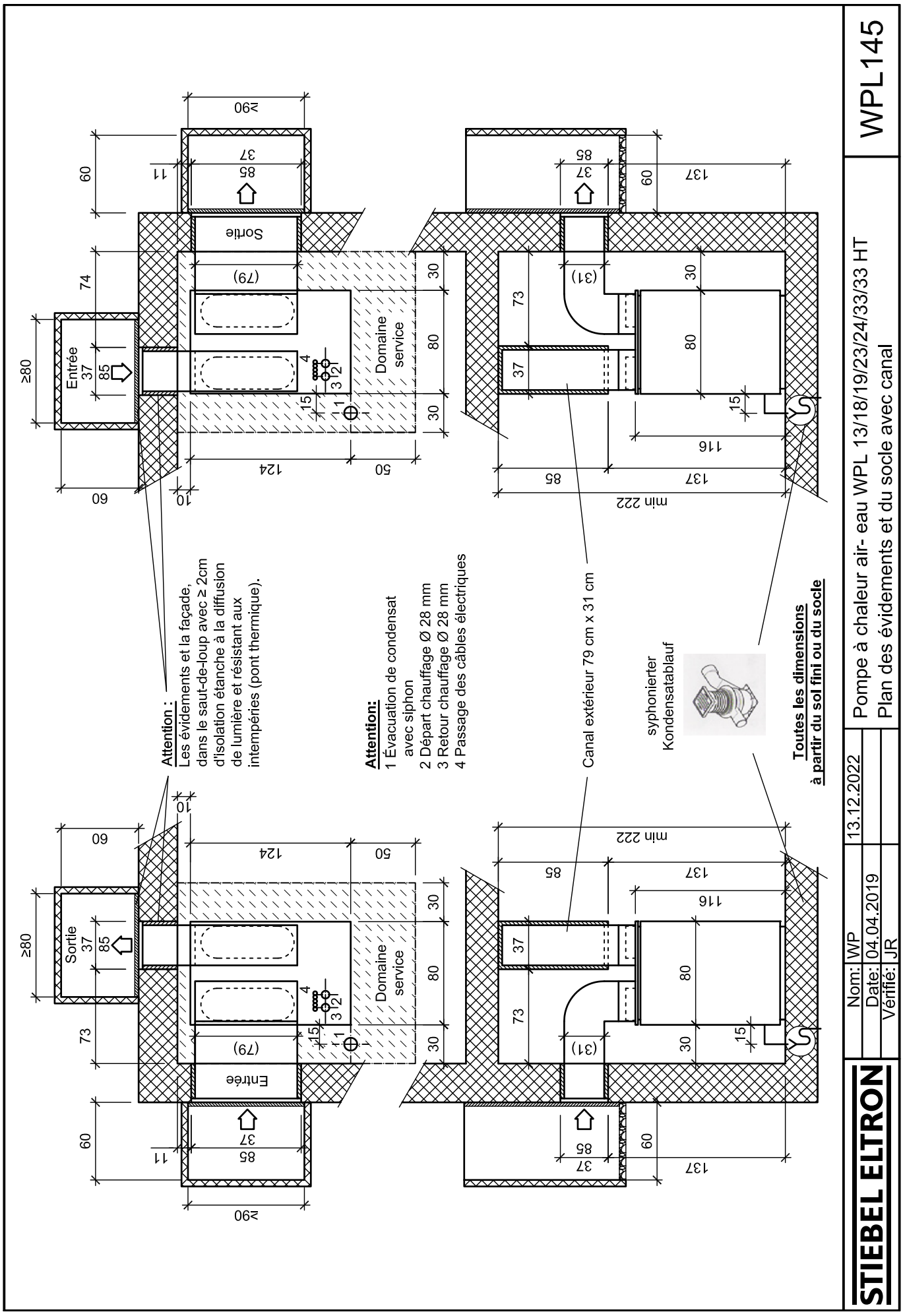
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	31.01.2017	Pompe à chaleur air- eau WPL WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements et du socle pour montage intérieur	WPL029
	Date:	15.07.2008	06.12.2021		
	Vérifie:	JR	18.10.2022		

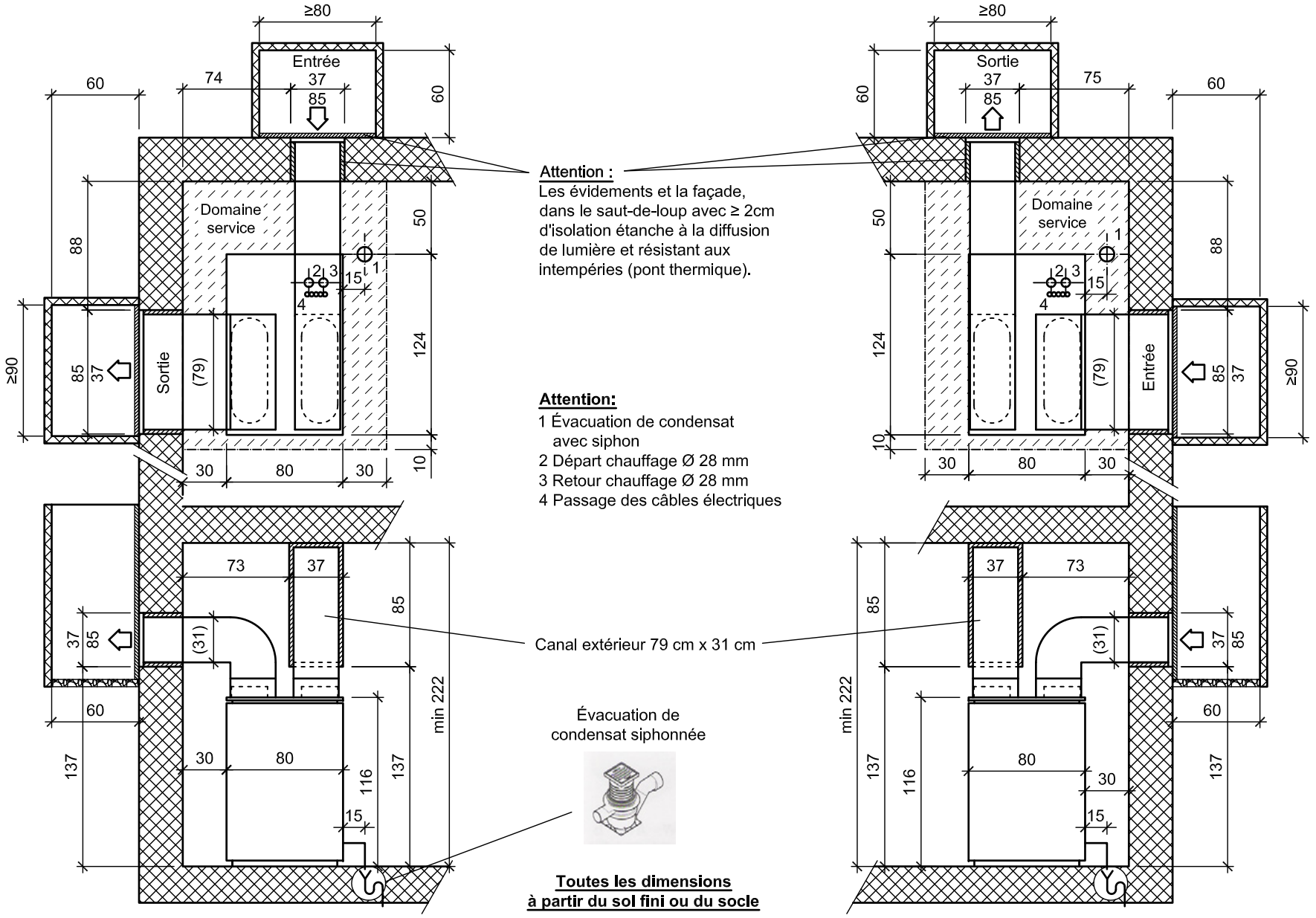


STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017	Pompe à chaleur air- eau WPL WPL 13/18/19/23/24 I Plan des évidements et du socle pour montage intérieur
	Date:	19.06.2008	06.12.2021	
	Vérifie:	JR	18.10.2022	

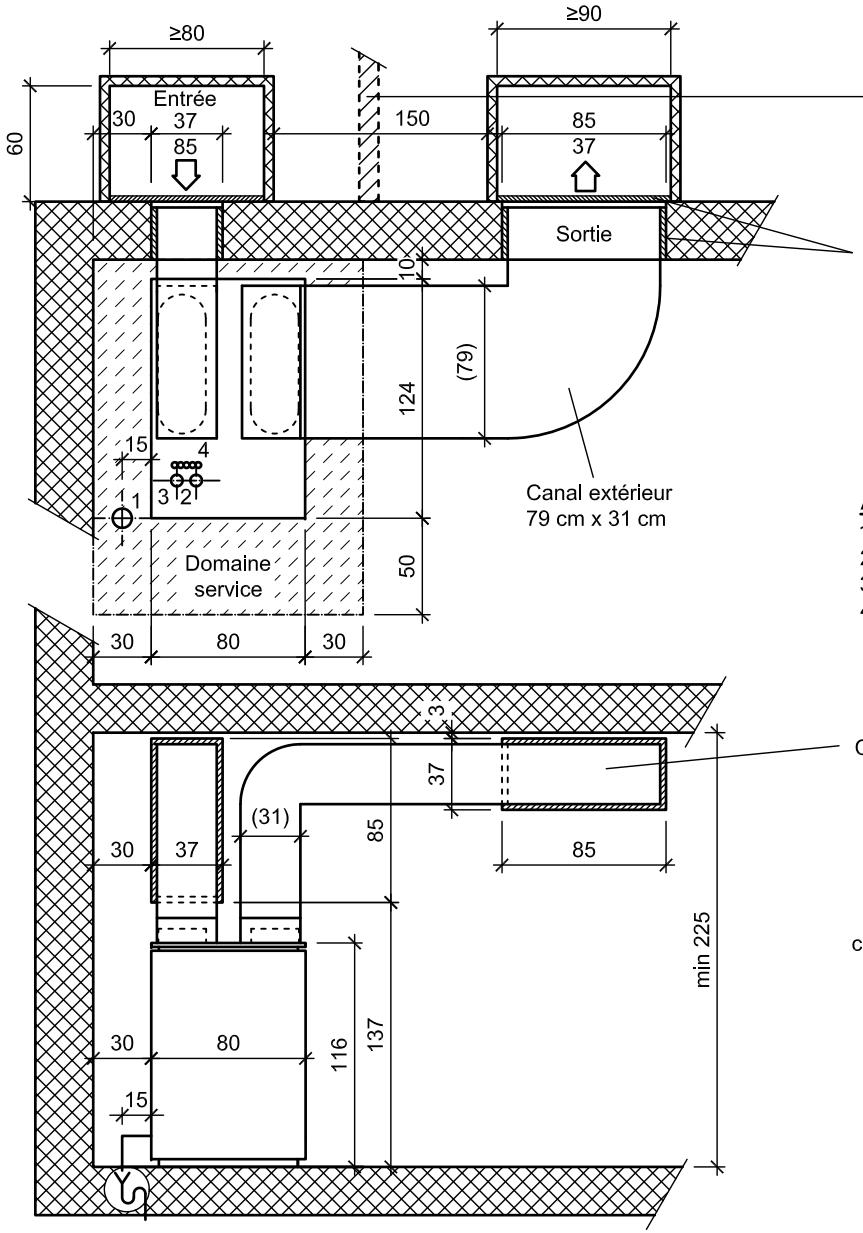
WPL025



STIEBEL ELTRON	Nom: WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT Plan des évidements et du socle avec canal	WPL145
	Date: 04.04.2019			
	Vérifié: JR			



STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT Plan des évidements et du socle avec canal, inversé	WPL146
	Date:	04.04.2019		
	Vérifié:	JR		



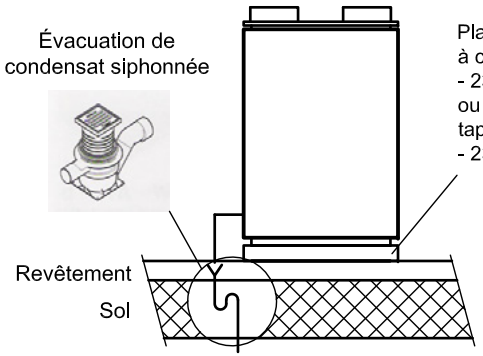
Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air

Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

Canal extérieur 79 cm x 31 cm

Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques

Canal extérieur 79 cm x 31 cm



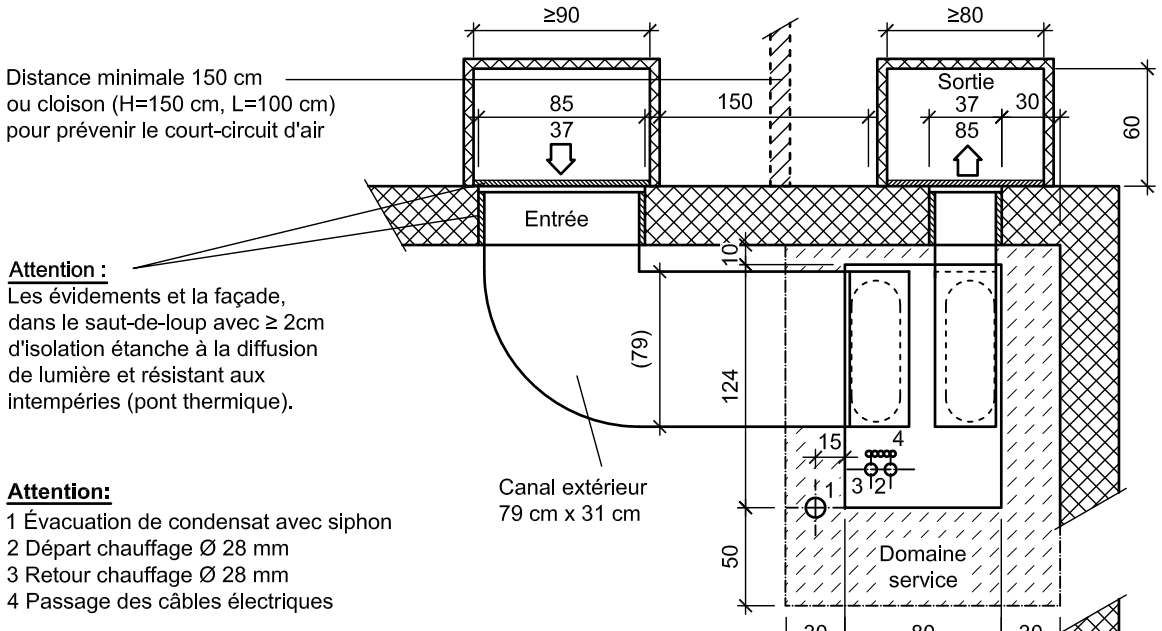
Toutes les dimensions à partir du sol fini ou du socle

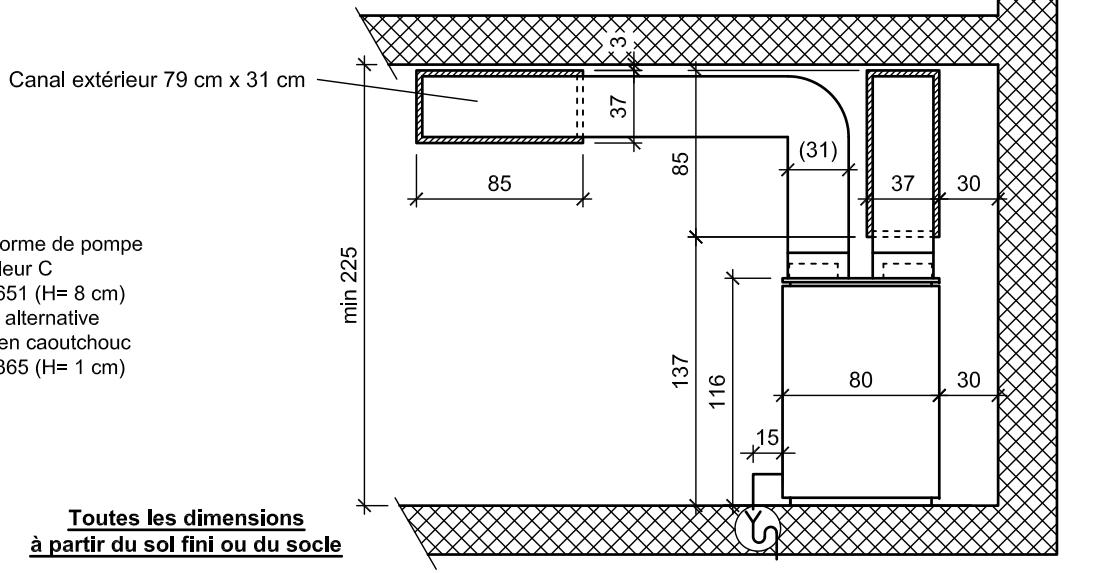
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT Plan des évidements et du socle avec canal du même côté, V.1	WPL147
	Date:	04.04.2019		
	Vérifié:	JR		

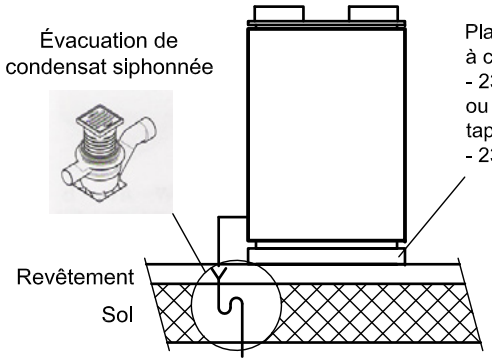
Distance minimale 150 cm
ou cloison (H=150 cm, L=100 cm)
pour prévenir le court-circuit d'air

Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques





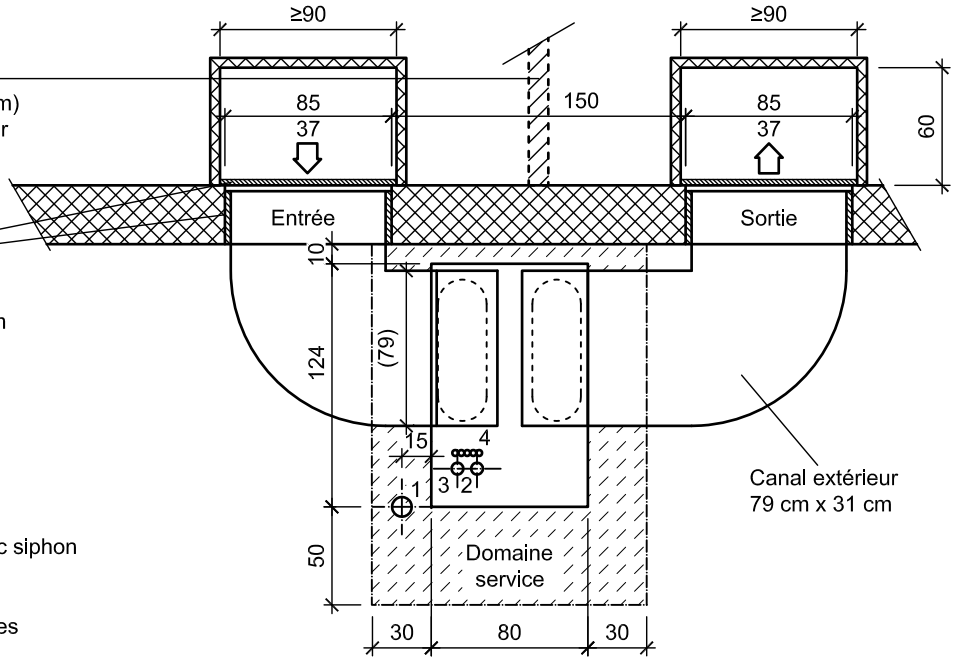


Toutes les dimensions à partir du sol fini ou du socle

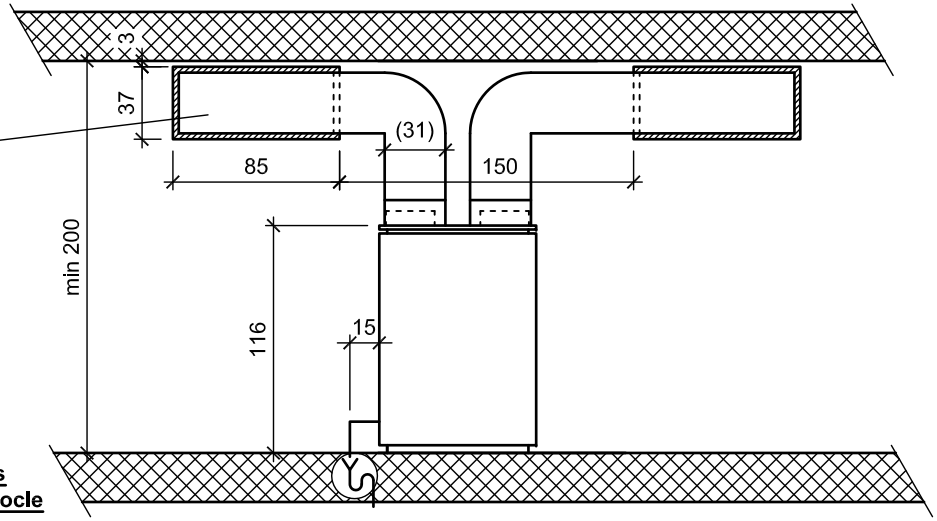
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT Plan des évidements et du socle avec canal du même côté, V.2	WPL148
	Date:	04.04.2019			
	Vérifié:	JR			

Distance minimale 150 cm
ou cloison (H=150 cm, L=100 cm)
pour prévenir le court-circuit d'air

Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

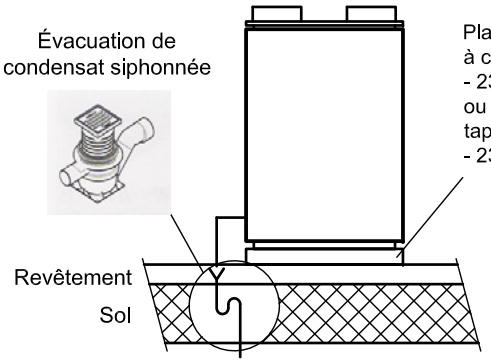


Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



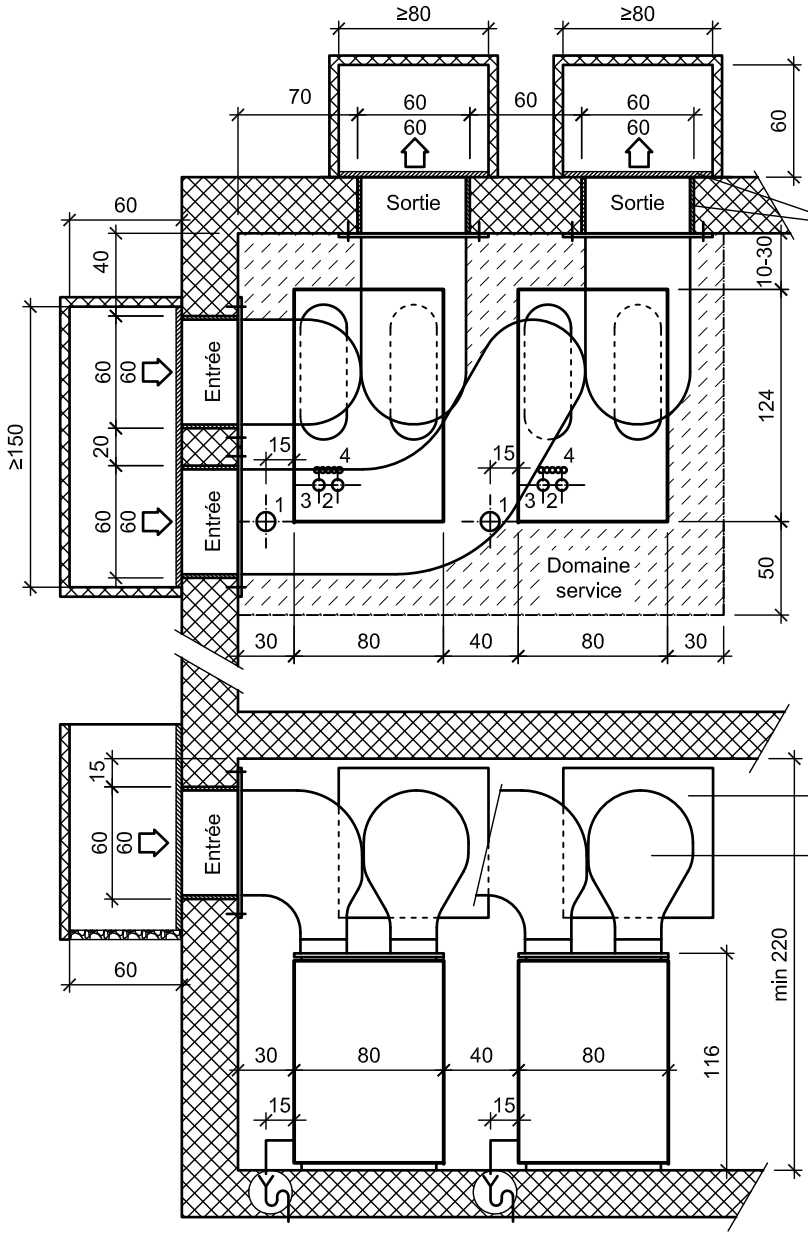
Évacuation de condensat siphonnée

Plateforme de pompe à chaleur C
- 230651 (H= 8 cm)
ou en alternative
tapis en caoutchouc
- 230365 (H= 1 cm)



Toutes les dimensions à partir du sol fini ou du socle

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT Plan des évidements et du socle avec canal	WPL149
	Date:	04.04.2019			
	Vérifié:	JR			

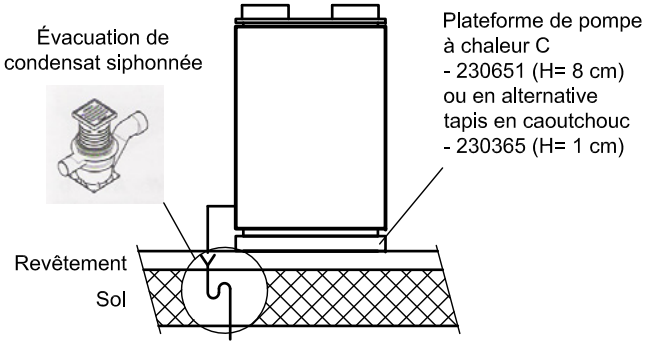


Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques

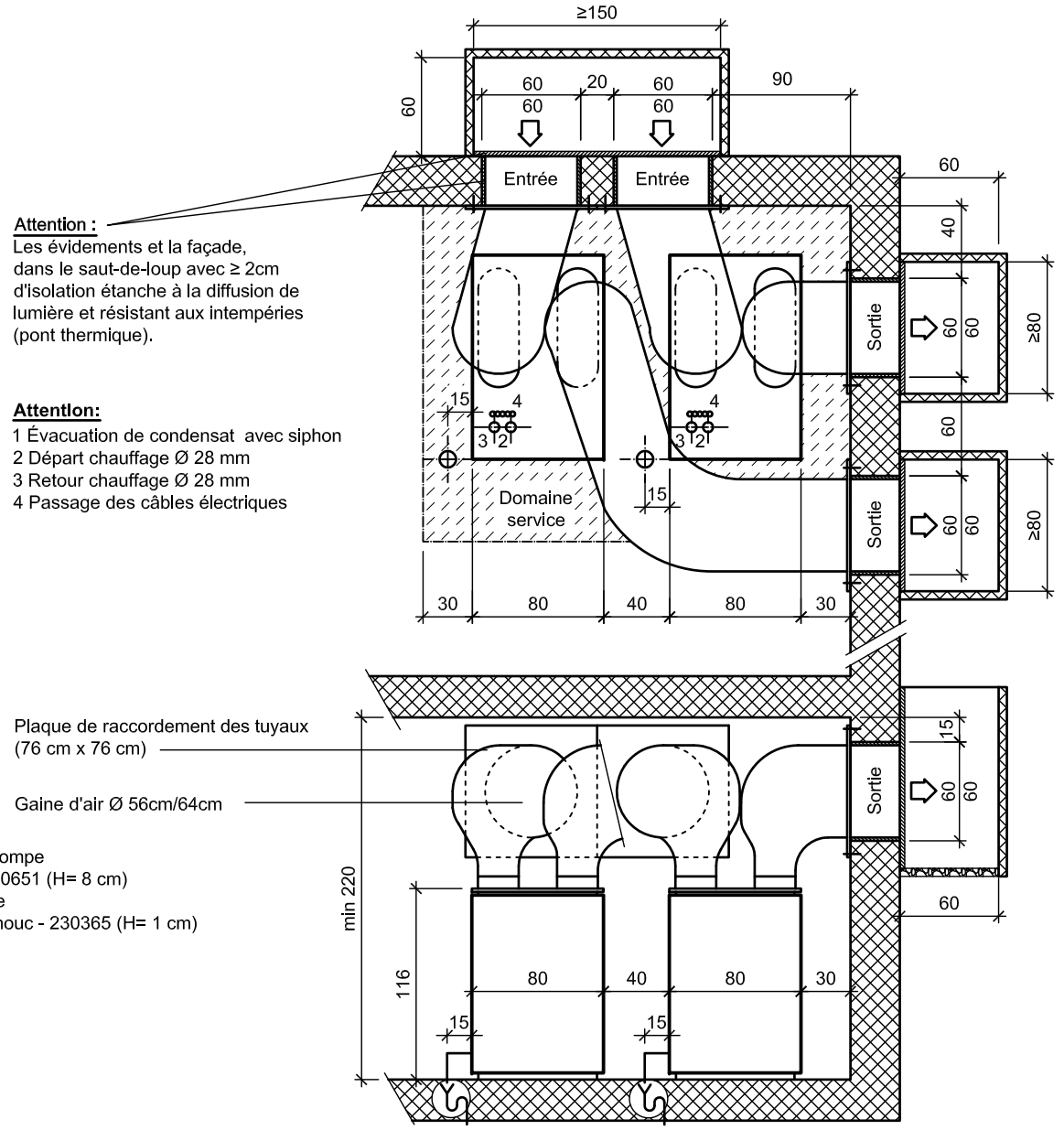
Plaque de raccordement des tuyaux (76 cm x 76 cm)

Gaine d'air Ø 56cm/64cm



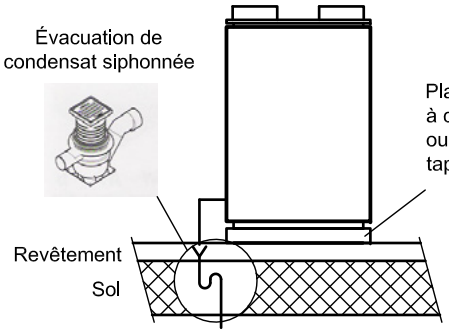
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	17.01.2017	2x Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33i Plan des évidements et du socle pour montage intérieur
	Date:	20.09.2006	06.12.2021	WPL014
	Vérifié:	JR		



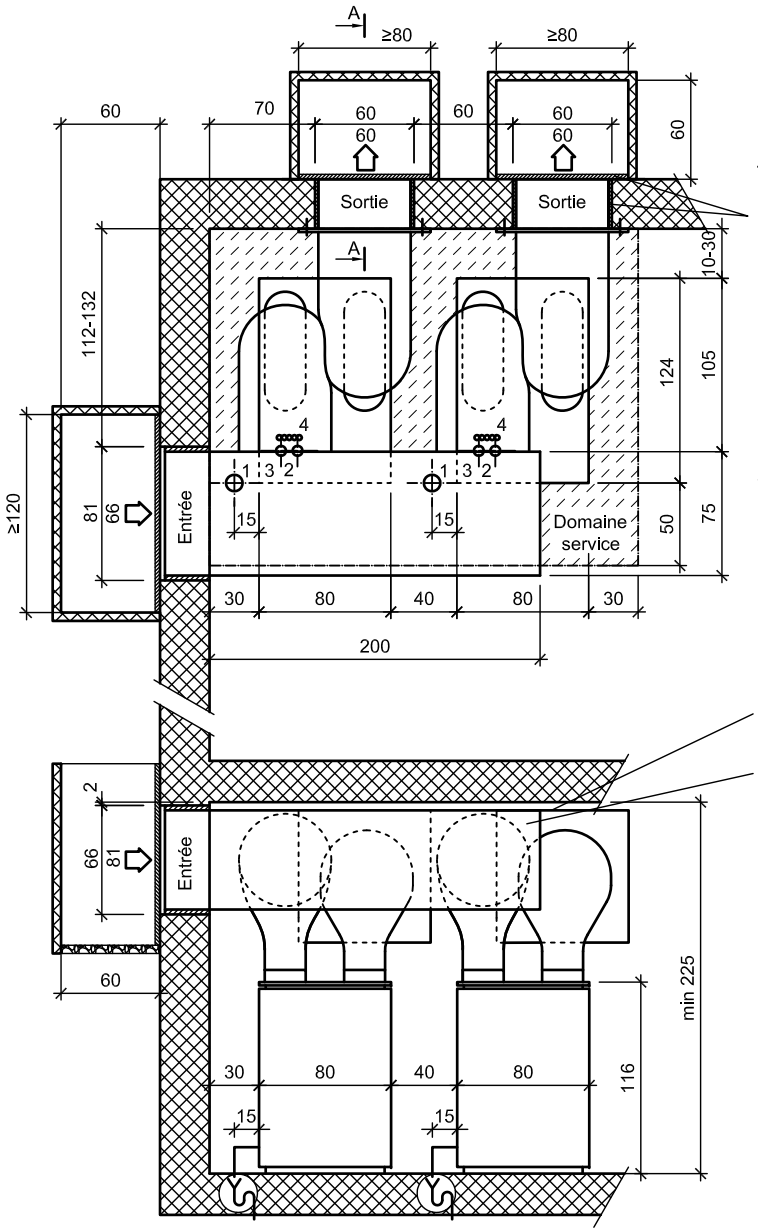
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques

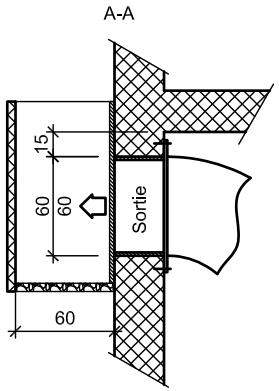


Toutes les dimensions en cm

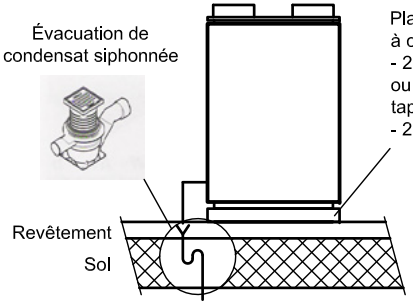
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.12.2021	2x Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33i Plan des évidements et du socle pour montage intérieur
	Date:	19.09.2017	18.10.2022	WPL060/2
	Vérifié:	JR	.	



Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

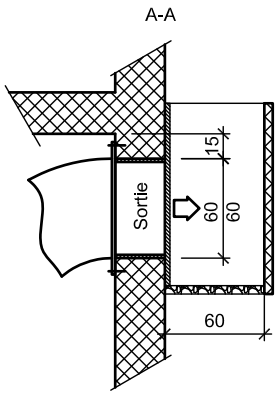


Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



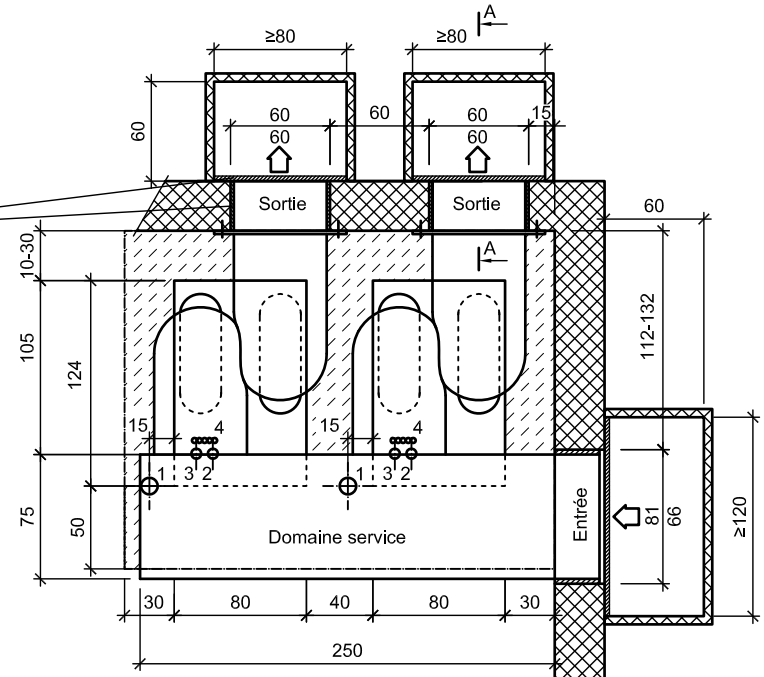
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.12.2021	2x Pompe à chaleur air- eau WPL 19/24 Plan des évidements et du socle pour montage intérieur, V.1	WPL155
	Date:	04.04.2019	18.10.2022		
	Vérifié:	HS			



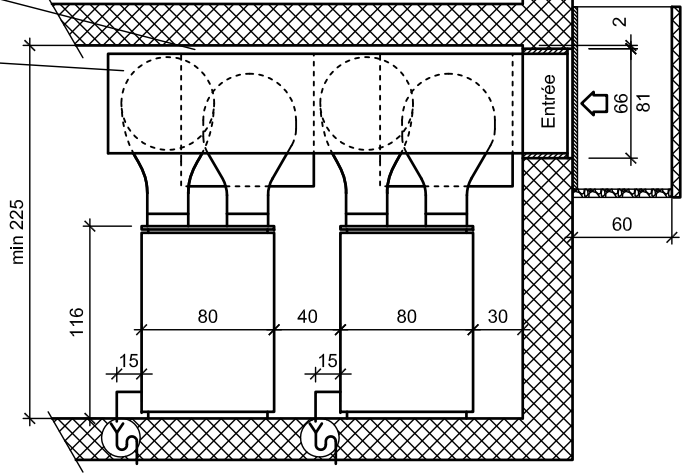
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

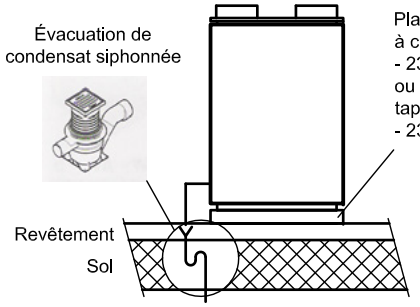
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques



Plaque de raccordement des tuyaux (76 cm x 76 cm)

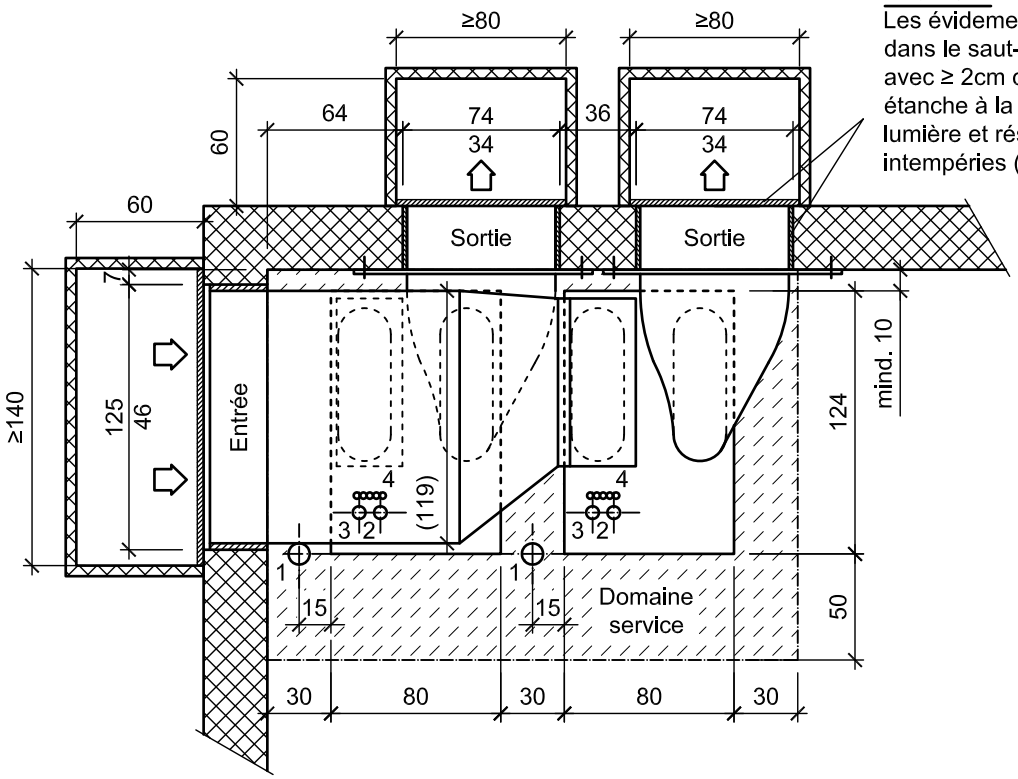
Canal extérieur 60 cm x 75 cm





Toutes les dimensions en cm

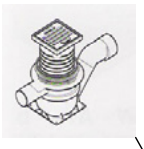
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.12.2021	2x Pompe à chaleur air- eau WPL 19/24 Plan des évidements et du socle pour montage intérieur, V.2	WPL156
	Date:	04.04.2019	18.10.2022		
	Vérifié:	HS			

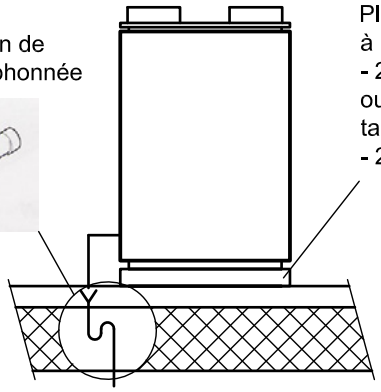


Attention:

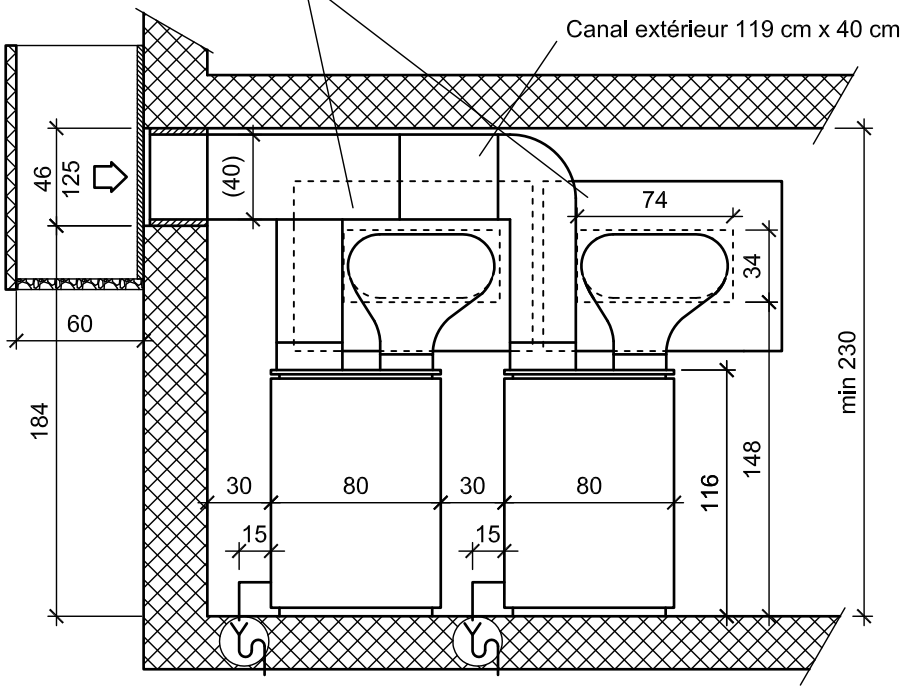
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques

Évacuation de condensat siphonnée





Plaque de raccordement des tuyaux Réf.cde: 003478 (ovale) (117cm x 78cm, à découper)



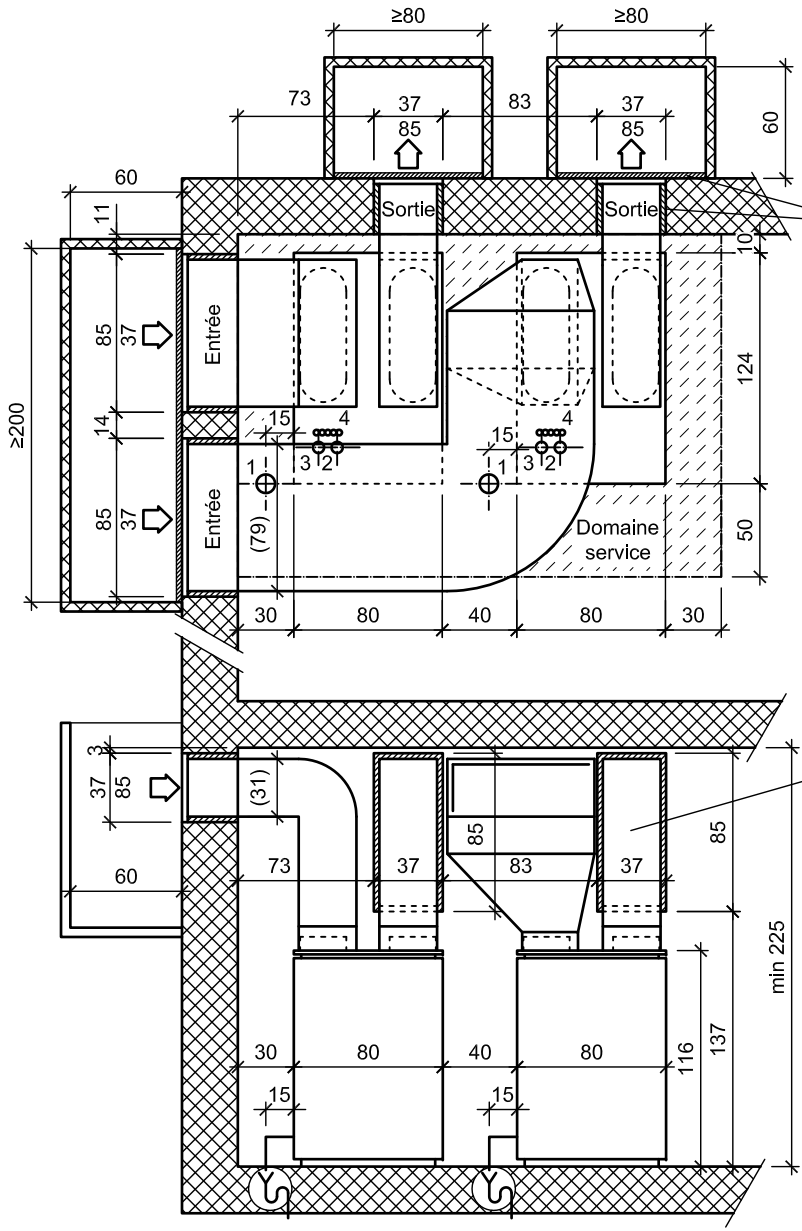
Toutes les dimensions en cm

WPL152

2x pompe à chaleur air- eau WPL 19/24 I

Nom: WP	Date: 04.04.2019	Vérifié: JR
06.12.2021	13.12.2022	

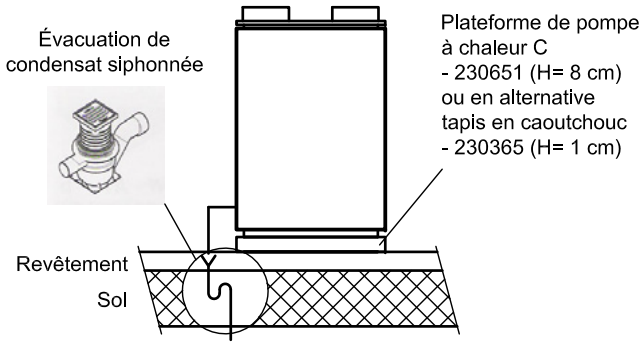
STIEBEL ELTRON



Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).

