

# Aufstellungspläne





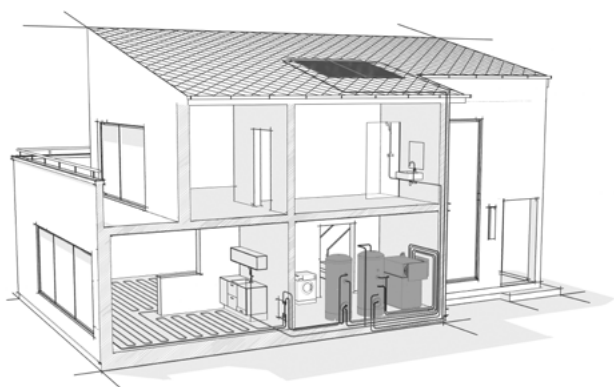
# Inhaltsverzeichnis

<b>Luft-Wasser-Wärmepumpen</b>	5	<b>Speicher   Intergralspeicher</b>	153
› <b>Aussenaufstellung</b>		› <b>Pufferspeicher</b>	
Schutzbereich WPL-A Plus/Trend	6	SBP 200/400 Plus cool	154
WPL-A 05.2/07.2/10.2/13.2/17.2 Plus/Trend	7	SBP 700 E/SOL	157
WPL 07/09/13/17 ACS classic	22	SBP 1000/1010/1500 E/SOL/cool	159
WPL-A 05/07/10/13 HK Premium	26	ACF 200R - 1000R, 1500PF - 2500PF	165
WPL 15 A(C)S, WPL 20/25 A(C)	40	HSBC 200	167
WPL 15 A(C)S, WPL 20/25 A(C) - 2er-Kaskade	53	HSBC 300 cool/HSBC 300 L cool	169
WPL 15 A(C)S, WPL 20/25 A(C) - 3er-Kaskade	63		
WPL 13/18/19/23/24 A	71	› <b>Kombi-/Durchlaufspeicher</b>	
WPL 13/18/19/23/24 A Kaskade	75	SBS 601-1501 W/SOL	173
WPL 47	77	HS-BM WT 1, 560L-2190L	178
		HS-BM WT 2 (SOL), 560L-2190L	188
› <b>Innenaufstellung</b>		Frischwassermodul 350L/560L	198
WPL 09/17 ICS	79		
WPL 09/17 IKCS	89	› <b>Warmwasserspeicher/Boiler</b>	
WPL 13/18/19/23/24 I	93	SBB 312.B WP, SBB 411.B WP SOL,	
WPL 13/18/19/23/24 I Kaskade	111	SBB 501 WP SOL	201
Aussenwanddurchführung AWG 315.2/600	120	SBB 600/800/1000 WP SOL	206
Aussenwanddurchführung AWG 560	122	WP1V 300R - 2000R	210
		WP2V 600R - 2000R	213
<b>Lüftungssystem mit integrierter</b>		WP1X 300R - 2000R	216
<b>Luft-Wasser-Wärmepumpe</b>	123	WP2X 300R - 2000R	219
› <b>Innenaufstellung</b>		ATV 800R - 2000R	222
LWZ 07.1 Premium HKWL 230	124	ATX 800R - 2000R	224
LWZ 07.1 Premium HKL 230	130		
LWZ 8 CSE Premium	132	<b>Warmwasser-Wärmepumpen</b>	
LWZ 8 CS Trend	136	<b>(Wärmepumpenboiler)</b>	227
Kulissen-Schalldämpfer	140	› <b>Innenaufstellung</b>	
Aussenwanddurchführung AWG 315.2/600	141	WWK-I 300 (W) Plus CH	228
<b>Sole-Wasser-Wärmepumpe</b>	143		
› <b>Komfortbaureihe</b>			
WPE-I 04/06/08/12/15 H(K) 230 Premium	144		
WPE-I 04/06/08/12/15 H(K)W 230 Premium	145		
Sicherheitskonzept WPE-I 07.1/12.1	146		
WPE-I 07.1/12.1 Plus HW 400	147		
WPE-I 07.1/12.1 Plus H 400	148		
› <b>Modulbaureihe</b>			
WPE-I 33/44/59/87 H Premium	149		
WPE-I 05/07/10/13/17 H Plus	151		



# Luft-Wasser-Wärmepumpen

Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON sind sehr installationsfreundlich. Bei Neubau- sowie bei Sanierungsprojekten bietet das umfangreiche Sortiment für jedes Bedürfnis die passende Aufstellungsvariante. Gerne unterstützen wir Sie kompetent bei der Ausarbeitung einer individuellen Lösung – von der Planung bis zur Installation.



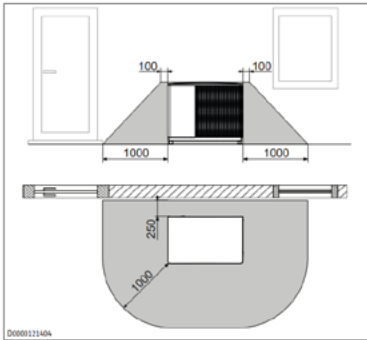
**Innenaufstellung** | Dank kompakter Bauweise haben STIEBEL ELTRON Wärmepumpen in fast jedem Keller Platz. Die hochwertige Schalldämmung gewährleistet einen äusserst schallreduzierten Einsatz. Vor allem im Neubau werden Wärmepumpen so von Anfang an im Keller eingeplant.



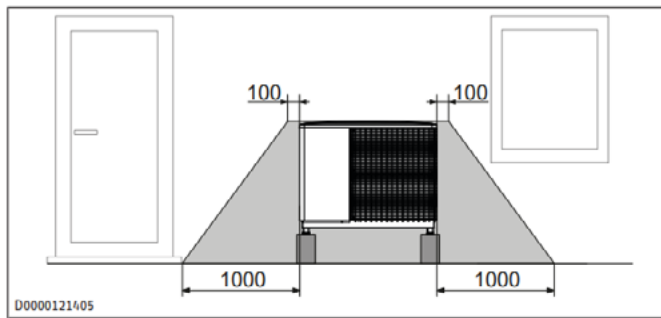
**Aussenaufstellung** | Diese Wärmepumpen werden in einem wetterfesten Gehäuse im Freien aufgestellt. Das bietet eine enorm platzsparende Lösung, weil so im Keller nur wenig Raum benötigt wird. Oftmals werden aussen aufgestellte Wärmepumpen bei Sanierungen eingesetzt. Der Anschluss an die Heizung im Haus wird mit wärmeisolierten Rohren hergestellt. Diese werden im Boden verlegt.

# Aufstellungsvarianten für WPL-A 07.2-13.2 Trend/Plus HK 230/400

## 1. Aufstellung vor einer Wand 2. Aufstellung auf einer Boden-, Wand- oder Standkonsole

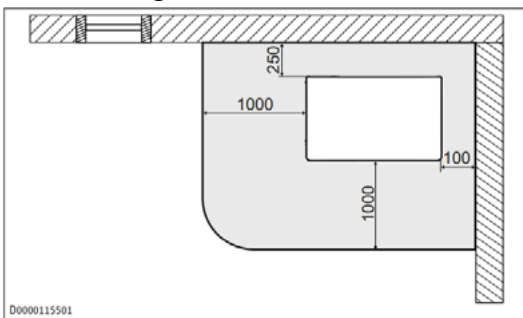


► Halten Sie den Schutzbereich ein.

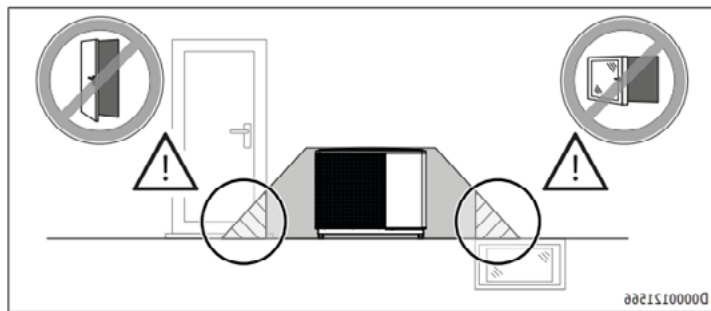


► Halten Sie den Schutzbereich ein.

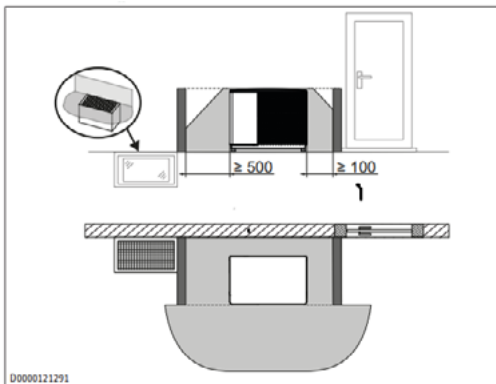
## 3. Aufstellung in einer Gebäudeecke



## 4. Öffnungen dauerhaft verschliessen



## 5. Aufstellung mit Schutzwand



Errichten Sie eine geschlossene Schutzwand. Die Schutzwand muss gasundurchlässig sein und mindestens so hoch und tief wie das Gerät. Beachten Sie die Maßangaben zum Schutzbereich und die Mindestabstände, um den störungsfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

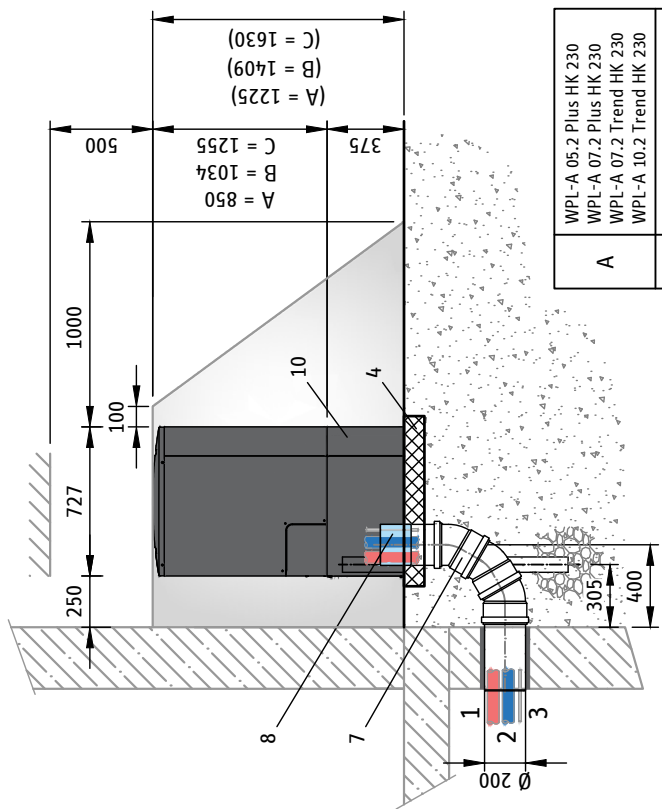
## 6. Dreifaches Sicherheitskonzept

Das Sicherheitskonzept verhindert, dass Kältemittel in den Heizkreis gelangt, z.B. durch ein Leck im Verflüssiger. Stufe 1: besteht aus Zyklonen Abscheider mit Schnellentlüfter, bei der Stufe 2: kommt noch das Sicherheitsventil hinzu und die Stufe 3: mit der Kältemittel-Detektion und Absperrung wird nur bei den WPL-A Modellen umgesetzt.