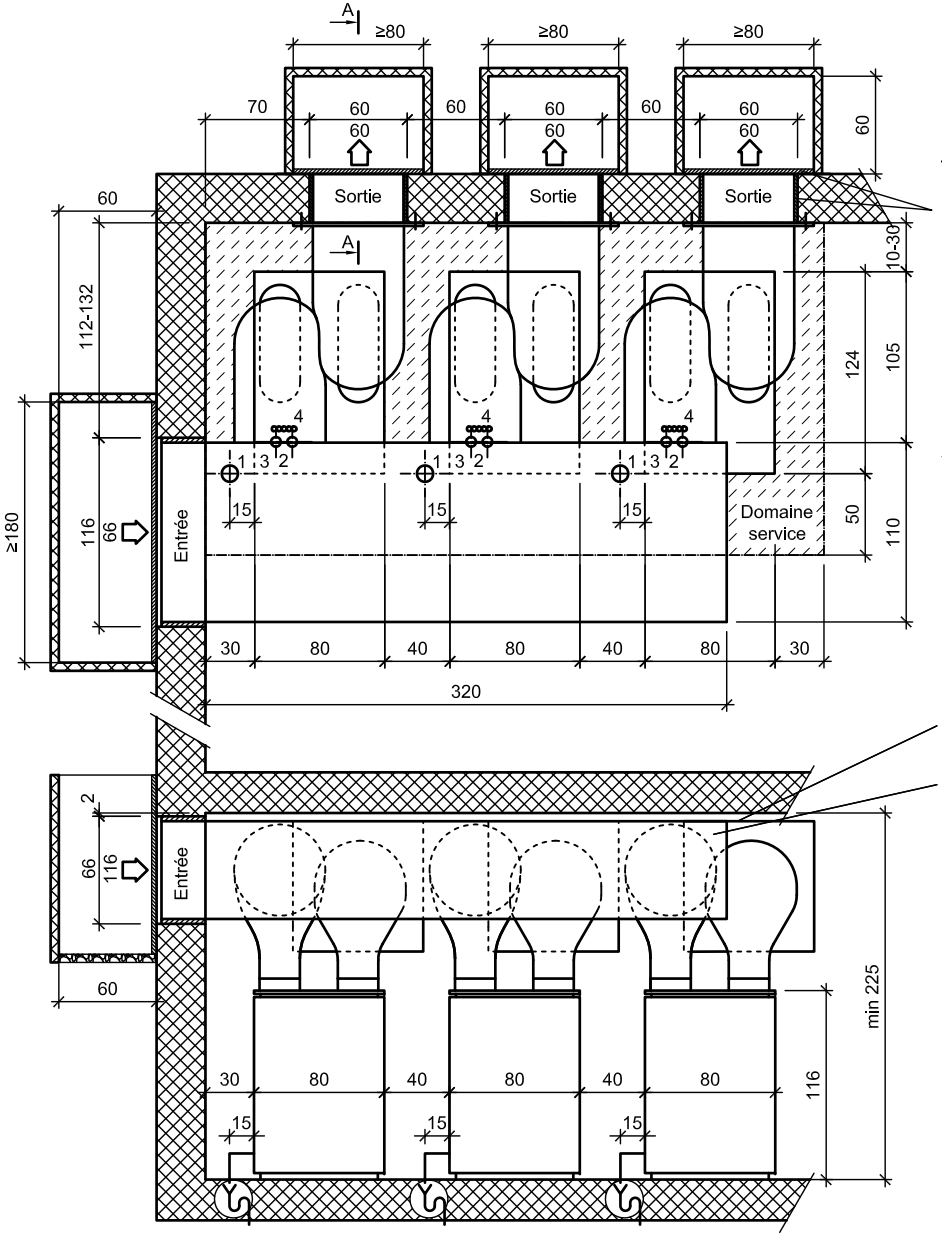
Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques

Canal extérieur 79 cm x 31 cm

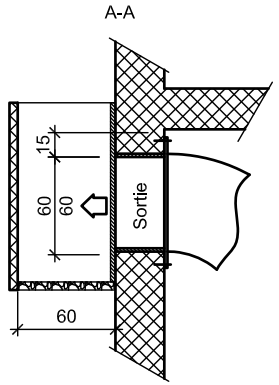


Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	13.12.2022	2x Pompe à chaleur air- eau WPL 13/18/19/23/24/33i Plan des évidements et du socle pour montage intérieur	WPL154
	Date:	04.04.2019			
	Vérifié:	JR			



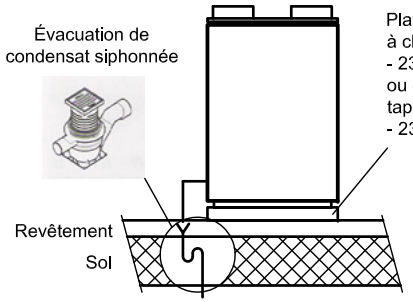
Attention :
Les évidements et la façade, dans le saut-de-loup avec ≥ 2cm d'isolation étanche à la diffusion de lumière et résistant aux intempéries (pont thermique).



Attention:
1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques

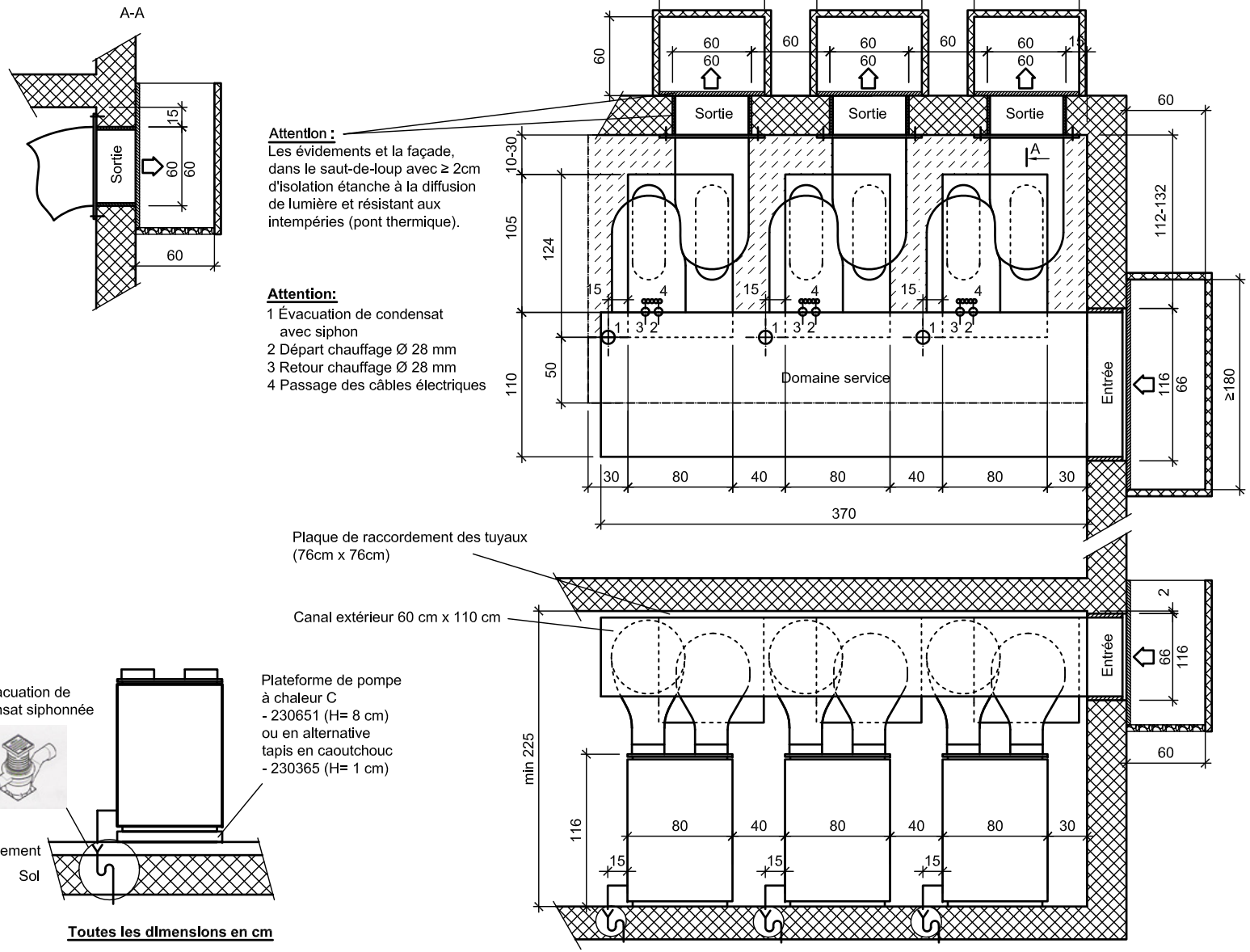
Plaque de raccordement des tuyaux (76 cm x 76 cm)

Canal extérieur 60 cm x 110 cm

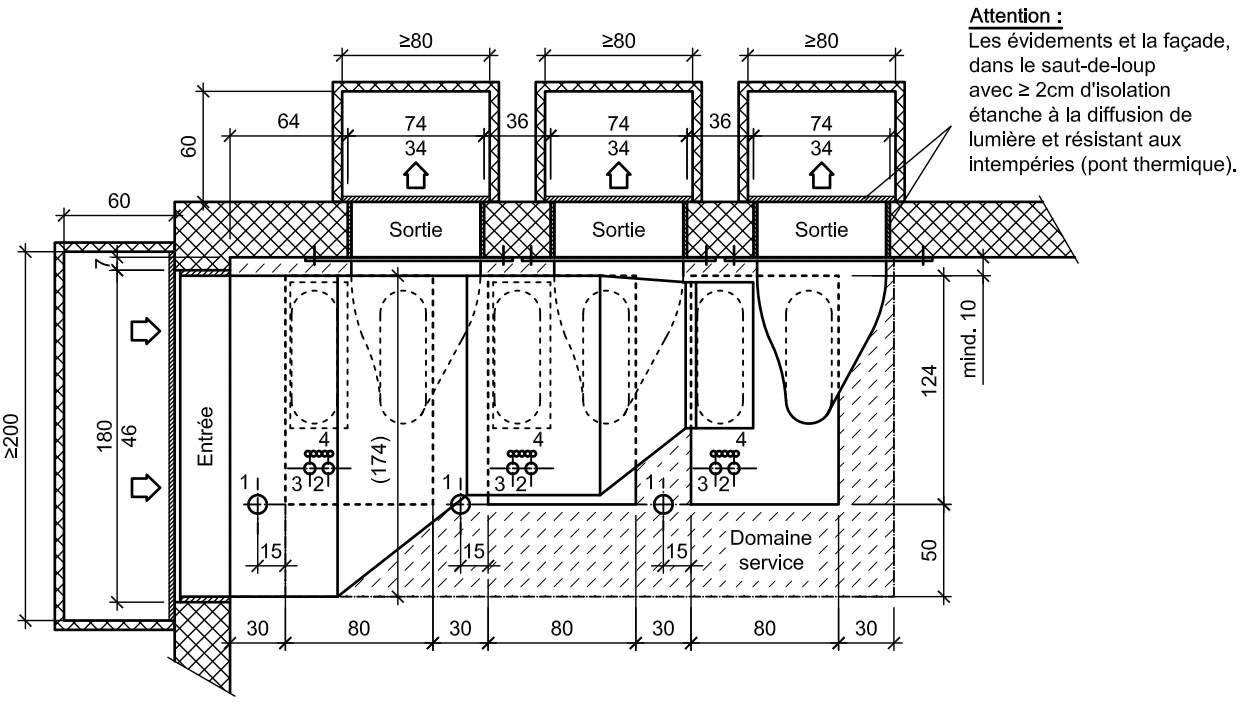


Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.12.2021	3x Pompe à chaleur air- eau WPL 19/24 Plan des évidements et du socle pour montage intérieur, V.1	WPL157
	Date:	04.04.2019	13.12.2022		
	Vérifié:	HS			



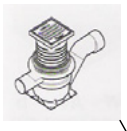
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	06.12.2021	3x Pompe à chaleur air- eau WPL 19/24 Plan des évidements et du socle pour montage intérieur, V.2	WPL158
	Date:	04.04.2019	13.12.2022		
	Vérifié:	HS			

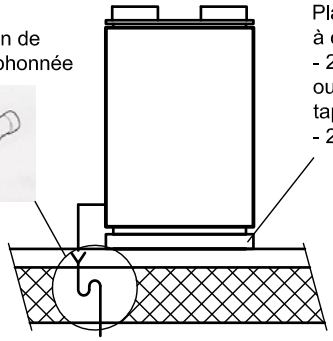


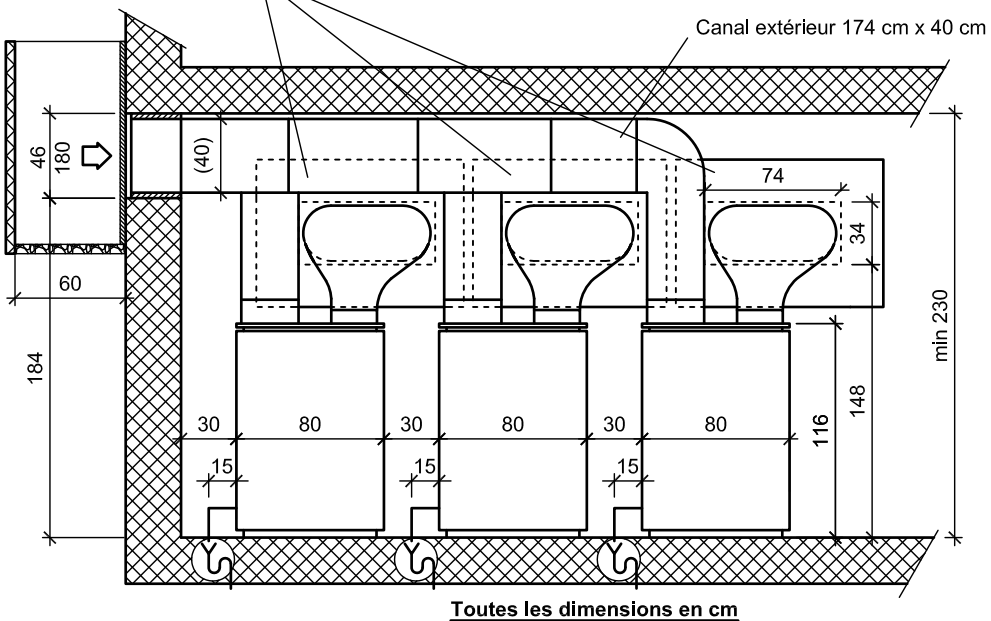
Attention:

1 Évacuation de condensat avec siphon
2 Départ chauffage Ø 28 mm
3 Retour chauffage Ø 28 mm
4 Passage des câbles électriques

Évacuation de condensat siphonnée







Toutes les dimensions en cm

WPL153

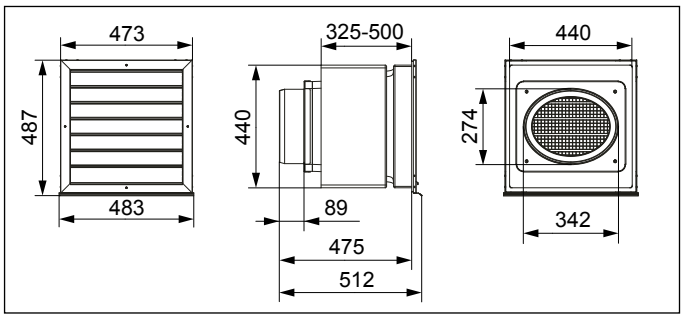
3x pompe à chaleur air- eau WPL 19/24 I

Nom: WP	06.12.2021	
Date: 04.04.2019	13.12.2022	
Vérifié: JR		

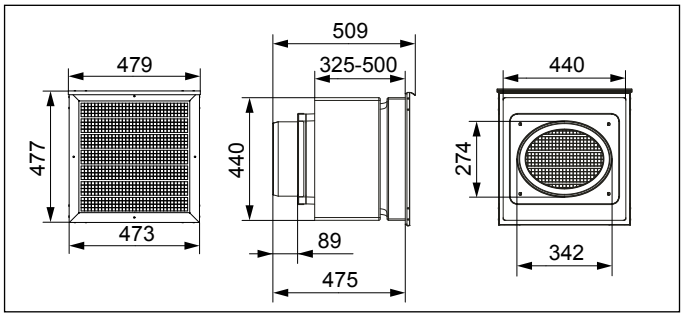
STIEBEL ELTRON

Passage mural extérieur avec grille de protection contre les intempéries

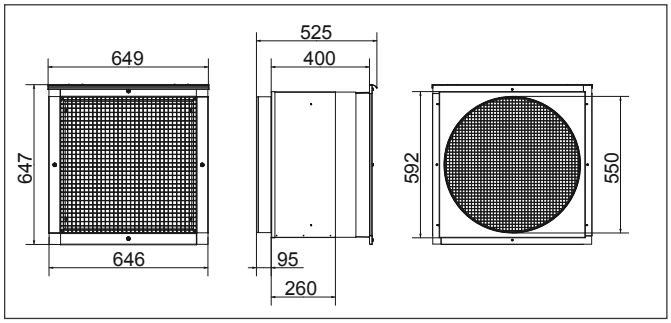
5.1.1 AWG 315 SR.2 / AWG 315 GL.2



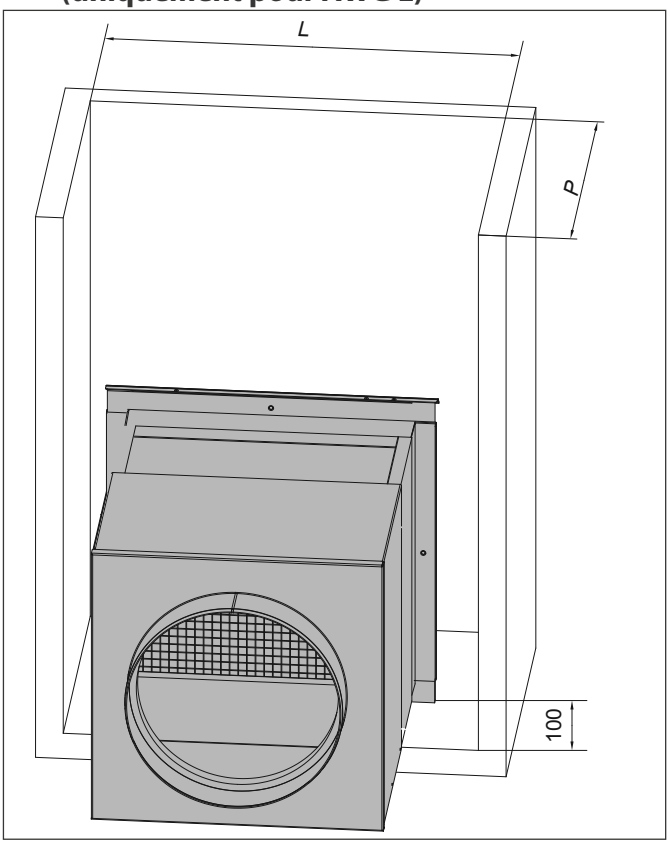
5.1.2 AWG 315 L.2



5.1.3 AWG 600 L



5.2 Dimensions minimales du puits de sous-sol (uniquement pour AWG L)



				AWG 315 L.2	AWG 600 L
L	Largeur	mm		600	800
P	Profondeur	mm		600	600

Passage mural extérieur avec grille de protection contre les intempéries

5.3 Tableau des données

		AWG 315 L.2 avec grille à mailles
		205788
Hauteur	mm	440
Largeur	mm	440
Profondeur	mm	340
Poids	kg	12
Épaisseur du mur	mm	325 - 500
Perte de pression à 1000 m³/h	Pa	12
Perte de pression à 3000 m³/h	Pa	
Ouverture de passage min.	mm	450x450
Volume d'air max.	m³/h	1300
Couleur (grille à mailles)		Aluminium, anodisé naturel

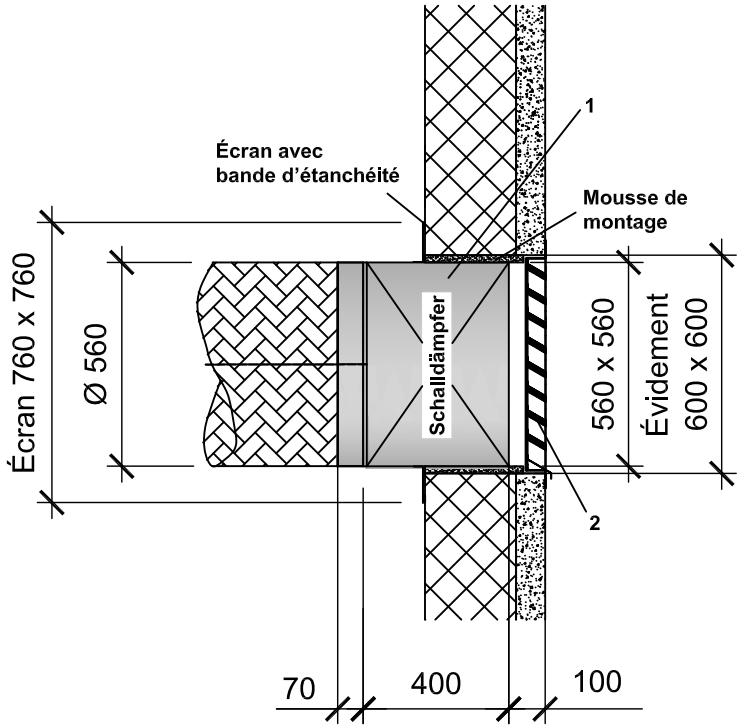
		AWG 315 SR.2 avec grille de protection contre les intempéries
		205786
Hauteur	mm	440
Largeur	mm	440
Profondeur	mm	340
Poids	kg	12
Épaisseur du mur	mm	325 - 500
Perte de pression à 1000 m³/h	Pa	25
Perte de pression à 3000 m³/h	Pa	
Ouverture de passage min.	mm	450x450
Volume d'air max.	m³/h	1300
Couleur (grille de protection)		Argent métallisé

		AWG 315 GL.2 avec grille de protection contre les intempéries
		205787
Hauteur	mm	440
Largeur	mm	440
Profondeur	mm	340
Poids	kg	12
Épaisseur du mur	mm	325 - 500
Perte de pression à 1000 m³/h	Pa	25
Perte de pression à 3000 m³/h	Pa	
Ouverture de passage min.	mm	450x450
Volume d'air max.	m³/h	1300
Couleur (grille de protection)		RAL 9006

		AWG 600 L avec grille à mailles
		231044
Hauteur	mm	647
Largeur	mm	649
Profondeur	mm	525
Poids	kg	19
Épaisseur du mur	mm	260...400
Perte de pression à 1000 m³/h	Pa	
Perte de pression à 3000 m³/h	Pa	4
Ouverture de passage min.	mm	600x600
Volume d'air max.	m³/h	3500
Couleur (grille à mailles)		Aluminium, anodisé naturel

		AWG 600 L avec grille de protection contre les intempéries
		231042 + 234490
Hauteur	mm	680
Largeur	mm	680
Profondeur	mm	525
Poids	kg	21
Épaisseur du mur	mm	260...400
Perte de pression à 1000 m³/h	Pa	
Perte de pression à 3000 m³/h	Pa	26
Ouverture de passage min.	mm	600x600
Volume d'air max.	m³/h	3500
Couleur (grille de protection)		Aluminium, anodisé naturel

Guide d'air avec grille de protection contre les intempéries

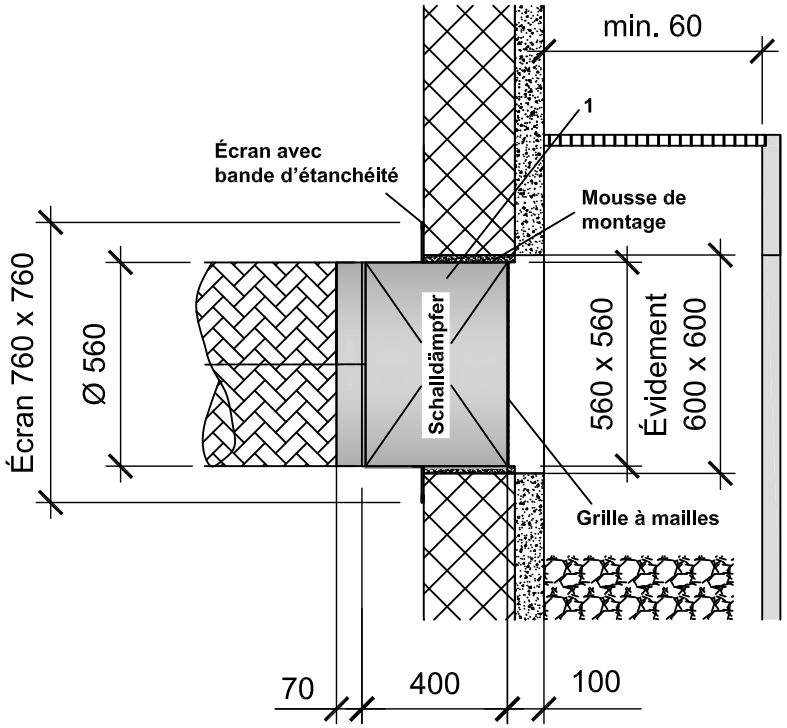


Pos.	N° de réf.	Bezeichnung	- dB(A)
1	201766	Passage mural à insonorisation optimisée, galvanlsée, avec grille de protection à maillons	- 3 dB(A)

Accessoire

2	235224	Grille de protection contre les intemperies 600 x 600 mm, insonorisee	- 3 dB(A)

Guide d'air avec puits de lumière



Pos.	N° de réf.	Bezeichnung	- dB(A)
1	201766	Passage mural à insonorisation optimisée, galvanlsée, avec grille de protection à maillons	- 3 dB(A)

STIEBEL ELTRON	Nom: WP	19.04.2019	WPL 13/18/19/23/24 I avec passage mural et grille de protection contre les intempéries avec isolation acoustique
	Date: 18.06.2015	18.10.2022	WPL201
	Vérifie: JR	.	

Système de ventilation avec pompe à chaleur de air-eau intégrée

Les installations de ventilation centralisée augmentent le confort, diminuent les coûts énergétiques de chauffage et assurent une protection efficace de la substance du bâtiment. L'air vicié et l'air fourni sont aspirés ou injectés de manière centralisée dans les différentes pièces. En outre, les systèmes intégraux assurent également le chauffage et la préparation d'eau chaude. Les appareils de la série de LWZ sont des produits multi-talents compacts regroupant quatre fonctions dans un seul appareil: chauffage, ventilation, réfrigération et préparation d'eau chaude - le tout dans un design élégant.

Partie ventilation

1 | Air frais

2 | Air vicié des pièces

3 | Air fourni aux pièces

4 | Air rejeté

5 | Échangeur de chaleur à contre-courant croisé

Partie pompe à chaleur

6 | Compresseur de la pompe à chaleur

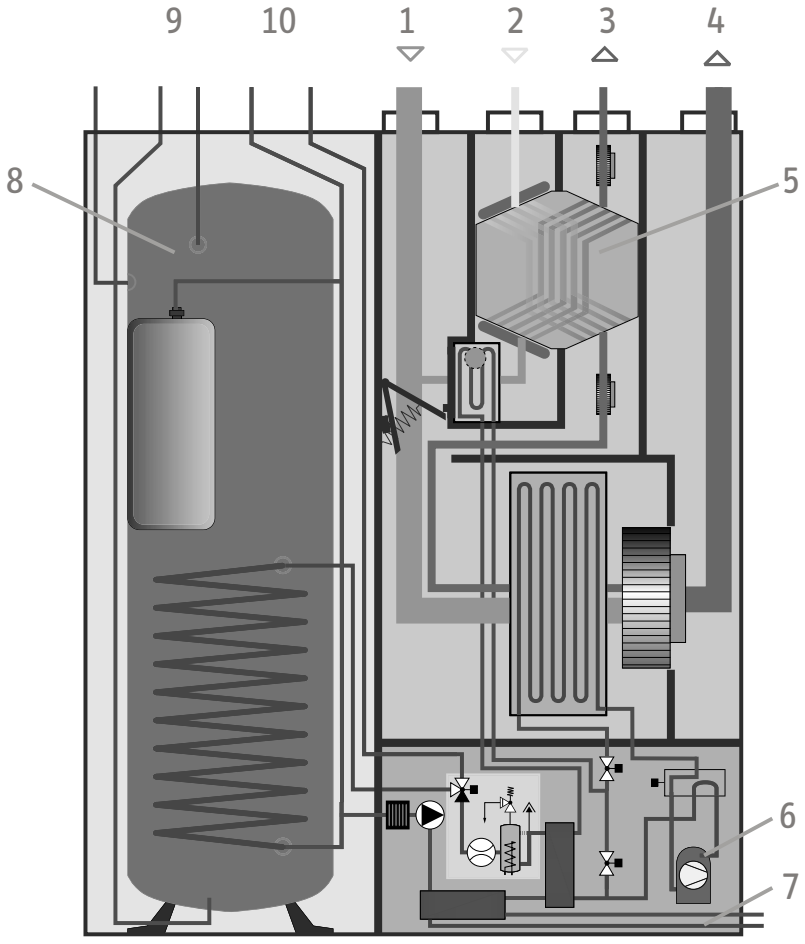
7 | Échangeur de chaleur solaire

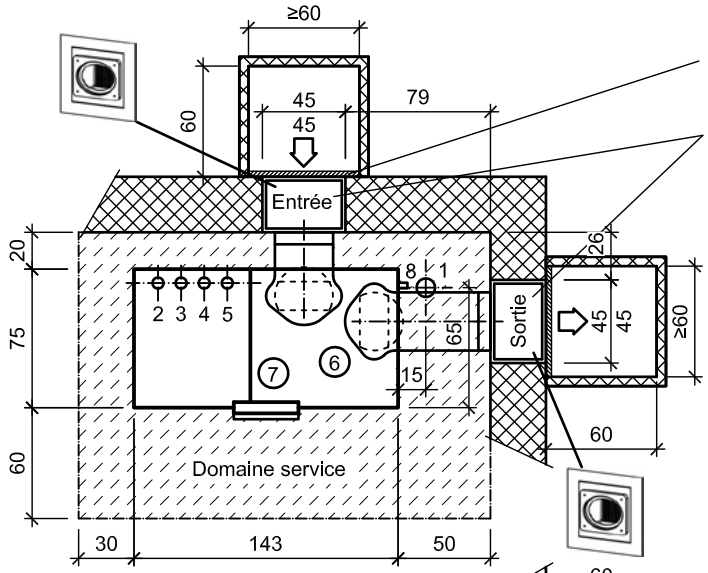
Partie ballon

8 | Ballon d'eau chaude

9 | Circuit d'eau chaude

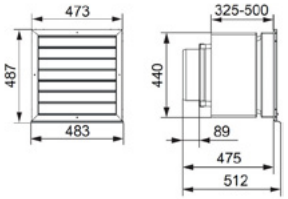
10 | Circuit d'eau de chauffage



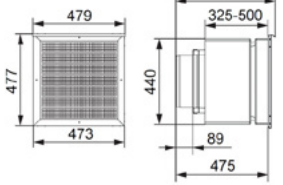


Attention:
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

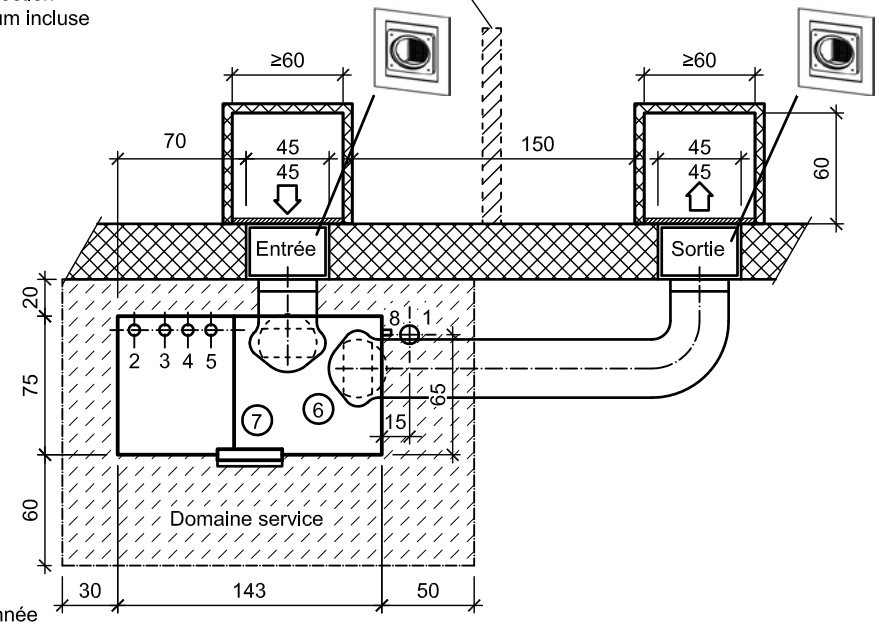
AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse

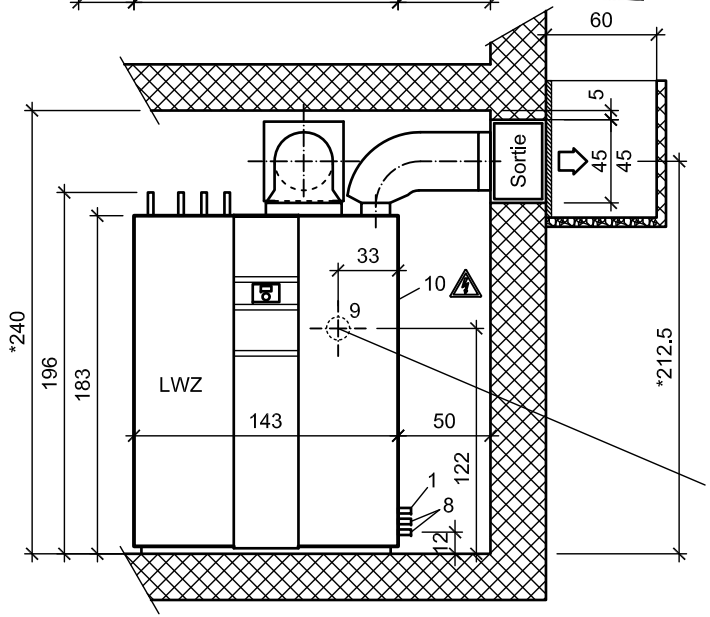


AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles



Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air



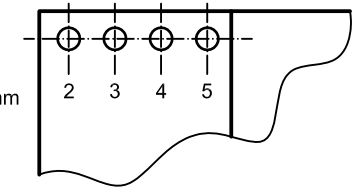


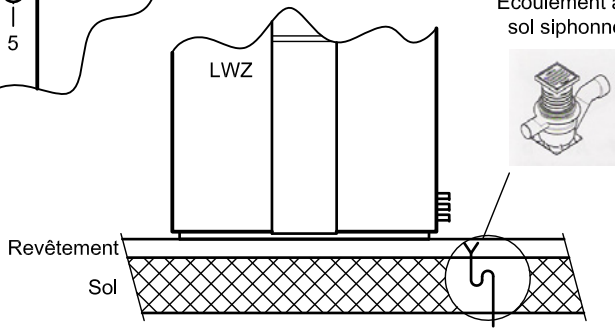
*Hauteur minimale de la pièce 220cm
(possible uniquement avec capot de renvoi)

Légende:
1 Évacuation de condensat siphonnée
2 Eau froide Ø 22 mm
3 Eau chaude Ø 22 mm
4 Retour chauffage Ø 22 mm
5 Départ chauffage Ø 22 mm
6 Air repris DN160
7 Air fourni DN160
8 Raccordement solaire Ø 22 mm
9 Raccordement ventilation
10 Branchements électriques

Raccordement ventilation
LWZ 304-404 Ø 125,
LWZ 8 CSE Ø 160

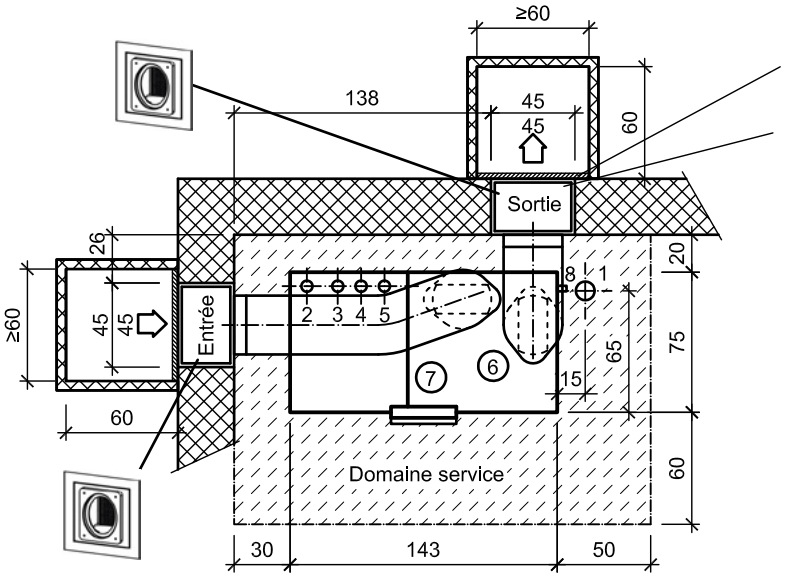
Détail des raccordements

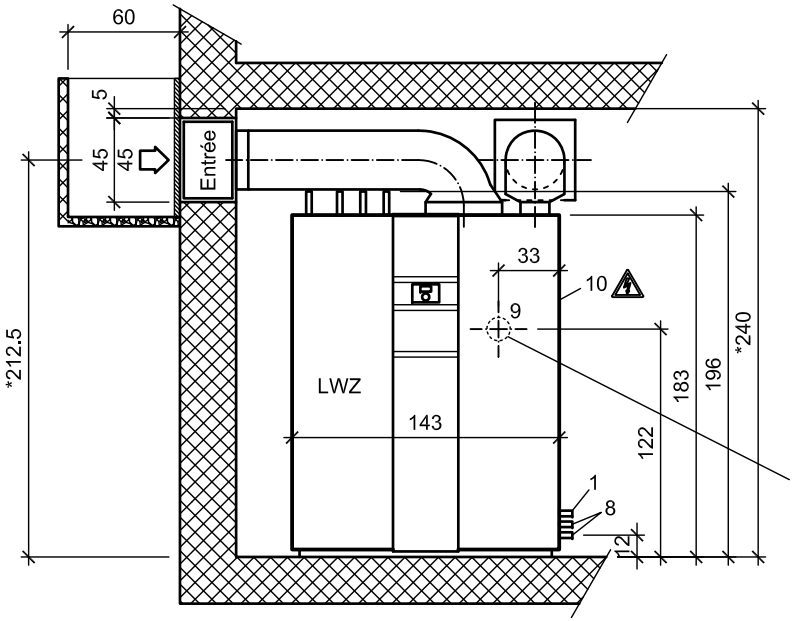




Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	19.04.2019	Appareil de ventilation LWZ 8 CSE Premium Plan des dégagements/évidements et du socle AWG 315.2	LWZ005
	Date:	17.02.2011	13.12.2022		
	Vérifié:	JR	27.04.2023		

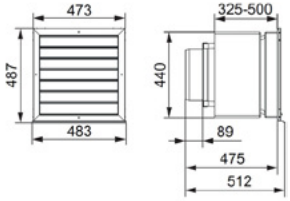




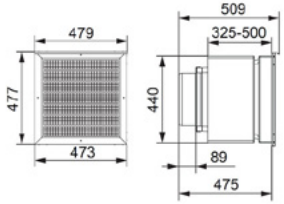
*Hauteur minimale de la pièce 220cm
(possible uniquement avec capot de renvoi)

Attention:
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse



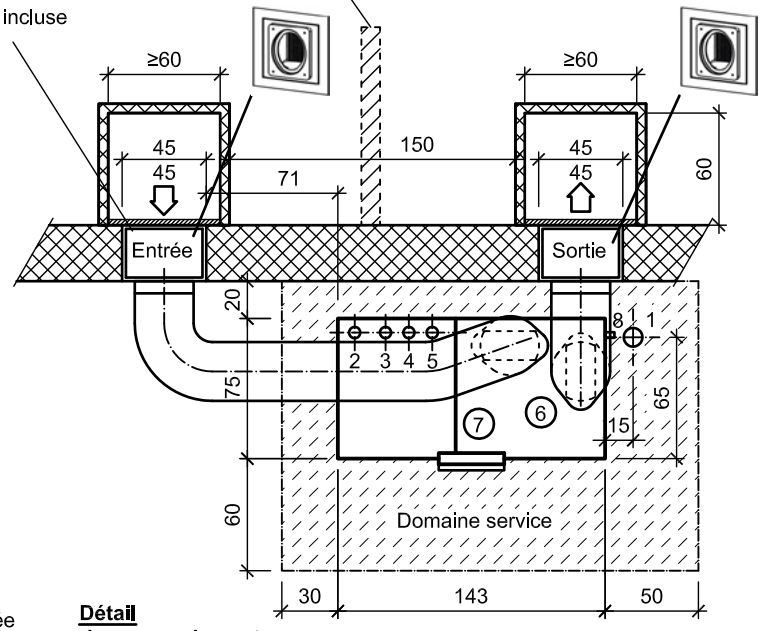
AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles



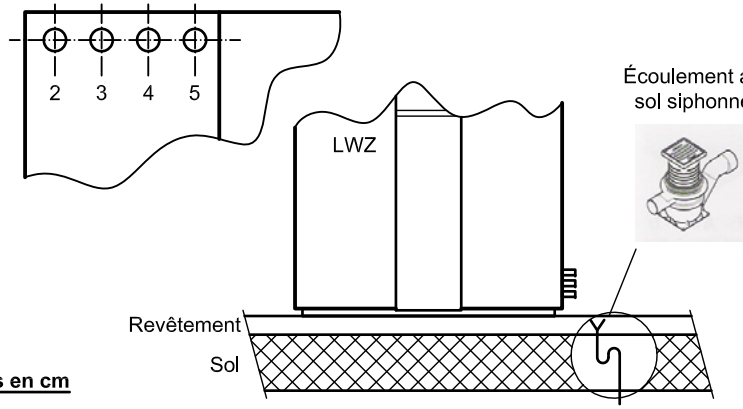
Légende:
1 Évacuation de condensat siphonnée
2 Eau froide Ø 22 mm
3 Eau chaude Ø 22 mm
4 Retour chauffage Ø 22 mm
5 Départ chauffage Ø 22 mm
6 Air repris DN160
7 Air fourni DN160
8 Raccordement solaire Ø 22 mm
9 Raccordement ventilation
10 Branchements électriques

Raccordement ventilation
LWZ 304-404 Ø 125,
LWZ 8 CSE Ø 160

Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air

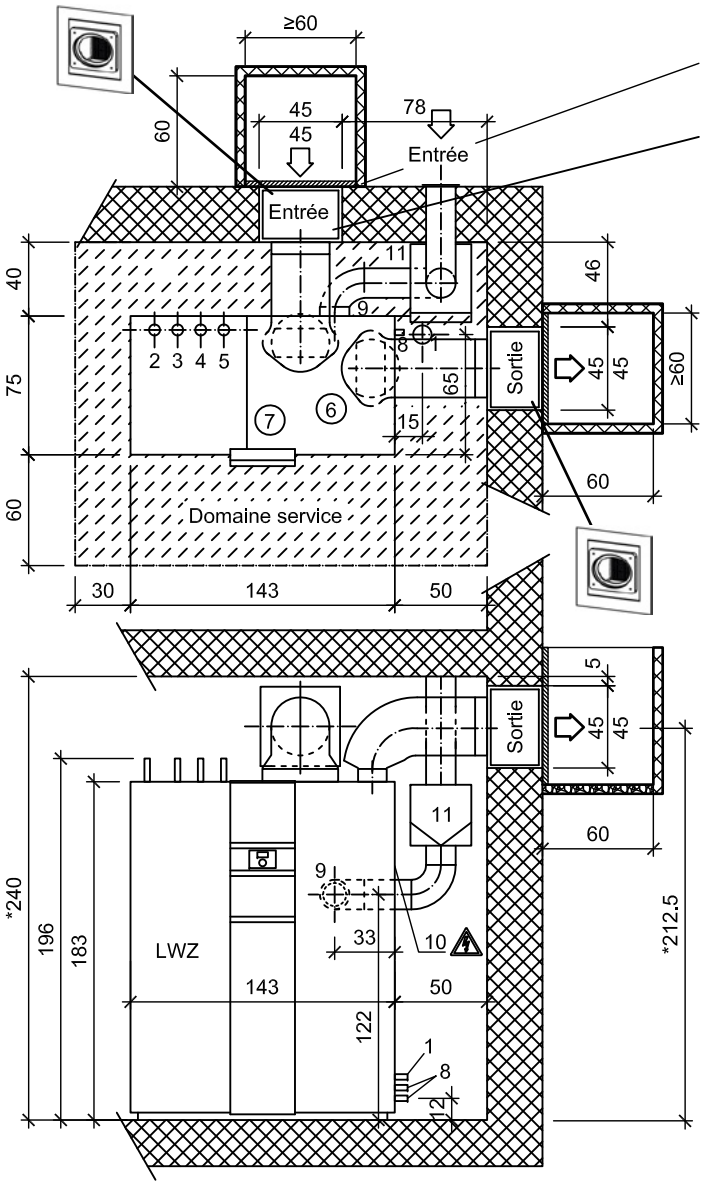


Détail des raccordements



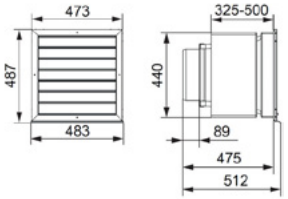
Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	19.04.2019	Appareil de ventilation LWZ 8 CSE Premium Plan des dégagements/évidements socle avec AWG 315.2	LWZ006
	Date:	17.03.2011	13.12.2022		
	Vérifié:	JR	27.04.2023		

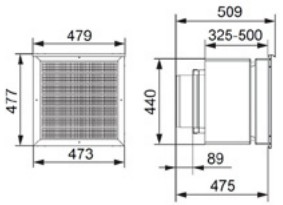


Attention:
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse



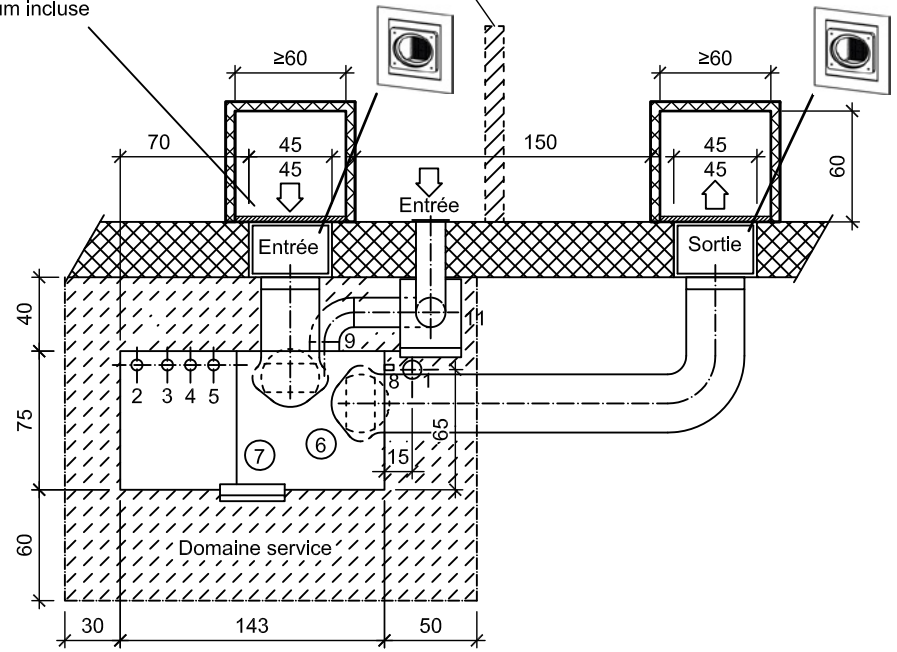
AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles



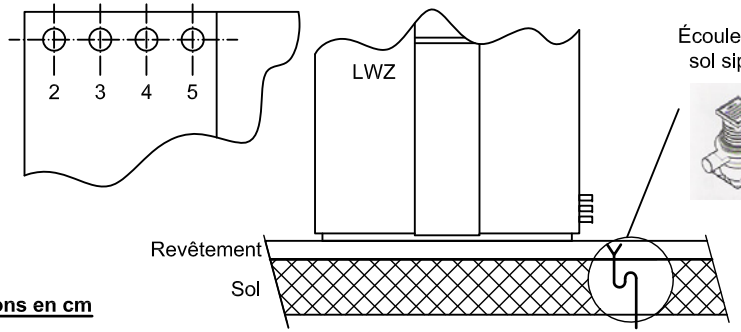
Légende:
1 Évacuation de condensat siphonnée
2 Eau froide Ø 22 mm
3 Eau chaude Ø 22 mm
4 Retour chauffage Ø 22 mm
5 Départ chauffage Ø 22 mm
6 Air repris DN160
7 Air fourni DN160
8 Raccordement solaire Ø 22 mm
9 Pour aspiration d'air externe LWZ 304-404 Ø 125, LWZ 8 CSE Ø 160 distance minimale du mur 40 cm
10 Branchements électriques
11 Box filtre isolée Ø 160

Toutes les dimensions en cm

Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air

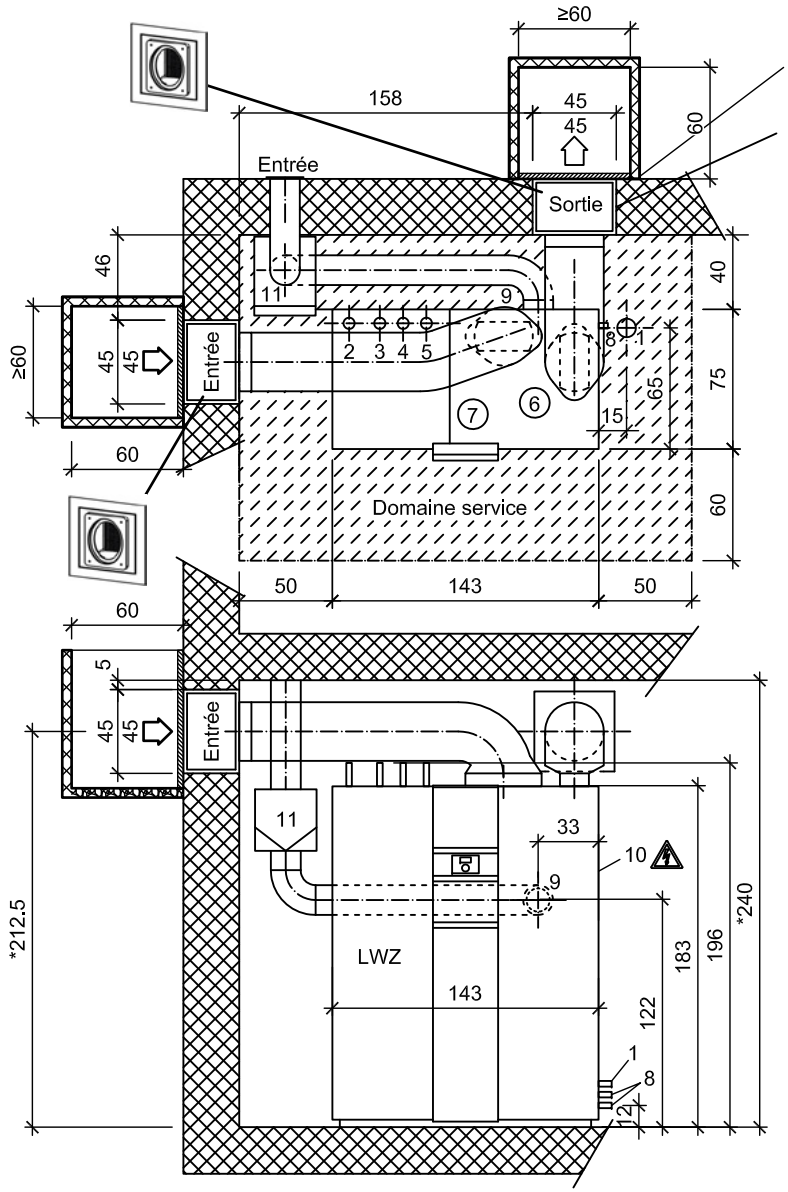


Détail des raccordements



STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	19.04.2019	Appareil de ventilation LWZ 8 CSE Premium Plan des dégagements/évidements, AWG 315.2 aspiration ext.
	Date:	04.03.2015	13.12.2022	
	Vérifié:	HS	27.04.2023	

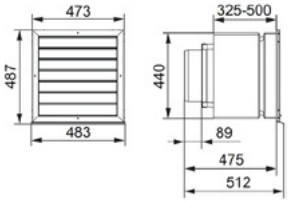
LWZ015



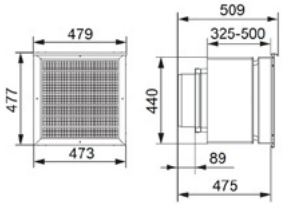
*Hauteur minimale de la pièce 220cm
(possible uniquement avec capot de renvoi)

Attention:
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse

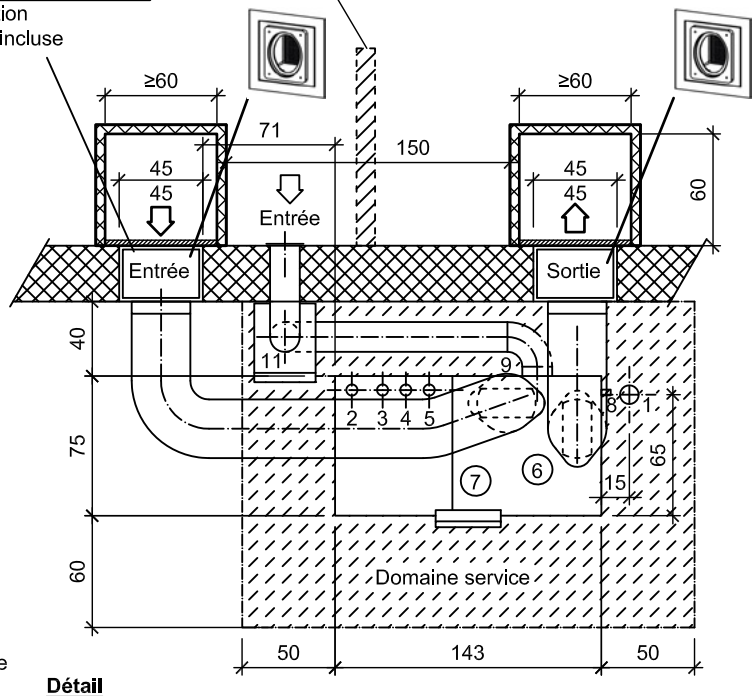


AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles

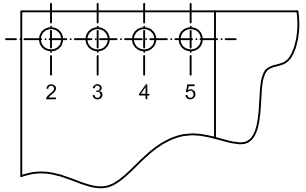


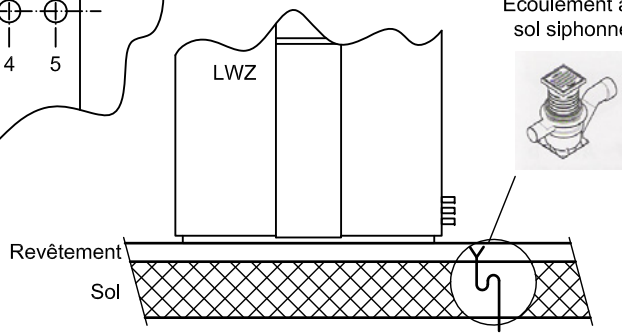
Légende:
1 Évacuation de condensat siphonnée
2 Eau froide Ø 22 mm
3 Eau chaude Ø 22 mm
4 Retour chauffage Ø 22 mm
5 Départ chauffage Ø 22 mm
6 Air repris DN160
7 Air fourni DN160
8 Raccordement solaire Ø 22 mm
9 Pour aspiration d'air externe
LWZ 304-404 Ø 125,
LWZ 8 CSE Ø 160
distance minimale
du mur 40 cm
10 Branchements électriques
11 Box filtre isolée Ø 160

Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air

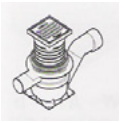


Détail des raccordements



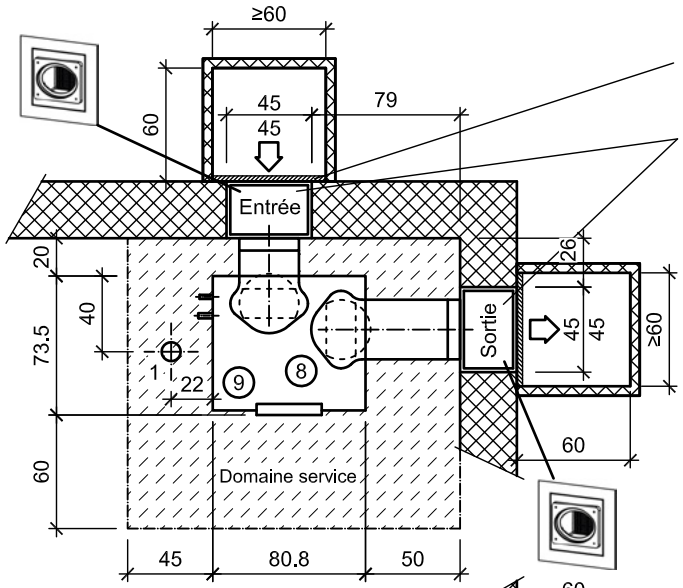


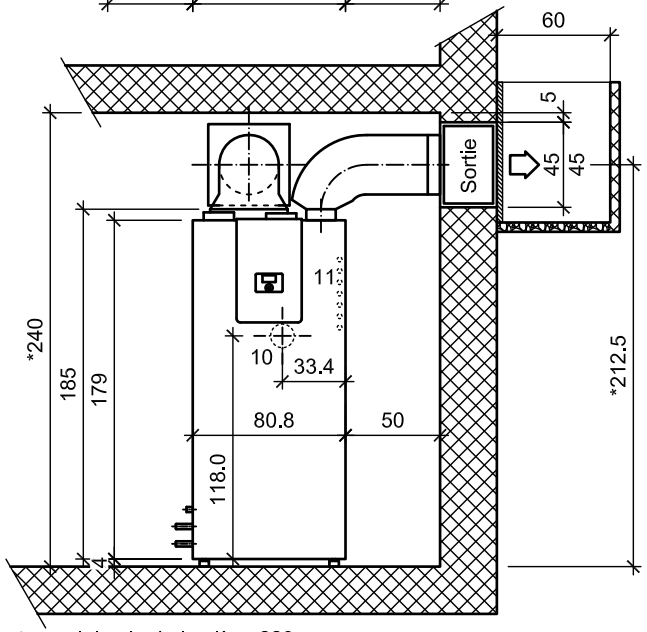
Écoulement au sol siphonné



Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	19.04.2019	Appareil de ventilation LWZ 8 CSE Premium Plan des dégagements/évidements, AWG 315.2 aspiration ext.	LWZ016
	Date:	04.03.2015	13.12.2022		
	Vérifié:	HS	27.04.2023		

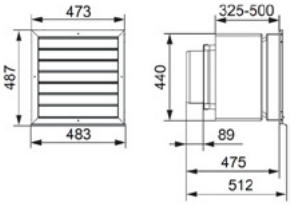




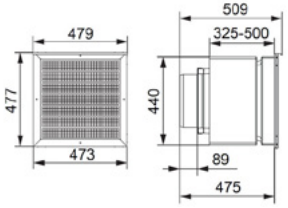
*Hauteur minimale de la pièce 220cm
(possible uniquement avec capot de renvoi)

Attention:
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse

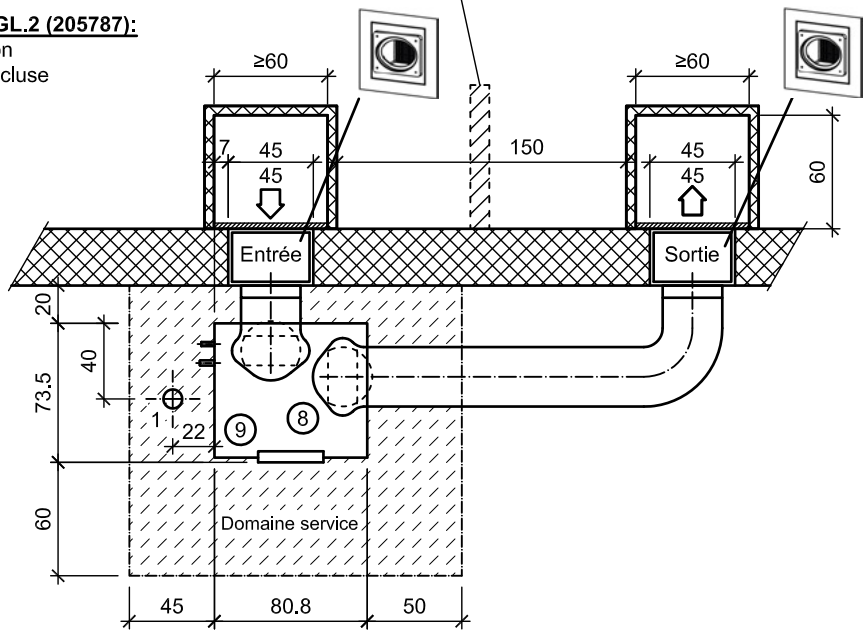


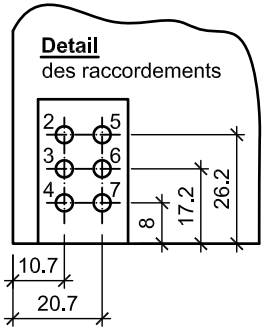
AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles



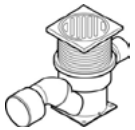
Légende:
1 Écoulement des condensats siphonnée
2 Écoulement des condensats Ø 22mm
3 Départ chauffage Ø 22mm
4 Retour chauffage Ø 22mm
5 Soupape de sécurité sortie Ø 19mm
6 Départ échangeur de chaleur Ø 22mm
7 Retour échangeur de chaleur Ø 22mm
8 Air extrait DN160
9 Air neuf DN160
10 Raccordement ventilation DN160 (sur l'envers)
11 Passage des câbles électriques (sur l'envers)

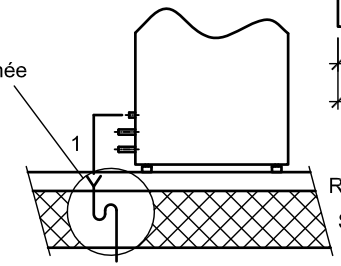
Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air





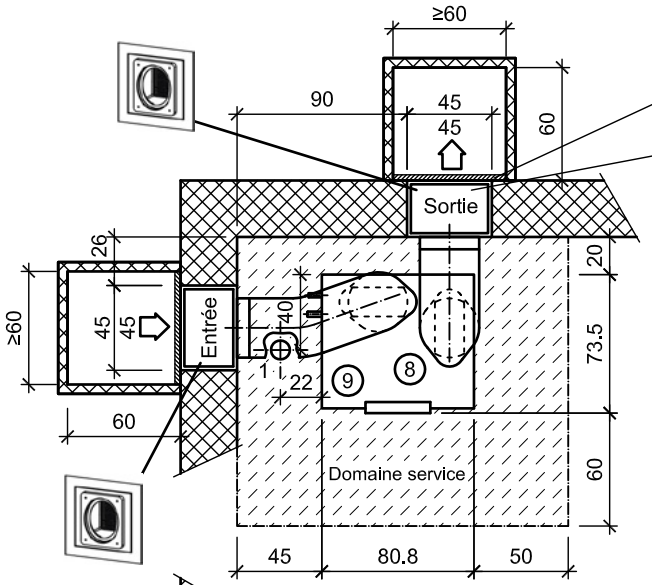
Evacuation de condensat siphonnée

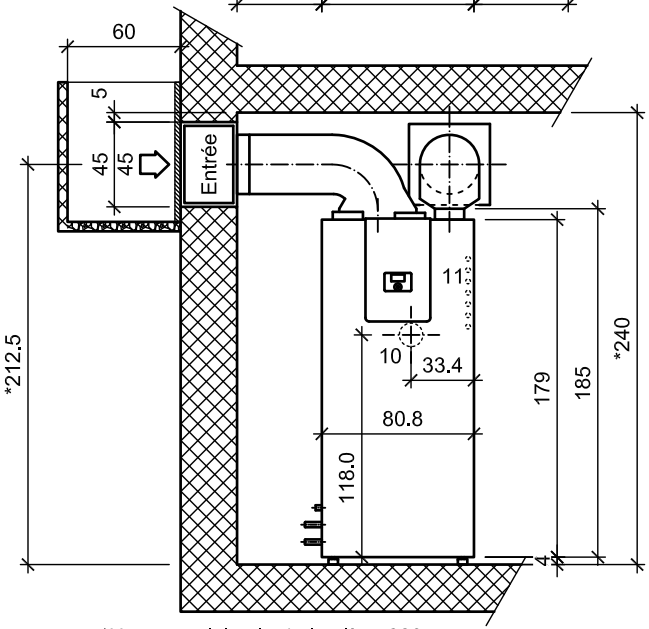




Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	14.10.2022	Appareil de ventilation LWZ 8 CS Trend Plan des dégagements/évidements et du socle AWG 315.2, V.1	LWZ017
	Date:	09.04.2019	27.04.2023		
	Vérifié:	JR	.		

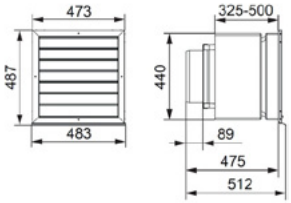




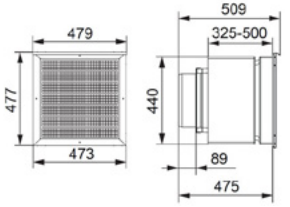
*Hauteur minimale de la pièce 220cm
(possible uniquement avec capot de renvoi)

Attention:
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse

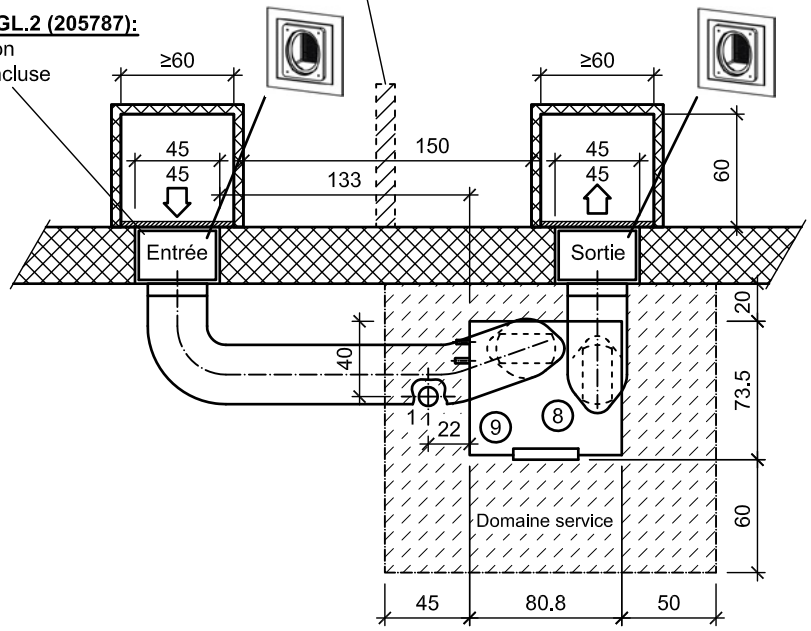


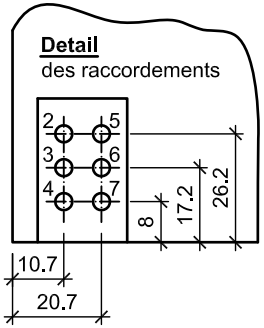
AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles

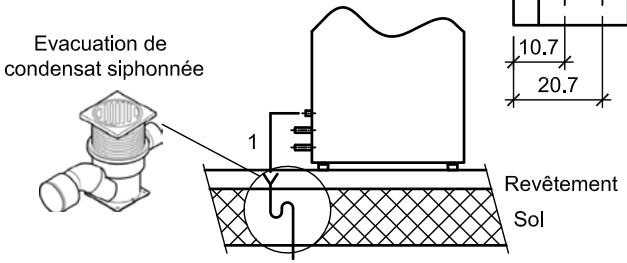


Légende:
1 Écoulement des condensats siphonnée
2 Écoulement des condensats Ø 22mm
3 Départ chauffage Ø 22mm
4 Retour chauffage Ø 22mm
5 Soupape de sécurité sortie Ø 19mm
6 Départ échangeur de chaleur Ø 22mm
7 Retour échangeur de chaleur Ø 22mm
8 Air extrait DN160
9 Air neuf DN160
10 Raccordement ventilation DN160 (sur l'envers)
11 Passage des câbles électriques (sur l'envers)

Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air

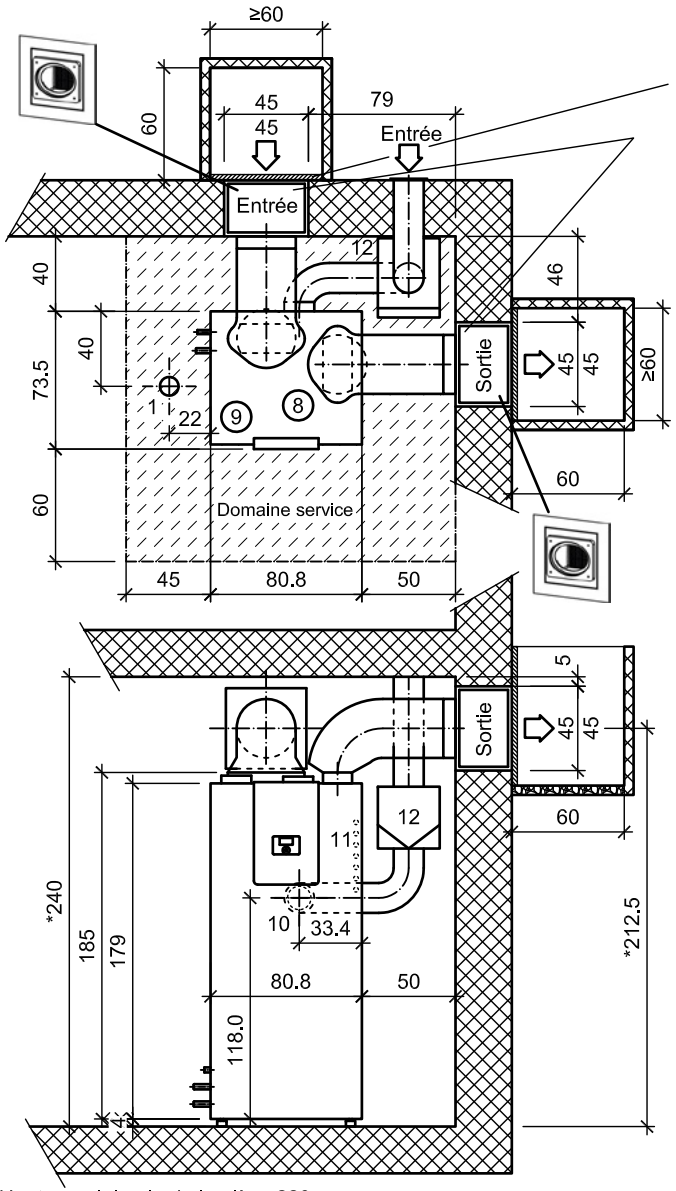






Toutes les dimensions en cm

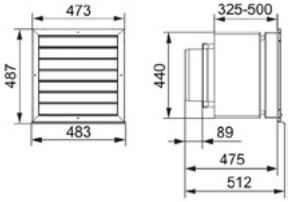
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	14.10.2022	Appareil de ventilation LWZ 8 CS Trend Plan des dégagements/évidements et du socle AWG 315.2, V.2
	Date:	09.04.2019	27.04.2023	LWZ018
	Vérifié:	JR	.	



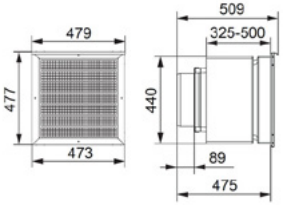
*Hauteur minimale de la pièce 220cm
(possible uniquement avec capot de renvoi)

Attention:
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse



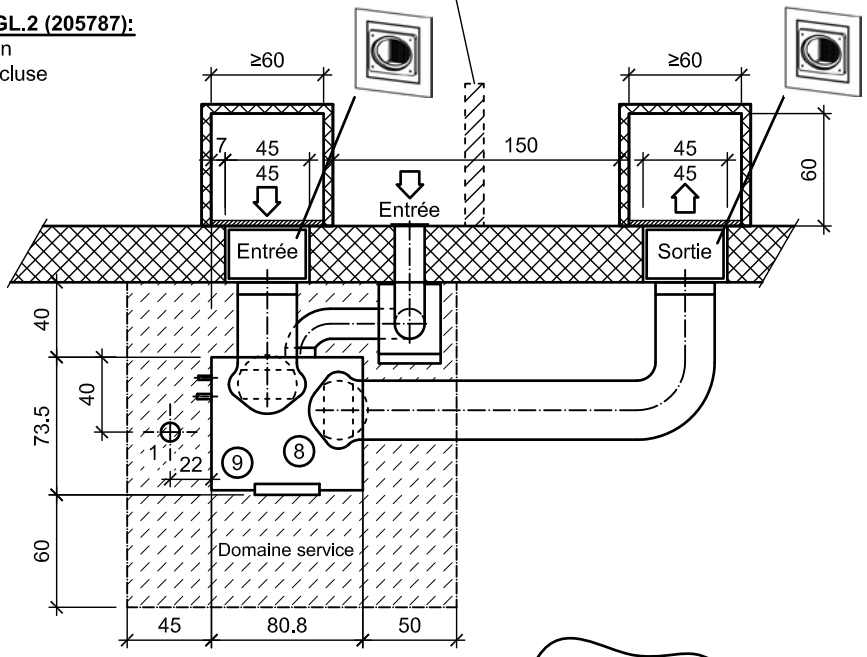
AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles



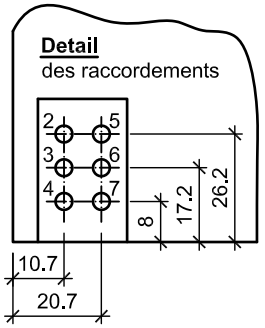
Légende:
1 Écoulement des condensats siphonnée
2 Écoulement des condensats Ø 22mm
3 Départ chauffage Ø 22mm
4 Retour chauffage Ø 22mm
5 Soupape de sécurité sortie Ø 19mm
6 Départ échangeur de chaleur Ø 22mm
7 Retour échangeur de chaleur Ø 22mm
8 Air extrait DN160
9 Air neuf DN160
10 Raccordement ventilation DN160 (sur l'envers)
distance minimale du mur 40 cm
11 Passage des câbles électriques (sur l'envers)
12 Box filtre isolée Ø160

Toutes les dimensions en cm

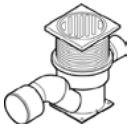
Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air

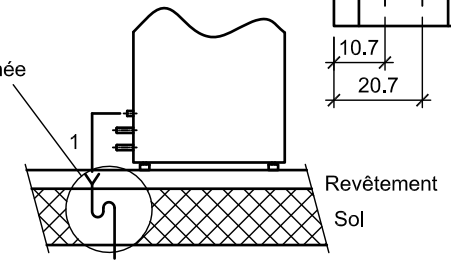


Detail
des raccordements

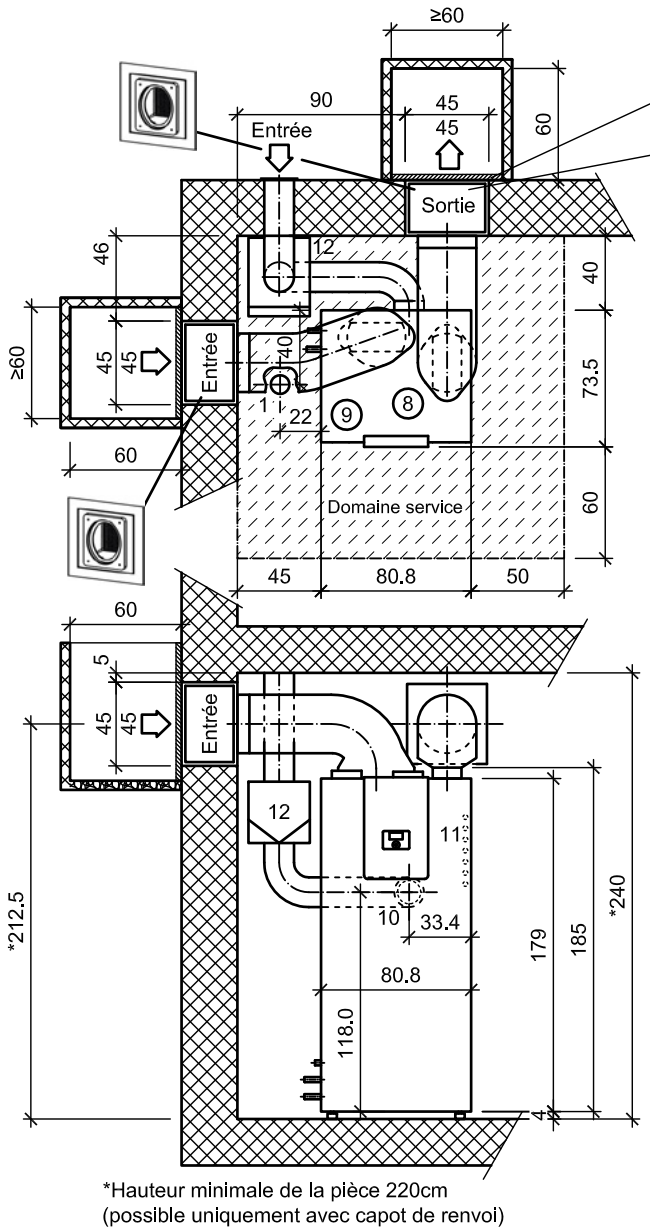


Evacuation de condensat siphonnée





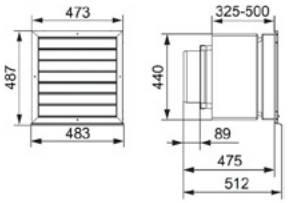
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	14.10.2022	Appareil de ventilation LWZ 8 CS Trend Plan des dégagements/évidements, AWG 315.2 aspiration ext., V.1
	Date:	09.04.2019	27.04.2023	LWZ019
	Vérifié:	JR	.	



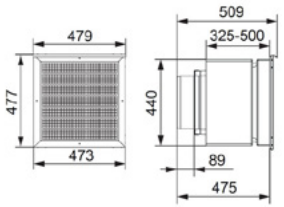
*Hauteur minimale de la pièce 220cm
(possible uniquement avec capot de renvoi)

Attention :
Min ≥ 2cm d'isolantion dans le saut-de-loup, contre la façade (pont thermique) étanche à la diffusion de la lumière et résistant aux intempéries.

AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):
Passage mural isolé, grille de protection contre les intempéries en aluminium incluse



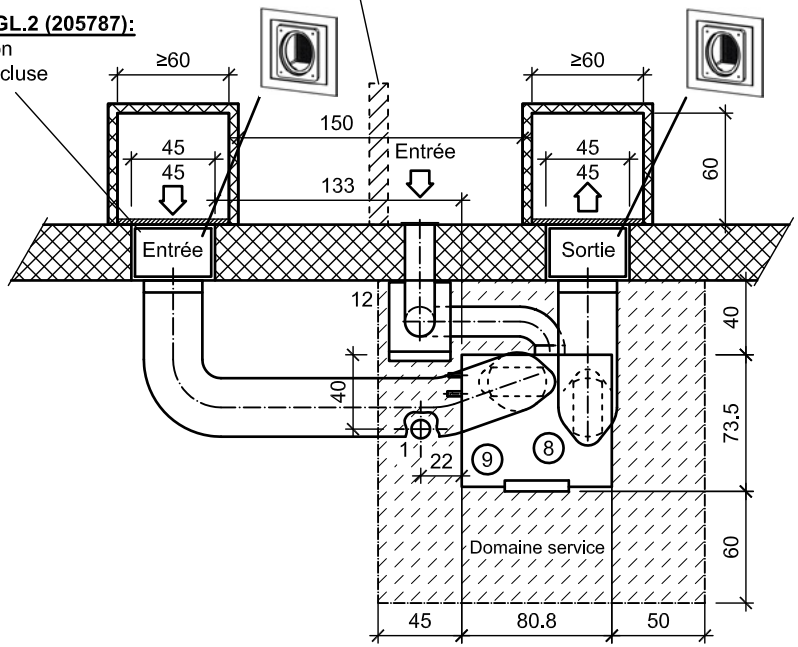
AWG 315 L.2 (205788):
Passage mural isolé y compris grille à mailles

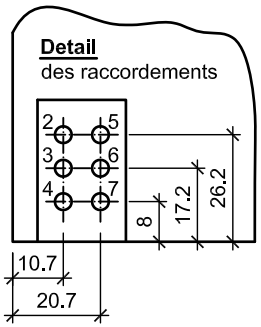


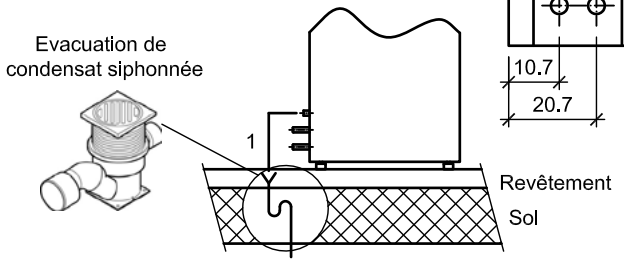
Légende:
1 Écoulement des condensats siphonnée
2 Écoulement des condensats Ø 22mm
3 Départ chauffage Ø 22mm
4 Retour chauffage Ø 22mm
5 Soupape de sécurité sortie Ø 19mm
6 Départ échangeur de chaleur Ø 22mm
7 Retour échangeur de chaleur Ø 22mm
8 Air extrait DN160
9 Air neuf DN160
10 Raccordement ventilation DN160
(sur l'envers)
distance minimale du mur 40 cm
11 Passage des câbles électriques
(sur l'envers)
12 Box filtre isolée Ø160

Toutes les dimensions en cm

Distance minimale 150 cm ou cloison (H=150 cm, L=100 cm) pour prévenir le court-circuit d'air

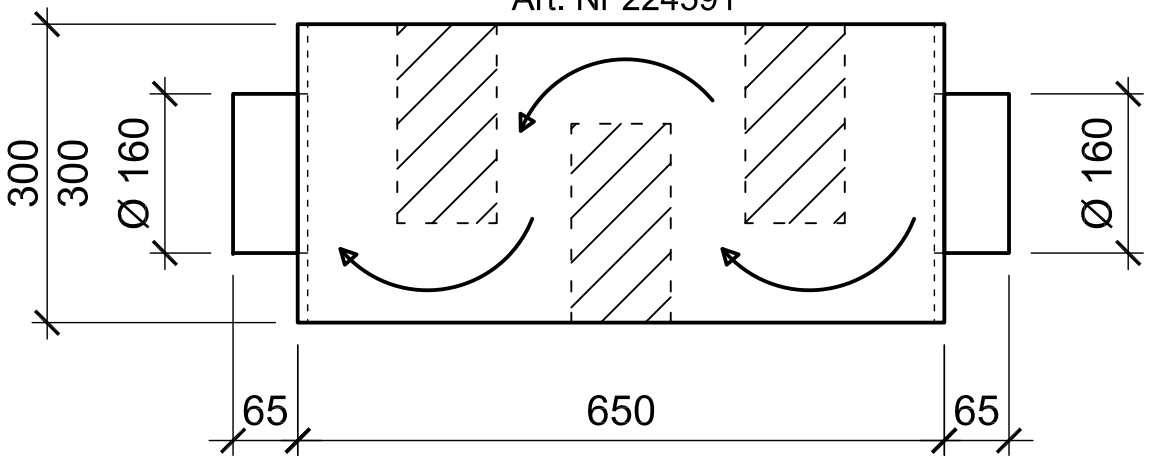


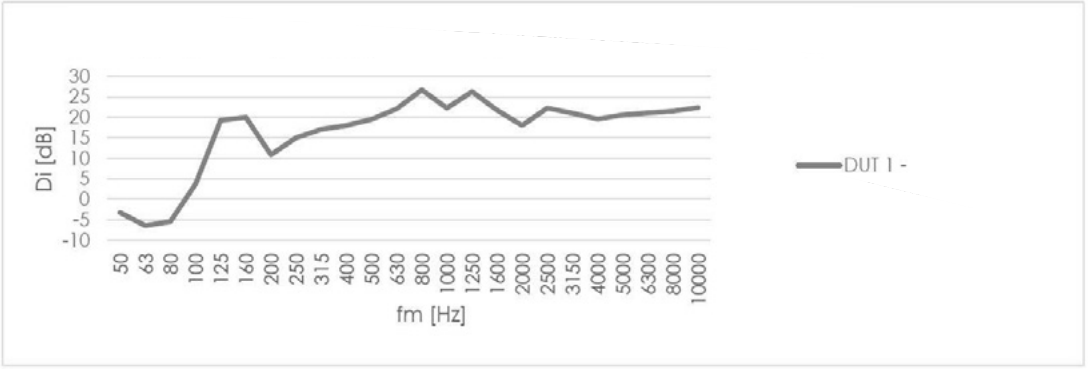




STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	14.10.2022	Appareil de ventilation LWZ 8 CS Trend Plan des dégagements/évidements, AWG 315.2 aspiration ext., V.2
	Date:	09.04.2019	27.04.2023	LWZ020
	Vérifié:	JR		

Art. Nr 224591





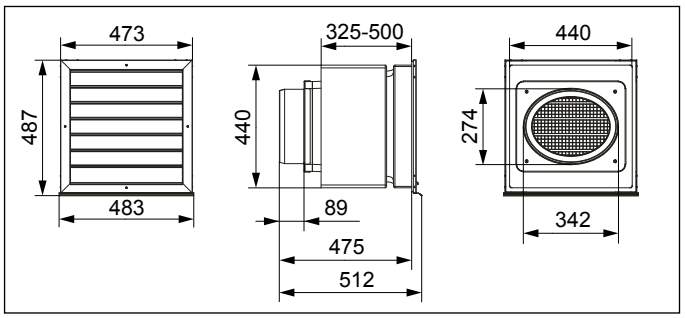
F_m [Hz]	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000
DUT 1 -	-3.2	-6.4	-5.4	3.7	19.3	20	10.9	15	17.1	18	19.5	22.1	26.7	22.3	26.3	21.8	18	22.3	21	19.6	20.6	21.1	21.5

La mesure a été effectuée conformément aux instructions de la norme ISO 7235:2003.
Les informations contenues dans ce rapport de mesure sont données de bonne foi et sur la base des connaissances techniques.
Nous déclinons toute responsabilité en cas de résultats de mesure ou d'interprétation erronés.

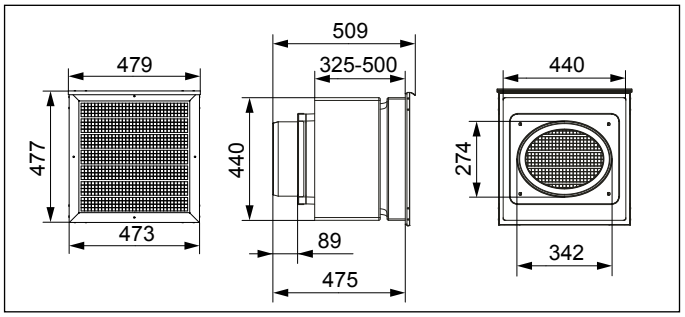
STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	23.12.2014	Silencieux à coulisse Réf. cde: 224591 Accessoires pour LWZ	00001
	Date:	18.08.2006	18.11.2015		
	Vérifié:	JR	09.05.2023		

Passage mural extérieur avec grille de protection contre les intempéries

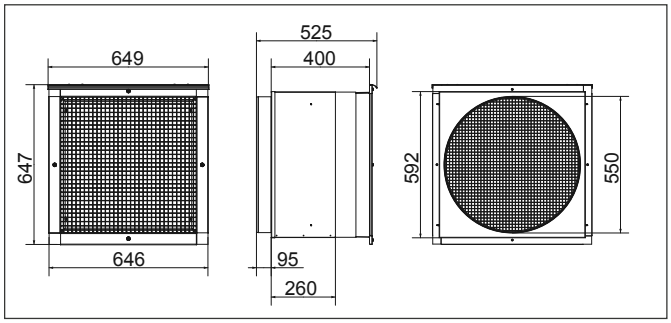
5.1.1 AWG 315 SR.2 / AWG 315 GL.2



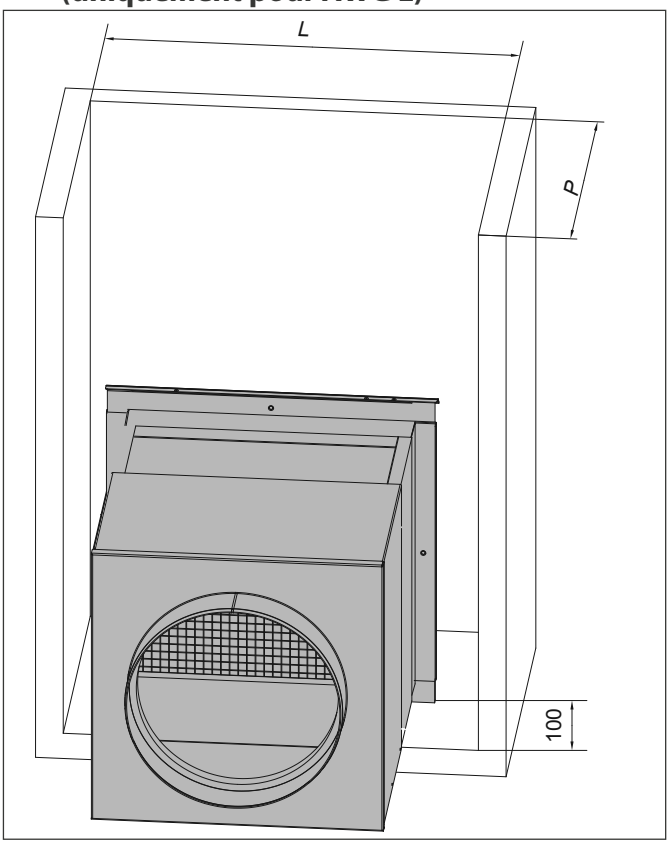
5.1.2 AWG 315 L.2



5.1.3 AWG 600 L



5.2 Dimensions minimales du puits de sous-sol (uniquement pour AWG L)



				AWG 315 L.2	AWG 600 L
L	Largeur	mm		600	800
P	Profondeur	mm		600	600

5.3 Tableau des données

AWG 315 L.2 avec grille à mailles		
		205788
Hauteur	mm	440
Largeur	mm	440
Profondeur	mm	340
Poids	kg	12
Épaisseur du mur	mm	325 - 500
Perte de pression à 1000 m^3/h	Pa	12
Perte de pression à 3000 m^3/h	Pa	
Ouverture de passage min.	mm	450x450
Volume d'air max.	m^3/h	1300
Couleur (grille à mailles)		Aluminium, anodisé naturel

AWG 315 SR.2 avec grille de protection contre les intempéries		
		205786
Hauteur	mm	440
Largeur	mm	440
Profondeur	mm	340
Poids	kg	12
Épaisseur du mur	mm	325 - 500
Perte de pression à 1000 m^3/h	Pa	25
Perte de pression à 3000 m^3/h	Pa	
Ouverture de passage min.	mm	450x450
Volume d'air max.	m^3/h	1300
Couleur (grille de protection)		Argent métallisé

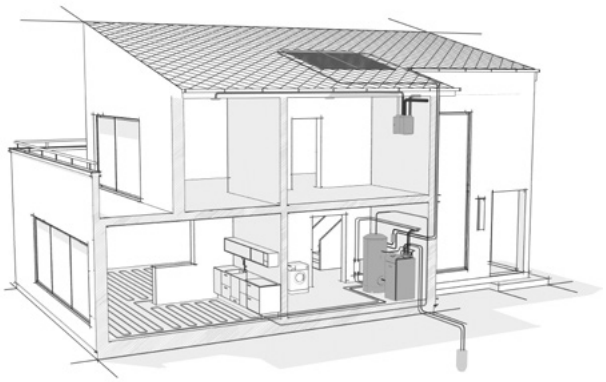
AWG 315 GL.2 avec grille de protection contre les intempéries		
		205787
Hauteur	mm	440
Largeur	mm	440
Profondeur	mm	340
Poids	kg	12
Épaisseur du mur	mm	325 - 500
Perte de pression à 1000 m^3/h	Pa	25
Perte de pression à 3000 m^3/h	Pa	
Ouverture de passage min.	mm	450x450
Volume d'air max.	m^3/h	1300
Couleur (grille de protection)		RAL 9006

AWG 600 L avec grille à mailles		
		231044
Hauteur	mm	647
Largeur	mm	649
Profondeur	mm	525
Poids	kg	19
Épaisseur du mur	mm	260...400
Perte de pression à 1000 m^3/h	Pa	
Perte de pression à 3000 m^3/h	Pa	4
Ouverture de passage min.	mm	600x600
Volume d'air max.	m^3/h	3500
Couleur (grille à mailles)		Aluminium, anodisé naturel

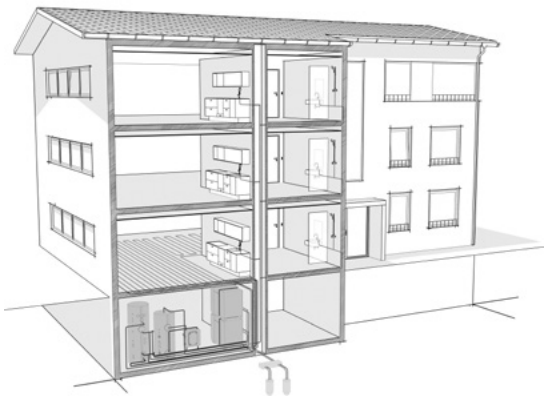
AWG 600 L avec grille de protection contre les intempéries		
		231042 + 234490
Hauteur	mm	680
Largeur	mm	680
Profondeur	mm	525
Poids	kg	21
Épaisseur du mur	mm	260...400
Perte de pression à 1000 m^3/h	Pa	
Perte de pression à 3000 m^3/h	Pa	26
Ouverture de passage min.	mm	600x600
Volume d'air max.	m^3/h	3500
Couleur (grille de protection)		Aluminium, anodisé naturel

Pompes à chaleur eau glycolée-eau

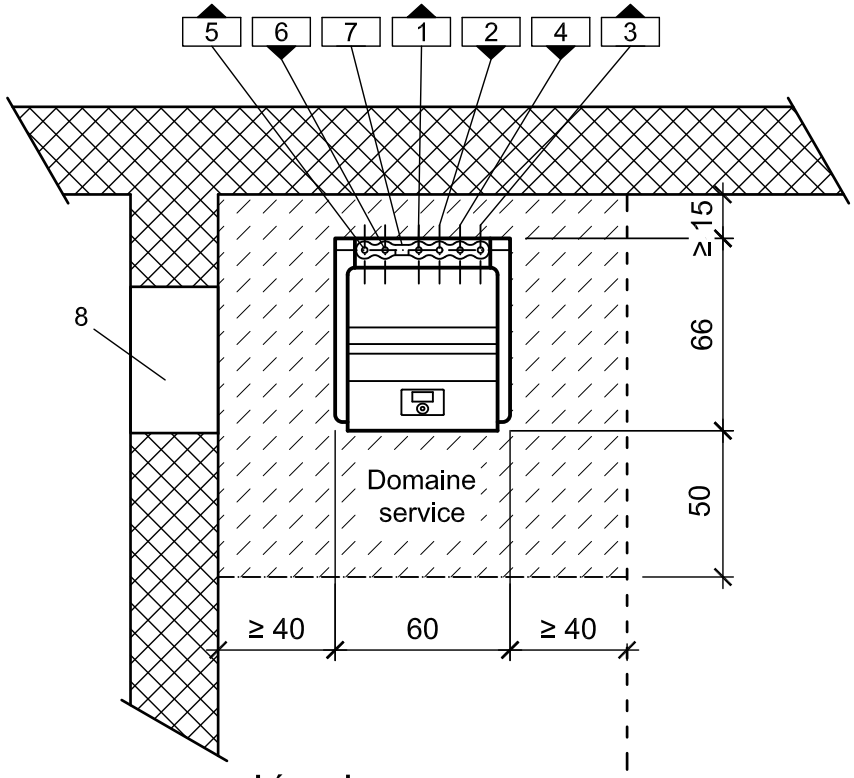
Les pompes à chaleur eau glycolée-eau de Stiebel Eltron sont extrêmement efficaces et faciles à installer. Les appareils de haute qualité utilisent la terre comme source d'énergie.
La chaleur ainsi récupérée à partir de l'environnement peut être utilisée pour le chauffage et la préparation de l'eau chaude sanitaire selon le type de pompe à chaleur. De plus, le froid puisé dans le sol pendant l'été peut être utilisé pour apporter une fraîcheur agréable dans les espaces de vie.

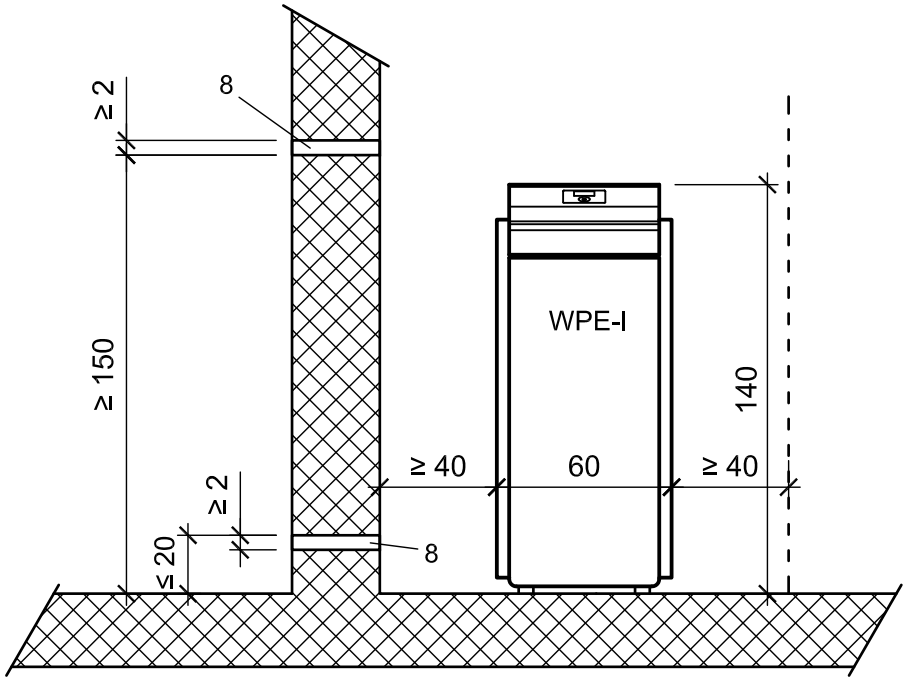


Série confort | Les produits de cette série sont non seulement compacts, mais ils bénéficient également d'un équipement de série complet. Ainsi, l'installation peut être réalisée rapidement et en toute simplicité.



Série de modules | La série la plus exclusive et la plus performante. Les différentes pompes à chaleur peuvent être équipées de modules complémentaires, ce qui est très pratique, notamment pour les demandes de puissance élevées.