## 7. Auswirkung bei Zuwiderhandlungen

Bei Nichterfüllung der Sicherheitsanforderungen behält sich die Stiebel Eltron AG das Recht vor, die Wärmepumpenanlage nicht in Betrieb zu nehmen.

**Hinweis:** Diese Dokumentation muss in Verbindung mit der Installationsanleitung des Herstellers und den lokalen Sicherheitsvorschriften verwendet werden.



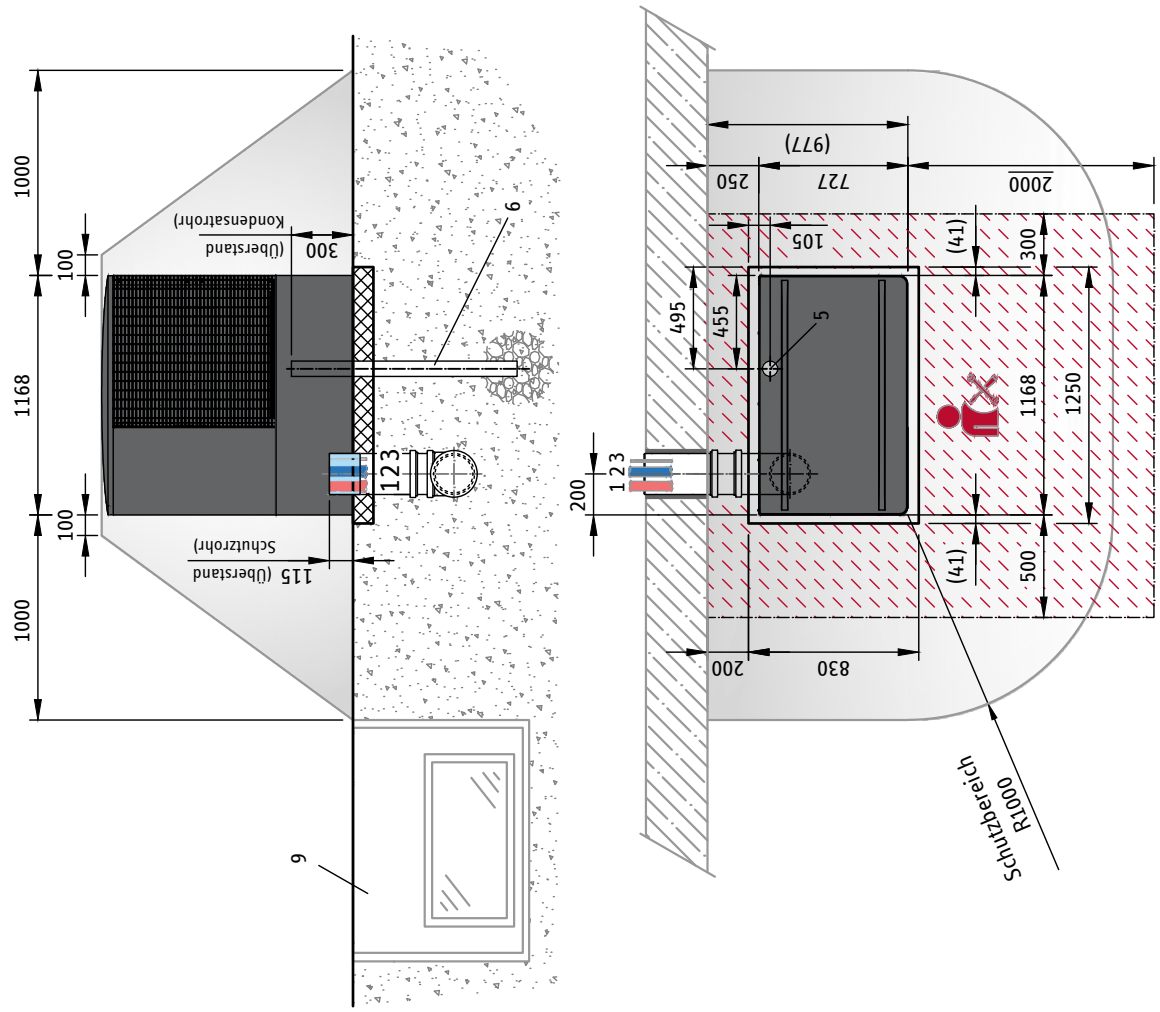
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf (ausser Ø 50 mm)
- 6 Kondensatrohr bauseits, aussen Ø 75 mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder frostsicher in einen Ablauf
- 7 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen:
- 8 Schutzrohr bauseits, aussen Ø 200 mm - 3 Bogen mit 30° Winkel
- 9 Lichtschacht
- 10 Verkleidung Bodenkonsole (optional)

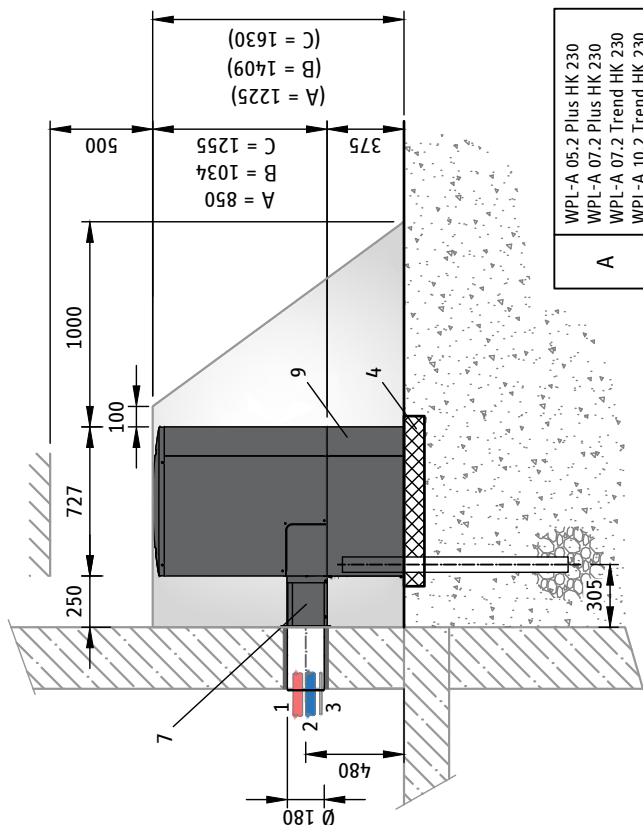
regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldauftstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: IWP	10.07.2025	<b>WPL-A 150</b>
	Dat: 28.05.2025	29.10.2025	Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK mit Bodenkonsole
	Geprüft: IHS	.	Betonsockel erdgleich, mit Kondensatrohr, Anschluss nach unten

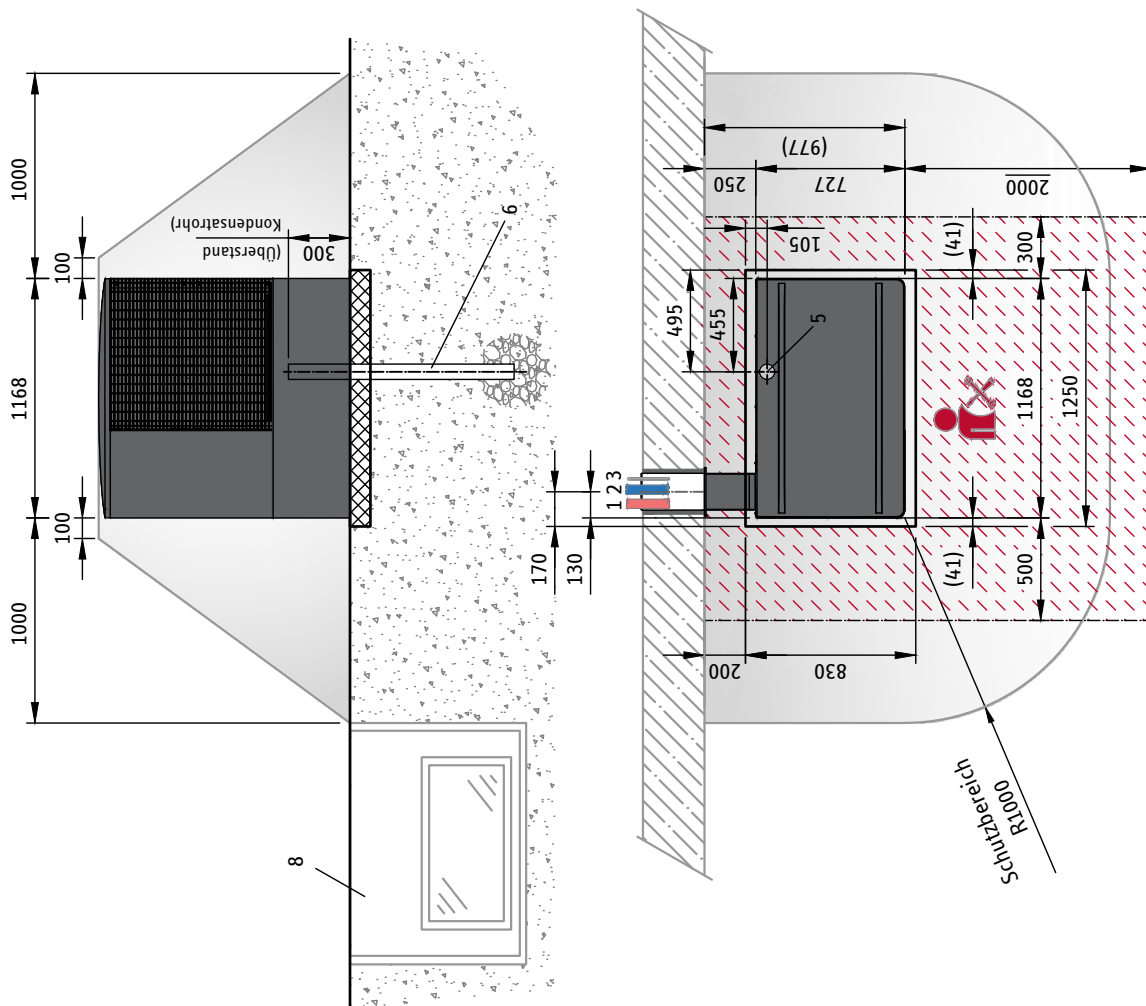


**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1 1/4" A
  - 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1 1/4" A
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Betonsockel
  - 5 Kondensatablauf (aussen Ø 50 mm)
  - 6 Kondensatrohr bauseits, aussen Ø 75 mm
  - Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf
  - 7 Teleskopkanal
  - 8 Lichtschacht
  - 9 Verkleidung Bodenkonsole (optional)
- regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldauftstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