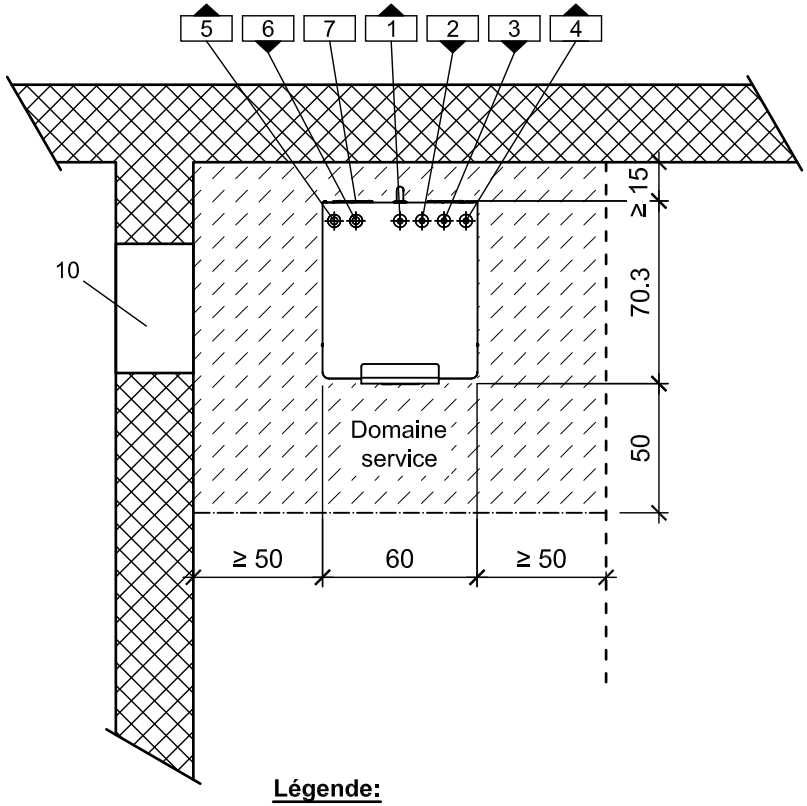
Légende:

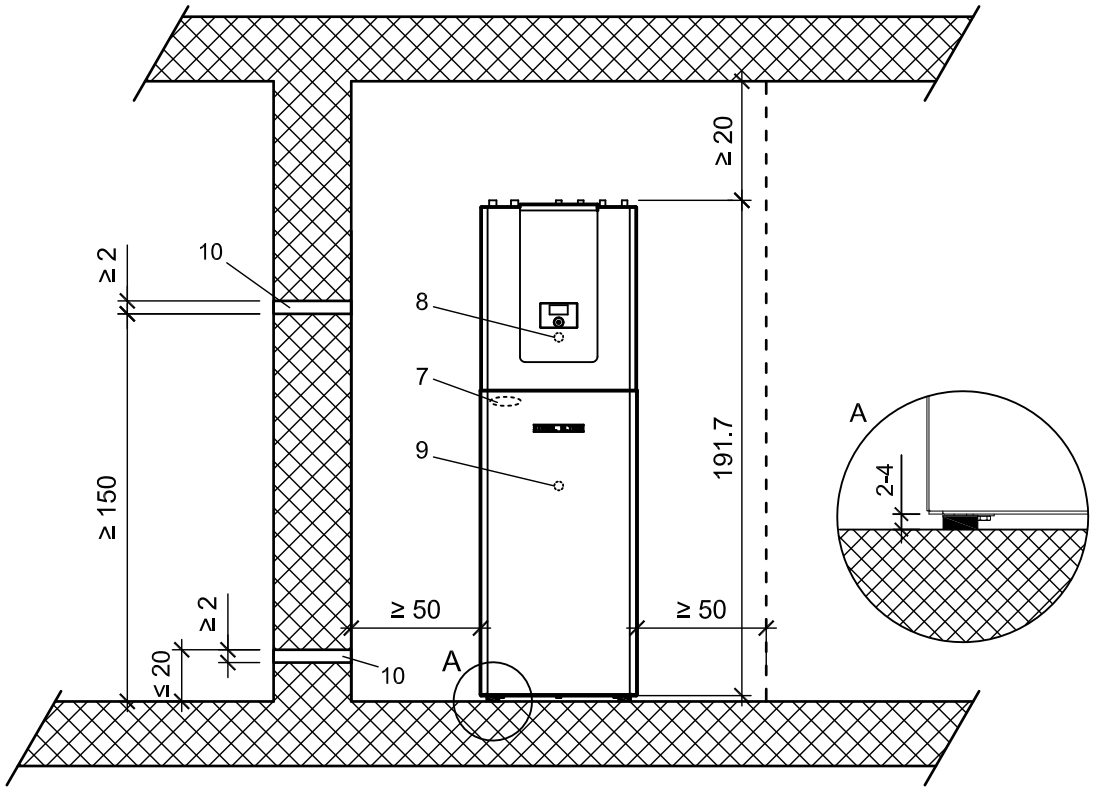
1 Départ chauffage Ø 28 mm
2 Retour chauffage Ø 28 mm
3 Départ eau chaude Ø 28 mm
4 Retour eau chaude Ø 28 mm
5 Sortie eau glycolée Ø 28 mm
6 Entrée eau glycolée Ø 28 mm
7 Passage lignes électriques
8 Les ouvertures de dispersion (ne sont nécessaires que si le volume de la pièce est inférieur au volume net min.)

Pompe a chaleur:	Volume net min. local d'implantation:	Les ouvertures de dispersion ne sont nécessaires que si le volume de la pièce est inférieur au volume net min.
WPE-I 04 H/HK Premium	11 m³	2x 180 cm²
WPE-I 06 H/HK Premium	11 m³	2x 180 cm²
WPE-I 08 H/HK Premium	11 m³	2x 180 cm²
WPE-I 12 H/HK Premium	18 m³	2x 360 cm²
WPE-I 15 H/HK Premium	18 m³	2x 360 cm²

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	08.09.2020	Pompe à chaleur WPE-I 04/06/08/12/15 HW/HKW Premium Plan de montage pour installation intérieure	WPE-I 003
	Date:	09.06.2020	15.03.2021		
	Vérifié:	ZD	14.12.2022		





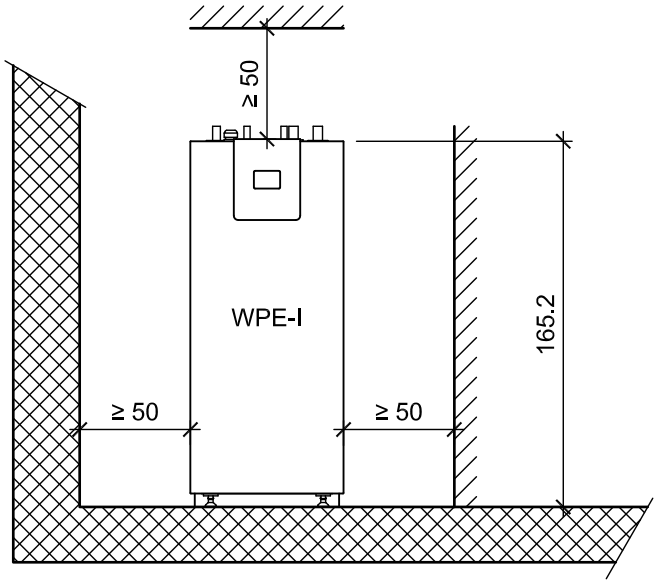
Légende:

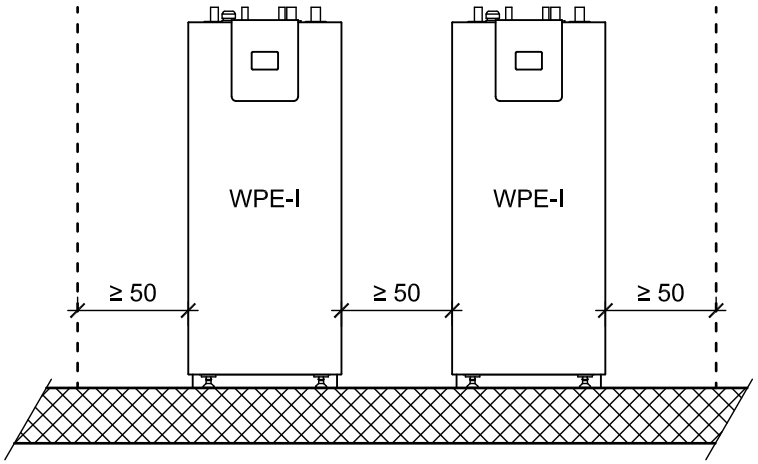
1 Départ chauffage Ø 22 mm
2 Retour chauffage Ø 22 mm
3 Arrivée eau froide Ø 22 mm
4 Sortie eau chaude Ø 22 mm
5 Sortie eau glycolée Ø 28 mm
6 Entrée eau glycolée Ø 28 mm
7 Passage lignes électriques
8 Soupape de securite sortie
9 Boucle de circulation
10 Les ouvertures de dispersion (ne sont nécessaires que si le volume de la pièce est inférieur au volume net min.)

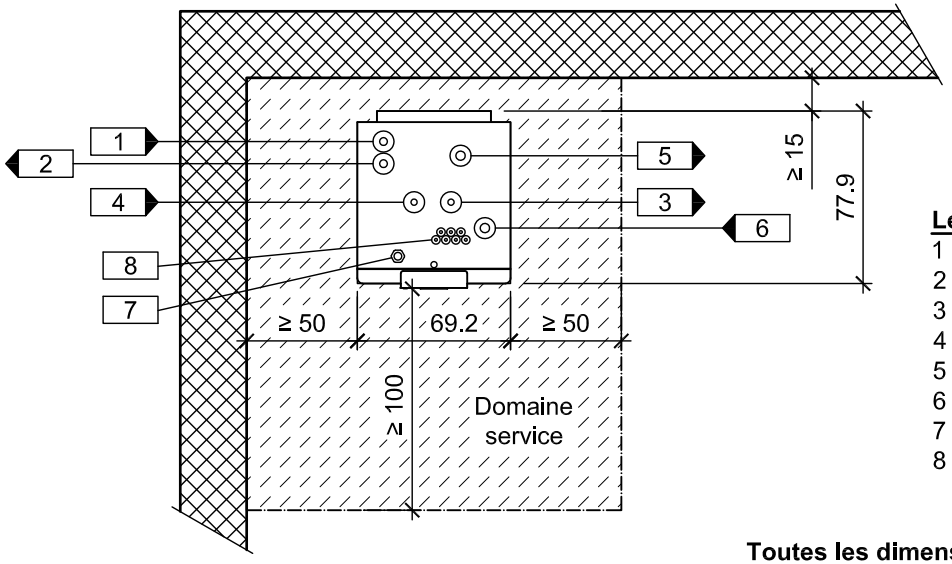
Pompe a chaleur:	Volume net min. local d'implantation:	Les ouvertures de dispersion ne sont nécessaires que si le volume de la pièce est inférieur au volume net min.
WPE-I 04 HW/HKW Premium	11 m³	2x 180 cm²
WPE-I 06 HW/HKW Premium	11 m³	2x 180 cm²
WPE-I 08 HW/HKW Premium	11 m³	2x 180 cm²
WPE-I 12 HW/HKW Premium	18 m³	2x 360 cm²
WPE-I 15 HW/HKW Premium	18 m³	2x 360 cm²

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON				Pompe à chaleur WPE-I 04/06/08/12/15 HW/HKW Premium Plan de montage pour installation intérieure	WPE-I 004
	Nom:	WP	15.03.2021		
	Date:	22.01.2021	14.12.2022		
	Vérifié:	ZD			





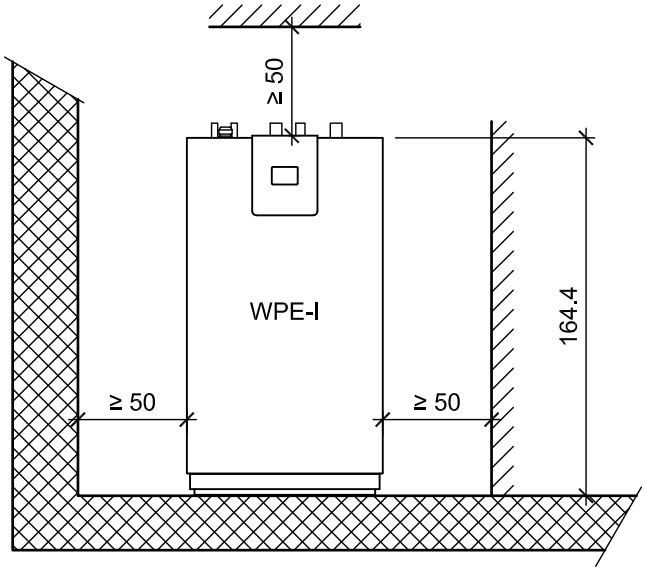


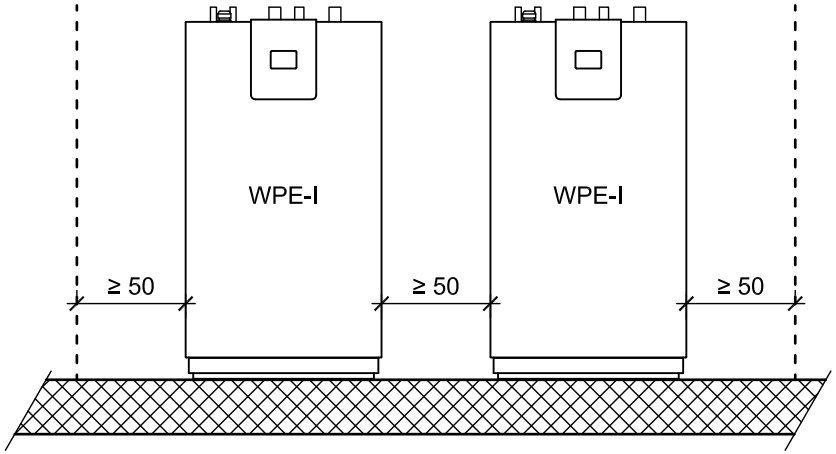
Légende:

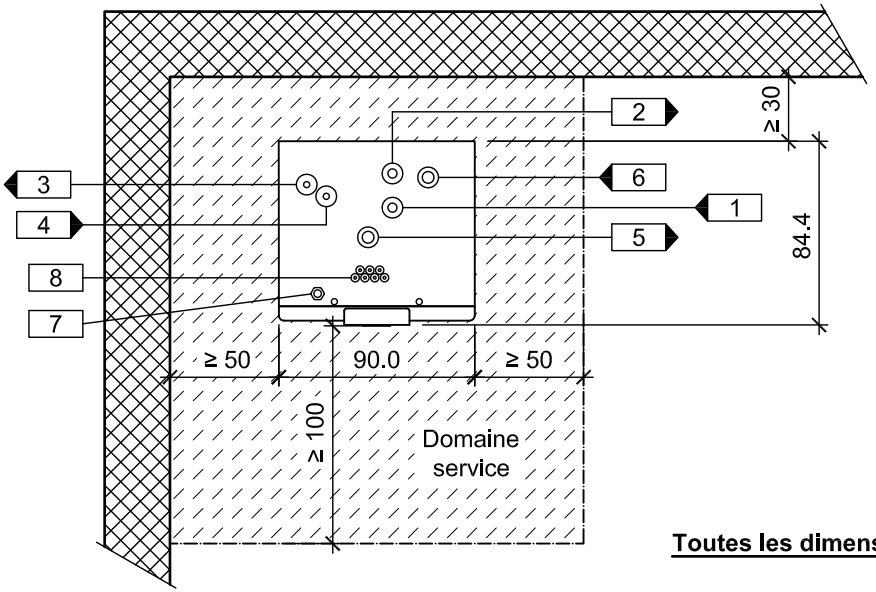
1 Retour chauffage - Ø 35 mm
2 Départ chauffage - Ø 35 mm
3 En option gaz chaud pour ECS départ - Ø 28 mm
4 En option gaz chaud pour ECS retour - Ø 28 mm
5 Source de chaleur sortie - Ø 42 mm
6 Source de chaleur entrée - Ø 42 mm
7 Passage des câbles électriques (Courant principal)
8 Passage des câbles électriques (Capteurs et communication)

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	01.11.2019	Pompe à chaleur WPE-I 33/44 H Premium Plan de montage pour installation intérieure	WPE-I 001
	Date:	16.04.2019	14.10.2022		
	Vérifié:	ZD			





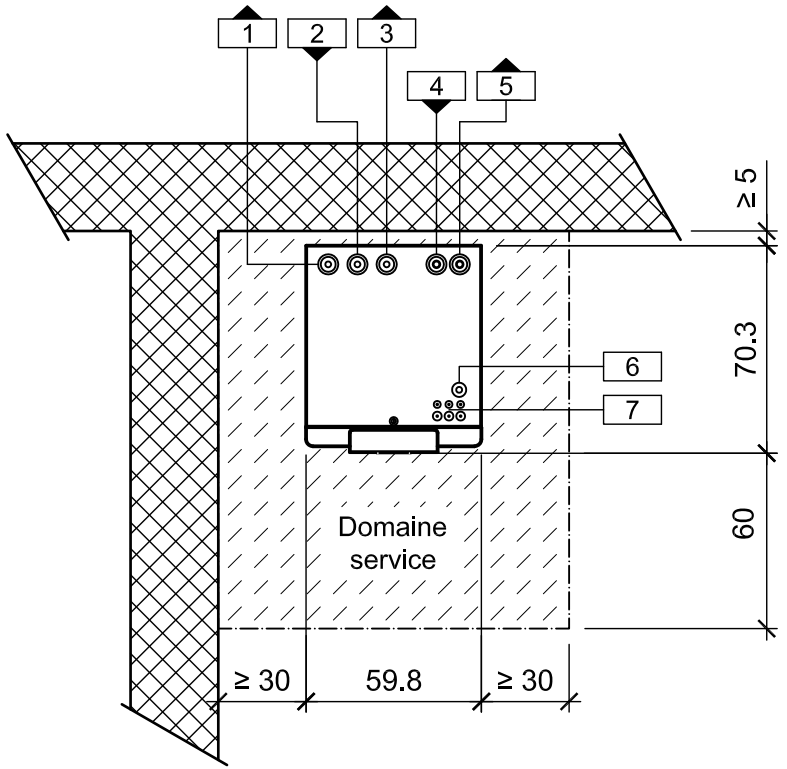


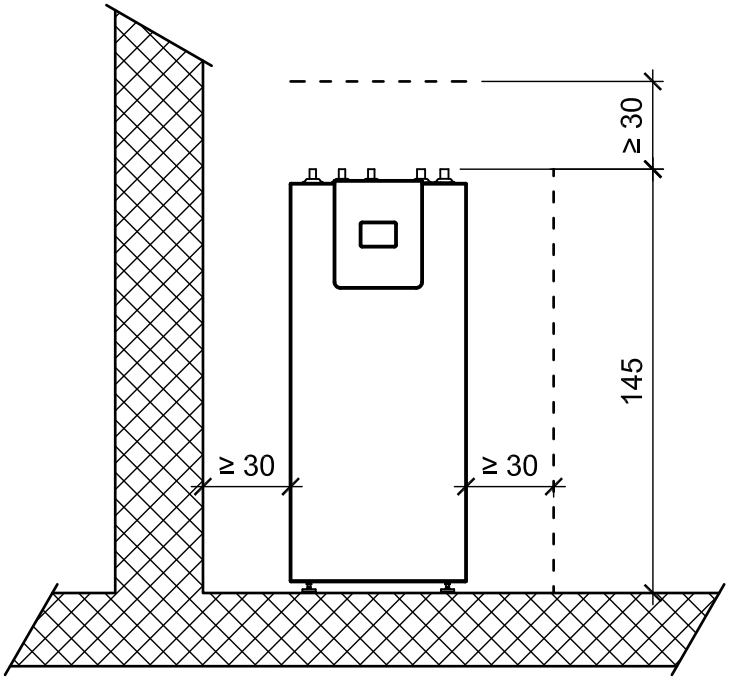
Légende:

1 Retour chauffage - Ø 42 mm
2 Départ chauffage - Ø 42 mm
3 En option gaz chaud pour ECS départ - Ø 28 mm
4 En option gaz chaud pour ECS retour - Ø 28 mm
5 Source de chaleur sortie - Ø 54 mm
6 Source de chaleur entrée - Ø 54 mm
7 Passage des câbles électriques (Courant principal)
8 Passage des câbles électriques (Capteurs et communication)

Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	01.11.2019	Pompe à chaleur WPE-I 59/87 H Premium Plan de montage pour installation intérieure	WPE-I 002
	Date:	16.04.2019	14.10.2022		
	Vérifié:	ZD			



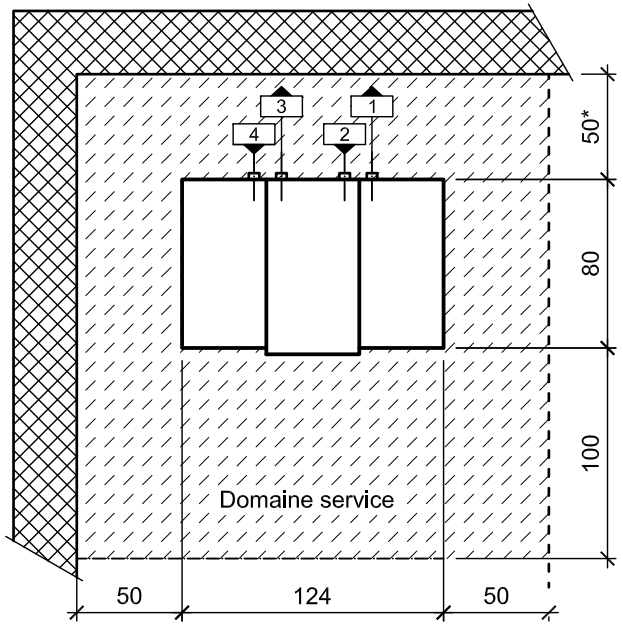


Légende:

1 Départ chauffage Ø 22 mm, WPE-I 05-10
Départ chauffage Ø 28 mm, WPE-I 13-17
2 Retour chauffage/eau chaude Ø 22 mm, WPE-I 05-10
Retour chauffage/eau chaude Ø 28 mm, WPE-I 13-17
3 Départ eau chaude Ø 22 mm
4 Source de chaleur entrée Ø 28 mm
5 Source de chaleur sortie Ø 28 mm
6 Passage des câbles électriques (Courant principal)
7 Passage des câbles électriques (Capteurs et communication)

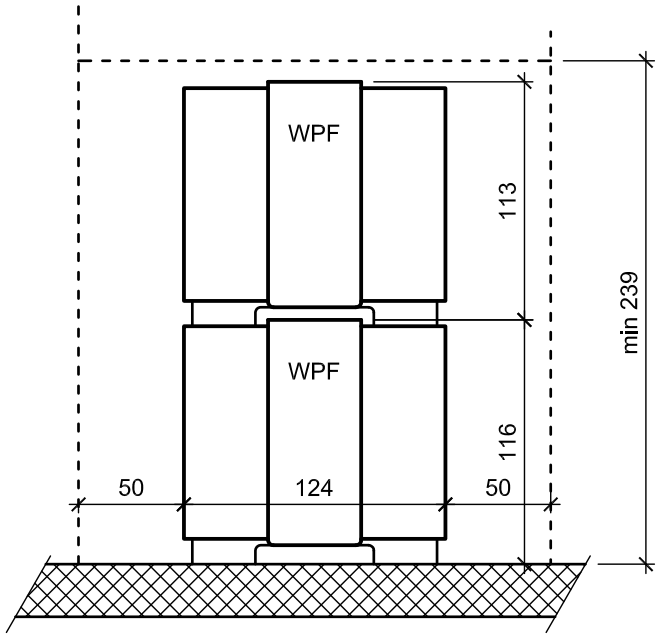
Toutes les dimensions en cm

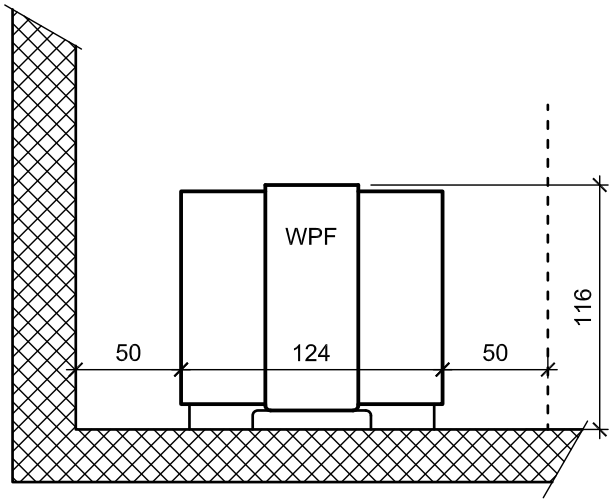
STIEBEL ELTRON	Nom:	WP	21.10.2022	Pompe à chaleur WPE-I 05-17 H 400 Plus Plan de montage pour installation intérieure	WPE-I 005
	Date:	26.09.2022	.		
	Vérifie:	ZD			

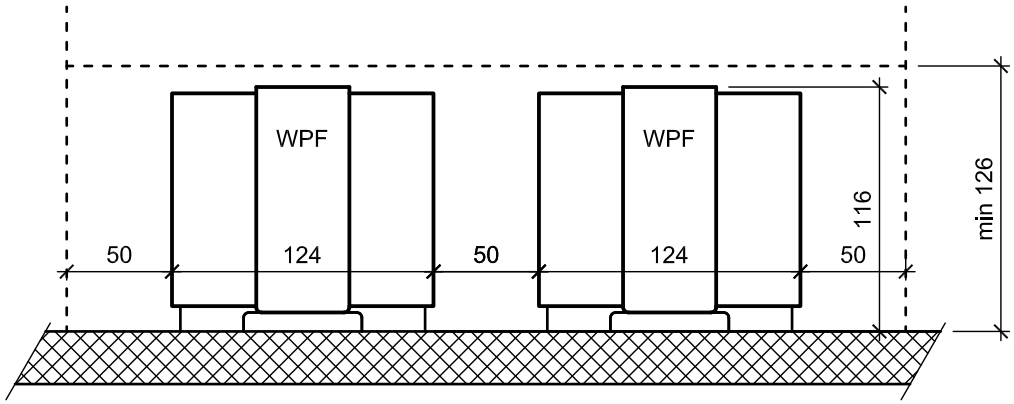


* La distance d'écartement vers l'arrière dépend de l'installation et de la situation de montage

Légende:
1 Départ chauffage
2 Retour chauffage
3 Entrée eau glycolée
4 Sortie eau glycolée
tous raccordements filetage extérieur G2





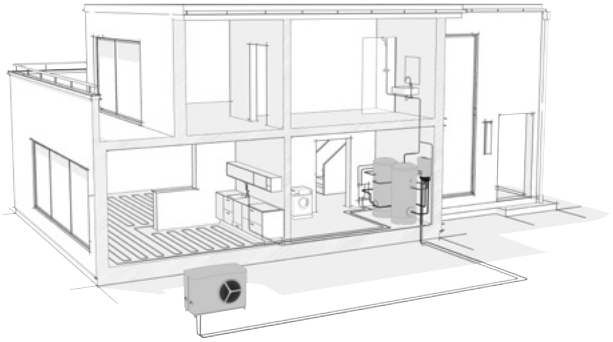


Toutes les dimensions en cm

STIEBEL ELTRON	Nom:	MS	14.12.2022	Pompe à chaleur eau glycolée - eau WPF 20-66 Plan des dégagements/évidements montage intérieur	WPF002
	Date:	04.03.2010	.		
	Vérifié:	JR	.		

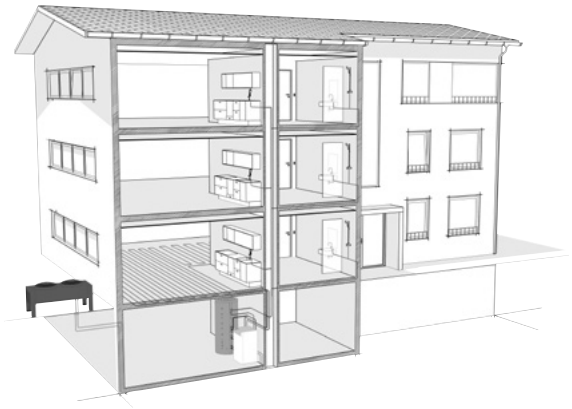
Ballons

Si l'eau chaude est aujourd'hui une évidence, il n'en va pas de même pour stocker la chaleur avec le moins de perte possible. Les solutions d'accumulation sur mesure de STIEBEL ELTRON contribuent à réduire les coûts d'eau chaude parce qu'elles équilibrent en qualité d'éléments séparateurs hydrauliques les différences d'énergie entre la pompe à chaleur et le système de chauffage et emmagasinent l'énergie calorifique produite. Grâce à cette fonction de stockage, il est possible d'exploiter les tarifs réduits de l'électricité (nuit) et de couvrir ainsi les périodes interdites éventuelles. En outre, le ballon permet des cycles de fonctionnement et d'arrêt de la pompe à chaleur plus longs. Cela augmente à la fois l'efficacité et la durée de vie de l'installation de chauffage.

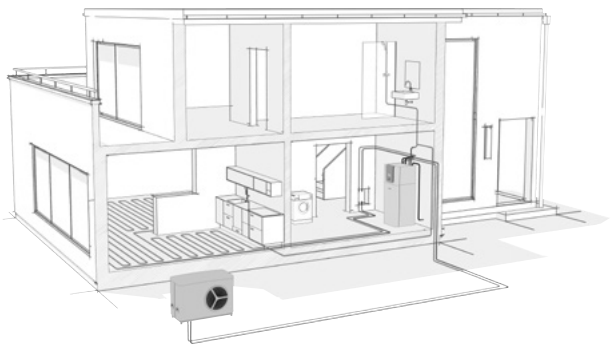


Ballons tampon | Avec un volume de 100 à 1500 litres, les ballons tampons de STIEBEL ELTRON autorisent une utilisation individuelle. Que ce soit en version murale ou stable, en qualité de point de jonction, ils relient des systèmes énergétiques différents – le tout avec des pertes calorifiques minimes.

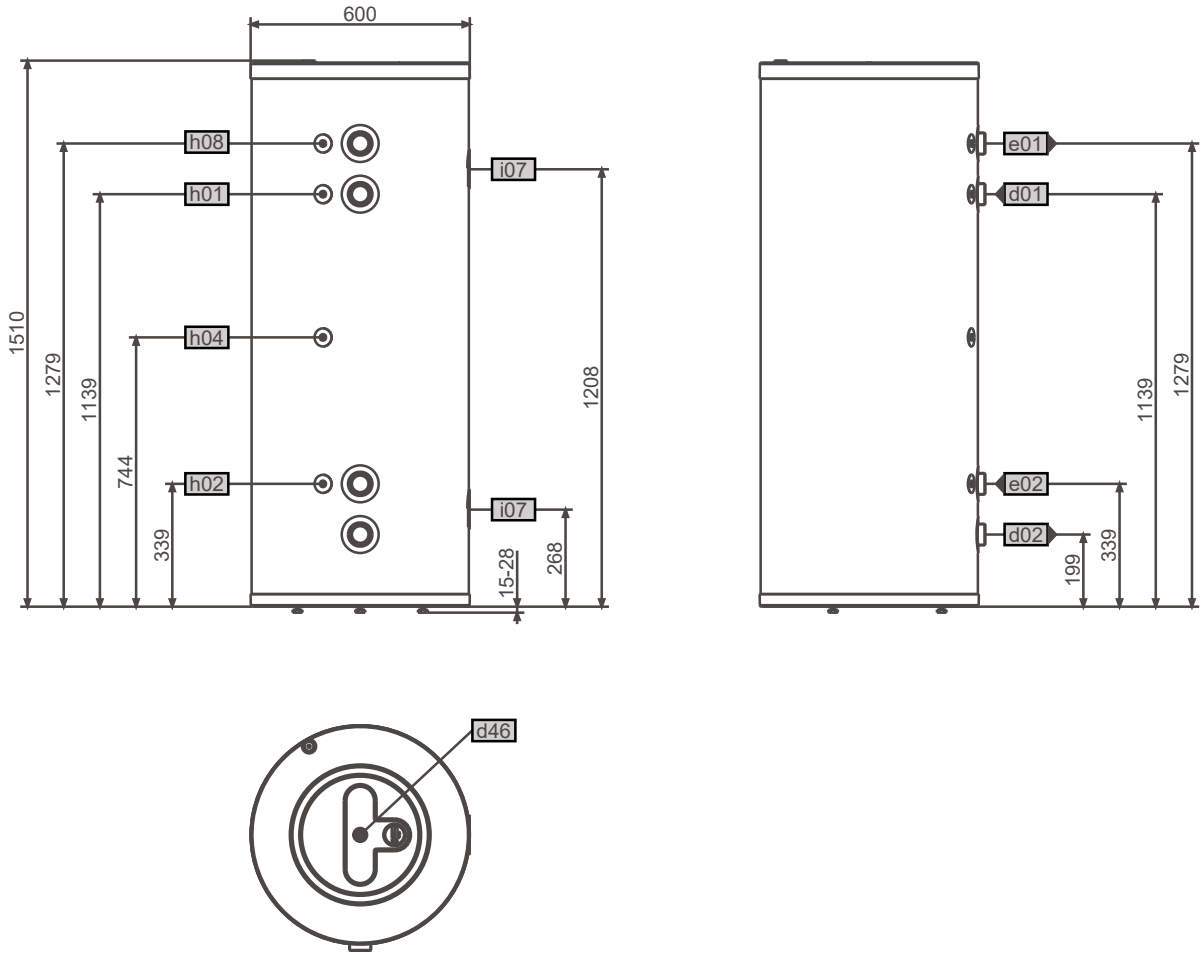
Ballons d'eau chaude | Les ballons émaillés en acier de haute qualité assurent une parfaite alimentation en eau chaude. Avec une capacité de 280–835 litres, ces ballons offrent outre un confort élevé en eau chaude une durée d'accumulation maximale et une efficacité élevée.



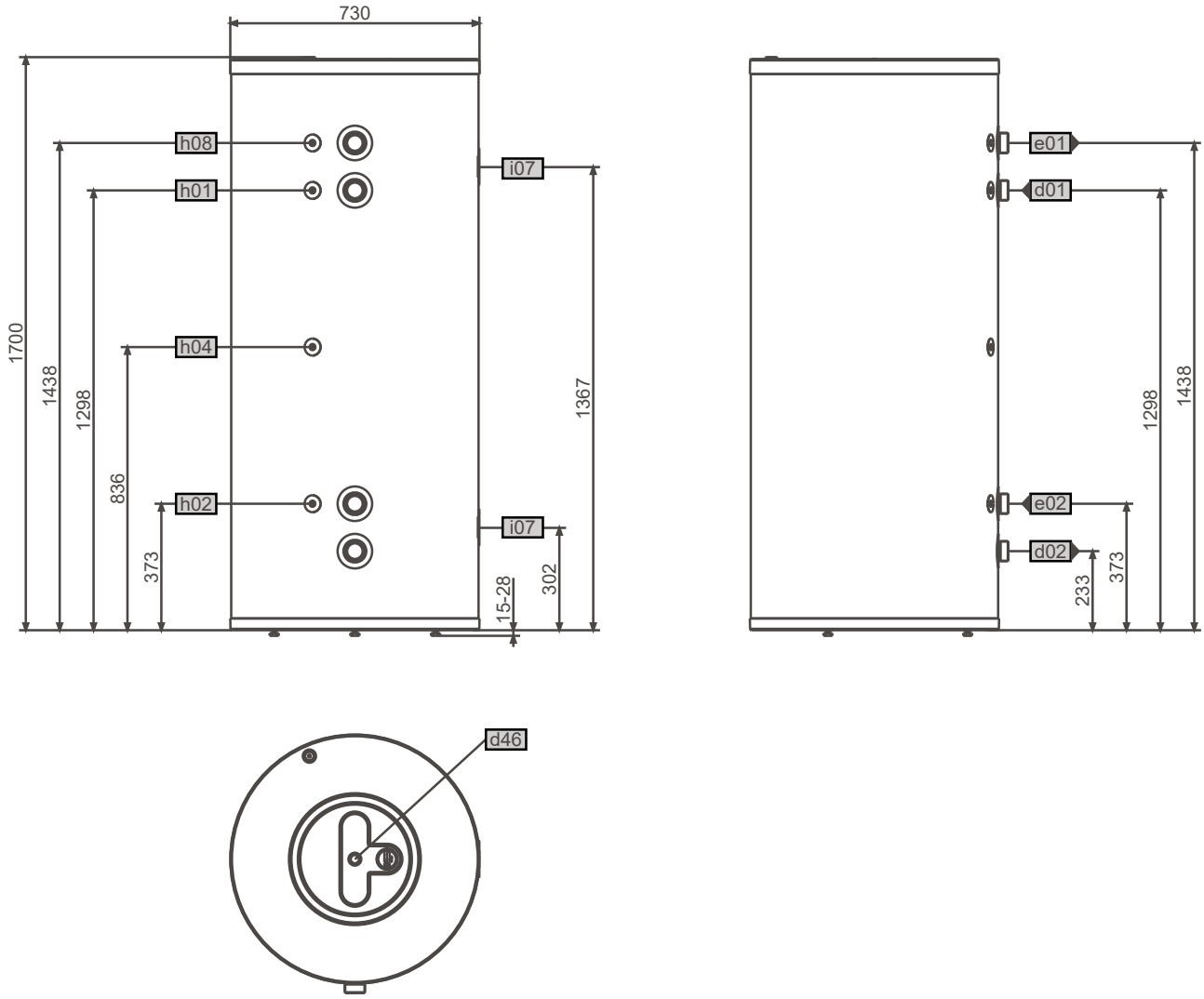
Ballons combinés / à préparation d'eau chaude instantanée | ces ballons sont particulièrement adaptés aux encombrements réduits. La double fonction de ballon tampon et de ballon d'eau chaude confère des possibilités d'utilisation universelles et permet une préparation hygiénique de l'eau chaude en mode instantané.



Ballons intégraux | Ces ballons ont été conçus pour l'association avec les pompes à chaleur de STIEBEL ELTRON et ils se distinguent par un niveau élevé d'intégration et de préassemblage. Après le montage, il suffit de procéder aux raccordements hydrauliques de l'eau potable, de la pompe à chaleur et du circuit de chauffage. Ils associent les fonctions d'un ballon tampon et d'eau chaude, qui sont superposés pour offrir un faible encombrement.

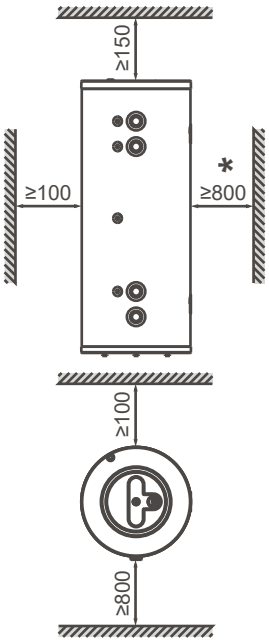


				SBP 200 Plus cool
d01	Départ PAC	Filetage mâle		G 2
d02	Retour PAC	Filetage mâle		G 2
d46	Purgeur	Filetage femelle		G 3/4
e01	Départ chauffage	Filetage mâle		G 2
e02	Retour chauffage	Filetage mâle		G 2
h01	Sonde départ PAC	Diamètre	mm	9,5
h02	Sonde retour PAC	Diamètre	mm	9,5
h04	Sonde retour PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h08	Sonde rafraîchissement PAC	Diamètre	mm	9,5
i07	Chauffage élect. appoint/secours	Filetage femelle		G 1 1/2



				SBP 400 Plus cool
d01	Départ PAC	Filetage mâle		G 2
d02	Retour PAC	Filetage mâle		G 2
d46	Purgeur	Filetage femelle		G 3/4
e01	Départ chauffage	Filetage mâle		G 2
e02	Retour chauffage	Filetage mâle		G 2
h01	Sonde départ PAC	Diamètre	mm	9,5
h02	Sonde retour PAC	Diamètre	mm	9,5
h04	Sonde retour PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h08	Sonde rafraîchissement PAC	Diamètre	mm	9,5
i07	Chauffage élect. appoint/secours	Filetage femelle		G 1 1/2

Distances minimales



Les distances latérales minimales permettent le montage d'accessoires.

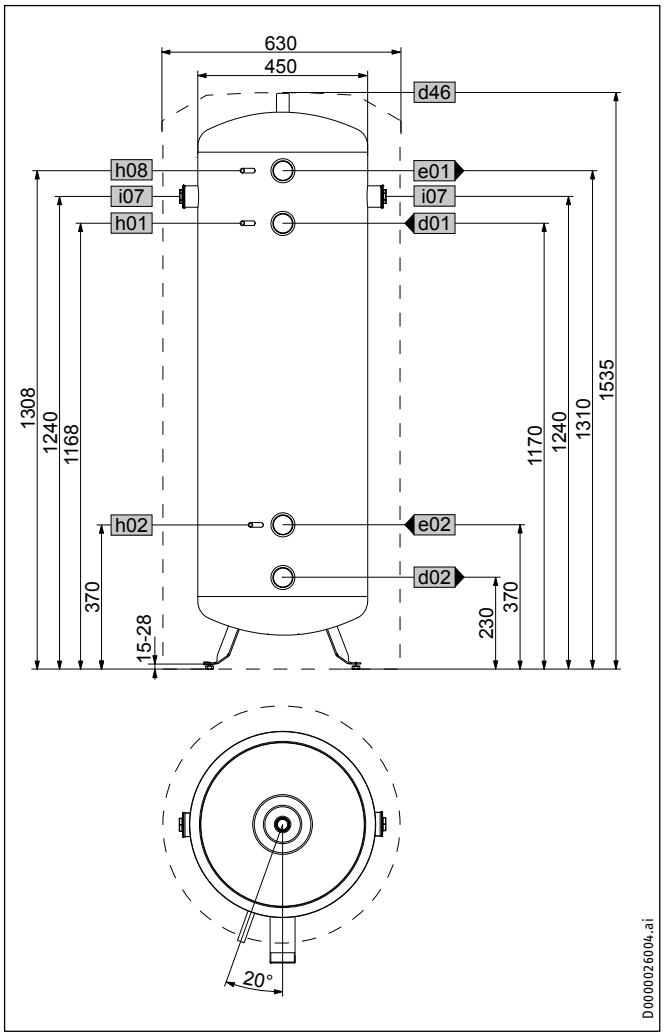
▶ Respectez les distances minimales pour qu'un fonctionnement fiable de la tour hydraulique soit assuré et pour permettre les travaux de maintenance.

* La distance minimale ≥ 800 doit être respectée en cas d'utilisation d'un corps de chauffe électrique. (sans corps de chauffe électrique ≥ 100)

Tableau de données

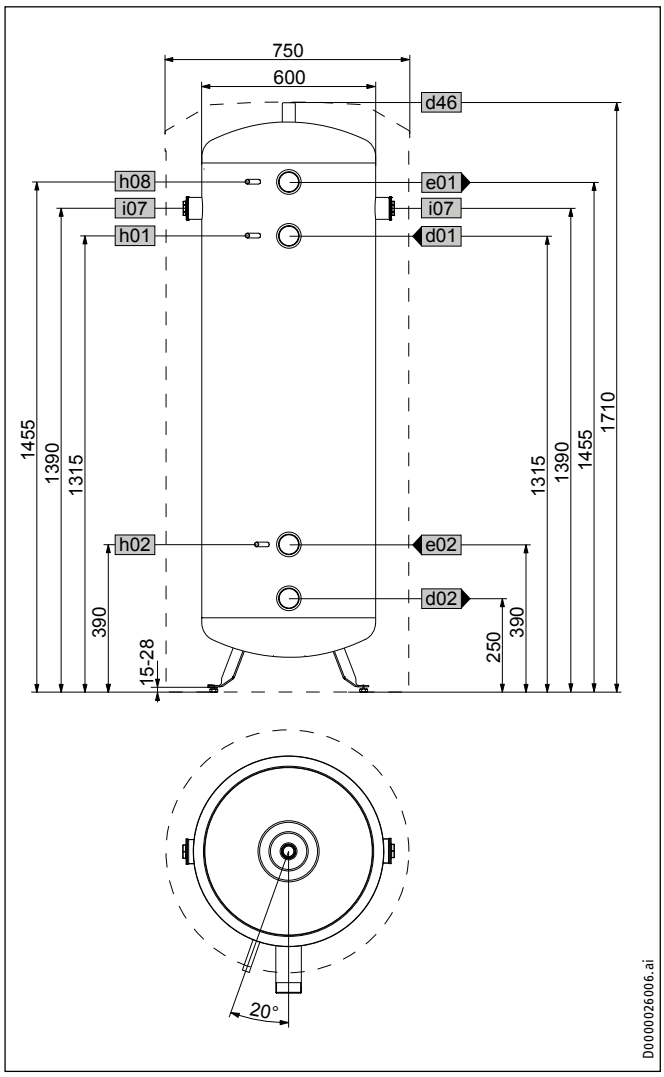
		SBP 200 Plus cool	SBP 400 Plus cool
		205295	205296
Données hydrauliques			
Capacité nominale	l	207	415
Limites d'utilisation			
Pression maxi. admissible	MPa	0,3	0,3
Pression d'essai	MPa	0,45	0,45
Débits de charge / décharge max.	m³/h	1,6	3,1
Température maxi admissible	°C	95	95
Données sur l'énergie			
Consommation énergétique en veille/24 h à 65 °C	kWh	1,2	1,7
Classe d'efficacité énergétique		B	B
Dimensions			
Hauteur	mm	1510	1700
Diamètre	mm	600	730
Dimension de mise en place	mm	600	730
Hauteur de basculement	mm	1637	1867
Poids			
Poids, rempli	kg	265	496
Poids, à vide	kg	58	81

SBP 200 E



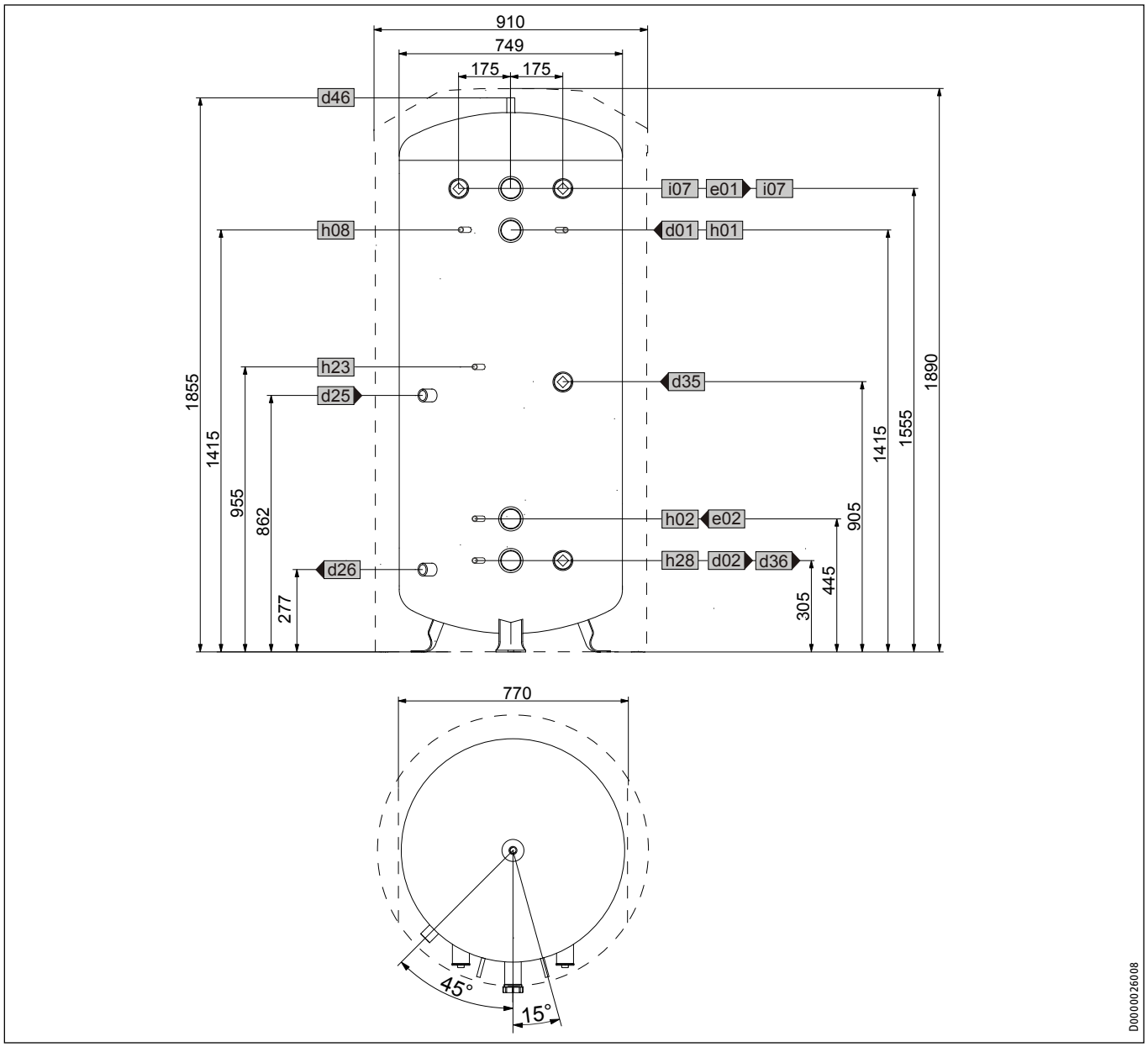
				SBP 200 E
d01	Départ PAC	Filetage mâle		G 2 A
d02	Retour PAC	Filetage mâle		G 2 A
d46	Purgeur	Filetage femelle		G 3/4
e01	Départ chauffage	Filetage mâle		G 2 A
e02	Retour chauffage	Filetage mâle		G 2 A
h01	Sonde départ PAC	Diamètre	mm	9,5
h02	Sonde retour PAC	Diamètre	mm	9,5
h08	Sonde rafraîchissement PAC	Diamètre	mm	9,5
i07	Chauffage élect. appoint/ secours	Filetage femelle		G 1 1/2

SBP 400 E



				SBP 400 E
d01	Départ PAC	Filetage mâle		G 2 A
d02	Retour PAC	Filetage mâle		G 2 A
d46	Purgeur	Filetage femelle		G 3/4
e01	Départ chauffage	Filetage mâle		G 2 A
e02	Retour chauffage	Filetage mâle		G 2 A
h01	Sonde départ PAC	Diamètre	mm	9,5
h02	Sonde retour PAC	Diamètre	mm	9,5
h08	Sonde rafraîchissement PAC	Diamètre	mm	9,5
i07	Chauffage élect. appoint/ secours	Filetage femelle		G 1 1/2

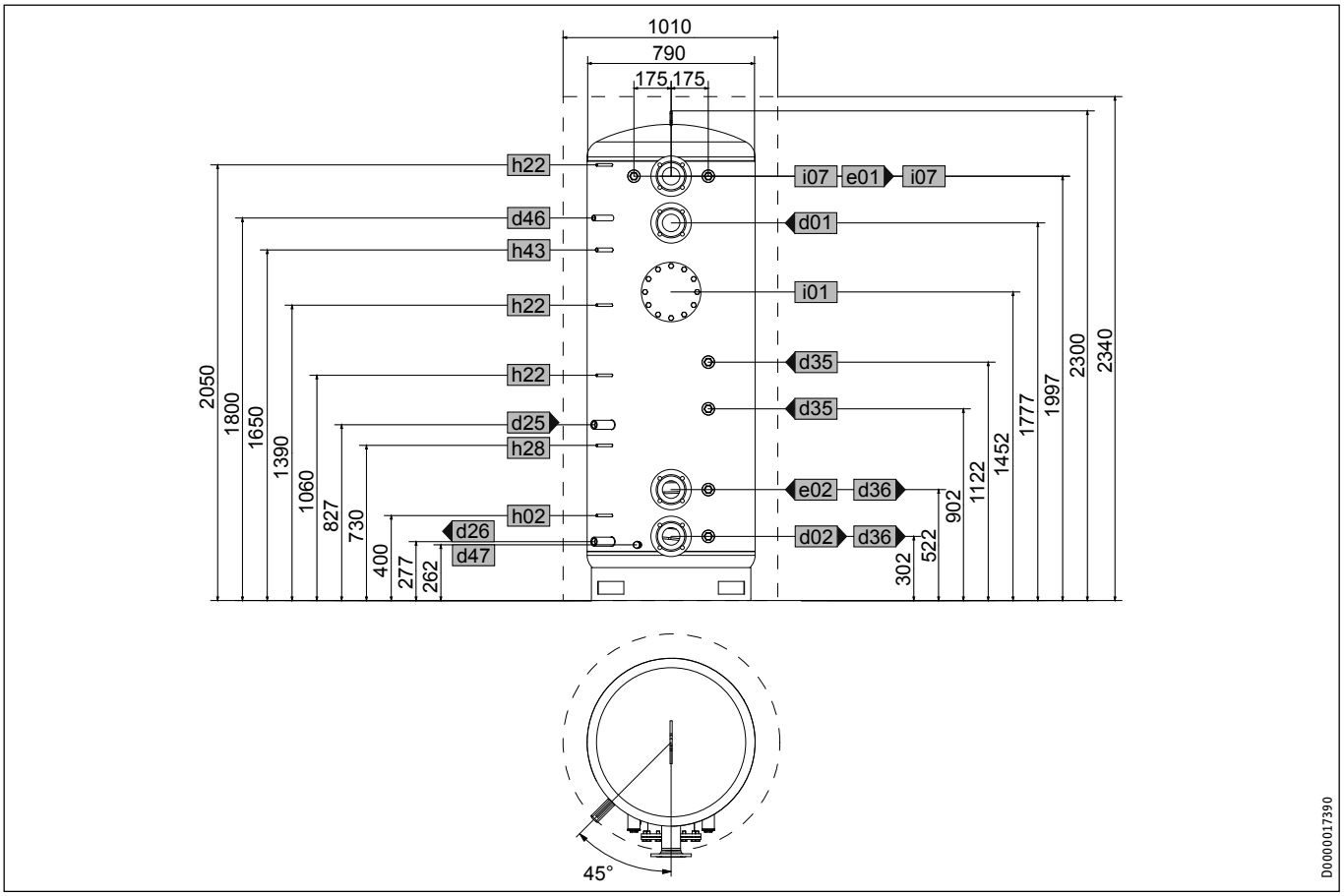
SBP 700 E | SBP 700 E SOL



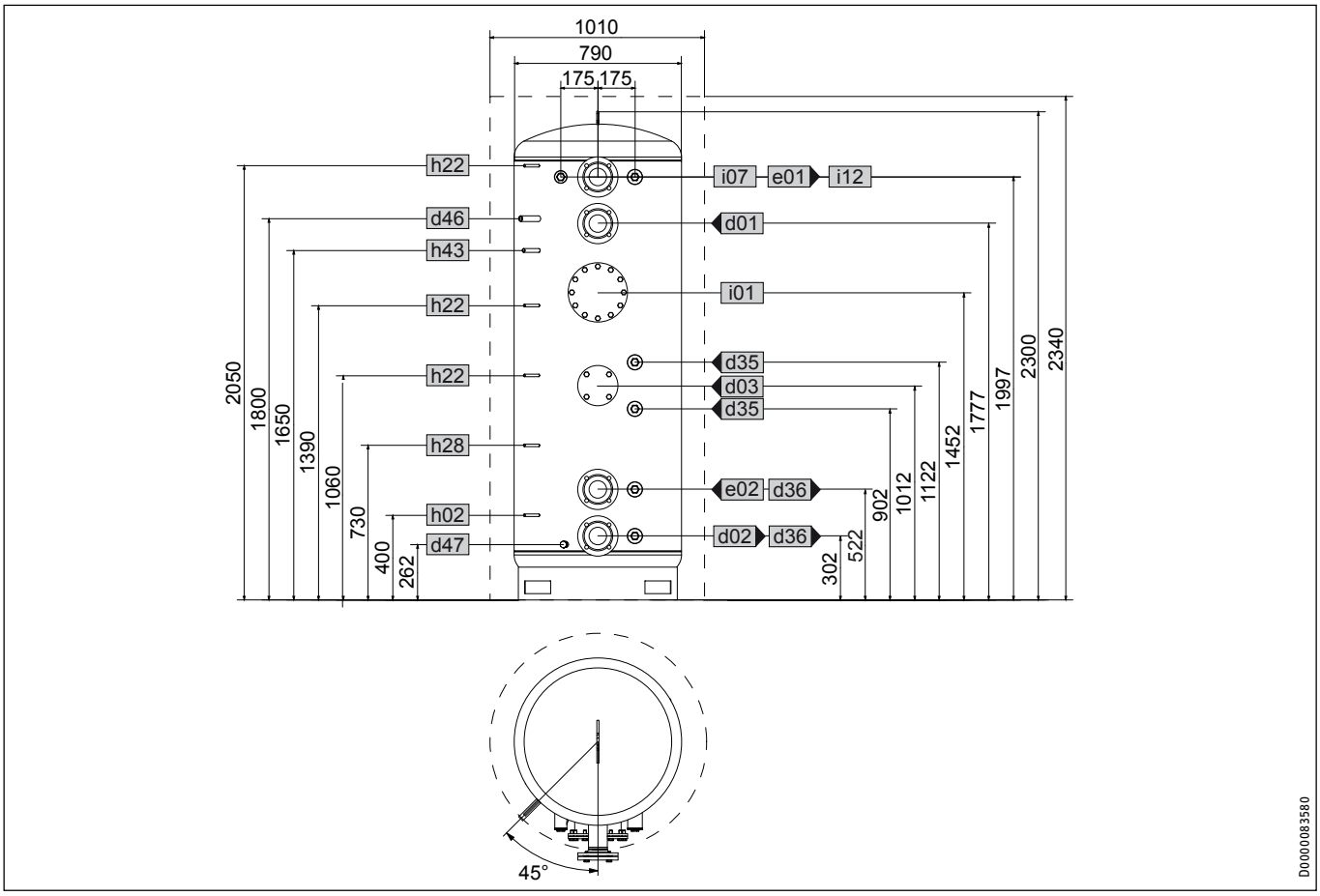
				SBP 700 E	SBP 700 E SOL
a23	Appareil	Largeur sans segments isolants latéraux	mm	770	770
d01	Départ PAC	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d02	Retour PAC	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d25	Départ solaire	Filetage femelle			G 1
d26	Retour solaire	Filetage femelle			G 1
d35	Départ générateur de chaleur opt.	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2
d36	Retour générateur de chaleur opt.	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2
d46	Purgeur	Filetage femelle		G 3/4	G 3/4
e01	Départ chauffage	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
e02	Retour chauffage	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
h01	Sonde départ PAC	Diamètre	mm	9,5	9,5
h02	Sonde retour PAC	Diamètre	mm	9,5	9,5
h08	Sonde rafraîchissement PAC	Diamètre	mm	9,5	9,5
h23	Sonde générateur de chaleur opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h28	Sonde ballon solaire	Diamètre	mm		9,5
i07	Chauffage élect. appoint/secours	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2

Tableau de données

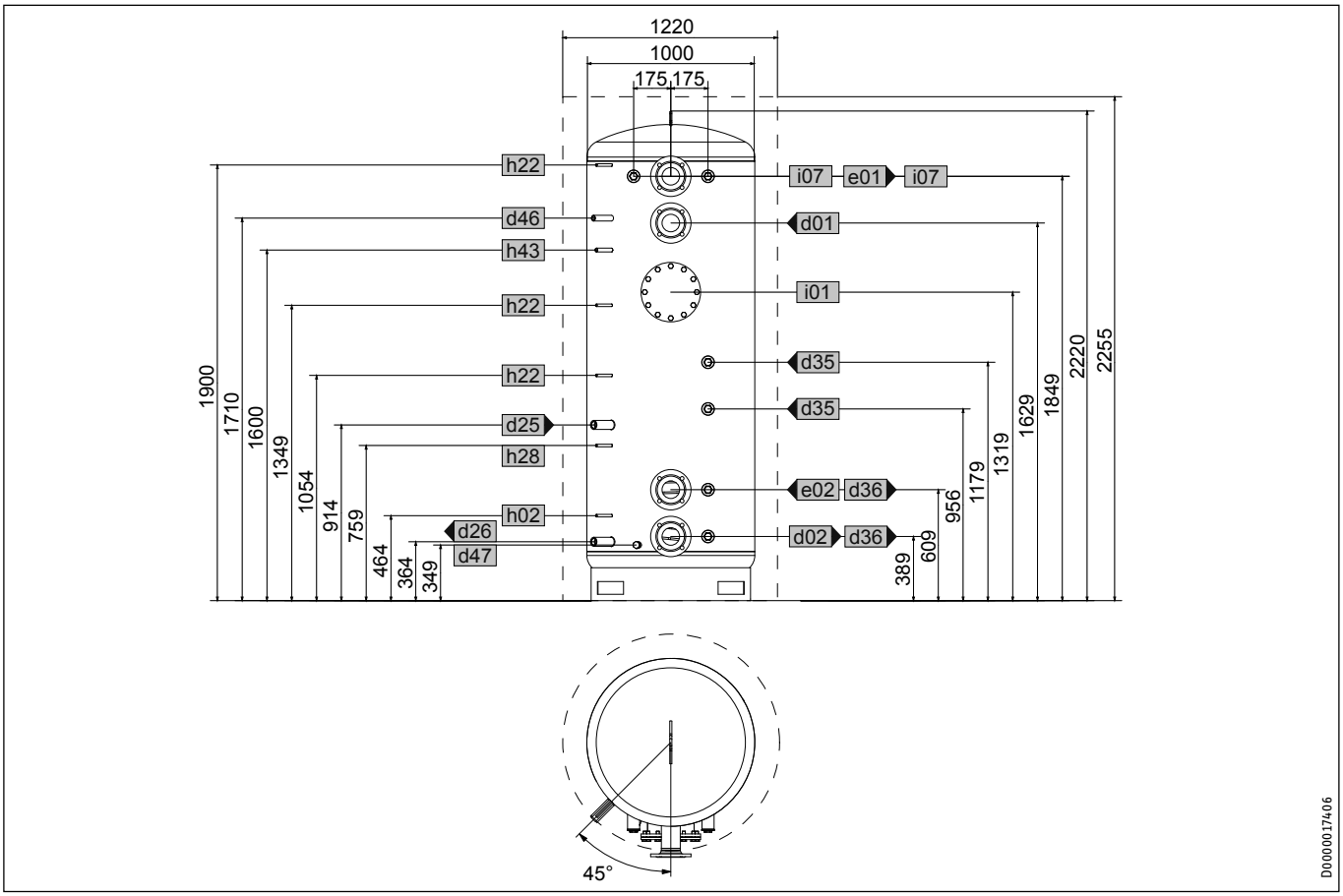
		SBP 200 E	SBP 400 E	SBP 700 E	SBP 700 E SOL
		185458	220824	185459	185460
Données hydrauliques					
Capacité nominale	l	207	415	720	703
Volume de l'échangeur de chaleur inférieur	l				12,2
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	m²				2
Perte de charge échangeur de chaleur inférieur à 1,0 m³/h	hPa				28
Limites d'utilisation					
Pression maxi. admissible	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3
Pression d'essai	MPa	0,45	0,45	0,45	0,45
Débits de charge / décharge max.	m³/h	1,6	3,1	5,5	5,5
Température maxi admissible	°C	95	95	95	95
Surface d'ouverture maximale recommandée des capteurs	m²				14
Données sur l'énergie					
Consommation énergétique en veille/24 h à 65 °C	kWh	1,1	1,6	2,2	2,2
Classe d'efficacité énergétique		B	B		
Dimensions					
Hauteur	mm	1535	1710	1890	1890
Diamètre	mm	630	750	910	910
Largeur sans segments isolants latéraux	mm			770	770
Hauteur de basculement	mm	1650	1800	2000	2000
Poids					
Poids, rempli	kg	258	481	885	902
Poids, à vide	kg	58	81	185	216



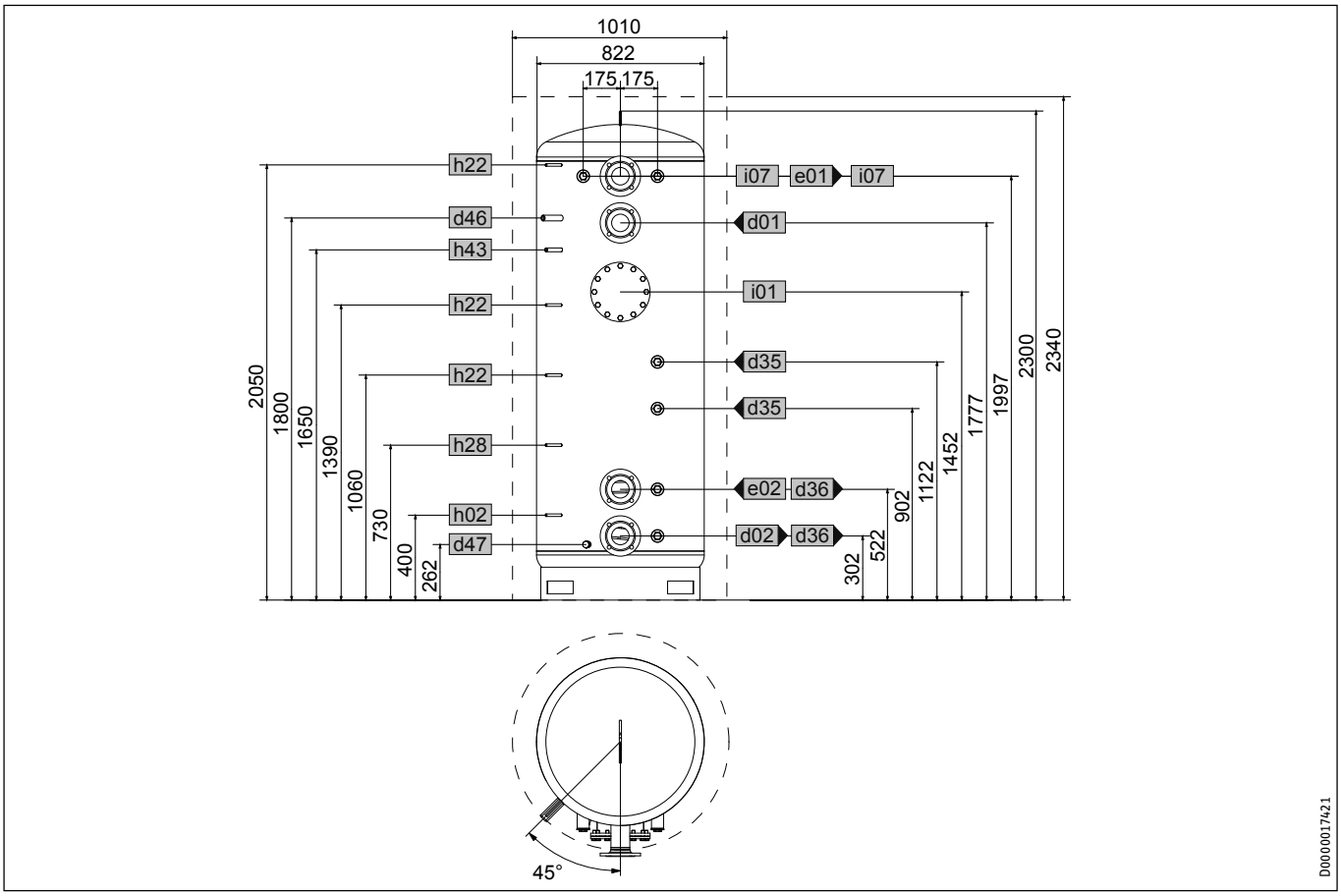
				SBP 1000 E	SBP 1000 E SOL
d01	Heat pump flow	Nominal diameter		DN 80	DN 80
d02	Heat pump return	Nominal diameter		DN 80	DN 80
d25	Solar flow	Female thread			G 1
d26	Solar return	Female thread			G 1
d35	Heat source flow optional	Female thread		G 1 1/2	G 1 1/2
d36	Heat source return optional	Female thread		G 1 1/2	G 1 1/2
d46	Ventilation	Female thread		G 1/2	G 1/2
d47	Drain	Male thread		G 3/4 A	G 3/4 A
e01	Heating flow	Nominal diameter		DN 80	DN 80
e02	Heating return	Nominal diameter		DN 80	DN 80
h02	Sensor heat pump return	Diameter	mm	9.5	9.5
h22	Sensor heat source	Diameter	mm	9.5	9.5
h28	Sensor solar cylinder	Diameter	mm	9.5	9.5
h43	Thermometer	Diameter	mm	14.5	14.5
i01	Flange	Diameter	mm	280	280
		Pitch circle diameter	mm	245	245
		Screws		M 14	M 14
i07	Electric emergency/booster heater	Female thread		G 1 1/2	G 1 1/2



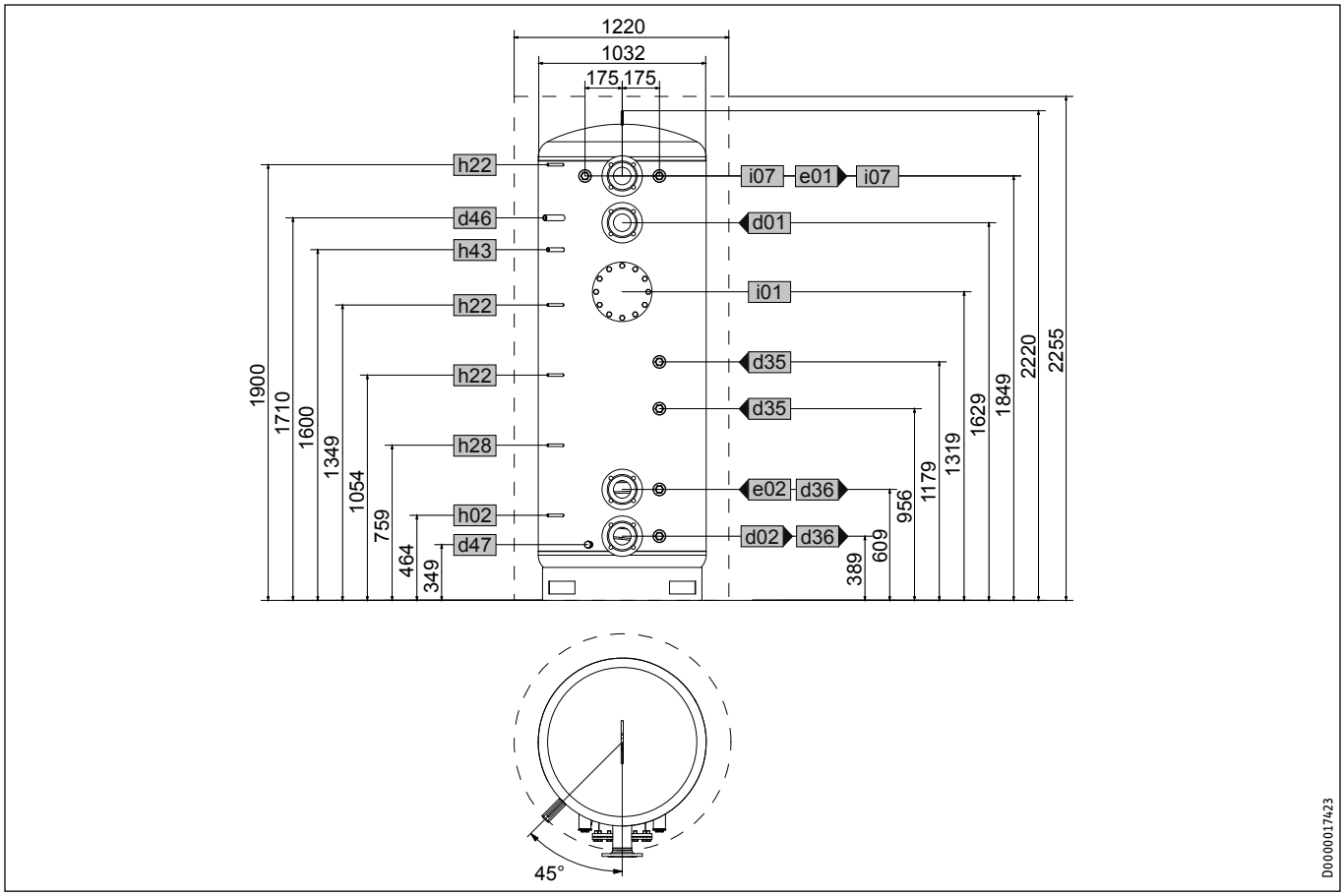
				SBP 1010 E
d01	Départ PAC	Largeur nominale		DN 80
d02	PAC retour	Largeur nominale		DN 80
d03	PAC départ opt.	Largeur nominale		DN 80
		Diamètre du cercle de perçage	mm	150
		Vis		M 16
d35	Générateur de chaleur départ opt.	Filetage femelle		G 2
d36	Générateur de chaleur retour opt.	Filetage femelle		G 2
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Largeur nominale		DN 80
e02	Retour chauffage	Largeur nominale		DN 80
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde ballon solaire	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	14,5
i01	Bride	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage	mm	245
		Vis		M 14
i07	Résistance électrique de secours/d'appoint	Filetage femelle		G 1 1/2
i12	Générateur de chaleur opt.	Filetage femelle		G 2



				SBP 1500 E	SBP 1500 E SOL
d01	PAC départ	Diamètre nominal		DN 80	DN 80
d02	PAC retour	Diamètre nominal		DN 80	DN 80
d25	Solaire départ	Filetage femelle			G 1
d26	Solaire retour	Filetage femelle			G 1
d35	Générateur de chaleur départ opt.	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2
d36	Générateur de chaleur retour opt.	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2	G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A	G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Diamètre nominal		DN 80	DN 80
e02	Chauffage retour	Diamètre nominal		DN 80	DN 80
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm	9,5	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	14,5	14,5
i01	Bride	Diamètre	mm	280	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245	245
		Vis		M 14	M 14
i07	Chauffage électr. d'appoint / de secours	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2



				SBP 1000 E cool
d01	PAC départ	Diamètre nominal		DN 80
d02	PAC retour	Diamètre nominal		DN 80
d35	Générateur de chaleur départ opt.	Filetage femelle		G 1 1/2
d36	Générateur de chaleur retour opt.	Filetage femelle		G 1 1/2
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Diamètre nominal		DN 80
e02	Chauffage retour	Diamètre nominal		DN 80
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	14,5
i01	Bride	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245
		Vis		M 14
i07	Chauffage électr. d'appoint / de secours	Filetage femelle		G 1 1/2

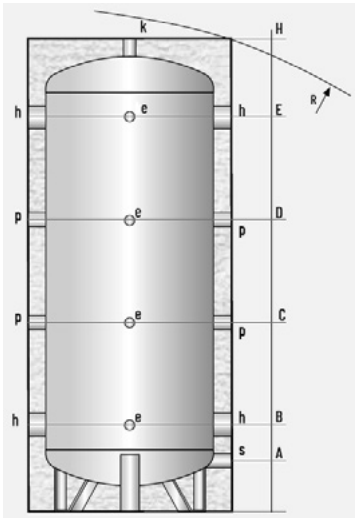


				SBP 1500 E cool
d01	PAC départ	Diamètre nominal		DN 80
d02	PAC retour	Diamètre nominal		DN 80
d35	Générateur de chaleur départ opt.	Filetage femelle		G 1 1/2
d36	Générateur de chaleur retour opt.	Filetage femelle		G 1 1/2
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Diamètre nominal		DN 80
e02	Chauffage retour	Diamètre nominal		DN 80
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	14,5
i01	Bride	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245
		Vis		M 14
i07	Chauffage électr. d'appoint / de secours	Filetage femelle		G 1 1/2

Tableau de données

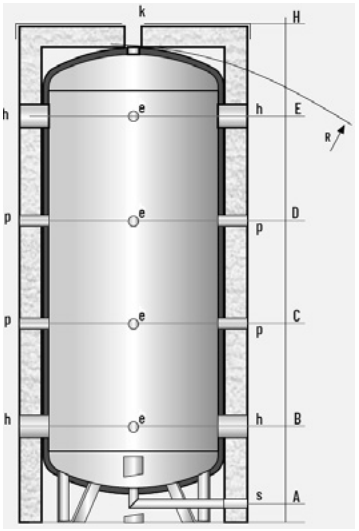
		SBP 1000 E	SBP 1010 E	SBP 1500 E	SBP 1000 E SOL	SBP 1500 E SOL	SBP 1000 E cool	SBP 1500 E cool
		227564	236569	227565	227566	227567	227588	227589
Données hydrauliques								
Capacité nominale	l	1006	1006	1503	979	1473	1006	1503
Volume de l'échangeur de chaleur inférieur	l				25,9	22,5		
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	m²				3	3,6		
Perte de charge échangeur de chaleur inférieur à 1,0 m³/h	hPa				8	9		
Limites d'utilisation								
Pression maxi. admissible	MPa	0,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Pression d'essai	MPa	0,45	1,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Débits de charge / décharge max.	m³/h	12,5	12,5	15	12,5	15	12,5	15
Température maxi admissible	°C	95	95	95	95	95	95	95
Surface d'ouverture maximale recommandée des capteurs	m²				20	30		
Dimensions								
Hauteur	mm	2300	2300	2220	2300	2220	2300	2220
Hauteur isolation thermique comprise	mm	2340	2340	2255	2340	2255	2340	2255
Diamètre	mm	790	790	1000	790	1000	822	1032
Diamètre isolation thermique comprise	mm	1010	1010	1220	1010	1220	1010	1220
Hauteur de basculement	mm	2335	2335	2250	2335	2250	2335	2250
Poids								
Poids, rempli	kg	1178	1239	1703	1224	1780	1187	1742
Poids, à vide	kg	172	233	229	219	285	181	239

STIEBEL ELTRON	Fiche Technique	
	Produit	ACF



Dimensions 200 de 1000 l (mm)

Modèle	Ø int.	H	Ø** ext.	R*	Poids (kg)
ACF 200R	450	1330	550	1450	33
ACF 300R	500	1610	600	1730	42
ACF 500R	650	1665	750	1480	68
ACF 800R	790	1700	890	1930	86
ACF 1000R	790	2060	890	2255	102



Dimensions 1500 de 2500 l (mm)

Modèle	Ø int.	H	Ø** ext.	R*	Poids (kg)
ACF 1500PF	1000	2145	1280	2235	147
ACF 2000PF	1100	2395	1380	2465	212
ACF 2500PF	1200	2595	1420	2690	358

Légende

h. Entrée/sortie d'utilisation
e. Instruments de contrôle
k. Purge / Valve de sécurité
p. Connexion de service
s. Vidange

* Pour les capacités de 200 à 1000 litres la diagonale de renversement se réfère au réservoir isolé

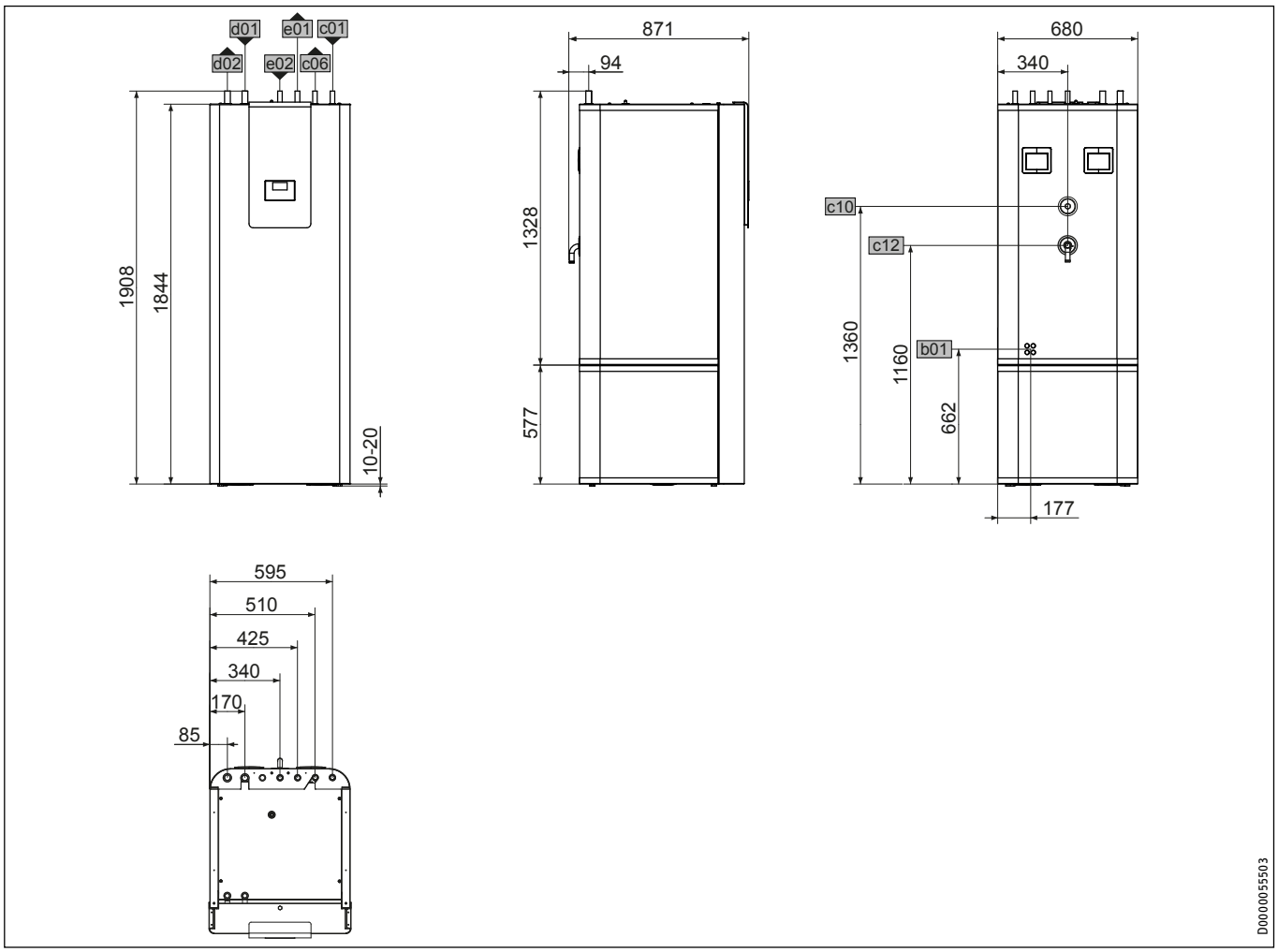
** Toutes les isolations thermiques sont amovibles, sauf pour les modèles de 200 à 1000 l.

Mesures (mm)						Connexions				
Model	A	B	C	D	E	h	e	k	p	s
ACF 200R	135	210	510	805	1095	1"½	½"	1"¼	1"½	1"
ACF 300R	125	220	625	975	1320	2"	½"	1"¼	1"½	1"
ACF 500R	155	275	655	1005	1350	2"	½"	1"¼	1"½	1"
ACF 800R	170	305	670	1020	1365	2"	½"	1"½	1"½	1"
ACF 1000R	170	320	785	1250	1710	3"	½"	1"½	1"½	1"
ACF 1500PF	110	320	915	1350	1780	3"	½"	1"½	1"½	1"
ACF 2000PF	100	485	1020	1550	1985	3"	½"	1"½	1"½	1"
ACF 2500PF	100	490	1060	1580	2095	4"	½"	1"½	1"½	1"

STIEBEL ELTRON	Fiche Technique	
	Produit	ACF

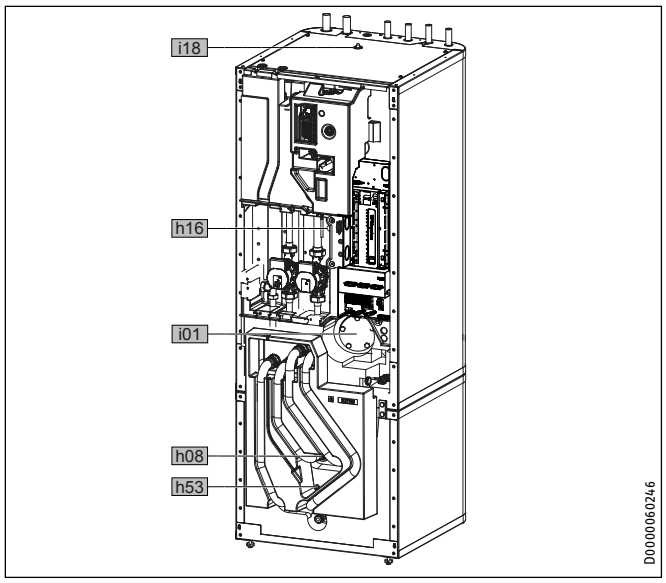
Ballon tampon	*Matériau*	Acier au carbone S 235 Jr
	Traitement de protection interne	Brut
	Traitement de protection externe	Peinture antirouille et émail industriel
	Opération P max.	6 bar
	Opération T max.	-10 de 95 °C
Caractéristiques générales	*Capacité*	200 bis 2500 l
	Isolation	- Jusqu'à 1.000 litres: Polyuréthane rigide ép. 50 mm + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - Jusqu'à 5.000 litres: Pexl + polyester flexible + PVC: Classe de résistanceau feu B2 (DIN 4102)
	Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (équipements sous pression) - Directive 2009/125/CE (Energy related Products)

Modèle	Code	Isolation (mm)	Classe ERP	Dispersions (W)	Capacité (L)
ACF 200R	205054	50	B	58,9	189,3
ACF 300R	205055	50	B	68,1	289,8
ACF 500R	205056	50	B	80,5	499,8
ACF 800R	205057	50	C	117,5	749,3
ACF 1000R	205058	50	C	130,4	931,0
ACF 1500PF	205514	130	C	163,8	1472,4
ACF 2000PF	205515	130	C	181,2	1950,0
ACF 2500PF	205516	100	-	-	2493,5

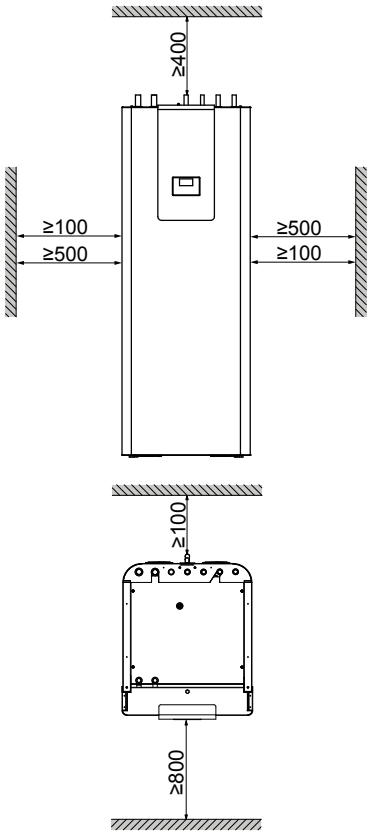


				HSBC 200
b01	Passage des câbles électriques			
c01	Arrivée eau froide	Diamètre	mm	22
c06	Sortie eau chaude	Diamètre	mm	22
c10	Boucle de circulation	Filetage mâle		G 1/2
c12	Évacuation soupape de sécurité	Diamètre	mm	22
d01	Départ PAC	Diamètre	mm	28
d02	Retour PAC	Diamètre	mm	28
e01	Départ chauffage	Diamètre	mm	22
e02	Retour chauffage	Diamètre	mm	22

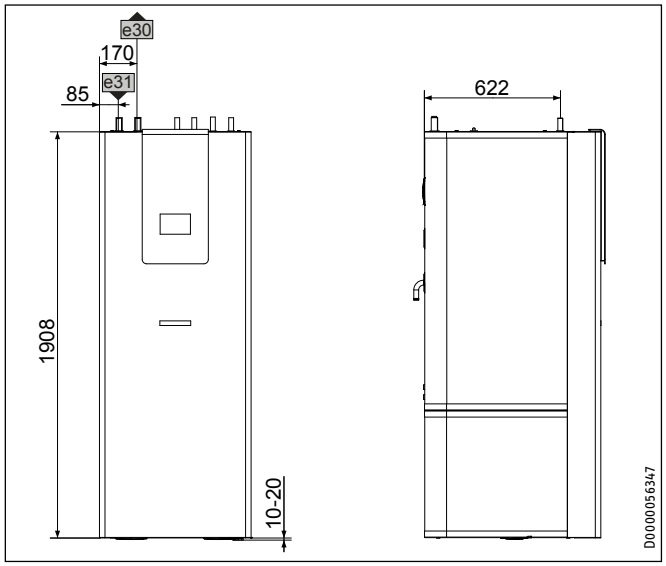
Dimensions		
Hauteur	mm	1908
Largeur	mm	680
Profondeur	mm	871
Hauteur de basculement	mm	2107



				HSBC 200
h08	Sonde rafraîchissement PAC option	Diamètre	mm	9,5
h16	Sonde ECS	Diamètre	mm	9,5
h53	Sonde chauffage	Diamètre	mm	9,5
i01	Bride	Diamètre	mm	140
		Entraxe des trous	mm	120
		Vis		M 10
		Couple de serrage	Nm	55
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4

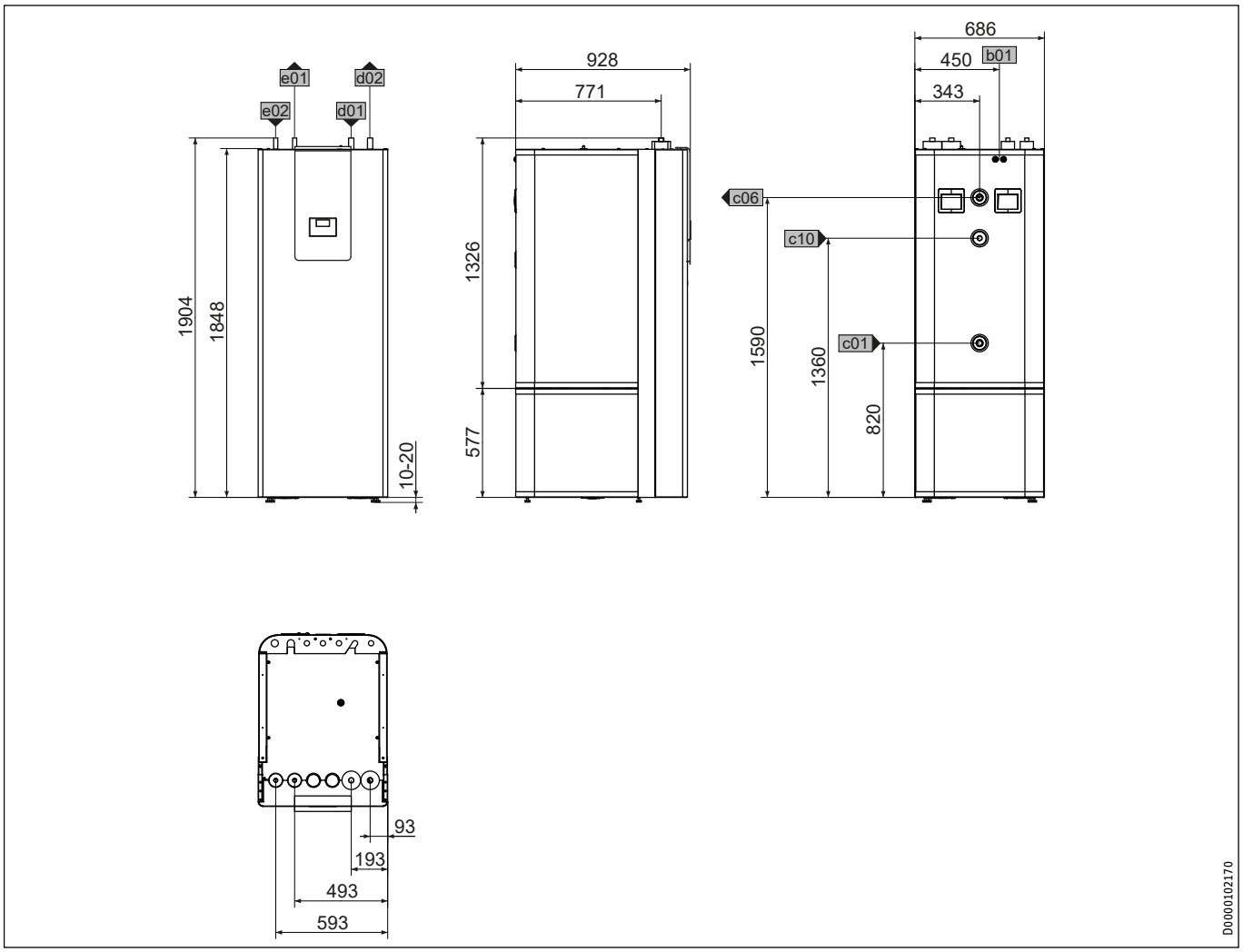


Accessoire HSBC-HKM



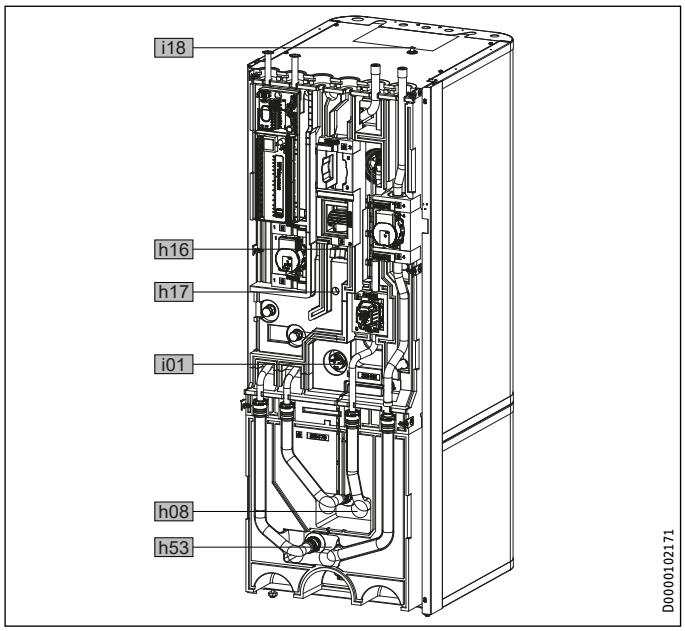
				HSBC-HKM
e30	Départ chauffage circuit mélangé	Diamètre	mm	22
e31	Retour chauffage circuit mélangé	Diamètre	mm	22

Les distances latérales minimales peuvent être appliquées indifféremment côté droit ou côté gauche.



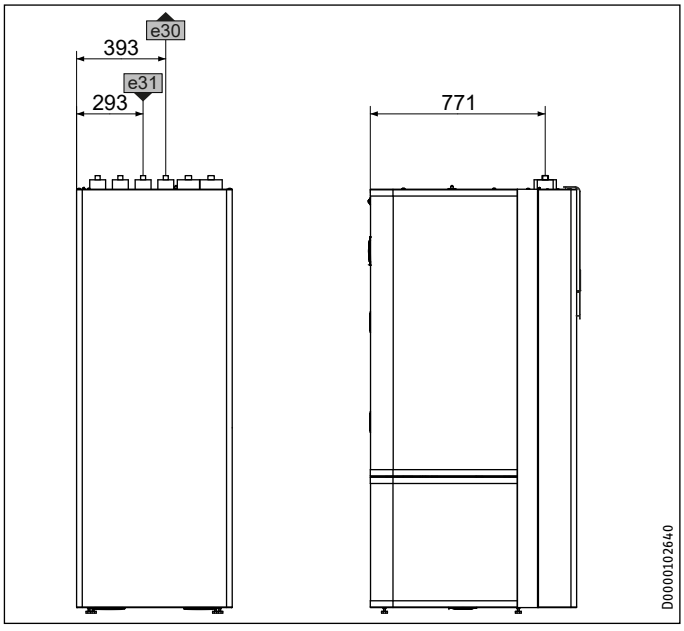
				HSBC 300 cool
b01	Passage des câbles électriques			
c01	Arrivée eau froide	Filetage mâle		G 1
c06	Sortie eau chaude	Filetage mâle		G 1
c10	Circulation	Filetage mâle		G 1/2
d01	Départ PAC	Diamètre	mm	28
d02	Retour PAC	Diamètre	mm	28
e01	Départ chauffage	Diamètre	mm	22
e02	Retour chauffage	Diamètre	mm	22

Dimensions		
Hauteur	mm	1918
Largeur	mm	680
Profondeur	mm	910
Hauteur de basculement	mm	2123

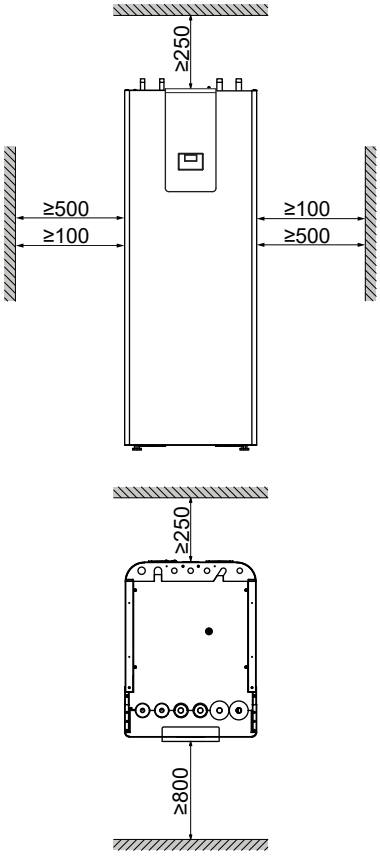


				HSBC 300 cool
h08	Sonde rafraîchissement PAC (option)	Diamètre	mm	9,5
h16	Sonde ECS	Diamètre	mm	9,5
h17	Sonde ECS (option)	Diamètre	mm	9,5
h53	Sonde chauffage	Diamètre	mm	9,5
i01	Bride	Diamètre extérieur	mm	140
		Couple de serrage	Nm	45
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4

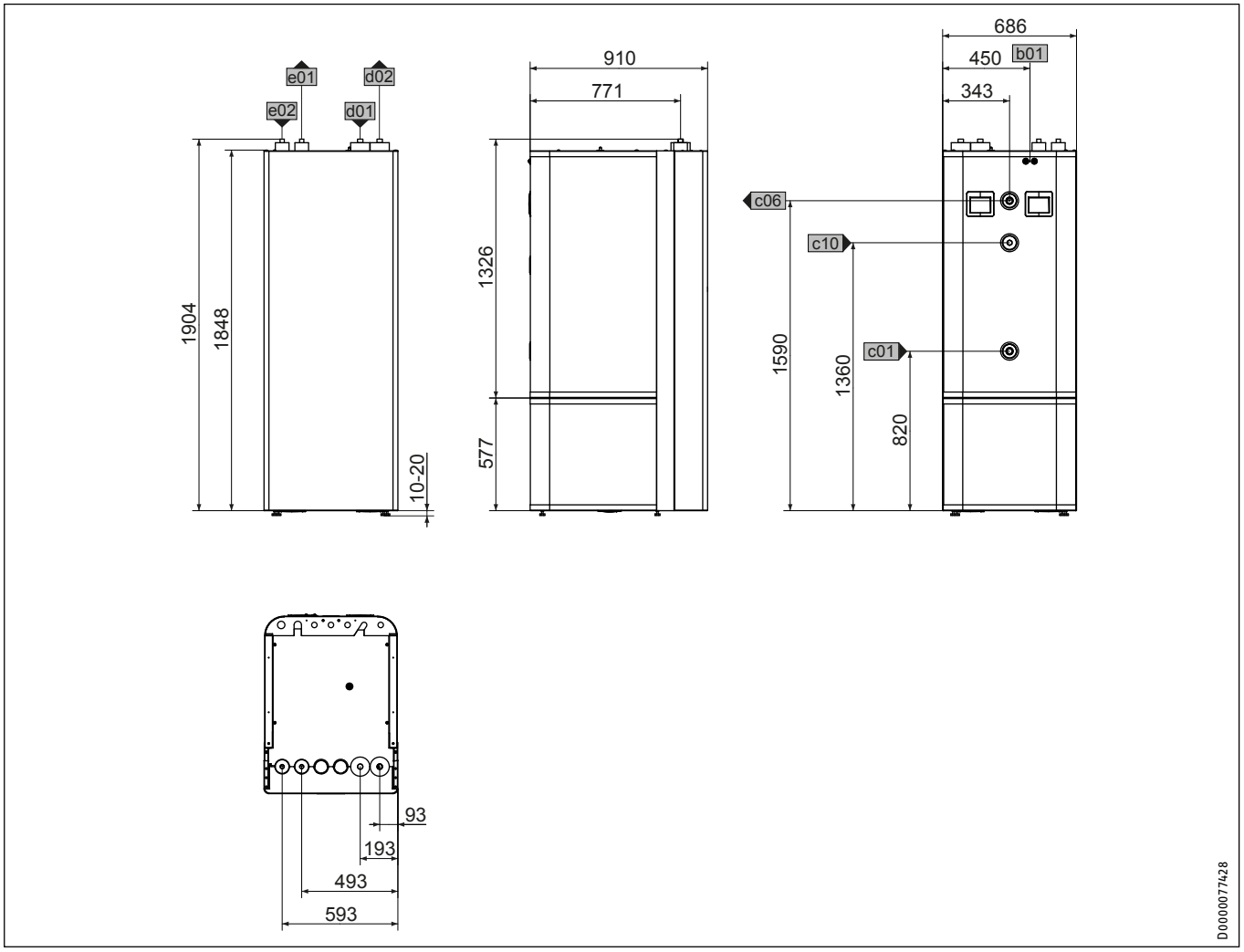
Accessoires HSBC 3-HKM



				HSBC 3-HKM
e30	Départ chauffage circuit mélangé	Diamètre	mm	22
e31	Retour chauffage circuit mélangé	Diamètre	mm	22

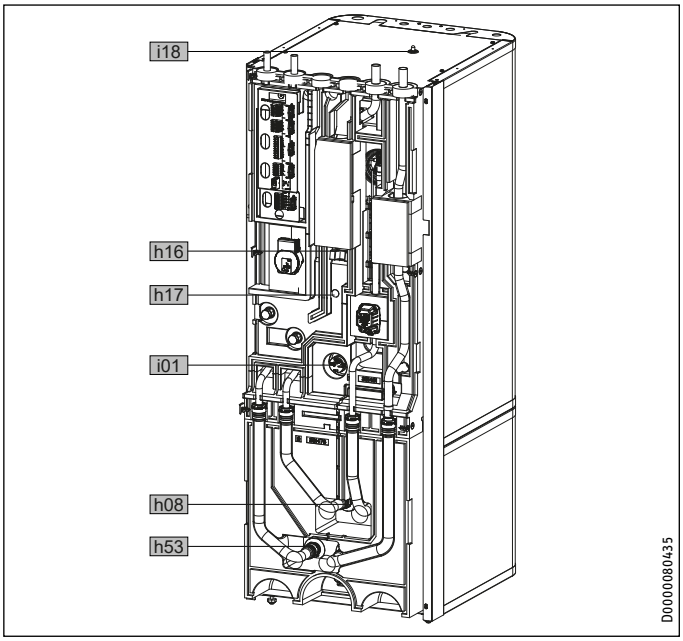


Les distances latérales minimales peuvent être prévues indifféremment côté droit ou côté gauche.