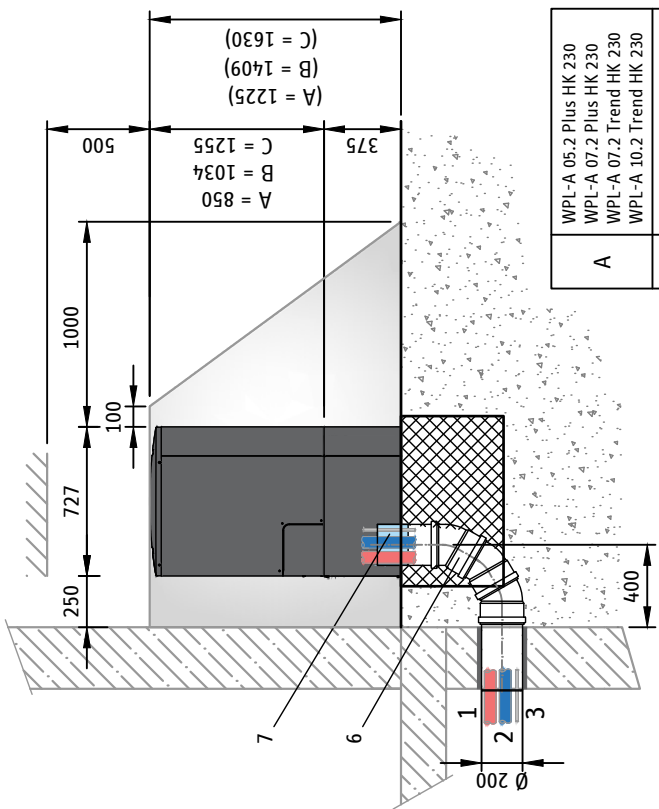
Name: IWP  
 Dat: 28.05.2025  
 Geprüft: IHS

10.07.2025  
 29.10.2025

Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK mit Bodenkonsole  
 Betonsockel erdgleich, mit Kondensatrohr, Anschluss nach hinten

**STIEBEL ELTRON**

**WPL-A 151**



A	WPL-A 05.2 Plus HK 230 WPL-A 07.2 Plus HK 230 WPL-A 07.2 Trend HK 230 WPL-A 10.2 Trend HK 230
B	WPL-A 10.2 Plus HK 400 WPL-A 13.2 Trend HK 400
C	WPL-A 13.2 Plus HK 400 WPL-A 17.2 Trend HK 400

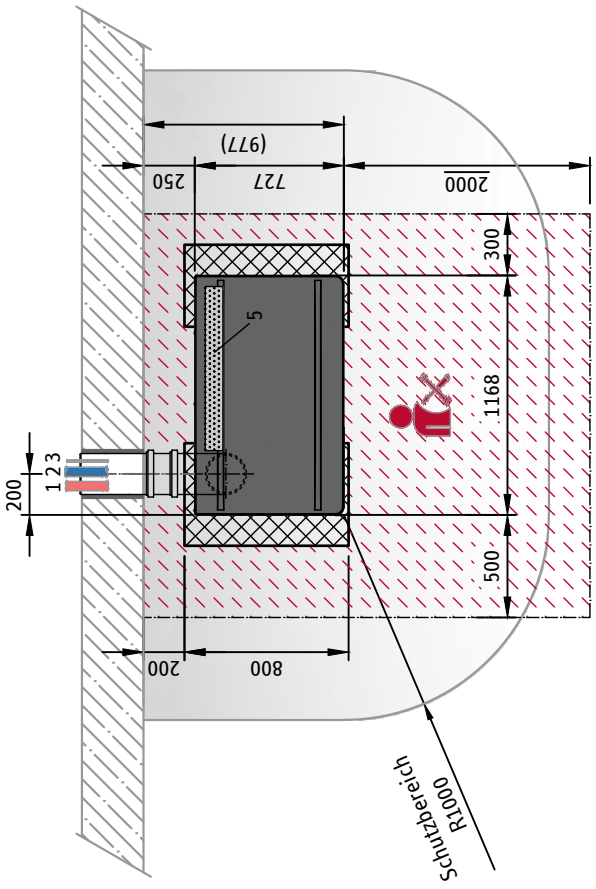
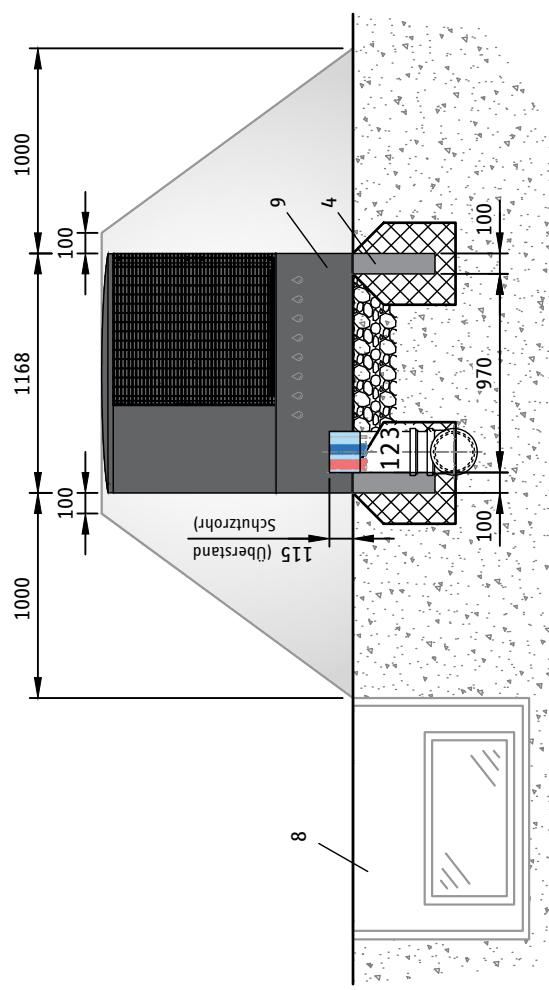
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Streifenfundament:  
z.B. Creabeton "FINLAGO Vakuum Stellplatte"  
Art.-Nr.: 123672 - 100x10x40 cm (evtl. zuschneiden)
- 5 Kondensatablauf:  
- Freier Ablauf in Sickerpackung
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen:  
Schutzrohr bauseits, aussen Ø 200 mm - 3 Bogen mit 30° Winkel
- 7 Schutzrohr gasdicht abdichten gemäss separatem Zusatzblatt !
- 8 Lichtschacht
- 9 Verkleidung Bodenkonsole (optional)

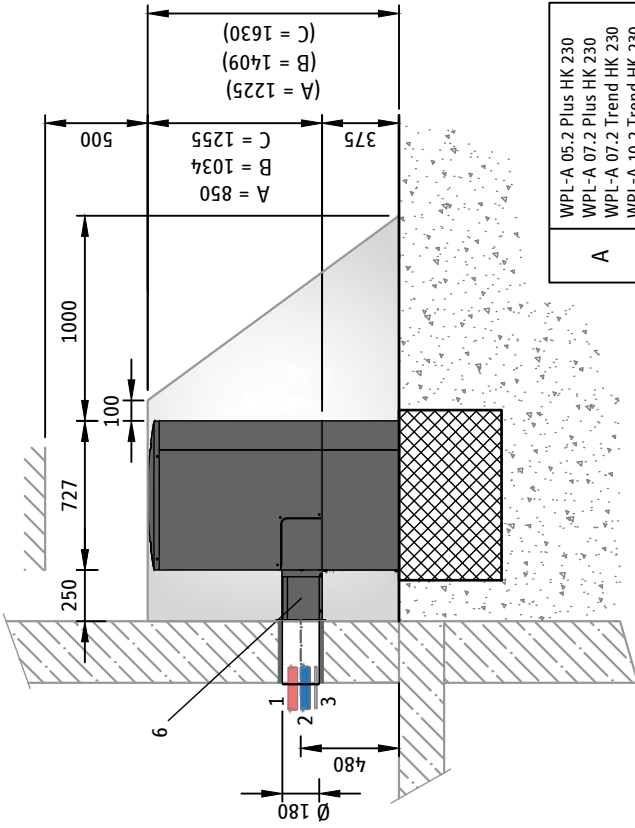
regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	10.07.2025	<b>WPL-A 152</b>
	Dat: 28.05.2025	29.10.2025	
	Geprüft: JHS	.	
Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK mit Bodenkonsole Streifenfundament erdgleich, mit freiem Ablauf, Anschluss nach unten			



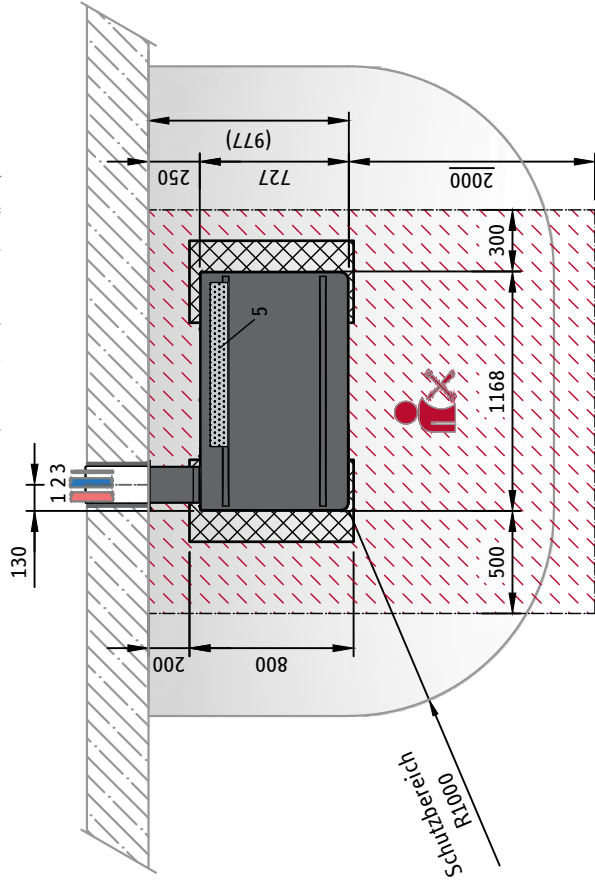
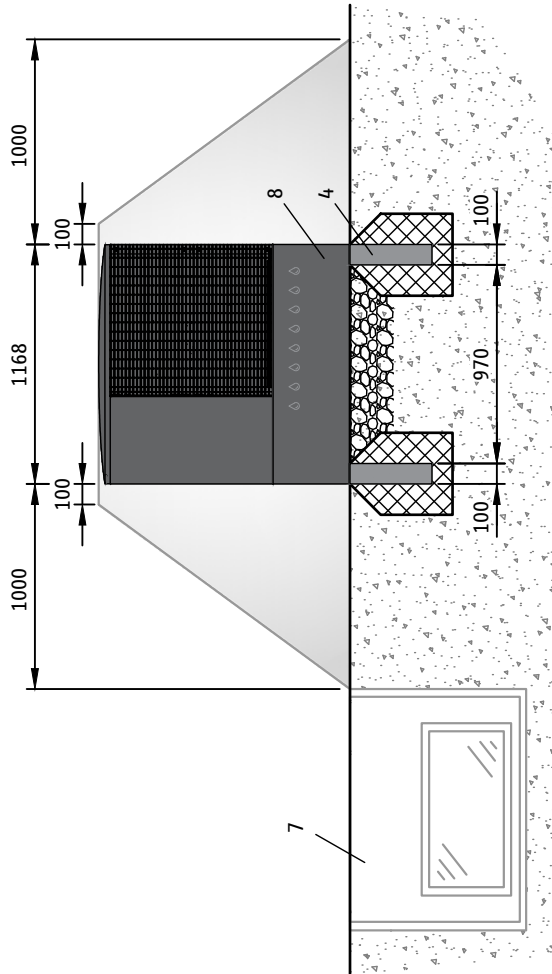
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1 1/4" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1 1/4" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Streifenfundament
- z.B. Creabeton "FINLAGO Vakuum Stellplatte" Art.-Nr.: 123672 - 100x10x40 cm (evtl. zuschneiden)
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung
- 6 Teleskopkanal
- 7 Lichtschacht
- 8 Verkleidung Bodenkonsole (optional)