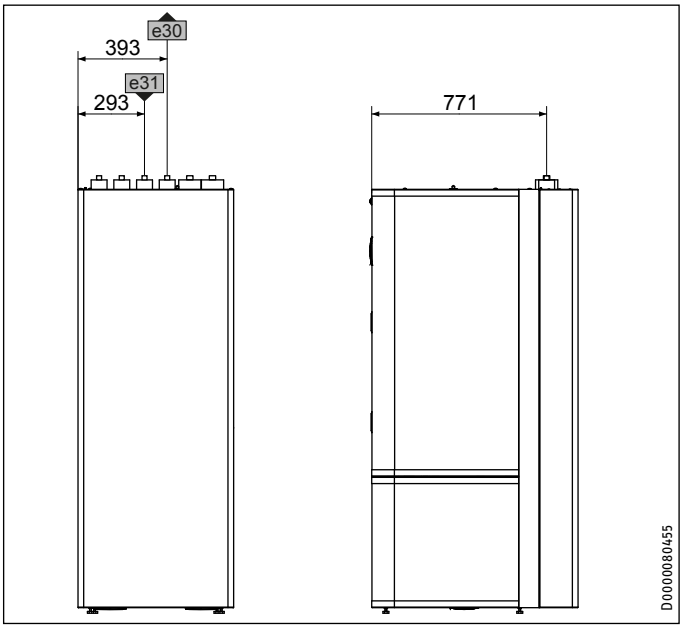
				HSBC 300 L cool
b01	Passage des câbles électriques			
c01	Arrivée eau froide	Filetage mâle		G 1
c06	Sortie eau chaude	Filetage mâle		G 1
c10	Circulation	Filetage mâle		G 1/2
d01	Départ PAC	Diamètre	mm	28
d02	Retour PAC	Diamètre	mm	28
e01	Départ chauffage	Diamètre	mm	22
e02	Retour chauffage	Diamètre	mm	22

Dimensions		
Hauteur	mm	1918
Largeur	mm	680
Profondeur	mm	910
Hauteur de basculement	mm	2123

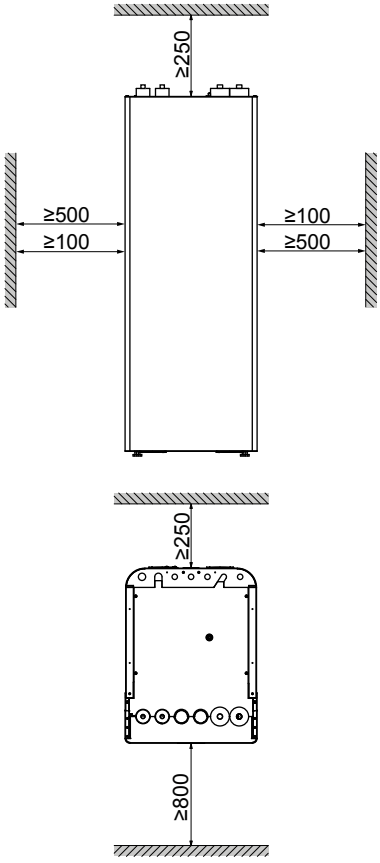


				HSBC 300 L cool
h08	Sonde rafraîchissement PAC (option)	Diamètre	mm	9,5
h16	Sonde ECS	Diamètre	mm	9,5
h17	Sonde ECS (option)	Diamètre	mm	9,5
h53	Sonde chauffage	Diamètre	mm	9,5
i01	Bride	Diamètre extérieur	mm	140
		Couple de serrage	Nm	45
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4

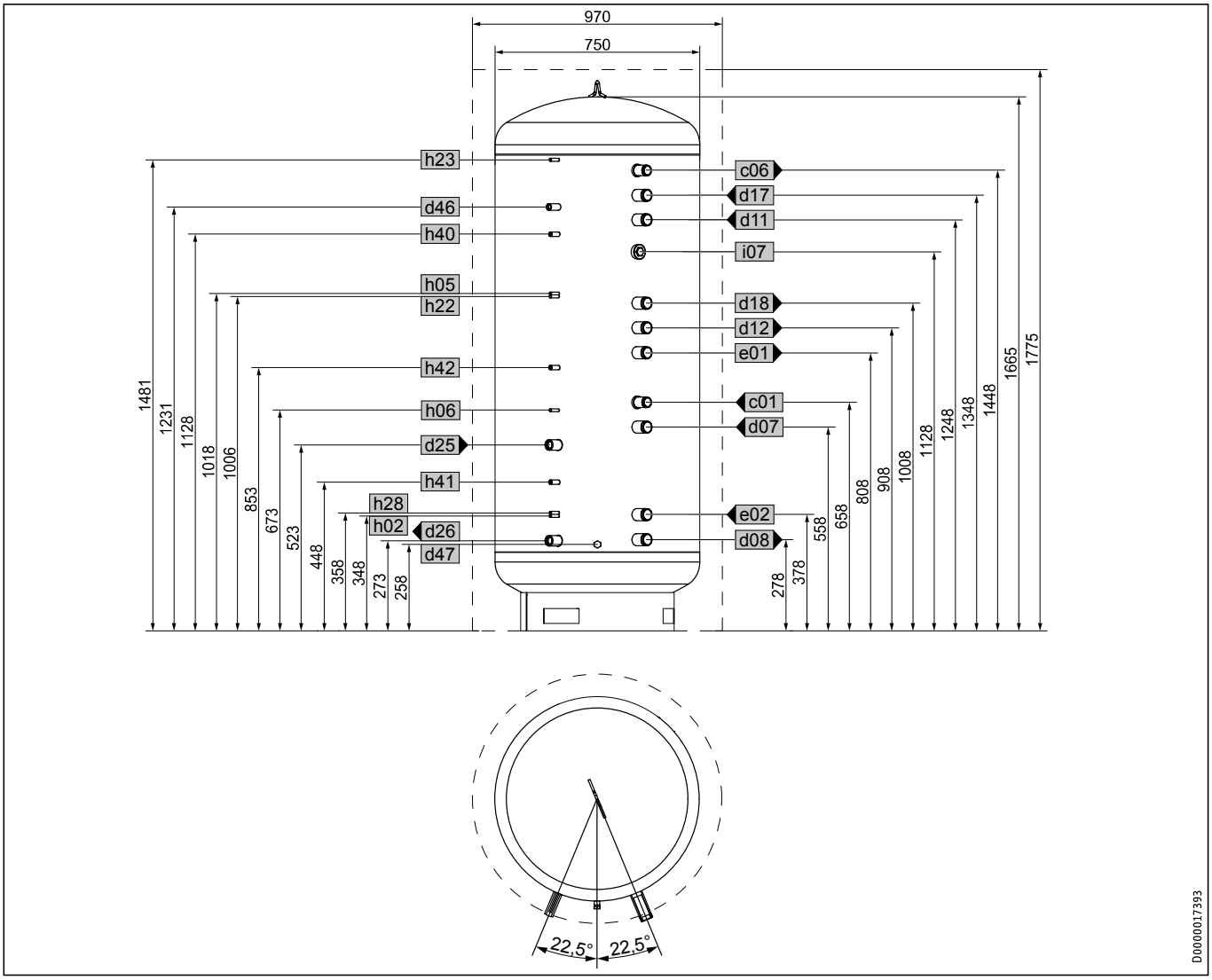
Accessoires HSBC 3-HKM



				HSBC 3-HKM
e30	Départ chauffage circuit mélangé	Diamètre	mm	22
e31	Retour chauffage circuit mélangé	Diamètre	mm	22



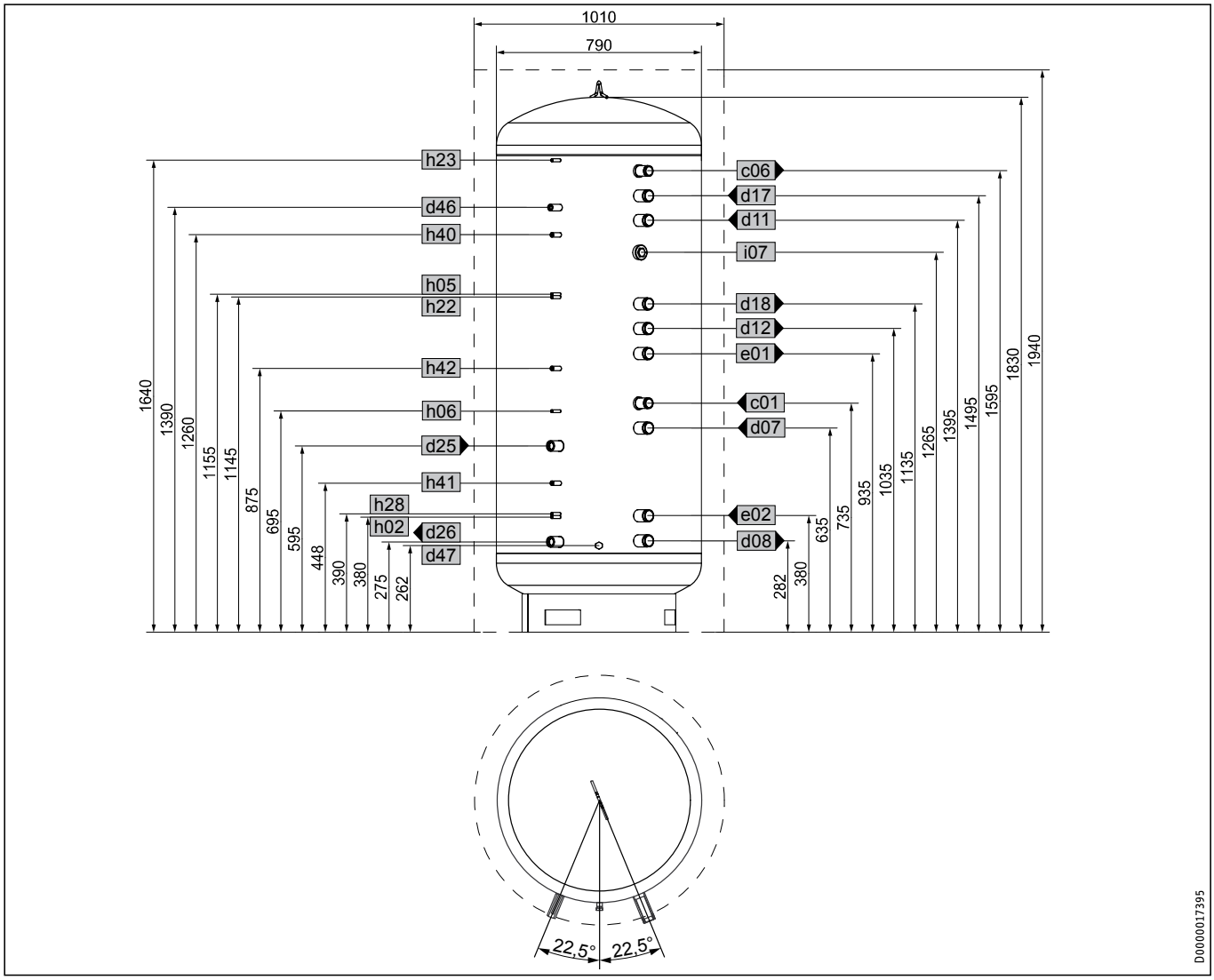
Les distances latérales minimales peuvent être prévues indifféremment côté droit ou côté gauche.



				SBS 601 W	SBS 601 W SOL
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
d07	PAC chauffage départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d08	PAC chauffage retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d11	PAC ECS départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d12	PAC ECS retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d17	Départ 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d18	Retour 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d25	Solaire départ	Filetage femelle			G 1
d26	Solaire retour	Filetage femelle			G 1
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2	G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A	G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A

				SBS 601 W	SBS 601 W SOL
e02	Chauffage retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5	9,5
h05	Sonde PAC ECS	Diamètre	mm	9,5	9,5
h06	Sonde PAC ECS opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5	9,5
h23	Sonde générateur de chaleur opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm		9,5
h40	Thermomètre ECS	Diamètre	mm	14,5	14,5
h41	Thermomètre solaire	Diamètre	mm		14,5
h42	Thermomètre chauffage	Diamètre	mm	14,5	14,5
i07	Chauffage électrique de secours / d'appoint	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2

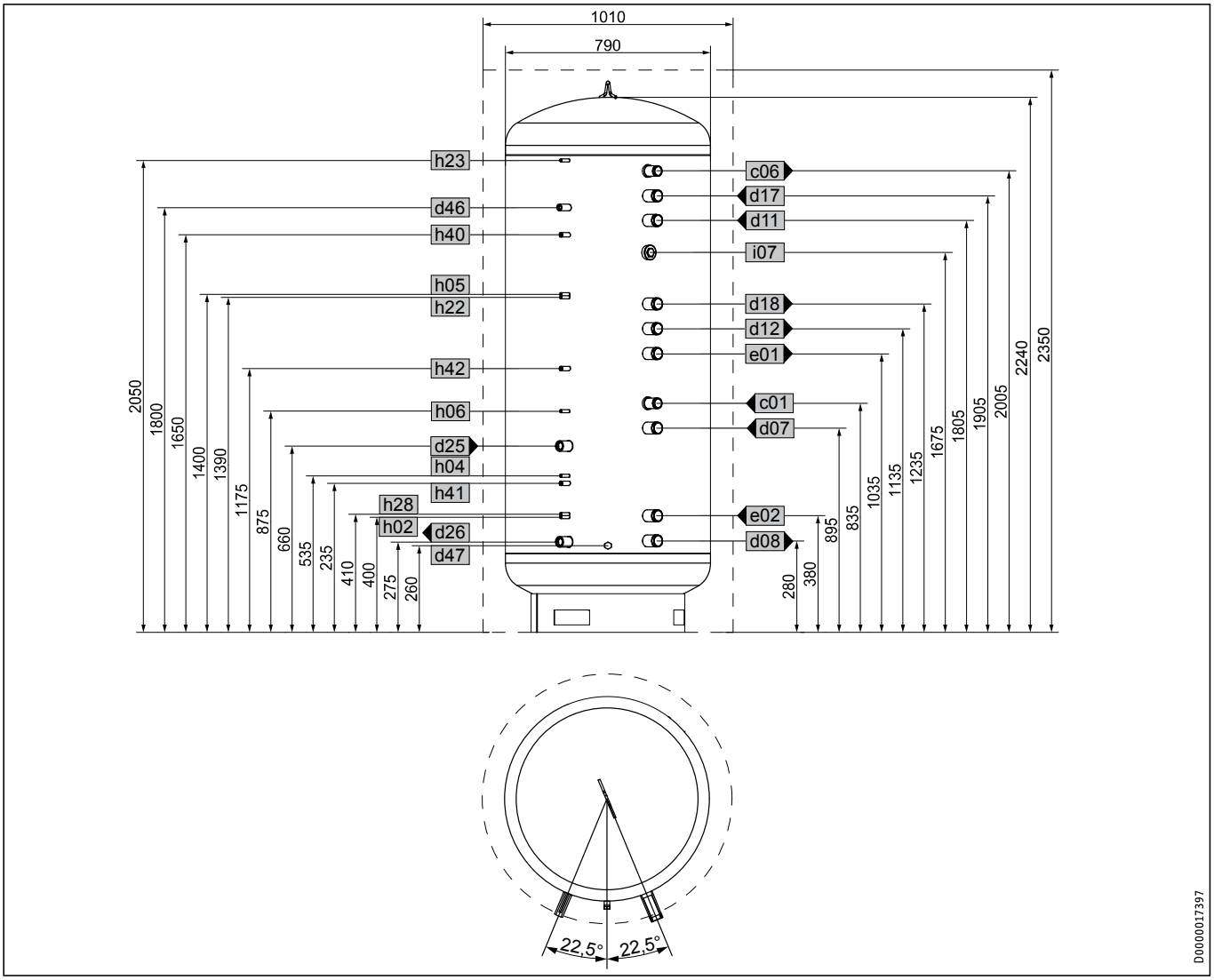
Il est possible de modifier ces raccords si la configuration de l'installation est différente.



				SBS 801 W	SBS 801 W SOL
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
d07	PAC chauffage départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d08	PAC chauffage retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d11	PAC ECS départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d12	PAC ECS retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d17	Départ 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d18	Retour 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d25	Solaire départ	Filetage femelle			G 1
d26	Solaire retour	Filetage femelle			G 1
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2	G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A	G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
e02	Chauffage retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A

				SBS 801 W	SBS 801 W SOL
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5	9,5
h05	Sonde PAC ECS	Diamètre	mm	9,5	9,5
h06	Sonde PAC ECS opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5	9,5
h23	Sonde générateur de chaleur opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm		9,5
h40	Thermomètre ECS	Diamètre	mm	14,5	14,5
h41	Thermomètre solaire	Diamètre	mm		14,5
h42	Thermomètre chauffage	Diamètre	mm	14,5	14,5
i07	Chauffage électrique de secours / d'appoint	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2

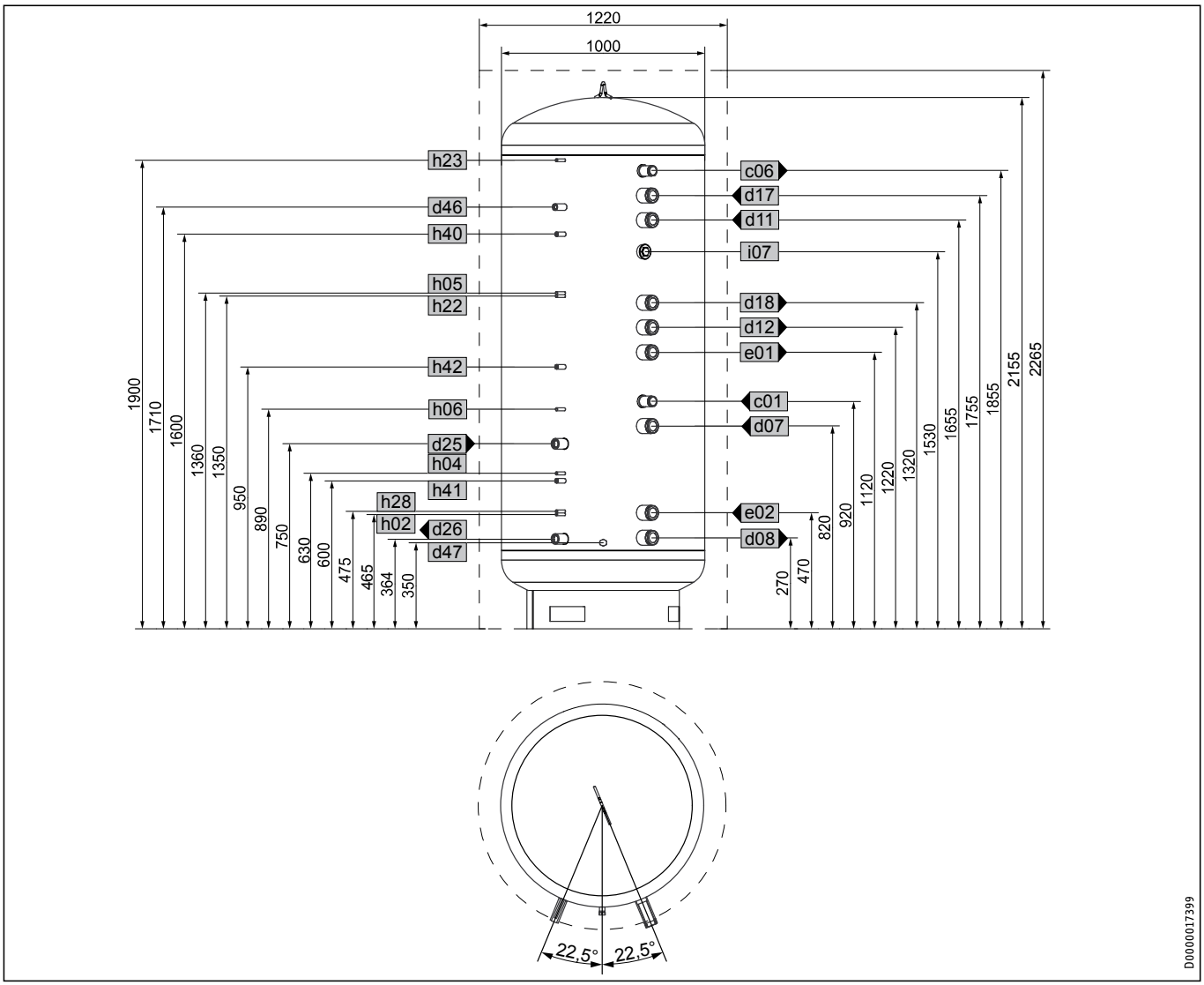
Il est possible de modifier ces raccords si la configuration de l'installation est différente.



				SBS 1001 W	SBS 1001 W SOL
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
d07	PAC chauffage départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d08	PAC chauffage retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d11	PAC ECS départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d12	PAC ECS retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d17	Départ 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d18	Retour 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
d25	Solaire départ	Filetage femelle			G 1
d26	Solaire retour	Filetage femelle			G 1
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2	G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A	G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A
e02	Chauffage retour	Filetage mâle		G 1 1/2 A	G 1 1/2 A

				SBS 1001 W	SBS 1001 W SOL
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5	9,5
h04	Sonde PAC retour opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h05	Sonde PAC ECS	Diamètre	mm	9,5	9,5
h06	Sonde PAC ECS opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5	9,5
h23	Sonde générateur de chaleur opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm		9,5
h40	Thermomètre ECS	Diamètre	mm	14,5	14,5
h41	Thermomètre solaire	Diamètre	mm		14,5
h42	Thermomètre chauffage	Diamètre	mm	14,5	14,5
i07	Chauffage électrique de secours / d'appoint	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2

Il est possible de modifier ces raccords si la configuration de l'installation est différente.

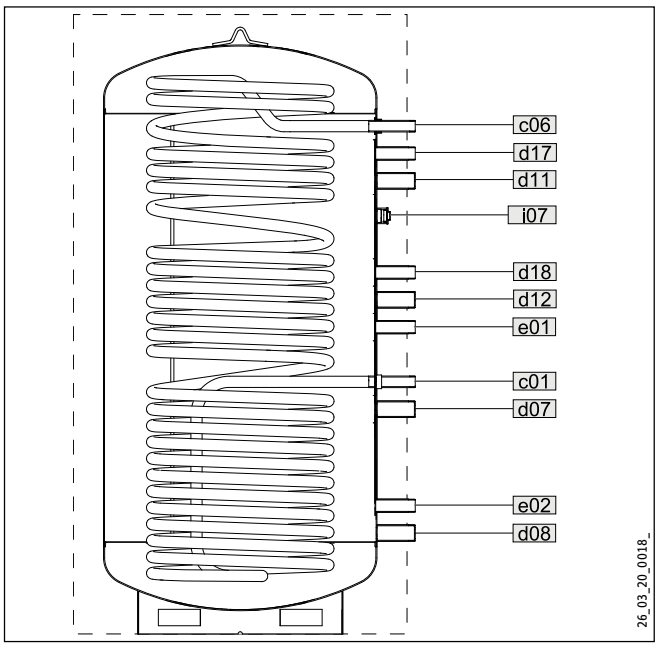


				SBS 1501 W	SBS 1501 W SOL
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 1 1/4 A	G 1 1/4 A
d07	PAC chauffage départ	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d08	PAC chauffage retour	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d11	PAC ECS départ	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d12	PAC ECS retour	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d17	Départ 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d18	Retour 2e gén. chaleur	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
d25	Solaire départ	Filetage femelle			G 1
d26	Solaire retour	Filetage femelle			G 1
d46	Ventilation	Filetage femelle		G 1/2	G 1/2
d47	Vidange	Filetage mâle		G 3/4 A	G 3/4 A
e01	Chauffage départ	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A
e02	Chauffage retour	Filetage mâle		G 2 A	G 2 A

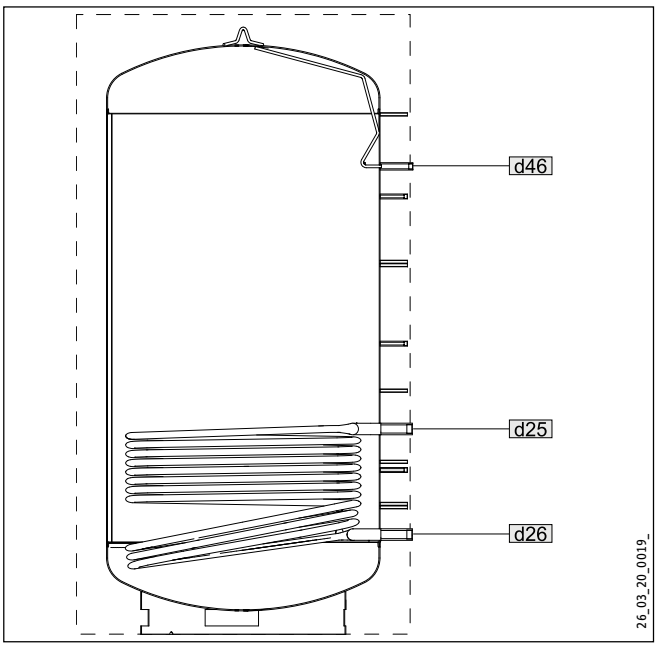
				SBS 1501 W	SBS 1501 W SOL
h02	Sonde PAC retour	Diamètre	mm	9,5	9,5
h04	Sonde PAC retour opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h05	Sonde PAC ECS	Diamètre	mm	9,5	9,5
h06	Sonde PAC ECS opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,5	9,5
h23	Sonde générateur de chaleur opt.	Diamètre	mm	9,5	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm		9,5
h40	Thermomètre ECS	Diamètre	mm	14,5	14,5
h41	Thermomètre solaire	Diamètre	mm		14,5
h42	Thermomètre chauffage	Diamètre	mm	14,5	14,5
i07	Chauffage électrique de secours / d'appoint	Filetage femelle		G 1 1/2	G 1 1/2

Il est possible de modifier ces raccords si la configuration de l'installation est différente.

SBS W



En supplément pour SBS W SOL



c01 Eau froide arrivée
c06 ECS sortie
d07 PAC chauffage départ
d08 PAC chauffage retour
d11 PAC ECS départ
d12 PAC ECS retour
d17 Départ 2e gén. chaleur
d18 Retour 2e gén. chaleur
d25 Solaire départ
d26 Solaire retour
d46 Ventilation
d47 Vidange
e01 Chauffage départ
e02 Chauffage retour

		SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W	SBS 1501 W	SBS 601 W SOL	SBS 801 W SOL	SBS 1001 W SOL	SBS 1501 W SOL
		229980	229981	229982	229983	229984	229985	229986	229987
Données hydrauliques									
Capacité nominale	l	613	759	941	1430	599	740	916	1399
Volume de l'échangeur de chaleur inférieur	l					11,6	14,9	19,8	23,6
Volume de l'échangeur de chaleur ECS	l	31,2	33,9	45,4	52,1	31,2	33,9	45,4	52,1
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	m²					1,5	2,4	3,2	3,7
Surface de l'échangeur de chaleur ECS	m²	6,0	6,5	8,7	10,0	6,0	6,5	8,7	10,0
Perte de charge échangeur de chaleur inférieur à 1,0 m³/h	hPa					4	28	35	40
Perte de charge à 10/25/40 l/min	hPa	33 / 264 / -	35 / 284 / -	47 / 378 / 1023	53 / 432 / 1168	33 / 264 / -	35 / 284 / -	47 / 378 / 1023	53 / 432 / 1168
Limites d'utilisation									
Débits de charge / décharge maxi. avec zones	m³/h	1,8	2,0	2,4	3,0	1,8	2,0	2,4	3,0
Débits maxi. de charge / décharge sans stratification	m³/h	5,0	5,0	5,0	8,0	5,0	5,0	5,0	8,0
Pression maxi. admissible	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Pression d'essai	MPa	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Pression maxi admissible ECS	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Température maxi admissible	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Surface d'ouverture maximale recommandée des capteurs	m²					12	16	20	30
Dimensions									
Hauteur	mm	1665	1830	2240	2155	1665	1830	2240	2155
Hauteur isolation thermique comprise	mm	1775	1940	2350	2265	1775	1940	2350	2265
Diamètre	mm	750	790	790	1000	750	790	790	1000
Diamètre isolation thermique comprise	mm	970	1010	1010	1220	970	1010	1010	1220
Hauteur de basculement	mm	1840	1880	2285	2225	1840	1880	2285	2225
Poids									
Poids, rempli	kg	735	949	1175	1738	780	1175	1221	1794
Poids, à vide	kg	135	150	175	236	180	195	220	291

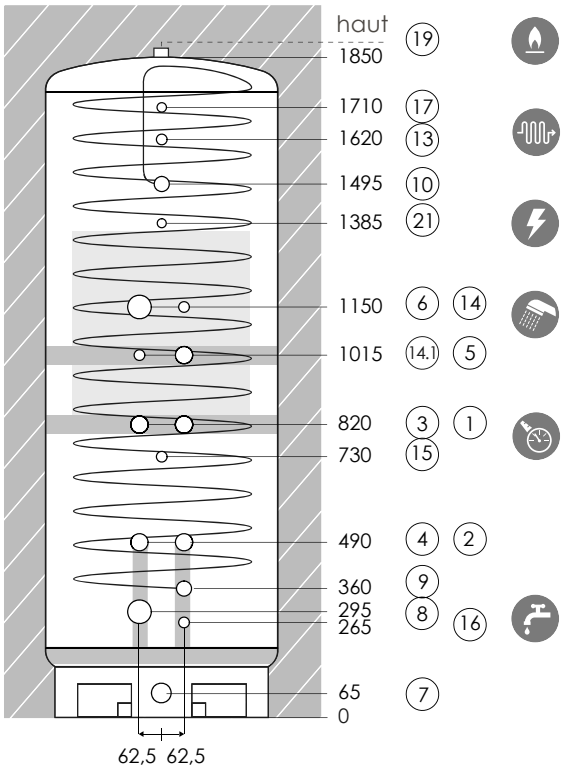
STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 560 WT1/8,6 -18/B/T

Ensemble d'articles : 202941



Producteur de chaleur et circuit de chauffage

(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*

Corps de chauffe électrique à visser

(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable

(9) AG 5/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 5/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres

(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde solaire & prod. chaleur

Autres

(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 560 WT1/8,6 -18/B/T			
Capacité (l)	560	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	650 / 890	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1850 / 1980	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1940	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	135 / 137	Raccord pour corps de chauffe élec.	2

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 78	

composé de no.-art. accumulateur 201621 | isolation 201641 | TM-Kit 230692

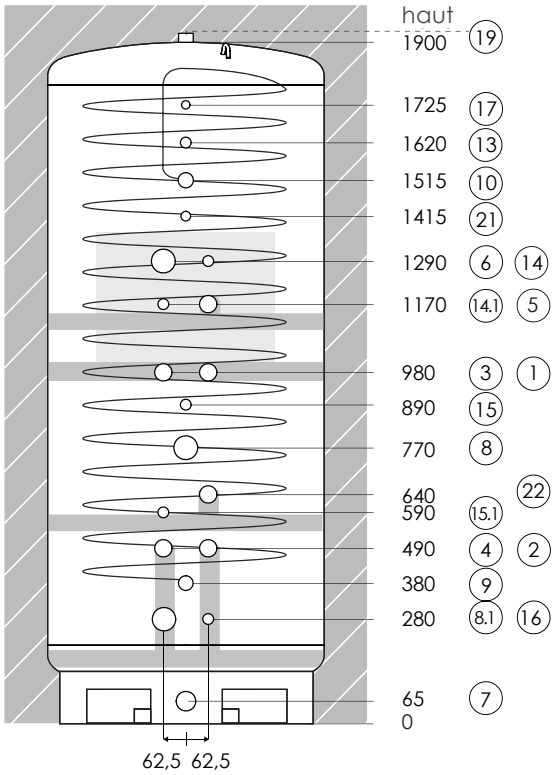
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-861 / B
Surface d'échange (m²)	8,6
Volume (l)	46
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 5/4"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 820 WT1/8,6 -18/B/T

Ensemble d'articles : 202942



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 5/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 5/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 5/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 820 WT1/8,6 -18/B/T			
Capacité (l)	820	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	770 / 1010	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1900 / 2030	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1990	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	155 / 181	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 90	

composé de no.-art. accumulateur 201622 | isolation 201642 | TM-Kit 201682

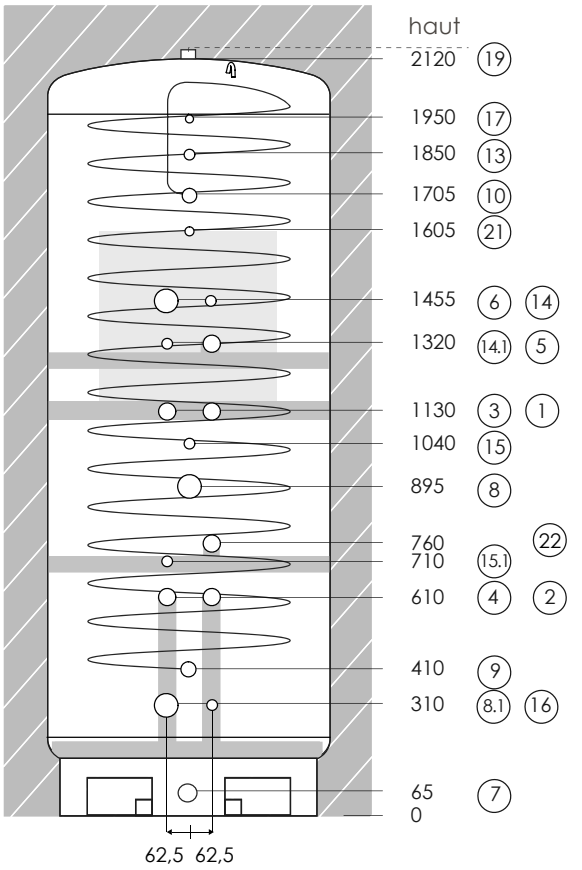
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-861 / B
Surface d'échange (m²)	8,6
Volume (l)	46
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 5/4"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 960 WT1/10,2 -18/F/T

Ensemble d'articles : 202943



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 5/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 960 WT1/10,2 -18/F/T			
Capacité (l)	960	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	790 / 1030	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2120 / 2250	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2200	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	185 / 213	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 96	

composé de no.-art. accumulateur 201623 | isolation 201643 | TM-Kit 201682

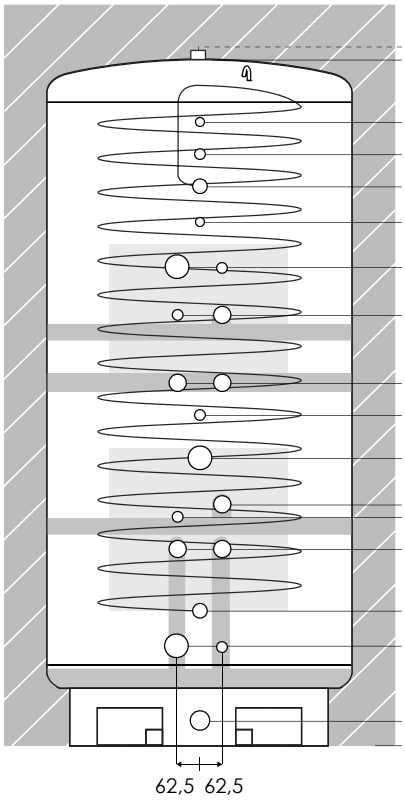
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1020 / F
Surface d'échange (m²)	10,2
Volume (l)	64
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 1000 WT1/10,2 -18/F/T

Ensemble d'articles : 202944



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 5/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1000 WT1/10,2 -18/F/T			
Capacité (l)	1000	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	850 / 1090	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1915 / 2045	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2035	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	185 / 213	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 98	

composé de no.-art. accumulateur 201624 | isolation 201644 | TM-Kit 201682

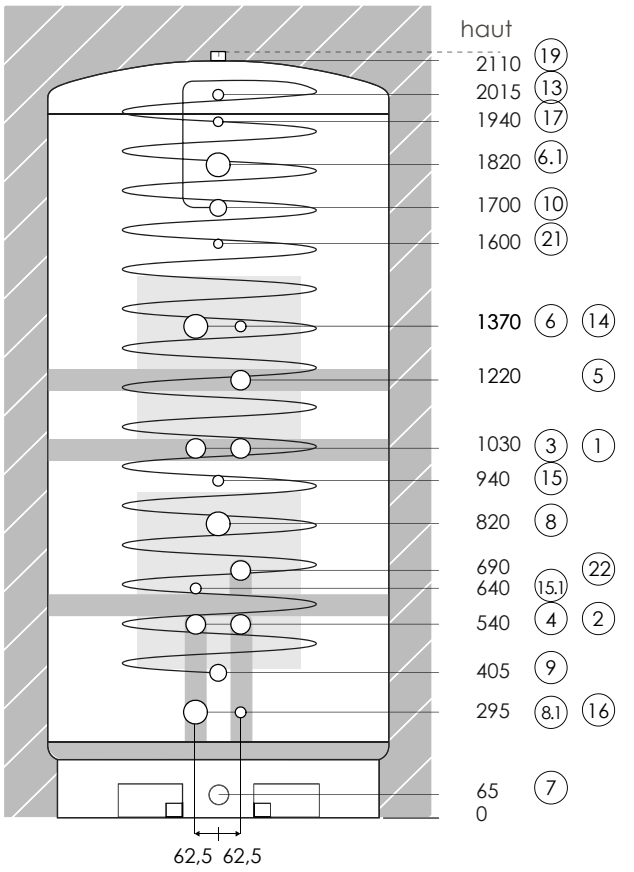
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1020 / F
Surface d'échange (m²)	10,2
Volume (l)	64
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 1360 WT1/10,2 -18/F/T

Ensemble d'articles : 202945



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1360 WT1/10,2 -18/F/T			
Capacité (l)	1360	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	950 / 1190	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2110 / 2240	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2240	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	240 / 273	Raccord pour corps de chauffe élec.	4

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 112	

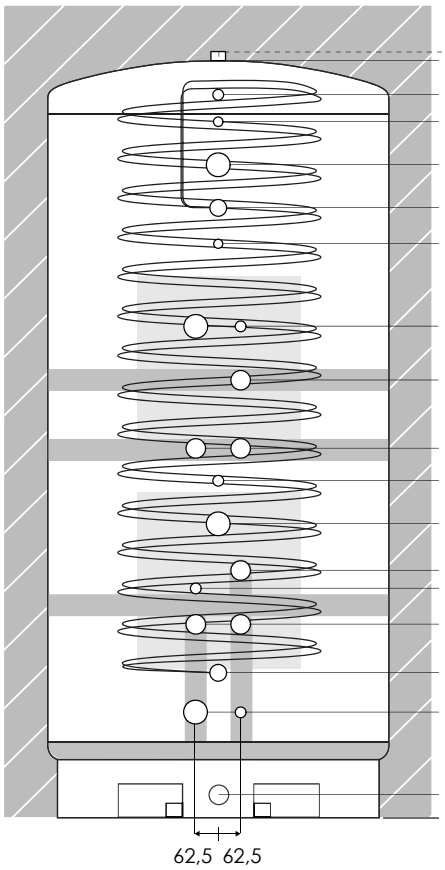
composé de no.-art. accumulateur 201625 | isolation 201645 | TM-Kit 201692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1020 / F
Surface d'échange (m²)	10,2
Volume (l)	64
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 1360 WT1/2x8,6 -18/B2/T Ensemble d'articles : 202946



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1360 WT1/2x8,6 -18/B2/T			
Capacité (l)	1360	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	950 / 1190	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2110 / 2240	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2240	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	255 / 289	Raccord pour corps de chauffe élec.	4

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 112	

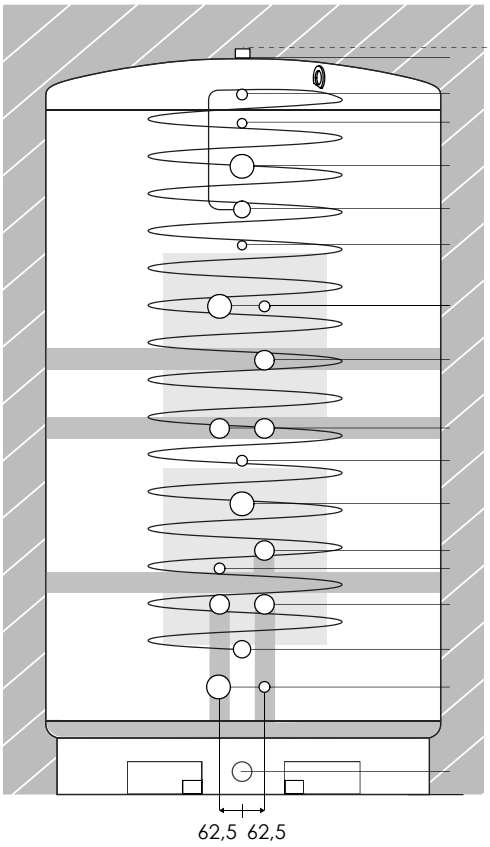
composé de no.-art. accumulateur 201626 | isolation 201645 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1720 / B2
Surface d'échange (m²)	17,2
Volume (l)	92
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 1760 WT1/10,2 -18/F/T Ensemble d'articles : 202947



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1760 WT1/10,2 -18/F/T			
Capacité (l)	1760	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1100 / 1340	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2050 / 2180	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2245	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	285 / 323	Raccord pour corps de chauffe élec.	4

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 126	

composé de no.-art. accumulateur 201627 | isolation 201646 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1020 / F
Surface d'échange (m²)	10,2
Volume (l)	64
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

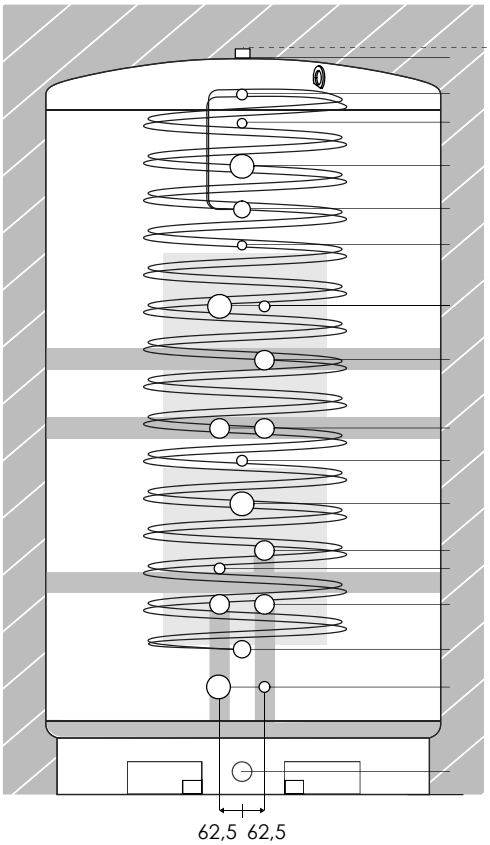
STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 1760 WT1/2*8,6 -18/B2/T

Ensemble d'articles : 202948



Producteur de chaleur et circuit de chauffage

(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser

(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable

(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres

(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres

(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1760 WT1/2*8,6 -18/B2/T			
Capacité (l)	1760	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1100 / 1340	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2050 / 2180	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2245	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	305 / 342	Raccord pour corps de chauffe élec.	4

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 126	

composé de no.-art. accumulateur 201628 | isolation 201646 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1720 / B2
Surface d'échange (m²)	17,2
Volume (l)	92
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

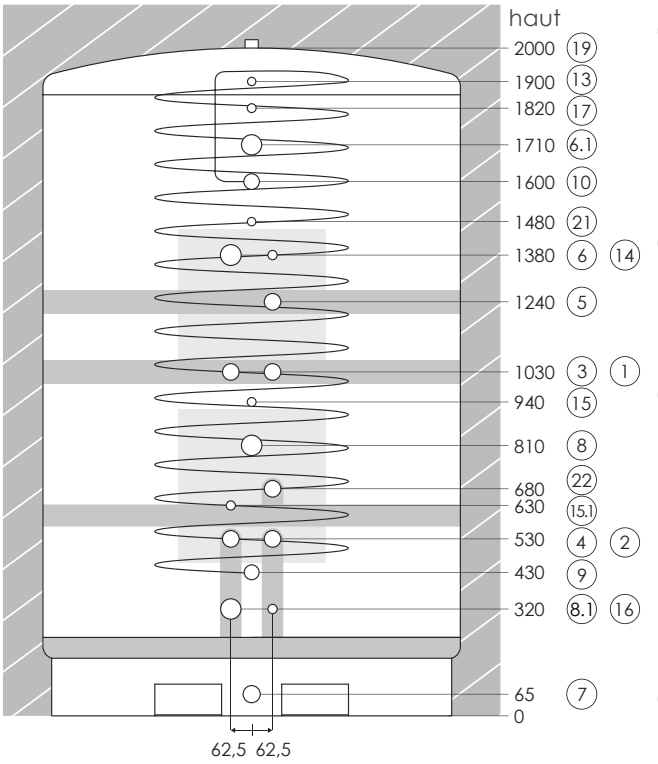
STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 2190 WT1/10,2 -18/F/T

Ensemble d'articles : 202949



Producteur de chaleur et circuit de chauffage

(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser

(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable

(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres

(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres

(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 2190 WT1/10,2 -18/F/T			
Capacité (l)	2190	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1250 / 1490	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2000 / 2130	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2280	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	340 / 383	Raccord pour corps de chauffe élec.	4