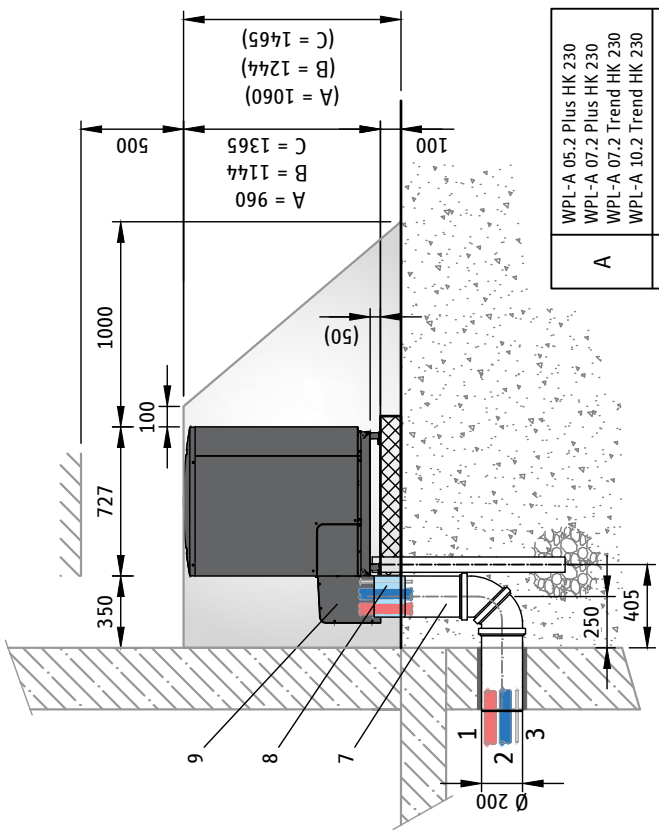
regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: W/P	10.07.2025	<b>Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK mit Bodenkonsole</b> Streifenfundament erdgleich, mit freiem Ablauf, Anschluss nach hinten	<b>WPL-A 153</b>
	Dat: 28.05.2025	29.10.2025		
	Geprüft: JHS	.		



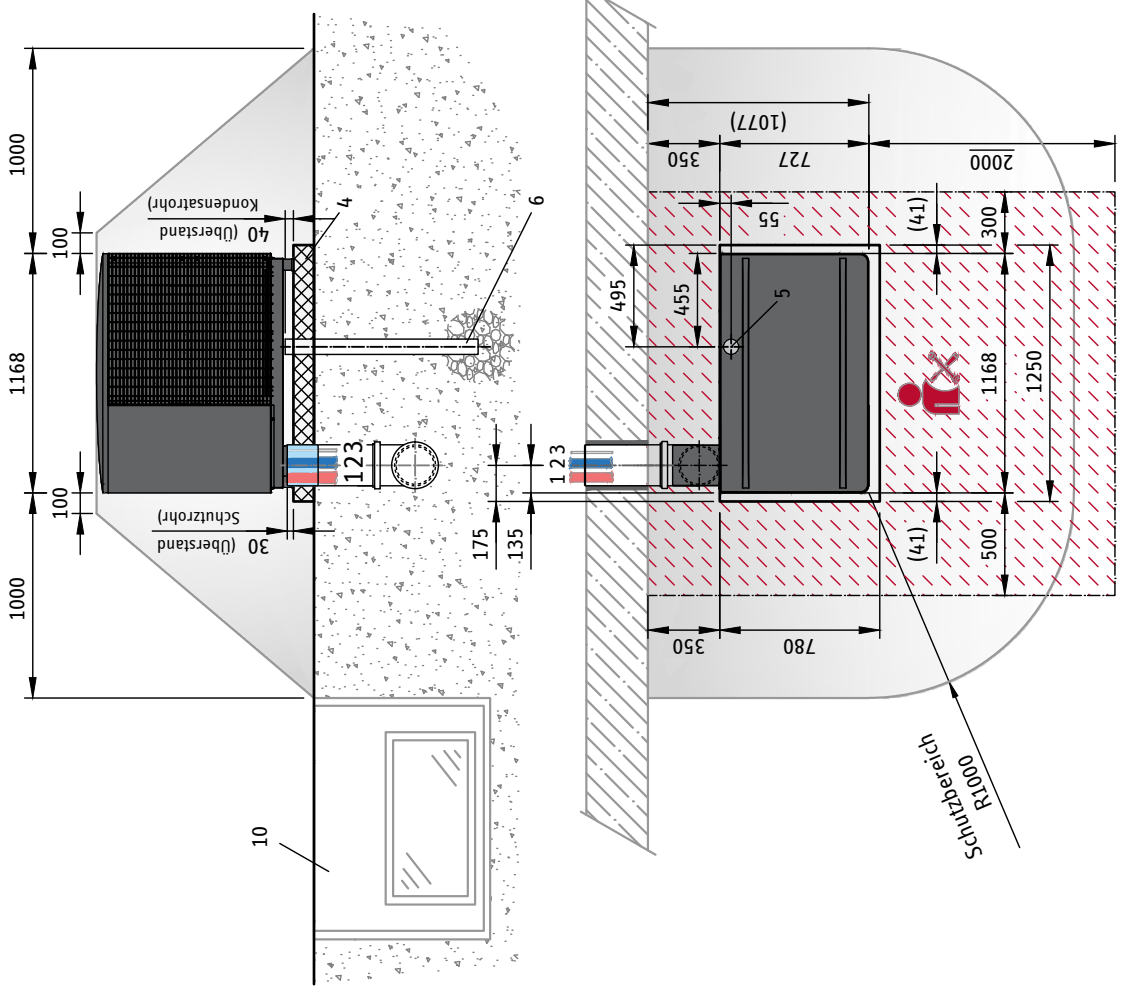
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf (ausserØ 50 mm)
- 6 Kondensatrohr bauseits, aussenØ 75 mm
- 6 Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf
- 7 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen:
- 8 Schutzrohr bauseits, aussenØ 200 mm - 2 Bogen mit 45° Winkel
- 9 Abdeckhaube
- 10 Lichtschacht

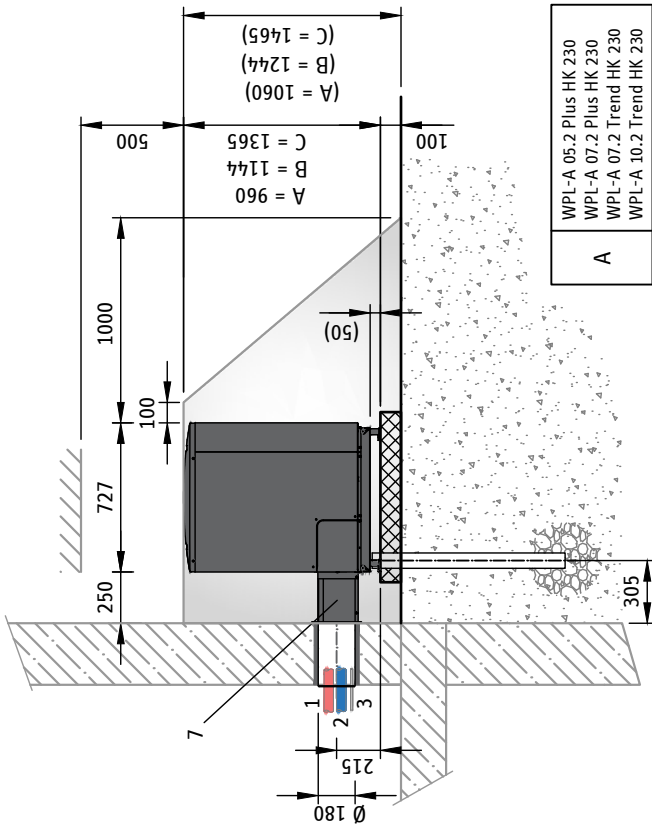
regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldauftstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: IWP	10.07.2025	<b>Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK</b>
	Dat: 28.05.2025	29.10.2025	<b>Betonsockel erhöht, mit Kondensatrohr, Anschluss nach unten</b>
	Geprüft: IHS	.	<b>WPL-A 154</b>



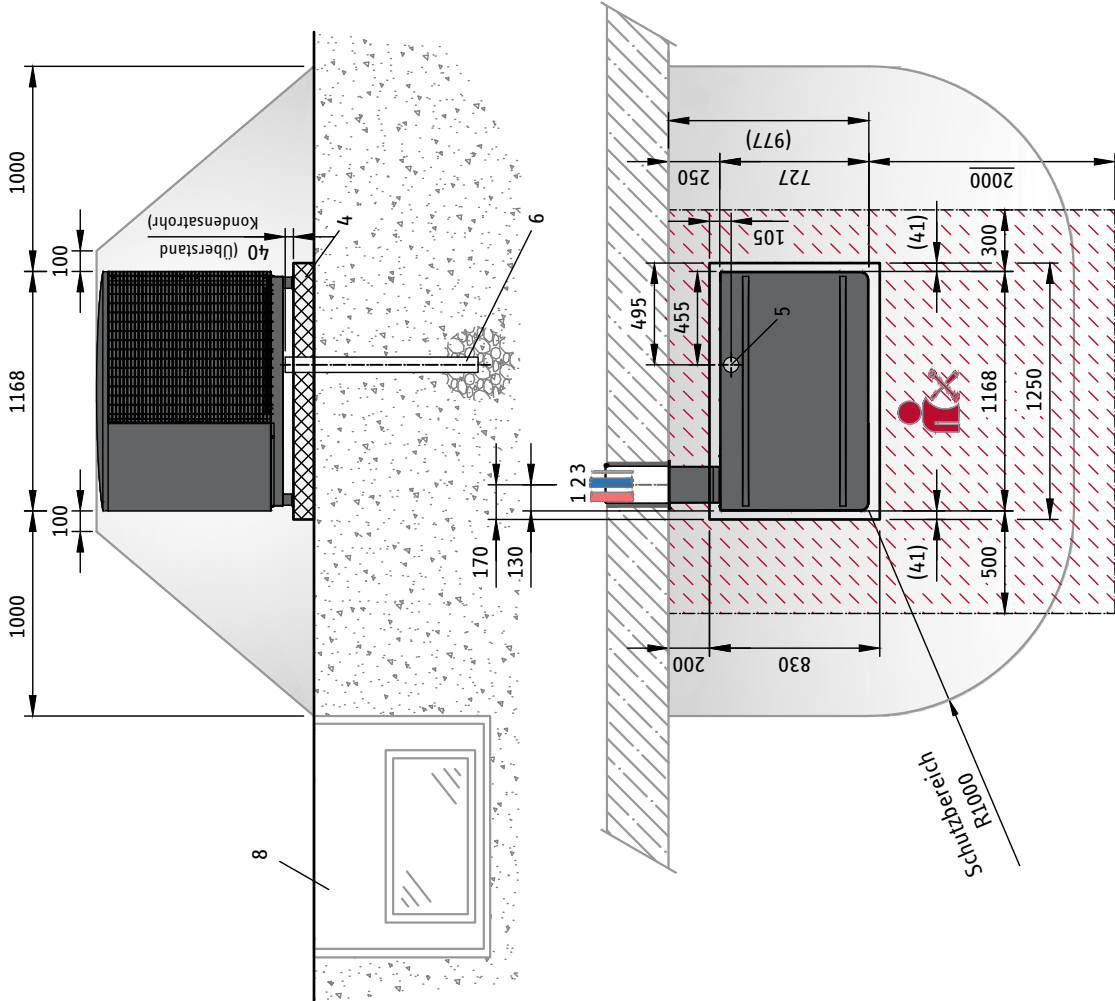
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1 1/4" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1 1/4" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf (ausßenØ 50 mm)
- 6 Kondensatrohr bauseits, aussenØ 75 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe
- 7 Teleskopkanal
- 8 Lichtschacht

regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar



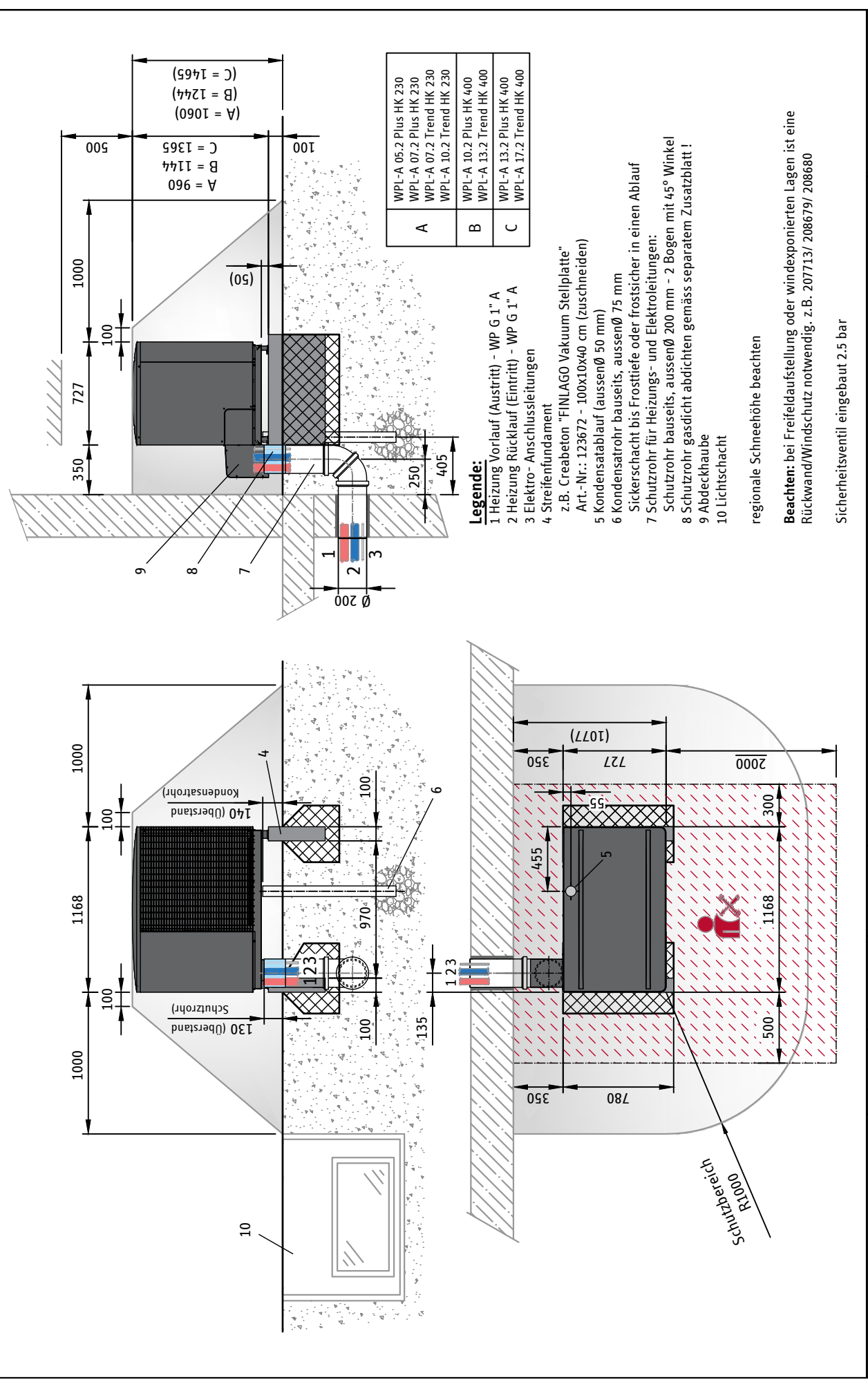
Name: IWP  
Dat: 28.05.2025  
Geprüft: IHS

10.07.2025  
29.10.2025

Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK  
Betonsockel erhöht, mit Kondensatrohr, Anschluss nach hinten

**STIEBEL ELTRON**

**WPL-A 155**



**Legende:**

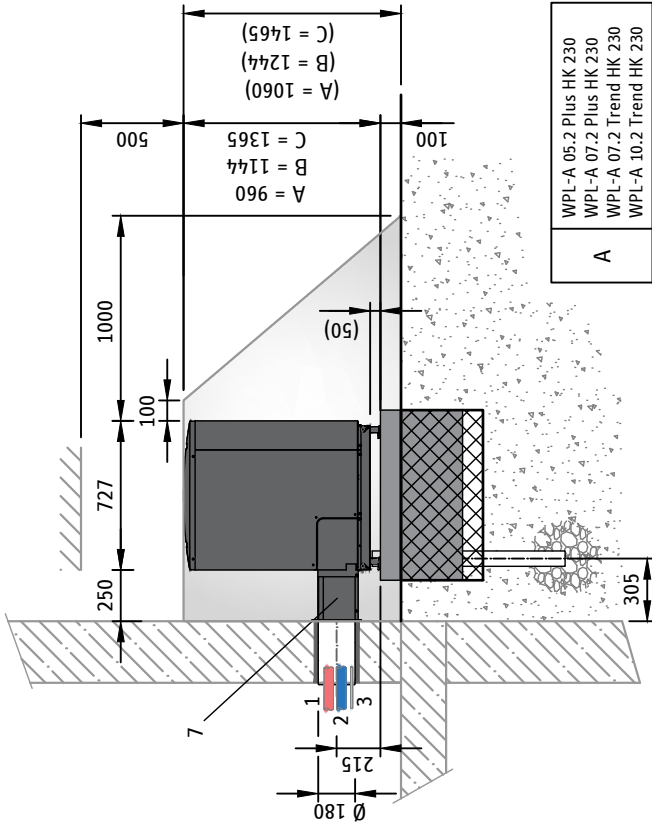
- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro-Anschlüsseleitungen
- 4 Streifenfundament  
z.B. Creabeton "FINLAGO Vakuum Stelplatte"  
Art.-Nr.: 123672 - 100x10x40 cm (zuschneiden)
- 5 Kondensatablauf (ausßenØ 50 mm)
- 6 Kondensatrohr bauseits, ausßenØ 75 mm
- 7 Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf
- 8 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen:
- 9 Schutzrohr bauseits, ausßenØ 200 mm - 2 Bögen mit 45° Winkel
- 10 Abdeckhaube
- 10 Lichtschacht

regionale Schneeöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig, z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: IWP	10.07.2025	<b>Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK</b>
	Dat: 28.05.2025	29.10.2025	<b>Streifenfundament erhöht, mit Kondensatrohr, Anschluss nach unten</b>
	Geprüft: IHS	.	<b>WPL-A 156</b>



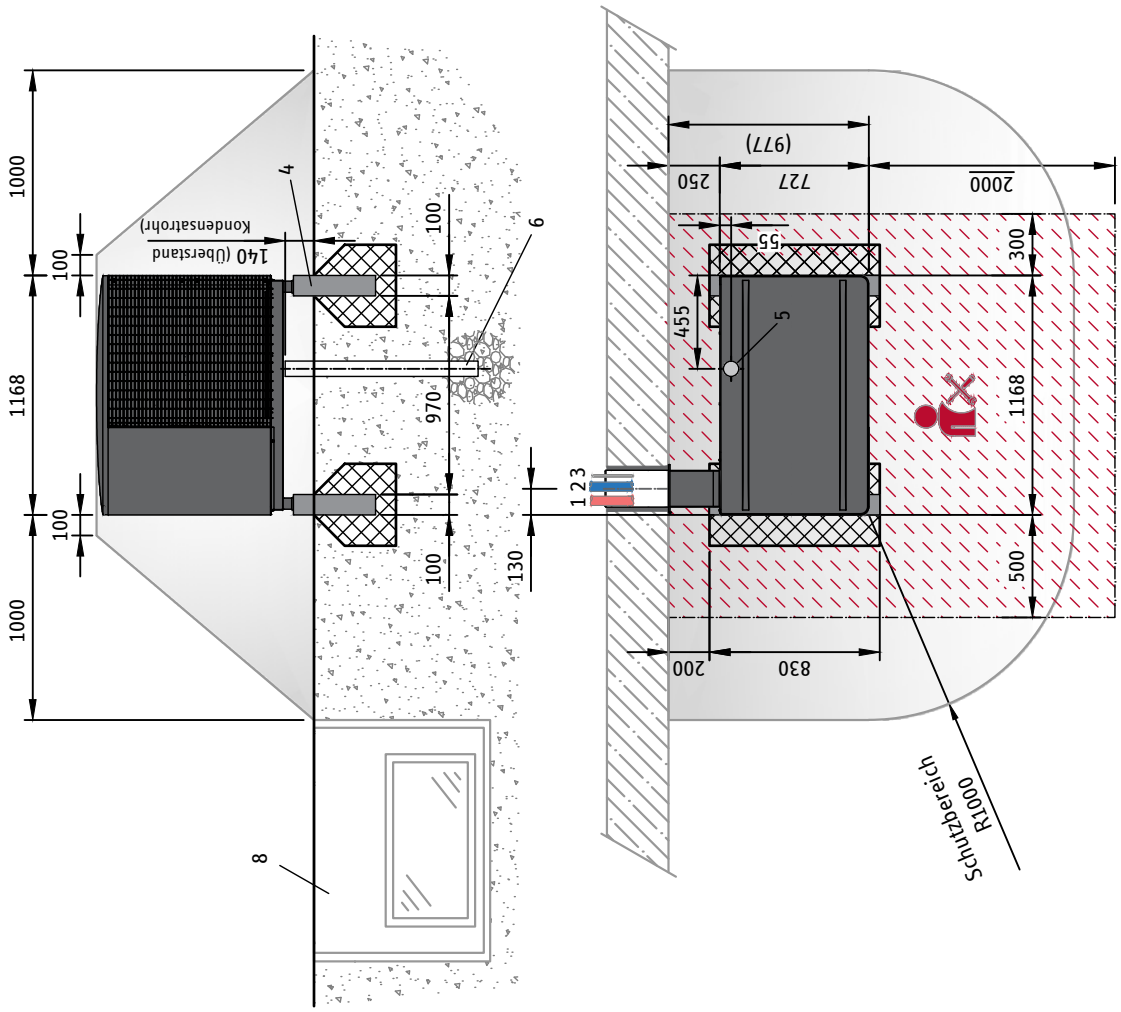
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1 1/4" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1 1/4" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Streifenfundament  
z.B. Creabeton "FINLAGO Vakuum Stellplatte"  
Art.-Nr.: 123672 - 100x10x40 cm (zuschneiden)
- 5 Kondensatablauf (ausßenØ 50 mm)
- 6 Kondensatrohr bauseits, aussenØ 75 mm
- 7 Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf
- 8 Teleskopkanal

regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar

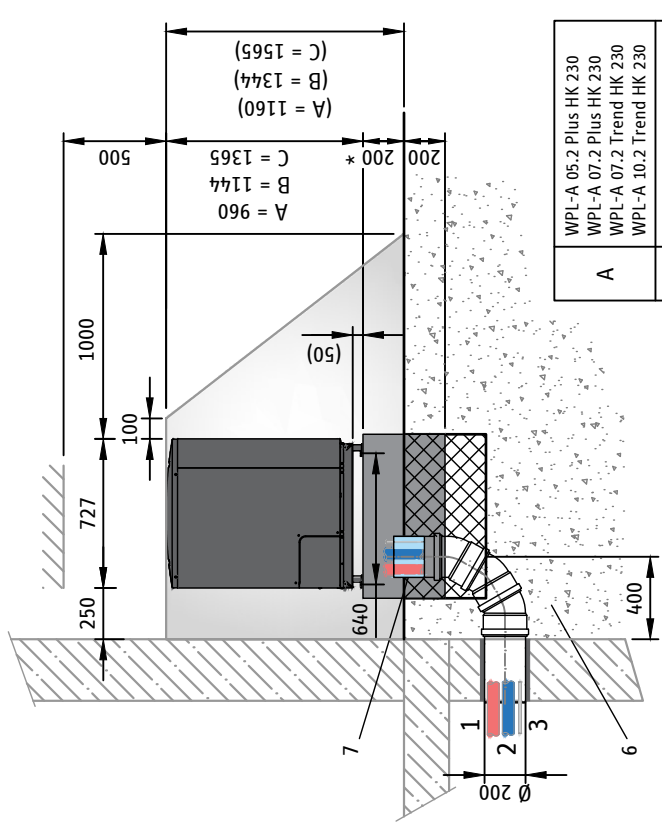


Name: IWP	10.07.2025
Dat: 28.05.2025	29.10.2025
Geprüft: IHS	.

**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK  
Streifenfundament erhöht, mit Kondensatrohr, Anschluss nach hinten

WPL-A 157



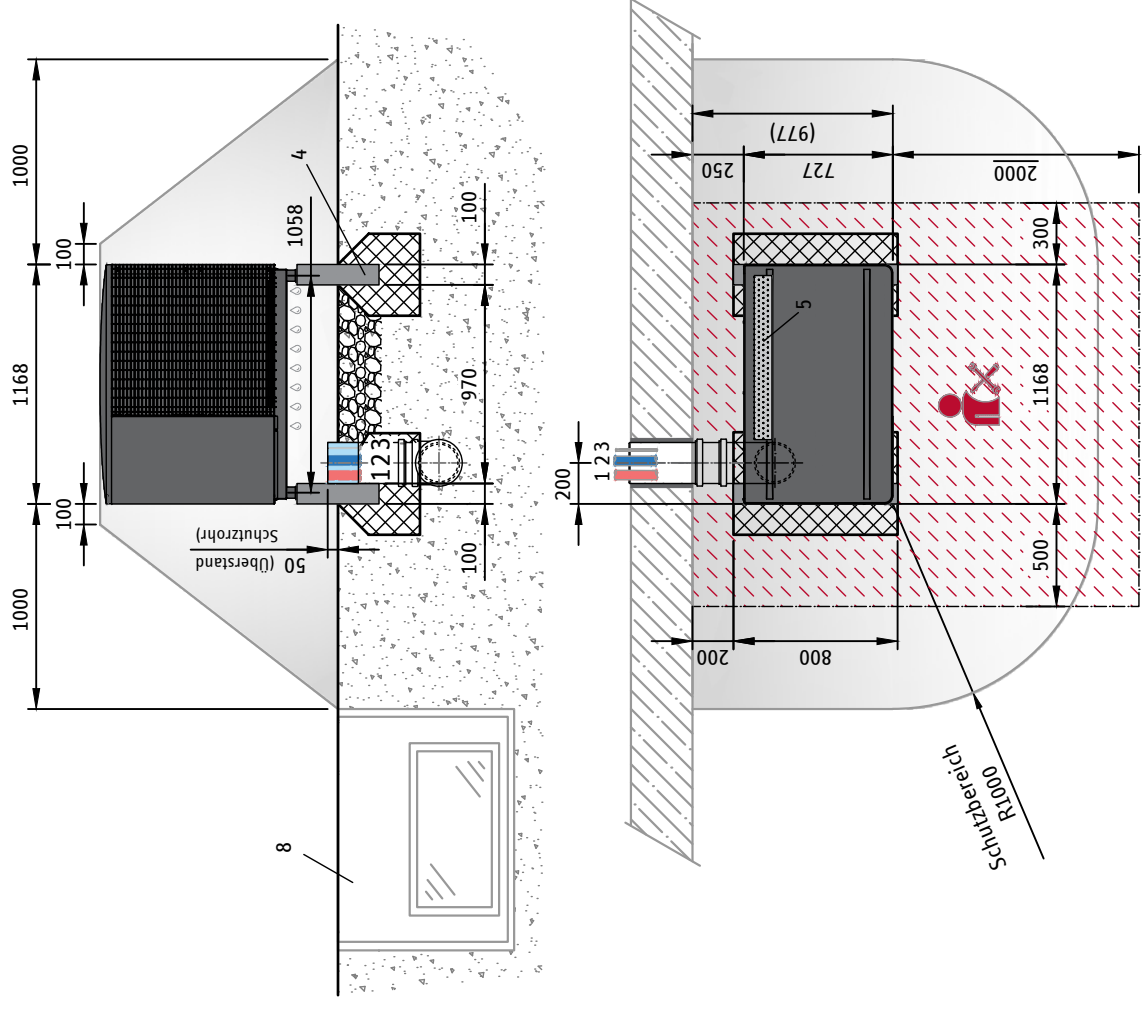
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro-Anschlussleitungen
- 4 Streifenfundament
- 5 Kondensatablauf:  
- Freier Ablauf in Sickerpackung  
- Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen:  
Schutzrohr bauseits, aussen Ø 200 mm - 3 Bogen mit 30° Winkel
- 7 Schutzrohr gasdicht abdichten gemäss separatem Zusatzblatt !
- 8 Lichtschart

\* regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldauflagestellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

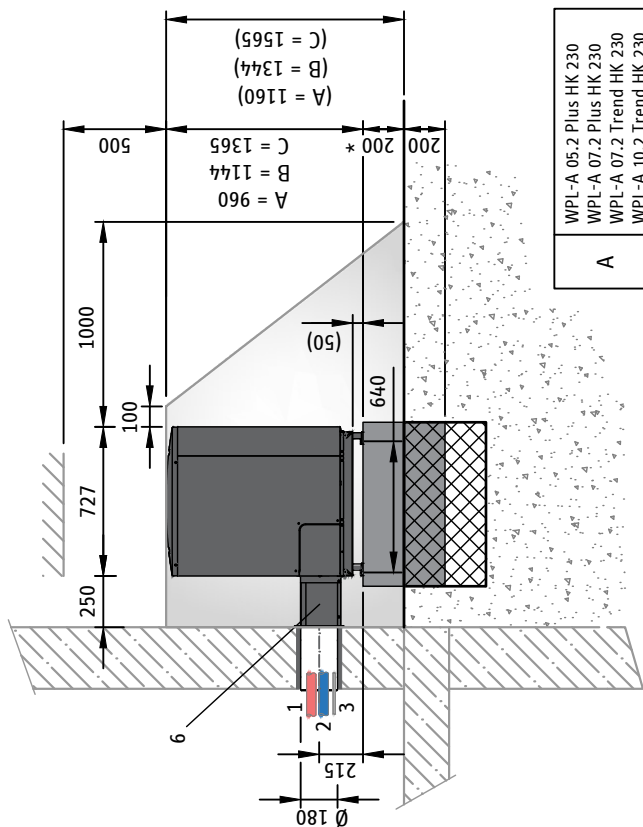


**STIEBEL ELTRON**

Name: IWP      10.07.2025  
 Dat: 28.05.2025      29.10.2025  
 Geprüft: IHS

Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK  
 Streifenfundament erhöht, mit freiem Ablauf, Anschluss nach unten

**WPL-A 158**



A	WPL-A 05.2 Plus HK 230
B	WPL-A 07.2 Plus HK 230
C	WPL-A 10.2 Trend HK 230

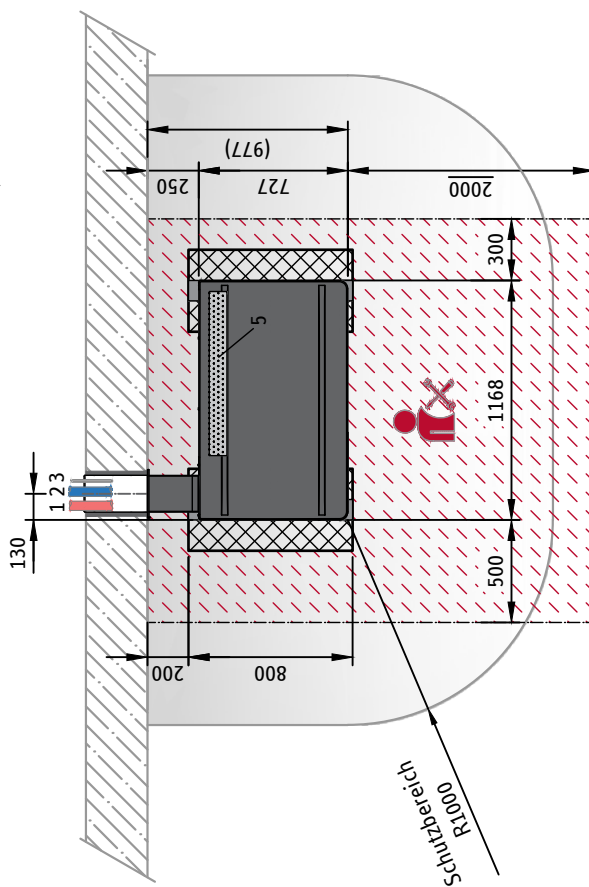
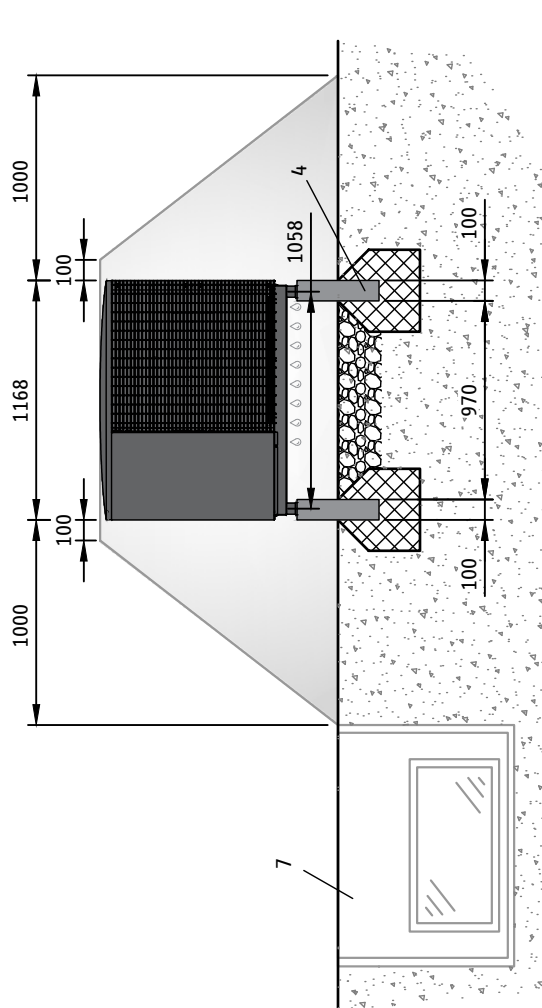
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1 1/4" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1 1/4" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Streifenfundament
- z.B. Creabeton "FINLAGO Vakuum Stellplatte"
- Art.-Nr.: 123672 - 100x10x40 cm (zuschneiden)
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung
- 6 Teleskopkanal
- 7 Lichtschacht

\* regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

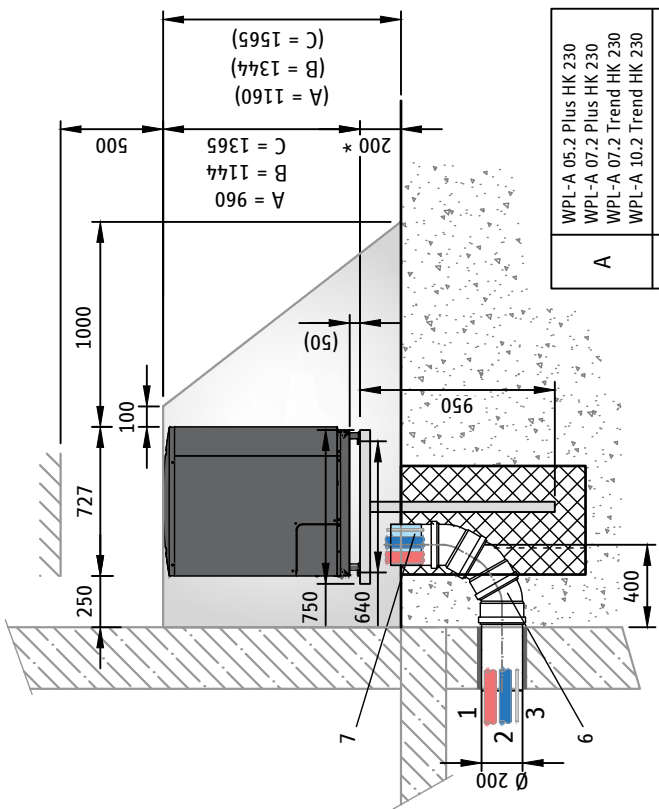


Name: WP	10.07.2025
Dat: 28.05.2025	29.10.2025
Geprüft: JHS	.

Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK  
Streifenfundament erhöht, mit freiem Ablauf, Anschluss nach hinten

**WPL-A 159**





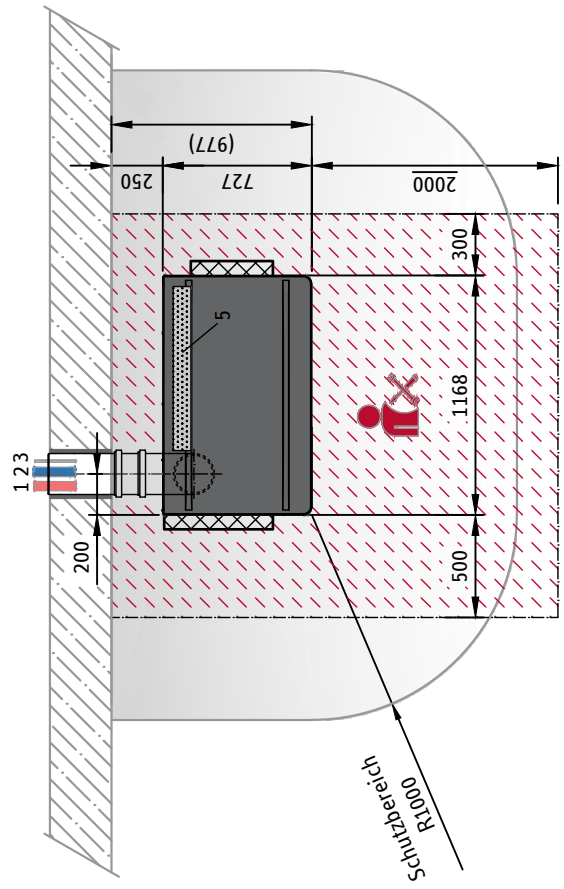
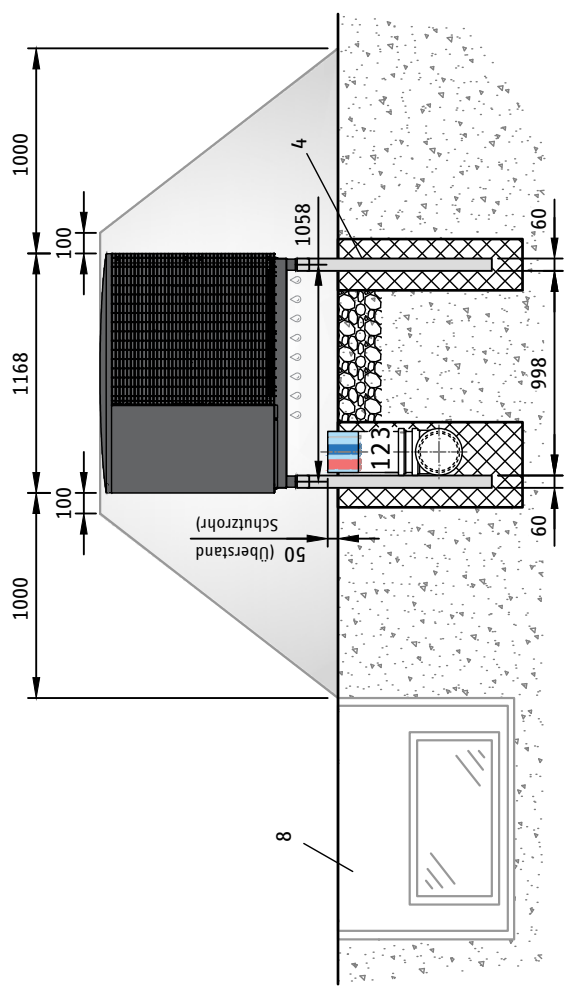
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro-Anschlussleitungen
- 4 Standkonsole T-Form
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen:
  - Schutzrohr bauseits, aussen Ø 200 mm - 3 Bogen mit 30° Winkel
- 7 Schutzrohr gasdicht abdichten gemäss separatem Zusatzblatt !
- 8 Lichtschacht

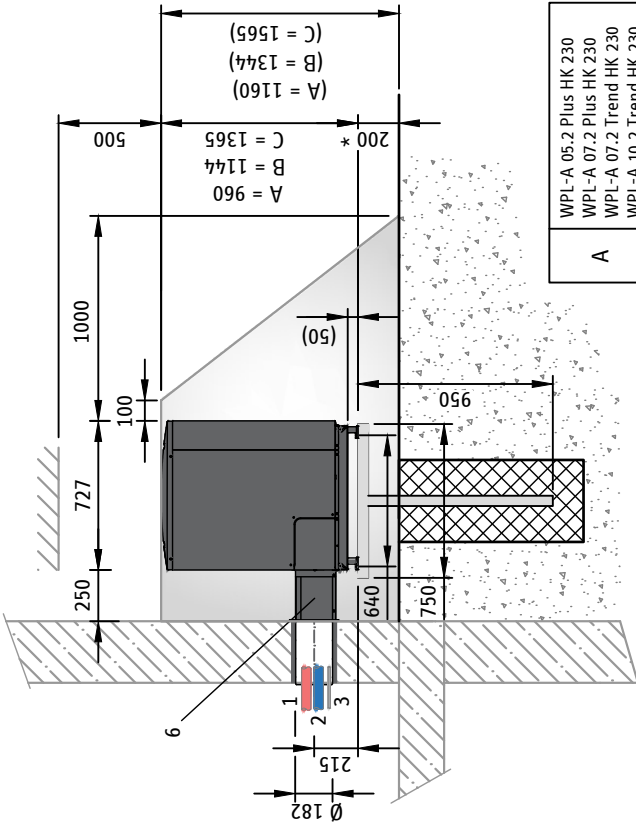
\* regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldauflagestellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: IWP	10.07.2025	<b>WPL-A 160</b>
	Dat: 28.05.2025	29.10.2025	
	Geprüft: IHS	.	
Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK auf Standkonsole Streifenfundament, mit freiem Ablauf, Anschluss nach unten			



A	WPL-A 05.2 Plus HK 230 WPL-A 07.2 Plus HK 230 WPL-A 10.2 Trend HK 230
B	WPL-A 10.2 Plus HK 400 WPL-A 13.2 Trend HK 400
C	WPL-A 17.2 Trend HK 400