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
aucune spécification de valeur - plus de 2000 litres	

composé de no.-art. accumulateur 201629 | isolation 201647 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1020 / F
Surface d'échange (m²)	10,2
Volume (l)	64
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

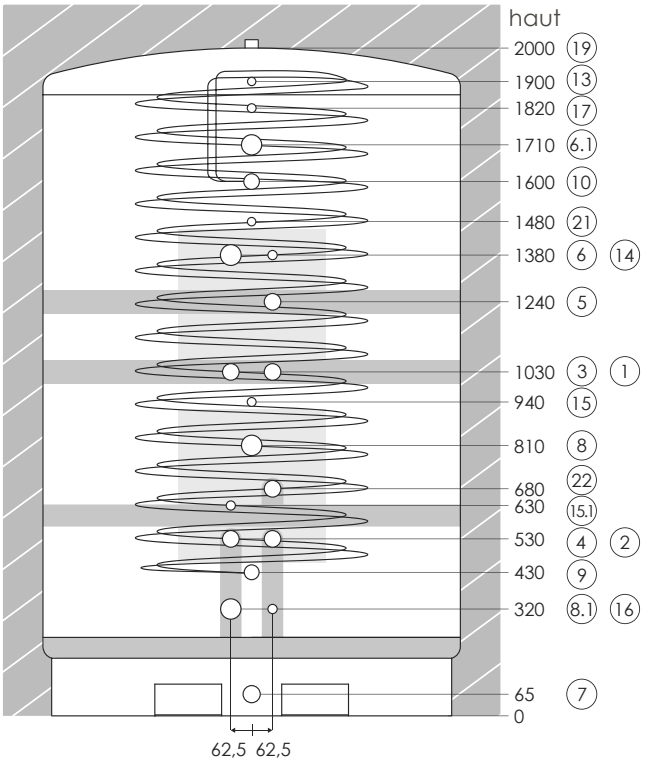
STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer SANS EDC solaire

Module de base HS-BM 2190 WT1/2*8,6 -18/B2/T

Ensemble d'articles : 202950



Producteur de chaleur et circuit de chauffage

(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser

(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage
(8.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / PV

Échangeur de chaleur eau potable

(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres

(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres

(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 2190 WT1/2*8,6 -18/B2/T			
Capacité (l)	2190	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1250 / 1490	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2000 / 2130	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2280	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	365 / 408	Raccord pour corps de chauffe élec.	4

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
aucune spécification de valeur - plus de 2000 litres	

composé de no.-art. accumulateur 201630 | isolation 201647 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-1720 / B2
Surface d'échange (m²)	17,2
Volume (l)	92
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"

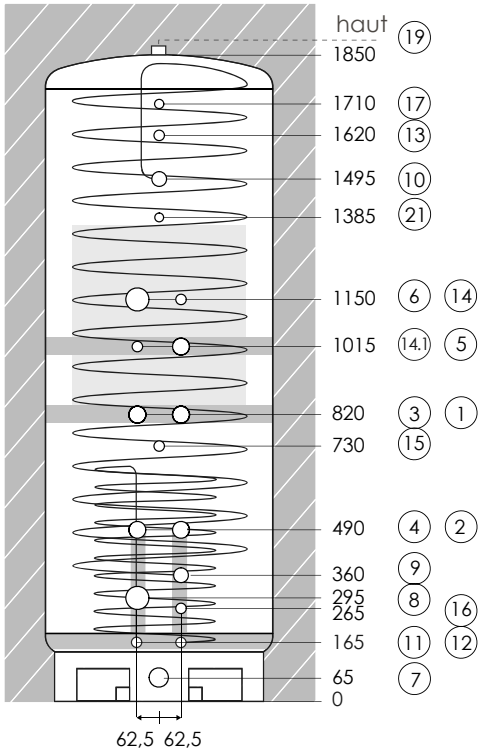
STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 560 WT2/8,6/1,5 -18/B/R/T

Ensemble d'articles : 202951



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 5/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 5/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
(11) AG 3/4" Départ
(12) AG 3/4" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde solaire & prod. chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 560 WT2/8,6/1,5 -18/B/R/T			
Capacité (l)	560	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	650 / 890	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1850 / 1980	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1940	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	140 / 162	Raccord pour corps de chauffe élec.	2

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 82	

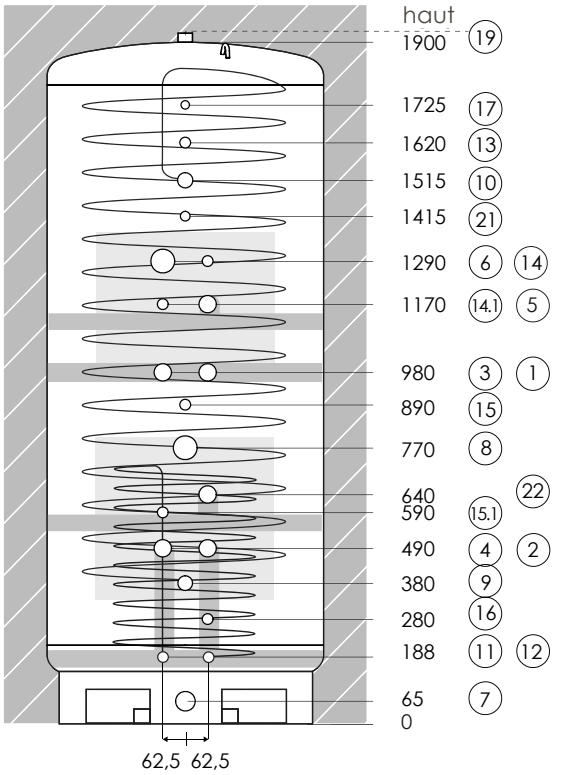
composé de no.-art. accumulateur 201631 | isolation 201641 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-861 / B	SL-150 / R
Surface d'échange (m²)	8,6	1,5
Volume (l)	46	5,2
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 5/4"	AG 3/4"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 820 WT2/8,6/2,6 -18/B/P/T Ensemble d'articles : 202952



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 5/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 5/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 5/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
(11) AG 3/4" Départ
(12) AG 3/4" Retou

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde solaire & prod. chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option
IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 820 WT2/8,6/2,6 -18/B/P/T			
Capacité (l)	820	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	770 / 1010	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1900 / 2030	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1990	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	165 / 191	Raccord pour corps de chauffe élec.	2

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 94	

composé de no.-art. accumulateur 201632 | isolation 201642 | TM-Kit 201682

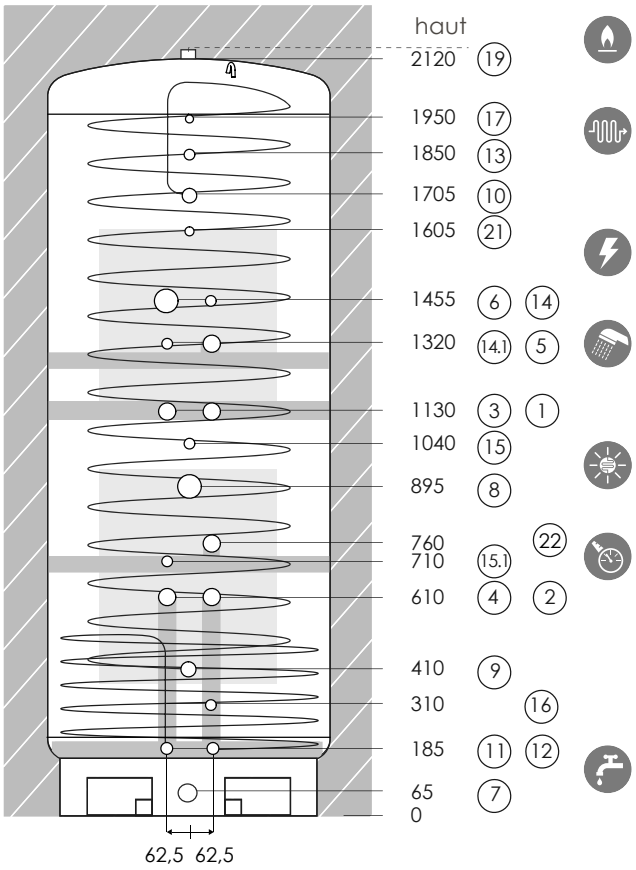
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-861 / B	SL-260 / P
Surface d'échange (m²)	8,6	2,6
Volume (l)	46	8,4
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 5/4"	AG 3/4"

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 960 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T Ensemble d'articles : 202953



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 5/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Solar-Wärmetauscher
(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde solaire & prod. chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option
IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 960 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T			
Capacité (l)	960	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	790 / 1030	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2120 / 2250	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2200	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	185 / 213	Raccord pour corps de chauffe élec.	2

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 100	

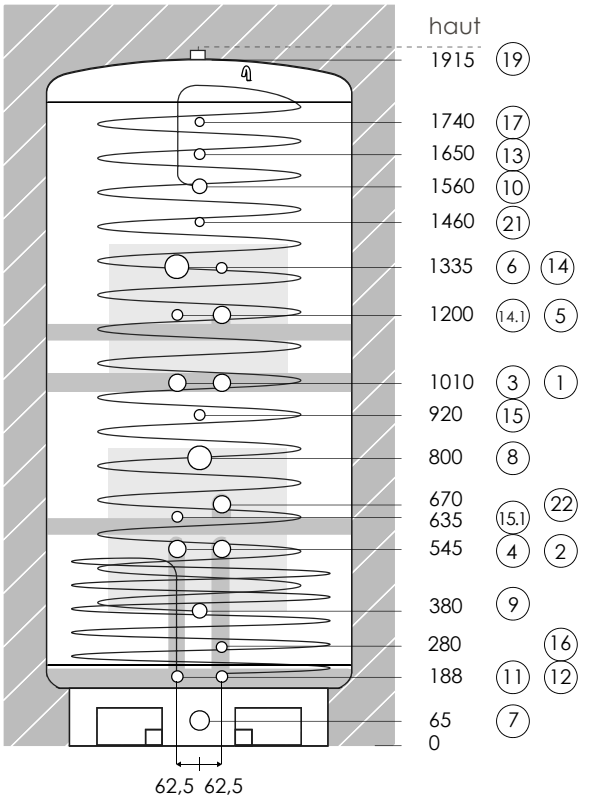
composé de no.-art. accumulateur 201633 | isolation 201643 | TM-Kit 201682

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Surface d'échange (m²)	10,2	3,14
Volume (l)	64	13
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 1000 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T Ensemble d'articles : 202954



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 5/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 5/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Solar-Wärmetauscher
(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(14.1) pour module enfichable, thermom./sonde réserve
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde solaire & prod. chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option
IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1000 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T			
Capacité (l)	1000	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	850 / 1090	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1915 / 2045	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2035	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	185 / 213	Raccord pour corps de chauffe élec.	2

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 102	

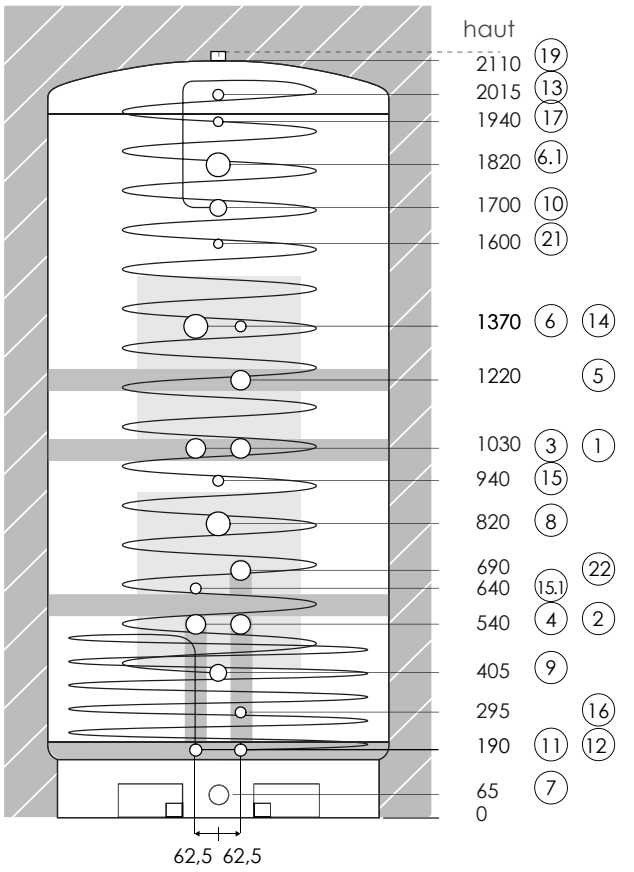
composé de no.-art. accumulateur 201634 | isolation 201644 | TM-Kit 201682

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Surface d'échange (m²)	10,2	3,14
Volume (l)	64	13
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 1360 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T Ensemble d'articles : 202955



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option
IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1360 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T			
Capacité (l)	1360	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	950 / 1190	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2110 / 2240	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2240	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	250 / 283	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 117	

composé de no.-art. accumulateur 201635 | isolation 201645 | TM-Kit 201692

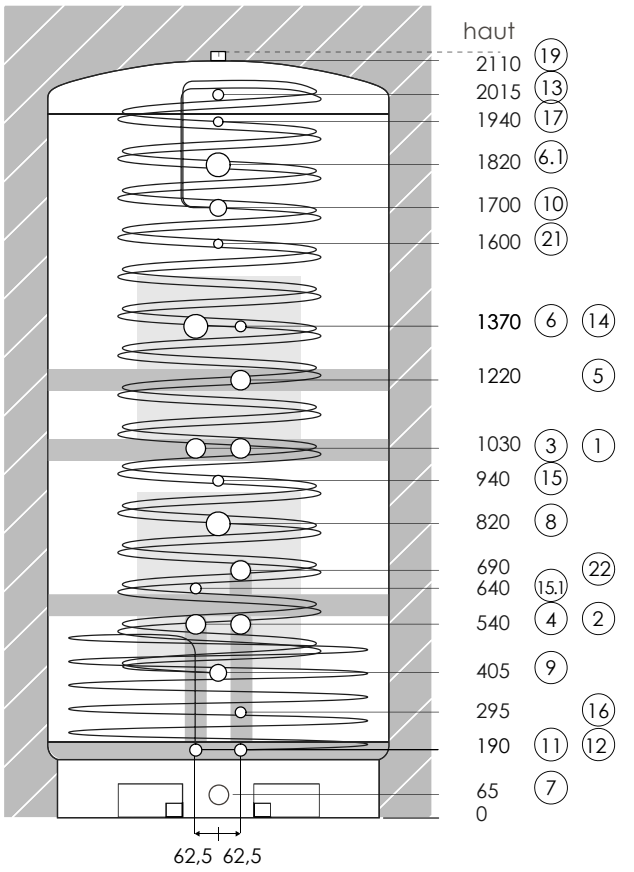
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Surface d'échange (m²)	10,2	3,14
Volume (l)	64	13
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 1360 WT2/2x8,6/3,14 -18/B2/L/T Ensemble d'articles : 202956



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
- (1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
- (2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
- (5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
- (3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
- (4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
- (22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
- (6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
- (6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
- (8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
- (9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
- (10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
- (21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
- (11) AG 1" Départ
- (12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
- (13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
- (14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
- (15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
- (15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
- (16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
- (7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
- (17) IG 1/2" Purge manuelle

(Purge automatique possible pour (19))
- (19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1360 WT2/2x8,6/3,14 -18/B2/L/T			
Capacité (l)	1360	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	950 / 1190	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2110 / 2240	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2240	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	265 / 299	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 117	

composé de no.-art. accumulateur 201636 | isolation 201645 | TM-Kit 230692

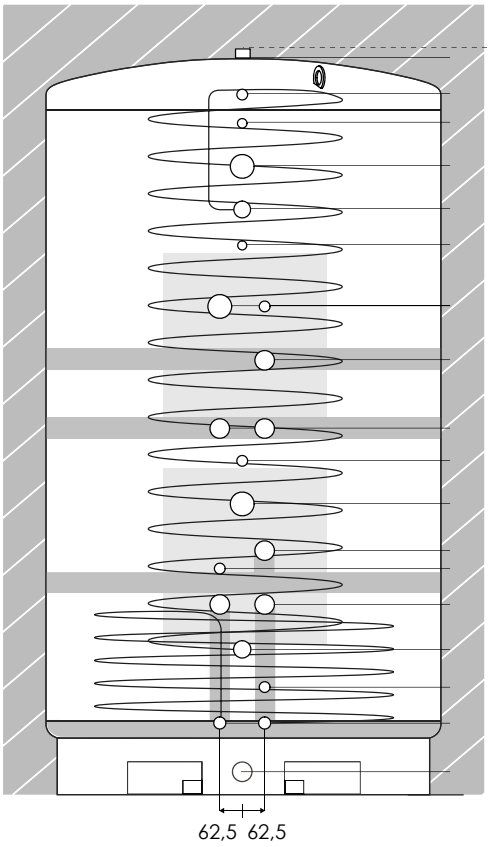
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1720 / B2	SL-314 / L
Surface d'échange (m²)	17,2	3,14
Volume (l)	92	13
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 1760 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T Ensemble d'articles : 202957



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1760 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T			
Capacité (l)	1760	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1100 / 1340	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2050 / 2180	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2245	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	295 / 333	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 130	

composé de no.-art. accumulateur 201637 | isolation 201646 | TM-Kit 230692

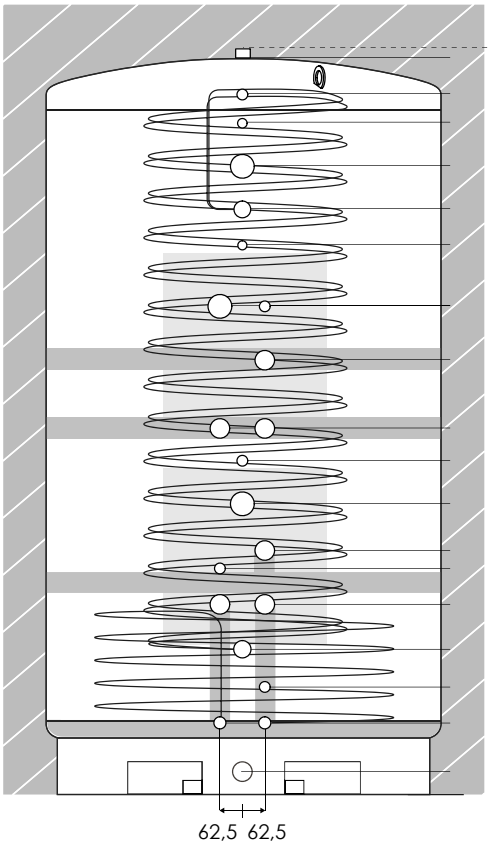
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Surface d'échange (m²)	10,2	3,14
Volume (l)	64	13
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 1760 WT2/2*8,6/3,14 -18/B2/L/T Ensemble d'articles : 202958



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option
IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 1760 WT2/2*8,6/3,14 -18/B2/L/T			
Capacité (l)	1760	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1100 / 1340	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2050 / 2180	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2245	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	315 / 352	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 130	

composé de no.-art. accumulateur 201638 | isolation 201646 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1720 / B2	SL-314 / L
Surface d'échange (m²)	17,2	3,14
Volume (l)	92	13
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

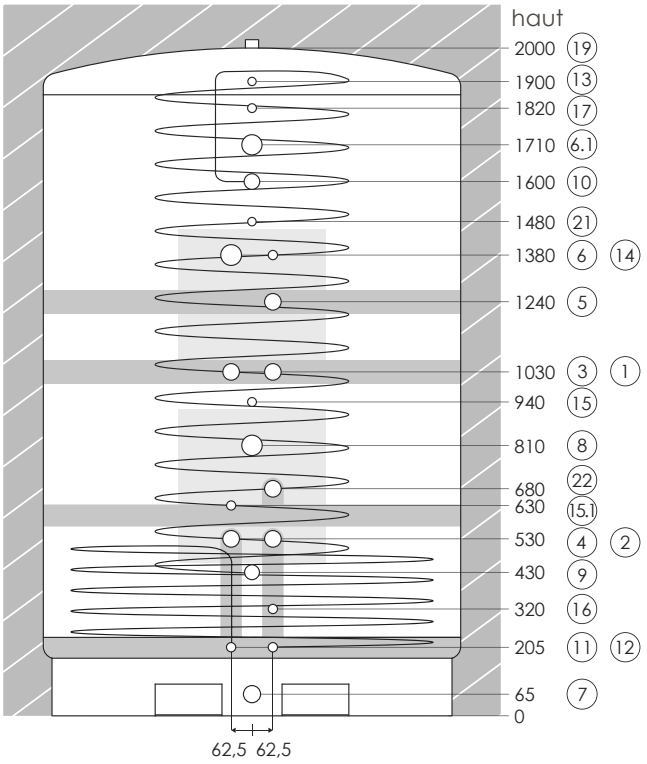
STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 2190 WT2/10,2/4,7 -18/F/K/T

Ensemble d'articles : 202959



Producteur de chaleur et circuit de chauffage

(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser

(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable

(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire

(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres

(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres

(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 2190 WT2/10,2/4,7 -18/F/K/T			
Capacité (l)	2190	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1250 / 1490	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2000 / 2130	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2280	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	355 / 398	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
aucune spécification de valeur - plus de 2000 litres	

composé de no.-art. accumulateur 201639 | isolation 201647 | TM-Kit 230692

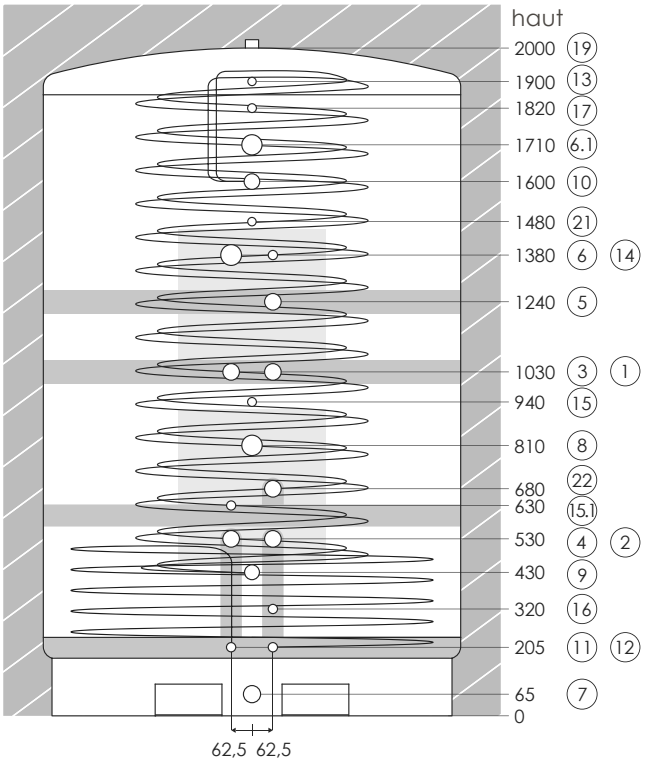
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1020 / F	SL-471 / K
Surface d'échange (m²)	10,2	4,71
Volume (l)	64	19,4
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Accumulateur hygiéniquer AVEC EDC solaire

Module de base HS-BM 2190 WT2/2*8,6/4,7 -18/B2/K/T Ensemble d'articles : 202960



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 6/4" Départ producteur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour producteur de chaleur*
(5) IG 6/4" Retour pour hausse de la zone de haute tempér.
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*
(22) IG 6/4" Retour haute température circuit de chauffage

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / EC
(6.1) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 2" Corps de chauffe électr. en option / chauffage

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(15.1) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option
IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-BM 2190 WT2/2*8,6/4,7 -18/B2/K/T			
Capacité (l)	2190	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	1250 / 1490	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	2000 / 2130	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	2280	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	380 / 423	Raccord pour corps de chauffe élec.	3

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
6 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
aucune spécification de valeur - plus de 2000 litres	

composé de no.-art. accumulateur 201640 | isolation 201647 | TM-Kit 230692

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-1720 / B2	SL-471 / K
Surface d'échange (m²)	17,2	4,71
Volume (l)	92	19,4
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 6/4"	AG 1"

STIEBEL ELTRON

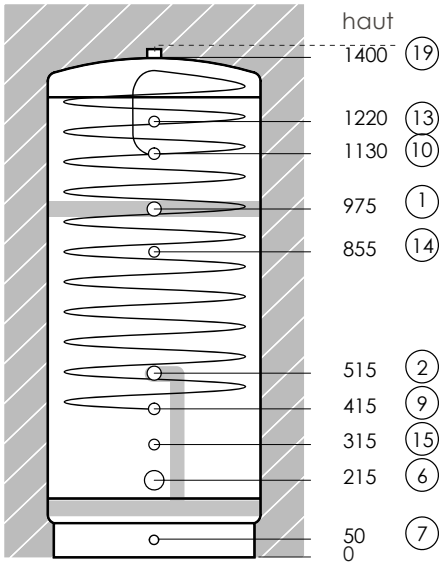
Technik zum Wohlfühlen

Module ECS

SANS échangeur solaire

Module de base HS-FM 350 WT1/4,7

Ensemble d'articles : 204288



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 1" Départ producteur de chaleur
(2) IG 1" Retour producteur de chaleur

Corps de chauffe électrique à visser
(6) IG 6/4" Corps de chauffe électr. en option / extension

Échangeur de chaleur eau potable
(9) IG 1" Entrée eau potable froid
(10) IG 1" Sortie eau potable chaud

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres
(13) pour module enfichable, thermomètres/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(15) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 1/2" Expansion / Vidange / Extension
(19) IG 1" Départ / Purge automatique en option

IG = filetage intérieur

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-FM 350 WT1/4,7			
Capacité (l)	350	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	600 / 840	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1400 / 1530	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1470	Recirculation interne (T)	nein
Poids à vide brut / avec IT (kg)	85 / 103	Raccord pour corps de chauffe élec.	1

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 62	

No.-art. Isolation thermique 201771 | TM-Kit 234504

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-471 / K
Surface d'échange (m²)	4,71
Volume (l)	19,4
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 1"

STIEBEL ELTRON

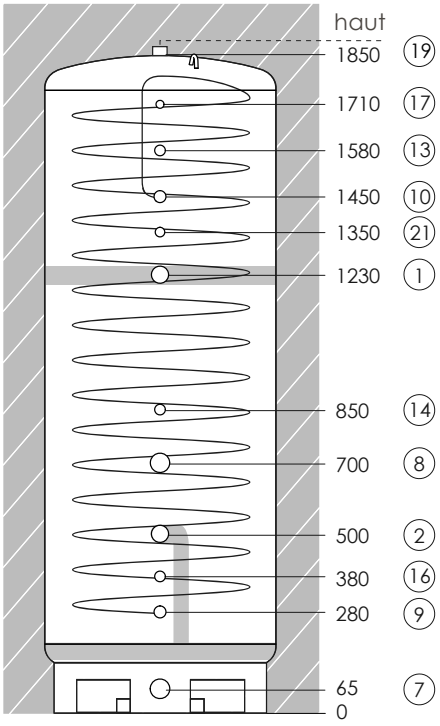
Technik zum Wohlfühlen

Module ECS

SANS échangeur solaire

Module de base HS-FM 560 WT1/6,2 -18/J/T

Ensemble d'articles : 204286



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur

Corps de chauffe électrique à visser
(8) IG 6/4" Corps de chauffe électr. en option / Extension

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 1" Entrée eau potable froid
(10) AG 1" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètre
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Départ / Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-FM 560 WT1/6,2 -18/J/T			
Capacité (l)	560	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	650 / 890	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1850 / 1980	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1940	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	130 / 152	Raccord pour corps de chauffe élec.	1

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 70	

No.-art. Isolation thermique 201772 | TM-Kit 234504

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable
Type	BW-628 / J
Surface d'échange (m²)	6,2
Volume (l)	26
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)
Dimension de raccordement	AG 1"

STIEBEL ELTRON

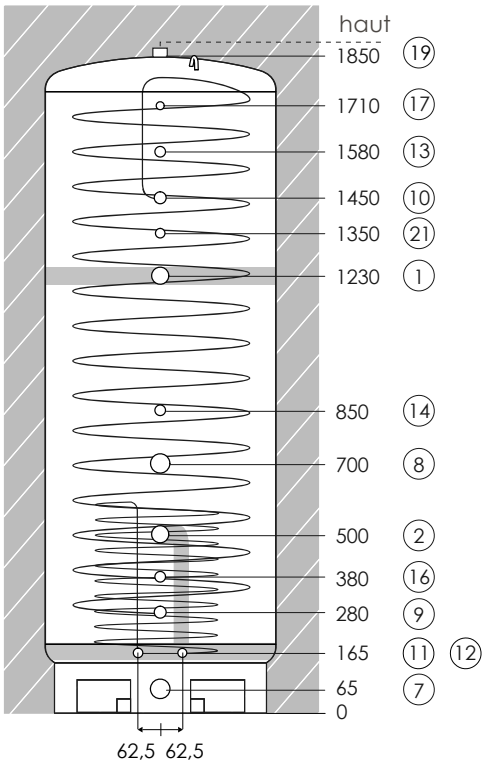
Technik zum Wohlfühlen

Module ECS

AVEC échangeur solaire

Module de base HS-FM 560 WT2/6,2/1,5 -18/J/R/T

Ensemble d'articles : 204287



Producteur de chaleur et circuit de chauffage
(1) IG 5/4" Départ producteur de chaleur
(2) IG 5/4" Retour producteur de chaleur

Corps de chauffe électrique à visser
(8) IG 6/4" Corps de chauffe électr. en option / Extension

Échangeur de chaleur eau potable
(9) AG 1" Entrée eau potable froid
(10) AG 1" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire
(11) AG 3/4" Départ
(12) AG 3/4" Retour

Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètre
(13) pour module enfichable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfichable, thermom./sonde eau potable
(16) pour module enfichable, TM/sonde producteur de chaleur

Autres
(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Départ / Purge automatique en option

IG = filetage intérieur; AG = filetage extérieur

SVGW SSIGE
EN ISO 9001:2000

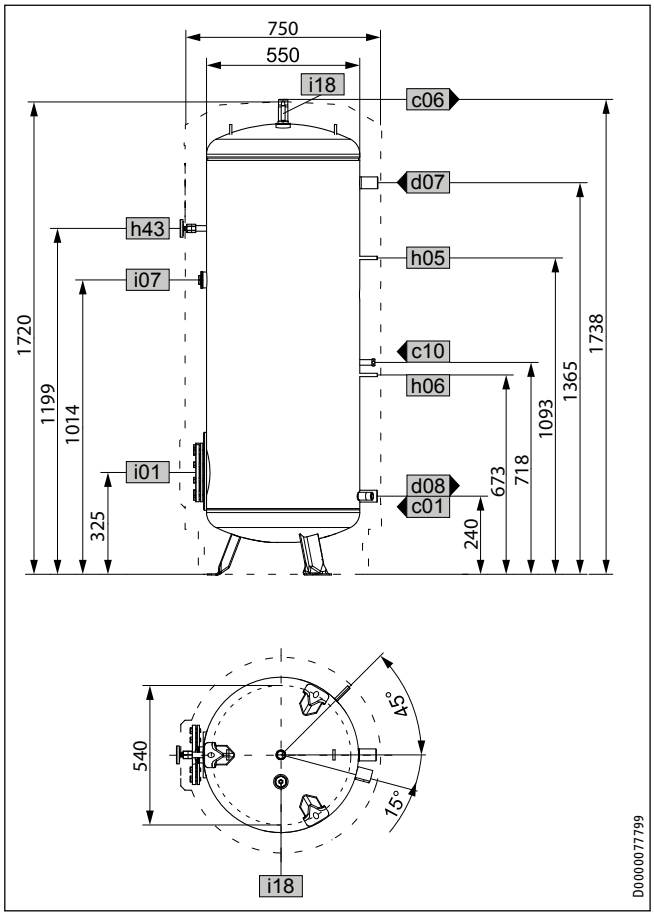
Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons filetés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

Caractéristiques HS-FM 560 WT2/6,2/1,5 -18/J/R/T			
Capacité (l)	560	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	650 / 890	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1850 / 1980	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1940	Recirculation interne (T)	ja
Poids à vide brut / avec IT (kg)	135 / 137	Raccord pour corps de chauffe élec.	1

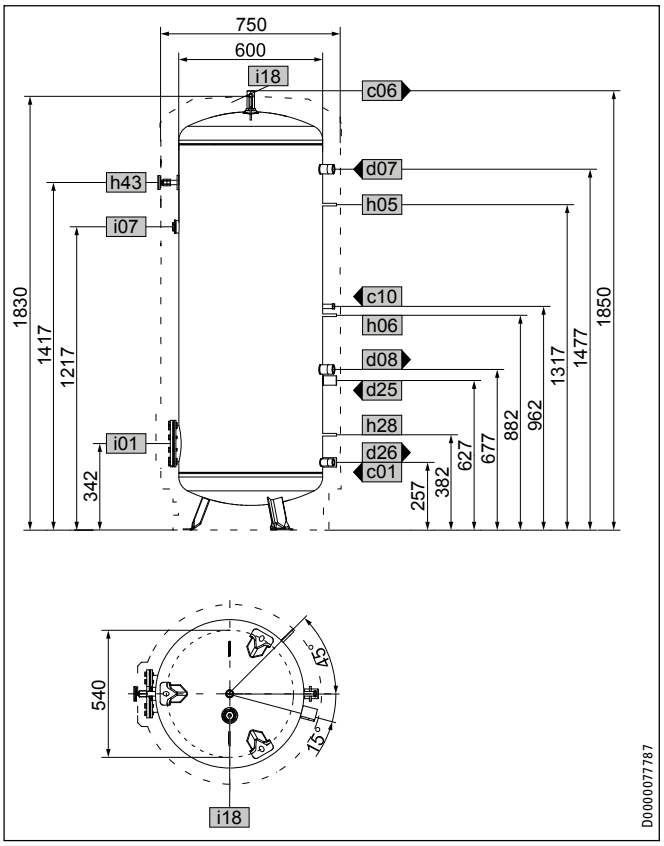
Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667 Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène -(RAL 9006)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C: 74	

No.-art. Isolation thermique 201772 | TM-Kit 234504

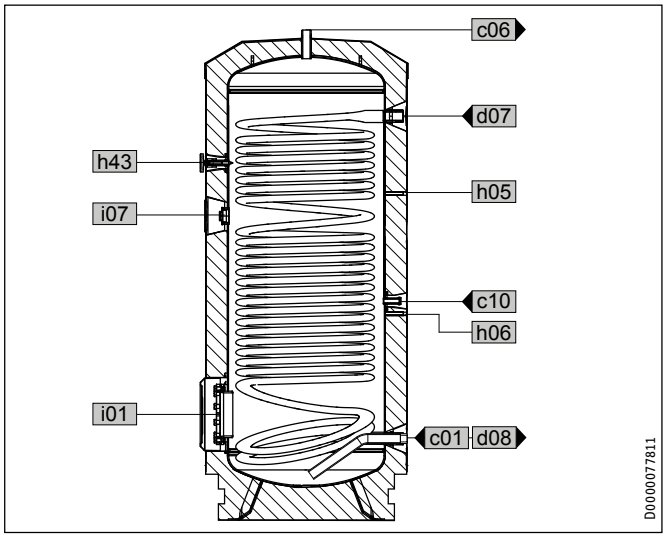
Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-628 / J	SL-150 / R
Surface d'échange (m²)	6,2	1,5
Volume (l)	26	5,2
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 1"	AG 3/4"



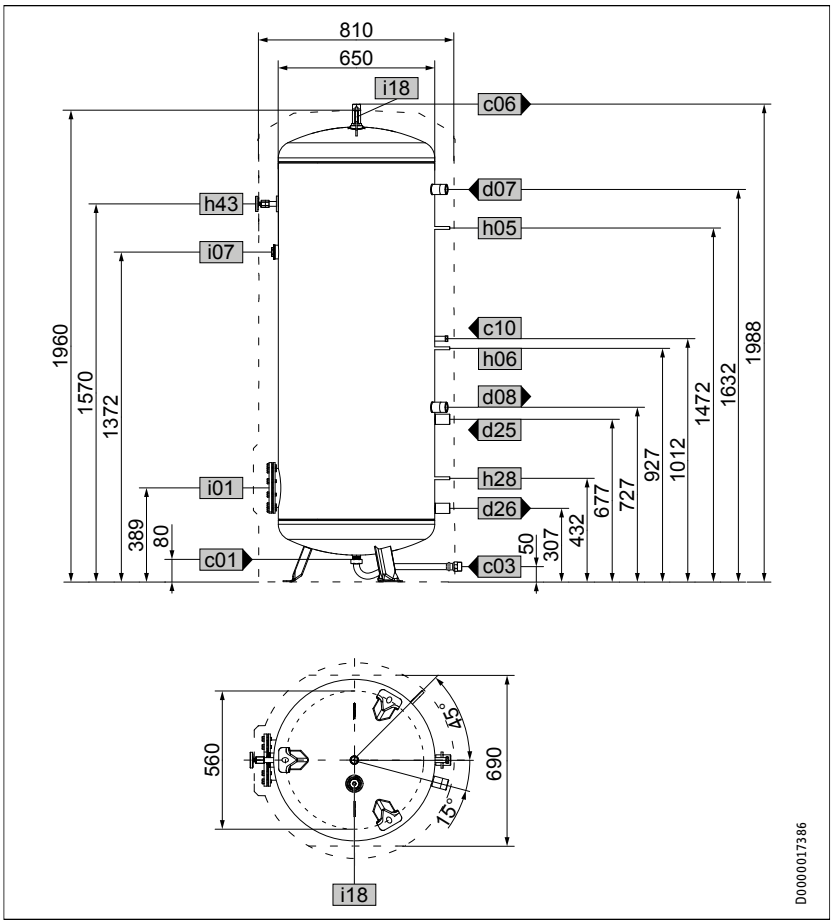
				SBB 312.B WP
c01	Arrivée eau froide	Filetage mâle		G 1 A
c06	Sortie eau chaude	Filetage mâle		G 1 A
c10	Circulation	Filetage mâle		G 1/2 A
d07	Départ chauffage PAC	Filetage femelle		G 1 1/2
d08	Retour chauffage PAC	Filetage femelle		G 1 1/2
h05	Sonde ECS PAC	Diamètre	mm	9,5
h06	Sonde ECS PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	9,5
i01	Bride	Diamètre	mm	210
		Diamètre du cercle de perçage	mm	180
		Vis		M 12
		Couple de serrage	Nm	55
i07	Chauffage élect. appoint/secours	Filetage femelle		G 1 1/2
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4



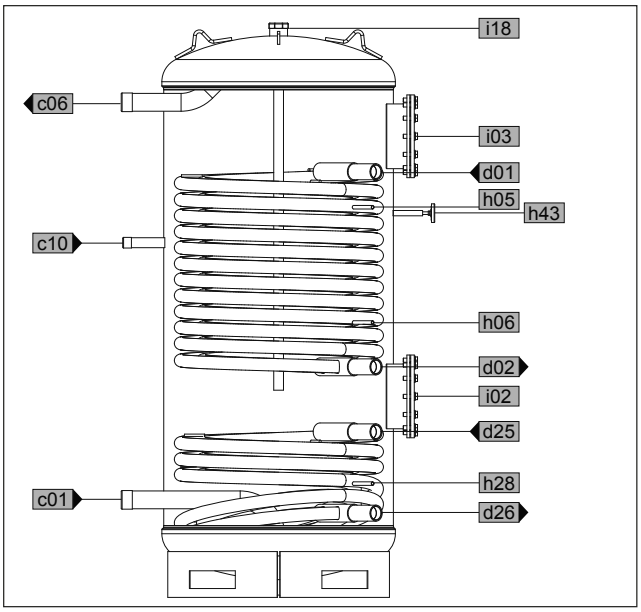
				SBB 411.B WP SOL
c01	Arrivée eau froide	Filetage mâle		G 1 A
c06	Sortie eau chaude	Filetage mâle		G 1 A
c10	Circulation	Filetage mâle		G 1/2 A
d07	Départ chauffage PAC	Filetage femelle		G 1 1/2
d08	Retour chauffage PAC	Filetage femelle		G 1 1/2
d25	Départ solaire	Filetage femelle		G 1 1/2
d26	Solaire retour	Filetage femelle		G 1 1/2
h05	Sonde ECS PAC	Diamètre	mm	9,5
h06	Sonde ECS PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde ballon solaire	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	9,5
i01	Bride	Diamètre	mm	210
		Diamètre du cercle de perçage	mm	180
		Vis		M 12
		Couple de serrage	Nm	55
i07	Chauffage élect. appoint/secours	Filetage femelle		G 1 1/2
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4



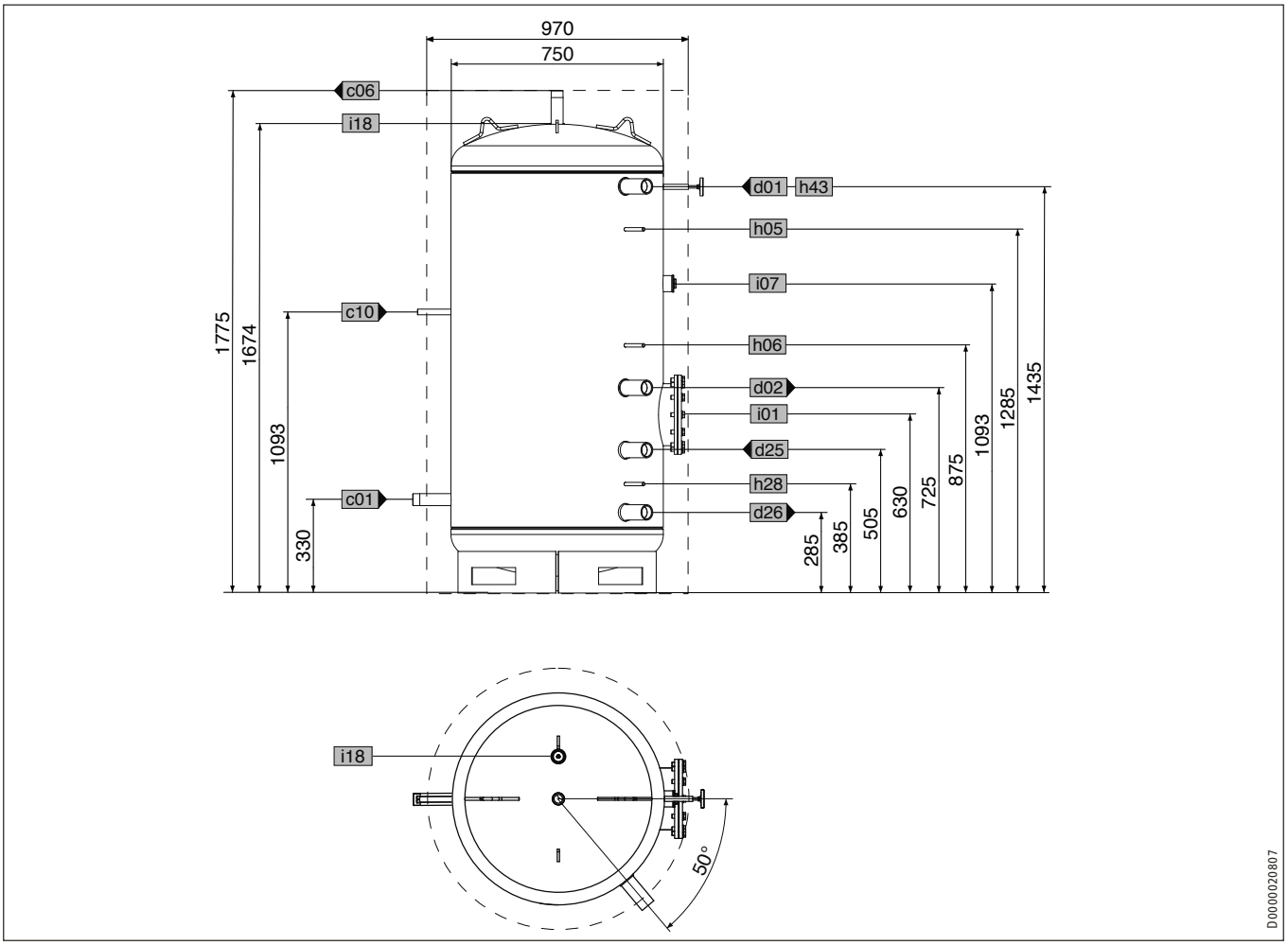
		SBB 312.B WP	SBB 411.B WP SOL
		239611	239612
Données hydrauliques			
Capacité nominale	l	309	395
Volume de l'échangeur de chaleur supérieur	l	28,4	25,2
Volume de l'échangeur de chaleur inférieur	l		9,2
Surface de l'échangeur de chaleur supérieur	m²	4,8	4,0
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	m²		1,4
Perte de charge échangeur de chaleur supérieur à 1,0 m³/h	hPa	56	47
Perte de charge échangeur de chaleur inférieur à 1,0 m³/h	hPa		17
Quantité d'eau mélangée à 40 °C (15 °C / 60 °C)	l	548	681
Limites d'utilisation			
Pression maxi admissible	MPa	1	1
Pression d'essai	MPa	1,5	1,5
Température maxi admissible	°C	95	95
Débit maximal	l/min	38	45
Surface d'ouverture maximale recommandée des capteurs	m²		8
Données énergétiques			
Consommation énergétique en veille/24 h à 65 °C	kWh	1,7	1,8
Classe d'efficacité énergétique		B	B
Dimensions			
Hauteur	mm	1738	1850
Diamètre	mm	750	750
Hauteur de basculement	mm	1800	1905
Poids			
Poids, rempli	kg	532	598
Poids, à vide	kg	194	192



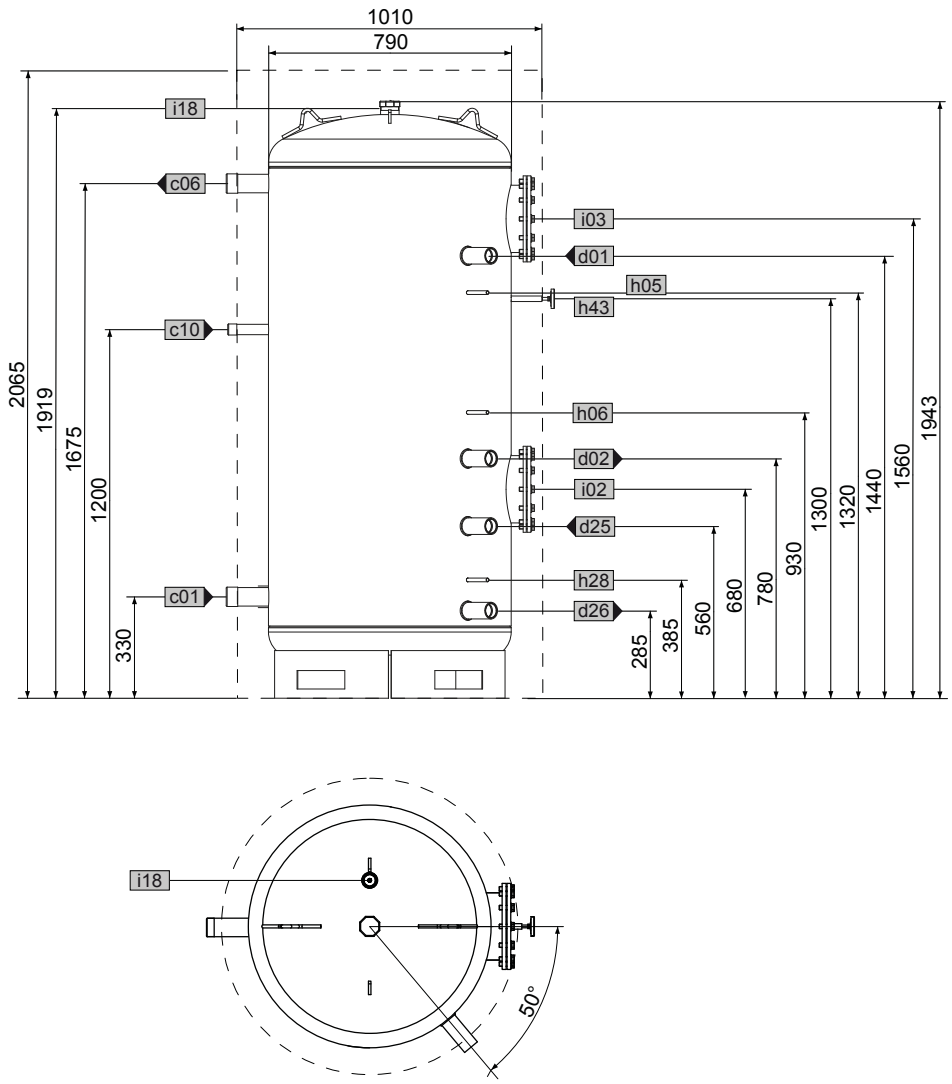
				SBB 501 WP SOL
a23	Appareil	Largeur sans segments isolants latéraux	mm	690
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 1 A
c03	Eau froide conduite d'arrivée	Filetage mâle		G 1 A
		Couple de serrage	Nm	100
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 1 A
c10	Circulation	Filetage mâle		G 1/2 A
d07	PAC chauffage départ	Filetage femelle		G 1 1/2
d08	PAC chauffage retour	Filetage femelle		G 1 1/2
d25	Solaire départ	Filetage femelle		G 1 1/2
d26	Solaire retour	Filetage femelle		G 1 1/2
h05	Sonde ECS PAC	Diamètre	mm	9,5
h06	Sonde ECS PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	9,5
i01	Bride	Diamètre	mm	210
		Diamètre du perçage des pieds	mm	180
		Vis		M 12
		Couple de serrage	Nm	55
i07	Chauffage élect. appoint/secours	Filetage femelle		G 1 1/2
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4



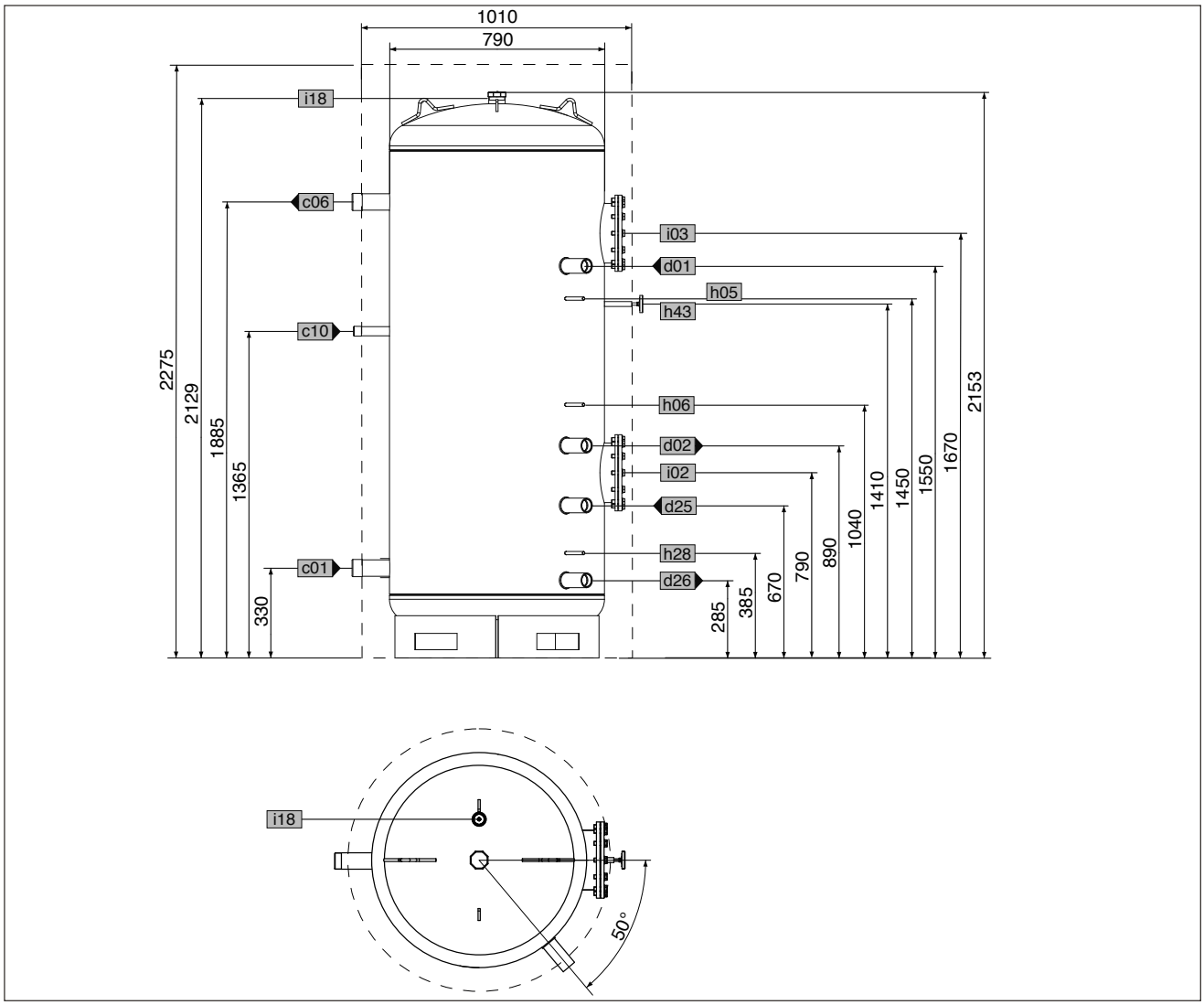
		SBB 501 WP SOL
		227534
Données hydrauliques		
Capacité nominale	l	495
Contenance de l'échangeur de chaleur supérieur	l	31.7
Contenance de l'échangeur de chaleur inférieur	l	9.2
Surface de l'échangeur de chaleur supérieur	m²	5,0
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	m²	1,4
Perte de charge échangeur de chaleur supérieur à 1,0 m³/h	hPa	58
Perte de charge échangeur de chaleur inférieur à 1,0 m³/h	hPa	17
Limites d'utilisation		
Pression maxi admissible	MPa	1
Pression d'essai	MPa	1,5
Température maxi admissible	°C	95
Débit maximum	l/min	50
Surface maxi d'entrée de capteur recommandée	m²	12
Dimensions		
Hauteur	mm	1988
Diamètre	mm	810
Hauteur de basculement	mm	2035
Poids		
Poids, ballon rempli	kg	222
Poids à vide	kg	730



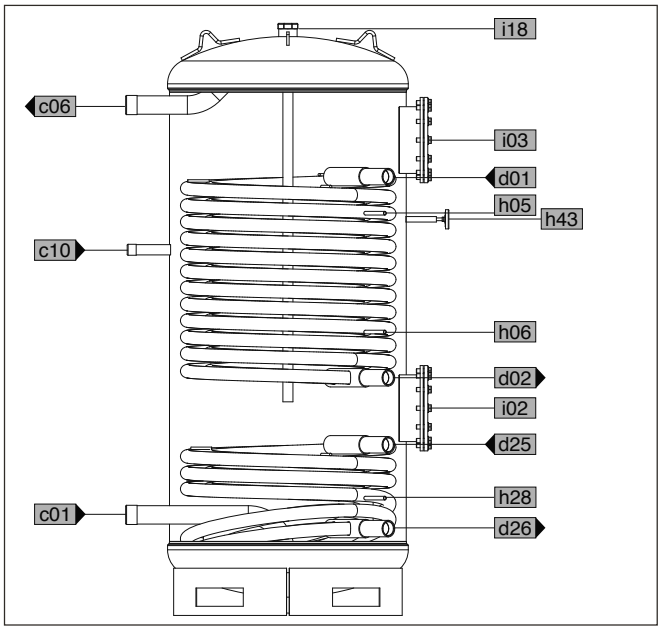
				SBB 600 WP SOL
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 1 ¼ A
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 1 ¼ A
c10	Circulation	Filetage mâle		G ½ A
d01	PAC départ	Filetage femelle		G 1 ½
d02	PAC retour	Filetage femelle		G 1 ½
d25	Solaire départ	Filetage femelle		G 1 ½
d26	Solaire retour	Filetage femelle		G 1 ½
h05	Sonde ECS PAC	Diamètre	mm	9,5
h06	Sonde ECS PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	14,5
i01	Bride	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245
		Vis		M 14
		Couple de serrage	Nm	80
i07	Chauffage électr. d'appoint / de secours	Filetage femelle		G 1 ½
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4



				SBB 800 WP SOL
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 2 A
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 2 A
c07	ECS sortie opt.	Filetage mâle		G 2 A
c10	Circulation	Filetage mâle		G 1 A
d01	PAC départ	Filetage femelle		G 1 ½
d02	PAC retour	Filetage femelle		G 1 ½
d25	Solaire départ	Filetage femelle		G 1 ½
d26	Solaire retour	Filetage femelle		G 1 ½
h05	Sonde ECS PAC	Diamètre	mm	9,5
h06	Sonde ECS PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	14,5
i02	Bride 1	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245
		Vis		M 14
		Couple de serrage	Nm	80
i03	Bride 2	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245
		Vis		M 14
		Couple de serrage	Nm	80
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4

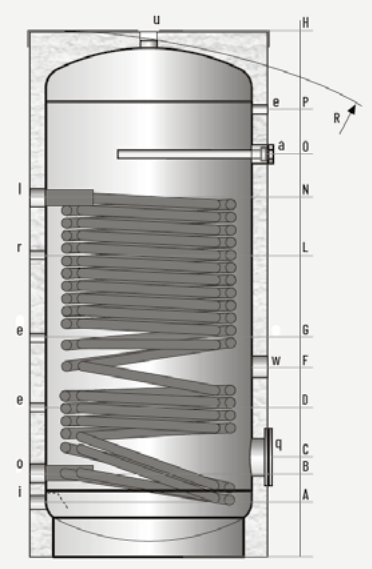


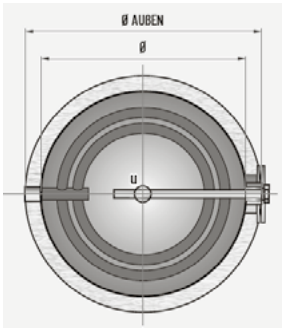
				SBB 1000 WP SOL
c01	Eau froide arrivée	Filetage mâle		G 2 A
c06	ECS sortie	Filetage mâle		G 2 A
c07	ECS sortie opt.	Filetage mâle		G 2 A
c10	Circulation	Filetage mâle		G 1 A
d01	PAC départ	Filetage femelle		G 1 ½
d02	PAC retour	Filetage femelle		G 1 ½
d25	Solaire départ	Filetage femelle		G 1 ½
d26	Solaire retour	Filetage femelle		G 1 ½
h05	Sonde ECS PAC	Diamètre	mm	9,5
h06	Sonde ECS PAC opt.	Diamètre	mm	9,5
h28	Sonde solaire ballon	Diamètre	mm	9,5
h43	Thermomètre	Diamètre	mm	14,5
i02	Bride 1	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245
		Vis		M 14
		Couple de serrage	Nm	80
i03	Bride 2	Diamètre	mm	280
		Diamètre du cercle de perçage des pieds	mm	245
		Vis		M 14
		Couple de serrage	Nm	80
i18	Anode de protection	Filetage femelle		G 1 1/4



		SBB 600 WP SOL	SBB 800 WP SOL	SBB 1000 WP SOL
		235906	235907	235908
Données hydrauliques				
Capacité nominale	l	565	741	836
Contenance de l'échangeur de chaleur supérieur	l	48	51,5	51,5
Contenance de l'échangeur de chaleur inférieur	l	16	21,5	30,0
Surface de l'échangeur de chaleur supérieur	m²	5,7	6,2	6,2
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	m²	2,0	2,6	3,6
Perte de charge échangeur de chaleur supérieur à 1,0 m³/h	hPa	3,6	3,9	3,9
Perte de charge échangeur de chaleur inférieur à 1,0 m³/h	hPa	2,4	3,2	3,4
Limites d'utilisation				
Pression maximale admissible	MPa	1	1	1
Pression d'essai	MPa	1,5	1,5	1,5
Température maxi admissible	°C	95	95	95
Débit maximal	l/min	70	90	90
Surface maxi d'entrée de capteur recommandée	m²	12	14	17
Dimensions				
Hauteur	mm	1775	1943	2153
Diamètre	mm	750	790	790
Diamètre avec isolation thermique	mm	970	1010	1010
Hauteur de basculement	mm	1813	1990	2185
Poids				
Poids à vide	kg	244	296	321
Poids, ballon rempli	kg	883	1139	1238

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP1V





Mesures (mm)					
Modèle	**Ø int.**	**H**	**Ø** ext.**	**R***	**Poids (kg)**
WP1V 300R	500	1610	600	1730	110
WP1V 400R	650	1410	750	1610	133
WP1V 500R	650	1660	750	1835	159
WP1V 800R	790	1750	990	1745	215
WP1V 1000R	790	2110	990	2095	251
WP1V 1250R	950	2075	1150	2165	368
WP1V 1500R	1000	2115	1200	2145	383
WP1V 1750R	1100	2175	1300	2250	425
WP1V 2000R	1100	2350	1300	2405	445

Légende

a. Anode de magnésium
e. Thermomètre - sonde
i. Entrée d'eau froide sanitaire
l. Flux pompe à chaleur
o. Retour pompe à chaleur
q. Bride d'inspection
r. Recirculatio
u. Sortie eau chaude sanitaire
w. Resistance électrique

* Pour les capacités de 300 à 500 l, la mesure de basculement se réfère à la cuve isolée.

** Toutes les isolations thermiques sont amovibles, sauf pour les modèles de 300 à 500 l.

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP1V

Mesures (mm)										
Modèle	A	B	C	D	F	G	L	N	O	P
WP1V 300R	120	210	300	320	495	780	925	1110	1160	1365
WP1V 400R	145	240	310	340	525	680	870	1005	1030	1140
WP1V 500R	145	240	310	350	570	810	1020	1250	1280	1390
WP1V 800R	150	275	345	405	620	840	1000	1170	1310	1425
WP1V 1000R	150	275	345	475	750	1000	1120	1275	1615	1770
WP1V 1250R	205	345	440	535	805	1030	1165	1375	1550	1700
WP1V 1500R	230	345	475	535	805	1030	1165	1325	1600	1740
WP1V 1750R	260	375	505	575	950	1140	1305	1450	1605	1745
WP1V 2000R	260	375	505	575	950	1140	1305	1450	1805	1945

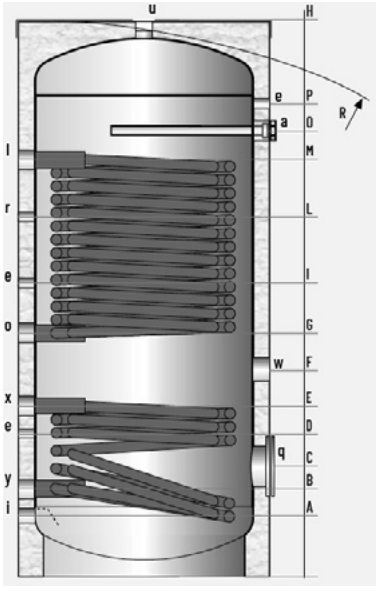
Connexions							
Modèle	a	l/o	e	r	i/u	w	q (mm)
WP1V 300R	1”¼	1”¼	½”	½”	1”	1”½	120/180
WP1V 400R	1”¼	1”¼	½”	½”	1”	1”½	120/180
WP1V 500R	1”¼	1”¼	½”	½”	1”	1”½	120/180
WP1V 800R	1”¼	1”¼	½”	1”	1”½	1”½	120/180
WP1V 1000R	1”¼	1”¼	½”	1”	1”½	1”½	120/180
WP1V 1250R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	1”½	220/290
WP1V 1500R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	1”½	220/290
WP1V 1750R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	1”½	220/290
WP1V 2000R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	1”½	220/290

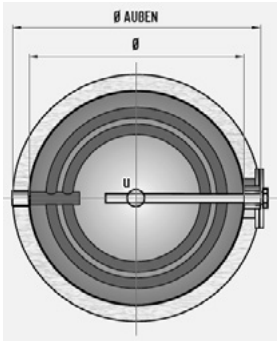
STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP1V

Stockage sanitaire	*Matériau*	Acier au carbone S 235 Jr émaillé
	Traitement de protection interne	Émaillage alimentaire inorganique (DIN 4753.3)
	Traitement de protection externe	Peinture antirouille et émail industriel
	Opération P max.	8 bar
	Opération T max.	95 °C
	Protection cathodique	Anode de magnésium
Échangeur de chaleur	*Matériau*	Acier au carbone S 235 Jr émaillé
	Traitement de protection interne	Brut
	Traitement de protection externe	Émaillage alimentaire inorganique (DIN 4753.3)
	Typologie	Serpentin fixe à double spirale pour des capacités supérieures à 300
	Opération P max.	10 bar
	Opération T max.	95 °C
Caractéristiques générales	*Capacité*	300 - 2000 l
	Isolation	- Mousse de Polyuréthane + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - Isolant flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2(DIN 4102)
	Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (équipements sous pression) - Spécifications du ministère italien de la santé (aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Energy related Products)

Modèle	**Code**	**Épaisseur (mm)**	**Classse-ERP**	**Dispersions (W)**	**Capacité (l)**	**Échangeur**	
						(m^2)	**(l)**
WP1V 300R	205048	50	B	69,2	290,3	3,50	34,3
WP1V 400R	205049	50	B	73,0	414,9	4,50	44,1
WP1V 500R	205050	50	B	81,6	500,3	5,70	55,9
WP1V 800R	205517	100	C	106,6	749,8	6,00	58,8
WP1V 1000R	205518	100	C	110,5	931,5	6,00	58,8
WP1V 1250R	205519	100	C	131.5	1281,0	7,50	73,5
WP1V 1500R	205520	100	C	133	1474,3	7,50	73,5
WP1V 1750R	205521	100	C	135,5	1764,0	10,80	105,8
WP1V 2000R	205522	100	C	143,3	1951,9	10,80	105,8

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP2V





Mesures (mm)					
Modèle	**Ø int.**	**H**	**Ø** ext.**	**R***	**Poids (kg)**
WP2V 600R	650	1910	750	2065	188
WP2V 800R	790	1750	990	1745	234
WP2V 1000R	790	2110	990	2095	285
WP2V 1250R	950	2075	1150	2165	401
WP2V 1500R	1000	2115	1200	2145	417
WP2V 1750R	1100	2175	1300	2250	444
WP2V 2000R	1100	2350	1300	2405	486

Légende

a. Anode de magnésium
e. Thermomètre - sonde
i. Entrée d'eau froide sanitaire
l. Flux pompe à chaleur
o. Retour pompe à chaleur
q. Bride d'inspection
r. Recirculatio
u. Sortie eau chaude sanitaire
w. Resistance électrique
x. Flux solaire
y. Retour solaire

* Pour la capacité de 600 l, la mesure de basculement se réfère à la cuve isolée.

** Toutes les isolations thermiques sont amovibles, sauf pour le modèle 600 l.

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP2V

Mesures (mm)												
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	O	P
WP2V 600R	145	240	310	390	540	605	670	870	1070	1470	1510	1640
WP2V 800R	150	275	345	405	535	620	665	835	1000	1270	1310	1425
WP2V 1000R	150	275	345	475	675	750	825	975	1120	1575	1615	1770
WP2V 1250R	205	345	430	535	730	805	880	1025	1165	1560	1600	1720
WP2V 1500R	230	345	475	535	730	805	880	1025	1165	1560	1600	1740
WP2V 1750R	260	375	505	575	840	930	1005	1410	1410	1600	1750	1770
WP2V 2000R	260	375	505	575	920	990	1085	1300	1550	1750	1810	1965

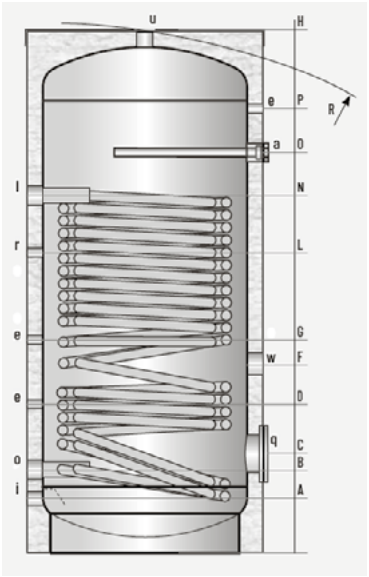
Connexions							
Modèle	a / l / o / x / y	e	r	i	u	w	q (mm)
WP2V 600R	1”¼	½”	½”	1”	1”¼	1”½	120/180
WP2V 800R	1”¼	½”	1”	1”½	1”½	1”½	120/180
WP2V 1000R	1”¼	½”	1”	1”½	1”½	1”½	120/180
WP2V 1250R	1”¼	½”	1”	2”	2”	1”½	220/290
WP2V 1500R	1”¼	½”	1”	2”	2”	1”½	220/290
WP2V 1750R	1”¼	½”	1”	2”	2”	1”½	220/290
WP2V 2000R	1”¼	½”	1”	2”	2”	1”½	220/290

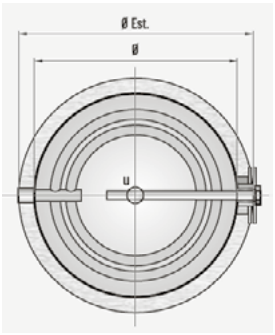
STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP2V

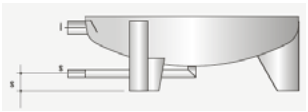
Stockage sanitaire	*Matériau*	Acier au carbone S 235 Jr émaillé
	Traitement de protection interne	Émaillage alimentaire inorganique (DIN 4753.3)
	Traitement de protection externe	Peinture antirouille et émail industriel
	Opération P max.	8 bar
	Opération T max.	95 °C
	Protection cathodique	Anode de magnésium
Échangeur de chaleur	*Matériau*	Acier au carbone S 235 Jr émaillé
	Traitement de protection interne	Brut
	Traitement de protection externe	Émaillage alimentaire inorganique (DIN 4753.3)
	Typologie	Serpentin fixe à double spirale pour des capacités supérieures à 300
	Opération P max.	10 bar
	Opération T max.	95 °C
Caractéristiques générales	*Capacité*	600 - 2000 l
	Isolation	- Mousse de Polyuréthane + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - Isolant flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2(DIN 4102)
	Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (équipements sous pression) - Spécifications du ministère italien de la santé (aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Energy related Products)

Modèle	**Code**	**Épaisseur (mm)**	**Classse-ERP**	**Dispersions (W)**	**Capacité (l)**	**Échangeur inférieur**		**Échangeur supérieur**	
						(m^2)	**(l)**	**(m^2)**	**(l)**
WP2V 600R	205051	50	B	90,2	585,7	2,00	19,6	5,00	49,0
WP2V 800R	205052	100	C	106,6	749,8	2,00	19,6	5,20	51,0
WP2V 1000R	205053	100	C	110,5	931,5	3,30	32,3	6,00	58,8
WP2V 1250R	205523	100	C	131,5	1281,0	3,60	35,3	7,50	73,5
WP2V 1500R	205524	100	C	133	1474,3	3,60	35,3	7,50	73,5
WP2V 1750R	205525	100	C	135,5	1764,0	4,20	41,2	8,50	83,3
WP2V 2000R	205526	100	C	143,3	1951,9	5,50	53,9	8,50	83,3

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP1X







Mesures (mm)					
Modèle	**Ø int.**	**H**	**Ø** ext.**	**R***	**Poids (kg)**
WP1X 300R	500	1595	600	1720	91
WP1X 400R	650	1395	750	1600	110
WP1X 500R	650	1645	750	1820	131
WP1X 600R	650	1895	750	2050	142
WP1X 800R	790	1750	990	1745	168
WP1X 1000R	790	2110	990	2095	188
WP1X 1250R	950	2075	1150	2165	259
WP1X 1500R	1000	2115	1200	2145	271
WP1X 1750R	1100	2235	1300	2310	340
WP1X 2000R	1100	2465	1300	2465	362

Légende

a. Anode de magnésium
e. Thermomètre - sonde
i. Entrée d'eau froide sanitaire
l. Flux pompe à chaleur
o. Retour pompe à chaleur
q. Bride d'inspection
r. Recirculatio
u. Sortie eau chaude sanitaire
w. Resistance électrique
s. Vidange du sol (1750l et 2000l)

* Pour les capacités de 300 à 600 l, la mesure de basculement se réfère à la cuve isolée.
** Toutes les isolations thermiques sont amovibles, sauf pour les modèles de 300 à 600 l.

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP1X

Mesures (mm)										
Modèle	A	B	C	D	F	G	L	N	O	P
WP1X 300R	120	210	300	320	495	780	925	1110	1160	1365
WP1X 400R	145	240	310	340	525	680	870	1005	1030	1140
WP1X 500R	145	240	310	350	570	810	1020	1250	1280	1390
WP1X 600R	145	240	310	390	605	930	1070	1250	1510	1640
WP1X 800R	170	275	345	405	620	840	1000	1170	1310	1425
WP1X 1000R	170	275	345	475	750	1000	1120	1275	1615	1770
WP1X 1250R	205	345	440	535	805	1030	1165	1375	1550	1700
WP1X 1500R	230	345	475	535	805	1030	1165	1325	1600	1740
WP1X 1750R	325	455	585	655	1030	1240	1385	1530	1685	1835
WP1X 2000R	325	455	585	655	1030	1240	1385	1530	1885	2035

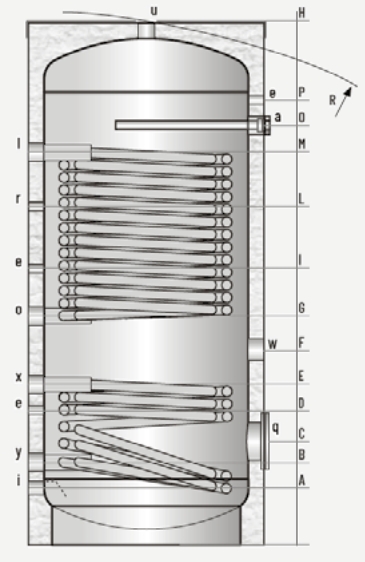
Connexions								
Modèle	a	l/o	e	r	i/u	s	w	q (mm)
WP1X 300R	1”¼	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP1X 400R	1”¼	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP1X 500R	1”¼	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP1X 600R	1”¼	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP1X 800R	1”¼	1”¼	½”	1”	1”½	-	1”½	120/180
WP1X 1000R	1”¼	1”¼	½”	1”	1”½	-	1”½	120/180
WP1X 1250R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	-	1”½	220/290
WP1X 1500R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	-	1”½	220/290
WP1X 1750R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	1”	1”½	220/290
WP1X 2000R	1”¼	1”¼	½”	1”	2”	1”	1”½	220/290

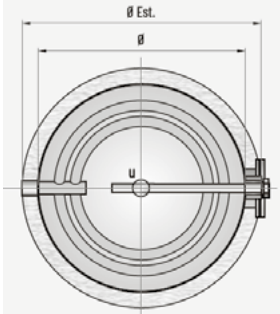
STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP1X

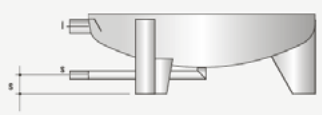
Stockage sanitaire	*Matériau*	INOX AISI 316L (1.4404)
	Traitement de protection interne	Décaper et passiver
	Traitement de protection externe	Décaper et passiver
	Opération P max.	6 bar
	Opération T max.	95 °C
	Protection cathodique	Anode de magnésium
Échangeur de chaleur	*Matériau*	INOX AISI 316L (1.4404)
	Traitement de protection interne	Décaper et passiver
	Traitement de protection externe	Décaper et passiver
	Typologie	Serpentin fixe à double spirale pour des capacités supérieures à 300
	Opération P max.	10 bar
	Opération T max.	95 °C
Caractéristiques générales	*Capacité*	300 -2000 l
	Isolation	- Mousse de Polyuréthane + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - Isolant flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2(DIN 4102)
	Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (équipements sous pression) - Spécifications du ministère italien de la santé (aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Energy related Products)

Modèle	Code	Épaisseur (mm)	Classse-ERP	Dispersions (W)	Capacité (l)	Échangeur	
						(m^2)	(l)
WP1X 300R	205482	50	B	69,2	290,3	3,50	34,3
WP1X 400R	205483	50	B	73,0	414,9	4,50	44,1
WP1X 500R	205484	50	B	81,6	500,3	5,70	55,9
WP1X 600R	205485	50	B	90,2	585,7	5,70	55,9
WP1X 800R	205486	100	C	106,6	749,8	6,00	58,8
WP1X 1000R	205487	100	C	110,5	931,5	6,00	58,8
WP1X 1250R	205488	100	C	131,5	1281,0	7,50	73,5
WP1X 1500R	205489	100	C	133	1474,3	7,50	73,5
WP1X 1750R	205490	100	C	135,5	1764,0	10,40	101,9
WP1X 2000R	205491	100	C	143,3	1951,9	10,40	101,9

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP2X







Mesures (mm)					
Modèle	**Ø int.**	**H**	**Ø** ext.**	**R***	**Poids (kg)**
WP2X 300R	500	1595	600	1720	90
WP2X 400R	650	1395	750	1600	107
WP2X 500R	650	1645	750	1820	131
WP2X 600R	650	1895	750	2050	154
WP2X 800R	790	1750	990	1745	179
WP2X 1000R	790	2110	990	2095	219
WP2X 1250R	950	2075	1150	2165	293
WP2X 1500R	1000	2115	1200	2145	305
WP2X 1750R	1100	2235	1300	2310	357
WP2X 2000R	1100	2465	1300	2465	396

Légende
a. Anode de magnésium
e. Thermomètre - sonde
i. Entrée d'eau froide sanitaire
l. Flux pompe à chaleur
o. Retour pompe à chaleur
q. Bride d'inspection
r. Recirculatio
u. Sortie eau chaude sanitaire
w. Resistance électrique
x. Flux solaire
y. Retour solaire
s. Vidange du sol (1750l et 2000l)

* Pour les capacités de 300 à 600 l, la mesure de basculement se réfère à la cuve isolée.

** Toutes les isolations thermiques sont amovibles, sauf pour les modèles de 300 à 600 l.

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP2X

Mesures (mm)												
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	O	P
WP2X 300R	120	210	300	320	430	495	560	745	925	1110	1160	1365
WP2X 400R	145	240	310	340	440	525	565	720	870	1005	1030	1140
WP2X 500R	145	240	310	350	460	570	610	820	1020	1250	1280	1390
WP2X 600R	145	240	310	390	540	605	670	870	1070	1470	1510	1640
WP2X 800R	170	275	345	405	535	620	665	835	1000	1270	1310	1425
WP2X 1000R	170	275	345	475	675	750	825	975	1120	1575	1615	1770
WP2X 1250R	205	345	430	535	730	805	880	1025	1165	1560	1600	1720
WP2X 1500R	230	345	475	535	730	805	880	1025	1165	1560	1600	1740
WP2X 1750R	340	455	585	655	920	1010	1085	1490	1490	1680	1830	1850
WP2X 2000R	325	455	585	655	955	1030	1105	1245	1385	1805	1885	2035

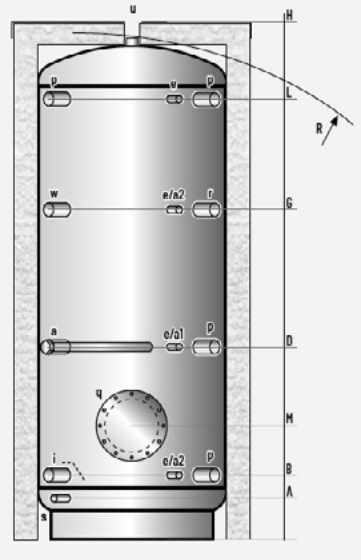
Connexions							
Modèle	a / l / o / x / y	e	r	i / u	s	w	q (mm)
WP2X 300R	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP2X 400R	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP2X 500R	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP2X 600R	1”¼	½”	½”	1”	-	1”½	120/180
WP2X 800R	1”¼	½”	1”	1”½	-	1”½	120/180
WP2X 1000R	1”¼	½”	1”	1”½	-	1”½	120/180
WP2X 1250R	1”¼	½”	1”	2”	-	1”½	220/290
WP2X 1500R	1”¼	½”	1”	2”	-	1”½	220/290
WP2X 1750R	1”¼	½”	1”	2”	1”	1”½	220/290
WP2X 2000R	1”¼	½”	1”	2”	1”	1”½	220/290

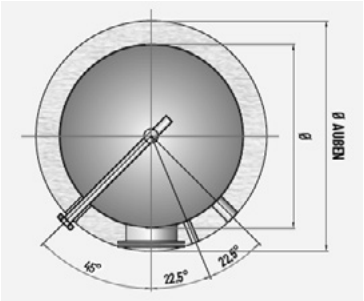
STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	WP2X

Stockage sanitaire	*Matériau*	INOX AISI 316L (1.4404)
	Traitement de protection interne	Décaper et passiver
	Traitement de protection externe	Décaper et passiver
	Opération P max.	8 bar
	Opération T max.	95 °C
	Protection cathodique	Anode de magnésium
Échangeur de chaleur	*Matériau*	INOX AISI 316L (1.4404)
	Traitement de protection interne	Décaper et passiver
	Traitement de protection externe	Décaper et passiver
	Typologie	Serpentin fixe à double spirale pour des capacités supérieures à 300
	Opération P max.	10 bar
	Opération T max.	95 °C
Caractéristiques générales	*Capacité*	600 - 2000 l
	Isolation	- Mousse de Polyuréthane + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - Isolant flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2(DIN 4102)
	Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (équipements sous pression) - Spécifications du ministère italien de la santé (aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Energy related Products)

Modèle	**Code**	**Épaisseur (mm)**	**Classse-ERP**	**Dispersions (W)**	**Capacité (l)**	**Échangeur inférieur**		**Échangeur supérieur**	
						(m^2)	**(l)**	**(m^2)**	**(l)**
WP2X 300R	205492	50	B	69,2	290,3	1,00	9,8	2,40	23,5
WP2X 400R	205493	50	B	73,0	414,9	1,20	11,8	3,00	29,4
WP2X 500R	205494	50	B	81,6	500,3	1,50	14,7	4,20	41,2
WP2X 600R	205495	50	B	90,2	585,7	2,00	19,6	5,00	49,0
WP2X 800R	205496	100	C	106,6	749,8	2,00	19,6	5,20	51,0
WP2X 1000R	205497	100	C	110,5	931,5	3,30	32,3	6,00	58,8
WP2X 1250R	205498	100	C	131.5	1281,0	3,60	35,3	7,50	73,5
WP2X 1500R	205499	100	C	133	1474,3	3,60	35,3	7,50	73,5
WP2X 1750R	205500	100	C	135.5	1764,0	4,20	41,2	8,50	83,3
WP2X 2000R	205501	100	C	143,3	1951,9	5,50	53,9	8,50	83,3

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	ATV





Mesures (mm)					
Modèle	**Ø int.**	**H**	**Ø* ext.**	**R**	**Poids (kg)**
ATV 800R	790	1750	990	1745	155
ATV 1000R	790	2110	990	2095	179
ATV 1250R	950	2075	1150	2165	269
ATV 1500R	1000	2115	1200	2145	283
ATV 1750R	1100	2175	1300	2250	338
ATV 2000R	1100	2380	1300	2465	399

Légende
a. Anode de magnésium
a1-a2. Préparation pour anode à courant externe
e. Thermomètre - sonde
i. Entrée d'eau froide sanitaire
p. Entrée/sortie d'utilisation
q. Bride d'inspection
r. Circulation
s. Vidange
u. Sortie eau chaude sanitaire
w. Resistance électrique

* Toutes les isolations thermiques sont amovibles

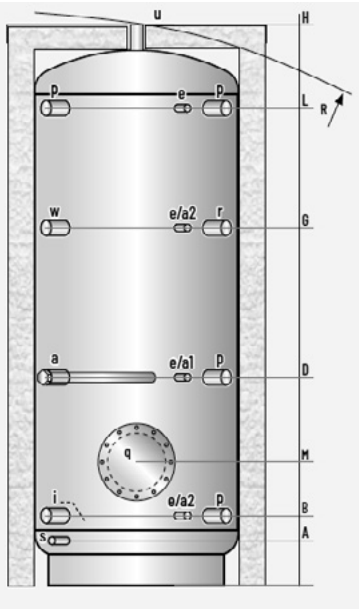
Mesures (mm)							Connexions					
Modèle	A	B	D	G	L	M	a/p/ r	e	i/u	s	w	q (mm)
ATV 800R	150	275	655	1145	1410	450	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATV 1000R	150	275	810	1355	1755	455	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATV 1250R	210	330	800	1350	1685	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ATV 1500R	235	340	765	1400	1725	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ATV 1750R	265	370	930	1335	1745	575	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATV 2000R	265	370	930	1435	1945	575	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430

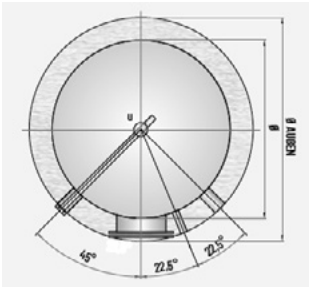
STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	ATV

Stockage sanitaire	*Matériau*	Acier au carbone S 235 Jr émaillé
	Traitement de protection interne	Émaillage alimentaire inorganique (DIN 4753.3)
	Traitement de protection externe	Peinture antirouille et émail industriel
	Opération P max.	8 bar
	Opération T max.	95 °C
	Protection cathodique	Anode de magnésium
Caractéristiques générales	*Capacité*	800 - 2000 l
	Isolation	- Mousse de Polyuréthane + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - Isolant flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2(DIN 4102)
	Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (équipements sous pression) - Spécifications du ministère italien de la santé (aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Energy related Products)

Modèle	Code	Épaisseur (mm)	Classse-ERP	Dispersions (W)	Capacité (l)
ATV 800R	205502	100	C	113,8	754,9
ATV 1000R	205503	100	C	117,6	936,6
ATV 1250R	205504	100	C	143.9	1272,4
ATV 1500R	205505	100	C	136,7	1478,0
ATV 1750R	205506	100	C	139,7	1763,8
ATV 2000R	205507	100	C	149,2	1958,6

STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	ATX





Mesures (mm)

Modèle	Ø int.	H	Ø* ext.	R	Poids (kg)
ATX 800R	790	1750	990	1745	116
ATX 1000R	790	2110	990	2095	134
ATX 1250R	950	2075	1150	2165	178
ATX 1500R	1000	2115	1200	2145	195
ATX 1750R	1100	2235	1300	2310	239
ATX 2000R	1100	2465	1300	2465	261

Légende

a. Anode de magnésium
a1-a2. Préparation pour anode à courant externe
e. Thermomètre - sonde
i. Entrée d'eau froide sanitaire
p. Entrée/sortie d'utilisation
q. Bride d'inspection
r. Circulation
s. Vidange
u. Sortie eau chaude sanitaire
w. Resistance électrique

* Toutes les isolations thermiques sont amovibles

Mesures (mm)							Connexions					
Modèle	A	B	D	G	L	M	a/p/ r	e	i/u	s	w	q (mm)
ATX 800R	170	275	655	1145	1410	450	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 1000R	170	275	810	1355	1755	455	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 1250R	210	330	800	1350	1685	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ATX 1500R	235	340	765	1400	1725	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ATX 1750R	92	475	1010	1415	1775	655	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATX 2000R	100	475	1040	1515	1975	655	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430

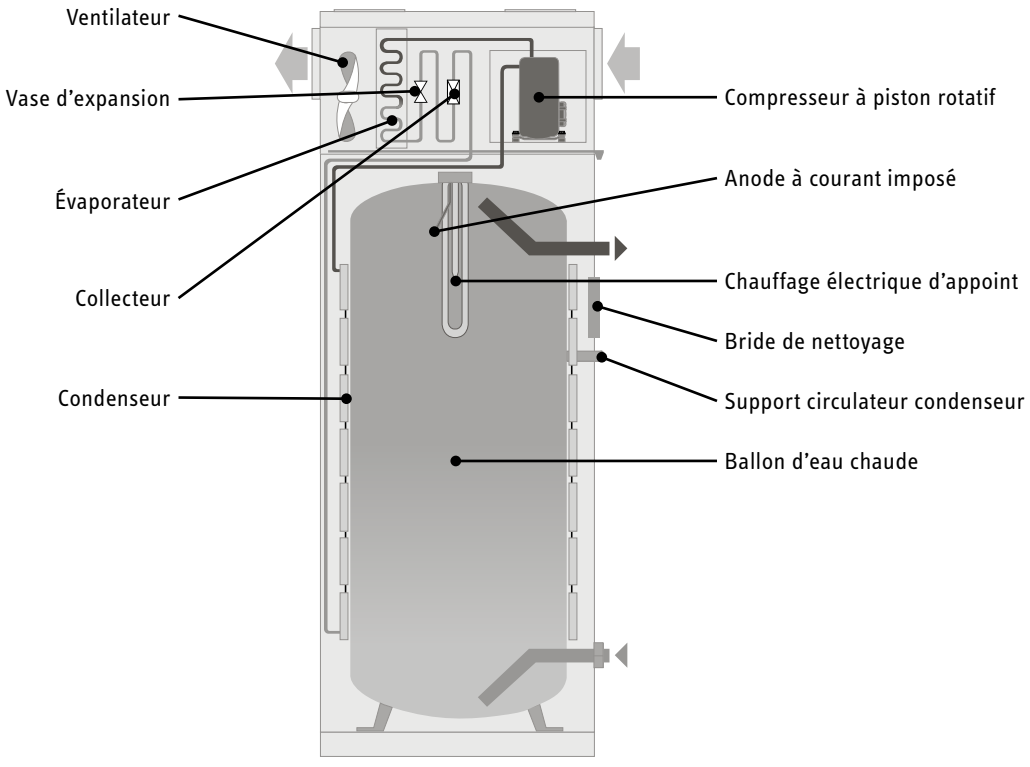
STIEBEL ELTRON	Fiche technique	
	Produit	ATX

Stockage sanitaire	*Matériau*	INOX AISI 316L (1.4404)
	Traitement de protection interne	Décaper et passiver
	Traitement de protection externe	Décaper et passiver
	Opération P max.	6 bar
	Opération T max.	95 °C
	Protection cathodique	Anode de magnésium
Caractéristiques générales	*Capacité*	800 -2000 l
	Isolation	- Mousse de Polyuréthane + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - Isolant flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2(DIN 4102)
	Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (équipements sous pression) - Spécifications du ministère italien de la santé (aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Energy related Products)

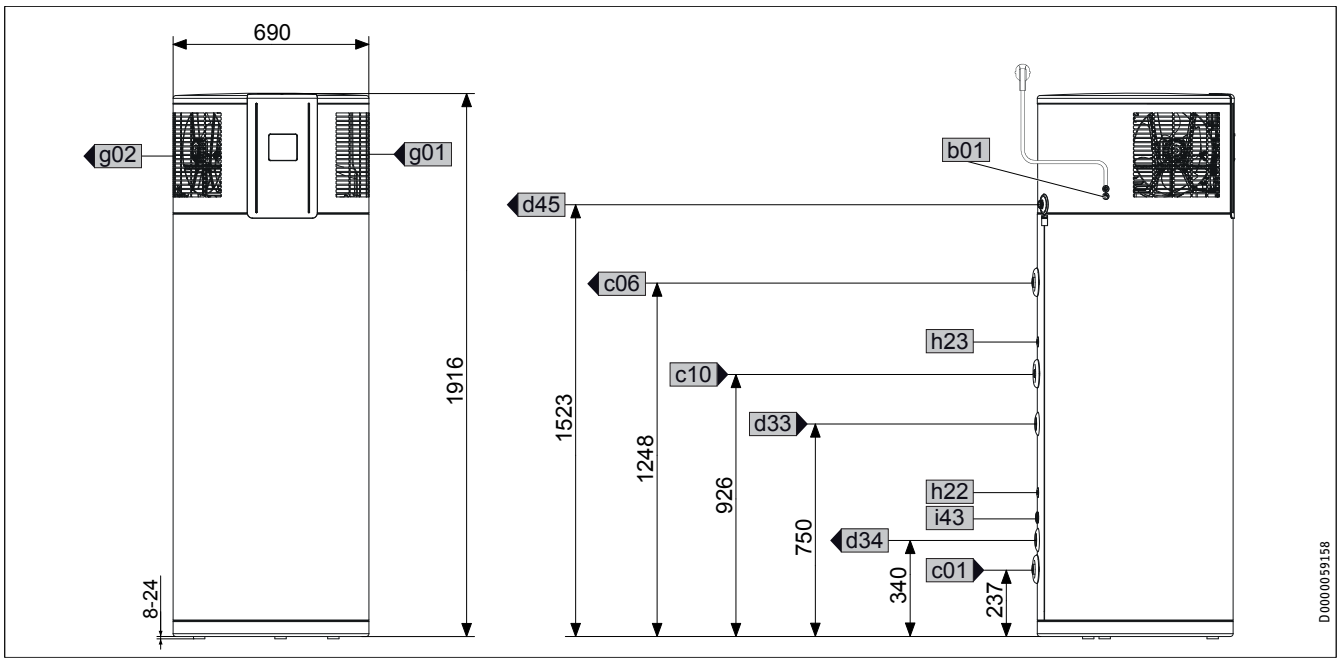
Modèle	Code	Épaisseur (mm)	Classse-ERP	Dispersions (W)	Capacité (l)
ATX 800R	205508	100	C	113,8	754,9
ATX 1000R	205509	100	C	117,6	936,6
ATX 1250R	205510	100	C	143.9	1272.4
ATX 1500R	205511	100	C	136,7	1478,0
ATX 1750R	205512	100	C	139.7	1763.2
ATX 2000R	205513	100	C	149,2	1958,6

Pompes à chaleur à eau chaude (Chauffe-eau thermodynamique)

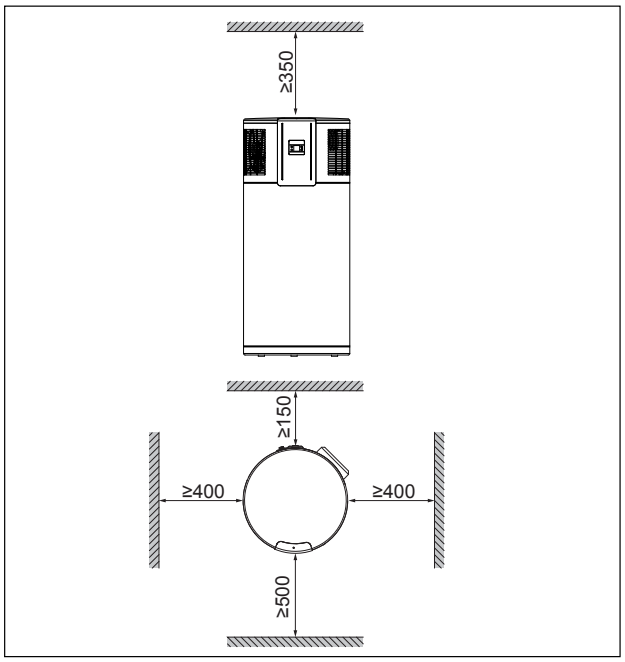
Les caves sont souvent chauffées par une chaudière ou par des appareils ménagers électriques. Au lieu de laisser cette énergie inutilisée, la pompe à chaleur à eau chaude WWK 300 la capte et prélève sa chaleur excédentaire. L'énergie ainsi récupérée réchauffe l'eau potable. On déshumidifie ainsi la cave et l'on préserve la substance du bâtiment. Si la pompe à chaleur à eau chaude est placée dans la chambre de séchage, on profite de l'avantage supplémentaire d'un sèche-linge. Dotée d'une technologie énergétique écologique et durable, la WWK 300 electronic (SOL) apporte sa contribution à une utilisation responsable des ressources naturelles, puisque les émissions de CO_2 sont considérablement réduites.

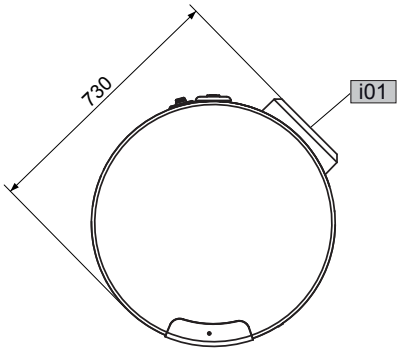


WWK 300 electronic CH / SOL



				WWK 300 electronic CH SOL
b01	Passage des câbles électriques			
c01	Arrivée eau froide	Filetage mâle		G 1 A
c06	Sortie eau chaude	Filetage mâle		G 1 A
c10	Boucle de circulation	Filetage mâle		G 1/2 A
d33	Départ générateur de chaleur	Filetage femelle		G 1
d34	Retour générateur de chaleur	Filetage femelle		G 1
d45	Sortie d'évacuation des condensats	Filetage mâle		G 3/4 A
g01	Aspiration d'air			
g02	Refoulement d'air			
h22	Sonde générateur de chaleur	Diamètre	mm	9,6
h23	Sonde générateur de chaleur opt.	Diamètre	mm	9,6
i01	Bride	Diamètre	mm	182
		Entraxe des trous	mm	150
		Vis		M 12
		Couple de serrage	Nm	15
		Hauteur	mm	1186
i43	Protection de l'ouverture de production			





		WWK 300 electronic CH	WWK 300 electronic CH SOL
Dimensions			
Hauteur	mm	1905	1905
Diamètre	mm	690	690
Hauteur de basculement	mm	2026	2026
Hauteur de basculement avec emballage	mm	2230	2230
Dimensions de l'unité d'emballage hauteur/largeur/profondeur	mm	2100/740/740	2100/740/740
Poids			
Poids, à vide	kg	135	156
Raccords			
Raccordement pour écoulement des condensats		G 3/4 A	G 3/4 A
Raccordement de circulation		G 1/2 A	G 1/2 A
Raccordement hydraulique		G 1 A	G 1 A
Raccord échangeur de chaleur			G 1
Valeurs			
Type d'anode		Anode à courant imposé	Anode à courant imposé
Débit d'air	m³/h	550	550
Nombre d'utilisateurs recommandé		≤ 6	≤ 6

STIEBEL ELTRON

STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Téléphone 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Avertissement légal | En dépit d'une compilation minutieuse, nous ne pouvons garantir que les informations contenues dans le présent prospectus sont exemptes d'erreurs. Les déclarations concernant les équipements et les caractéristiques sont données à titre indicatif. Les caractéristiques des équipements décrits dans la présente brochure ne sont pas considérées comme la qualité convenue de nos produits. Certaines caractéristiques sont susceptibles de changer ou d'être supprimées en raison du développement continu de nos produits. Veuillez contacter votre conseiller local concernant les informations sur les caractéristiques d'équipement actuellement en vigueur. Les illustrations du présent prospectus ne constituent que des exemples d'application. Les illustrations comprennent également des pièces d'installation, des accessoires et des équipements spéciaux qui ne font pas partie de la fourniture standard. Une réimpression – même partielle – n'est autorisée qu'avec le consentement de l'éditeur.