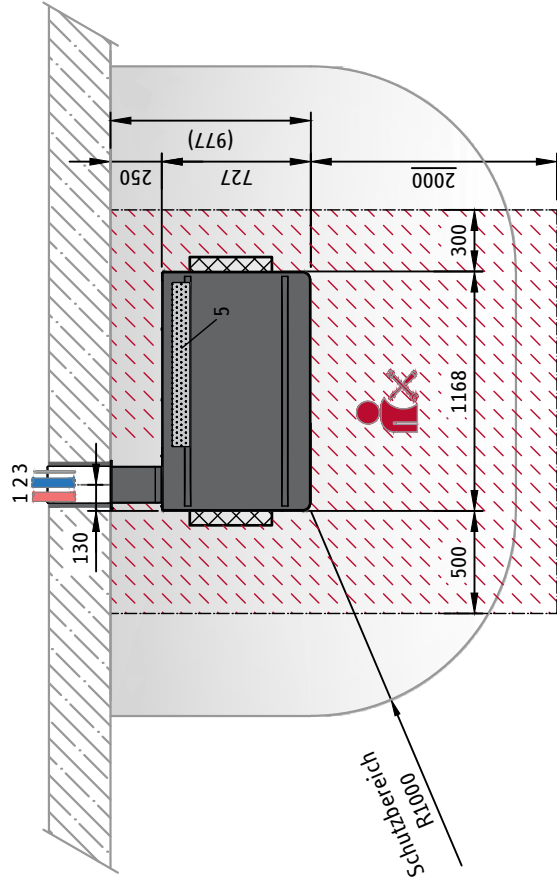
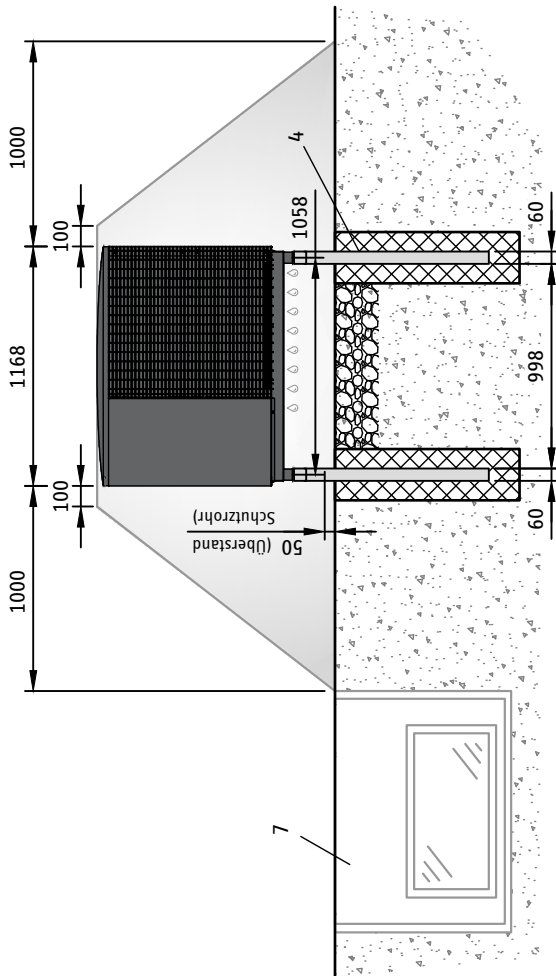
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1 1/4" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1 1/4" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Standkonsole T-Form
- 5 Kondensatablauf:  
- Freier Ablauf in Sickerpackung
- 6 Teleskopkanal
- 7 Lichtschacht

\* regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldauflagestellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar

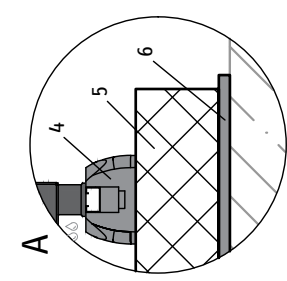
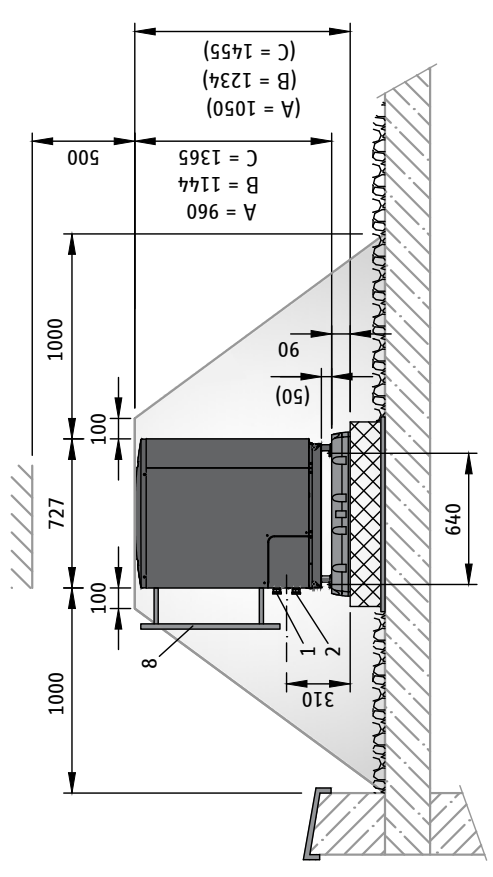


Name: IWP	10.07.2025
Dat: 28.05.2025	29.10.2025
Geprüft: IHS	.

**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK auf Standkonsole  
Streifenfundament, mit freiem Ablauf, Anschluss nach hinten

**WPL-A 161**



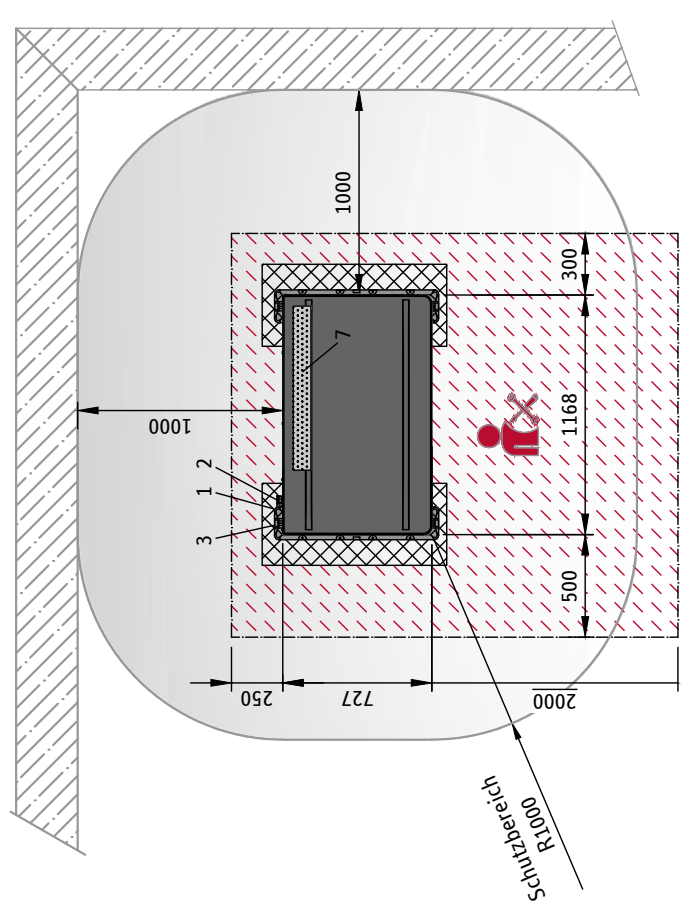
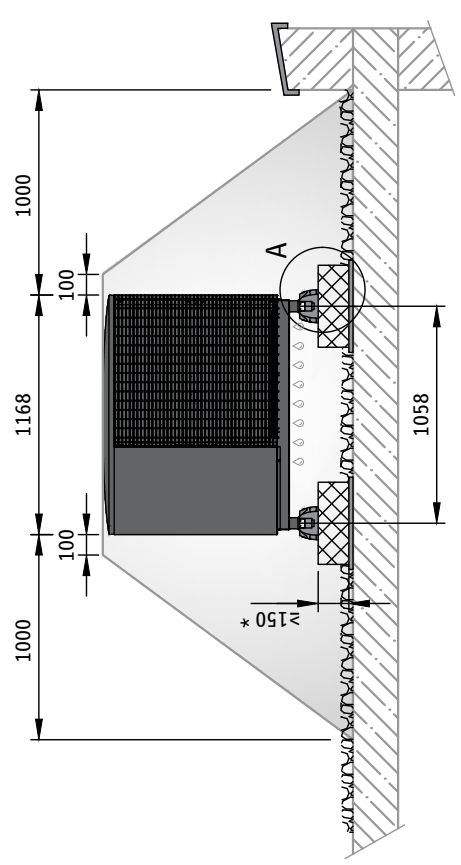
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1 1/4" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1 1/4" A
- 3 Elektro-Anschlussleitungen
- 4 Dämpfungssockel - 207738 (2x)
- 5 Blockstufe bauseits, H= ≥ 150mm
- 6 Dämmstreifen bauseits
- 7 Kondensatablauf:  
- Freier Ablauf  
- Winschutz - 207713/ 208679/ 208680
- 8 Wölschutz bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen

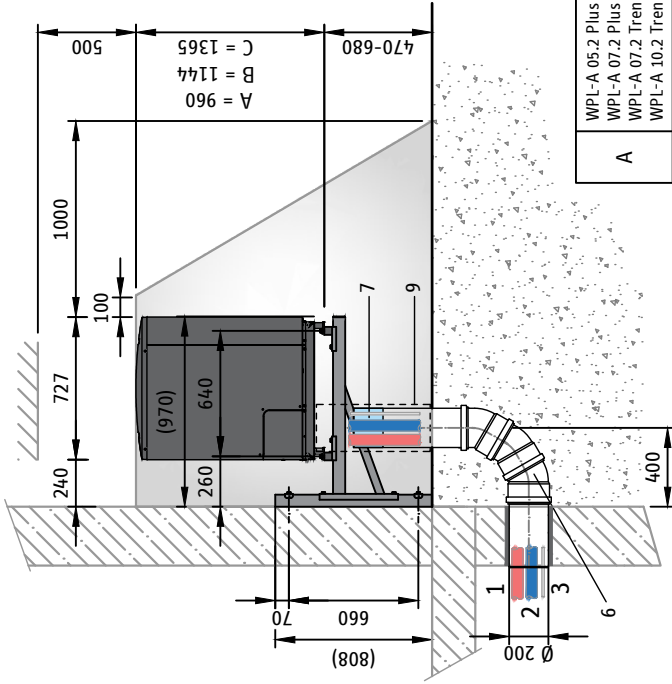
\* regionale Schneehöhe beachten

Örtliche Sicherheitsvorschriften (Suva) beachten!

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: IWP	29.10.2025	<b>WPL-A 165</b>
	Dat: 10.07.2025	.	Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK, Flachdachaufstellung
	Geprüft: IHS	.	Dämpfungssockel auf Blockstufen, mit freiem Ablauf, Anschluss nach hinten



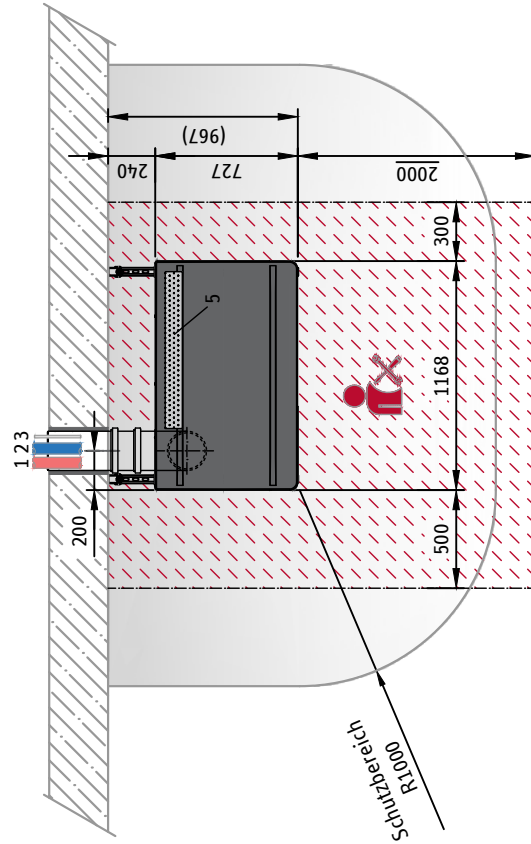
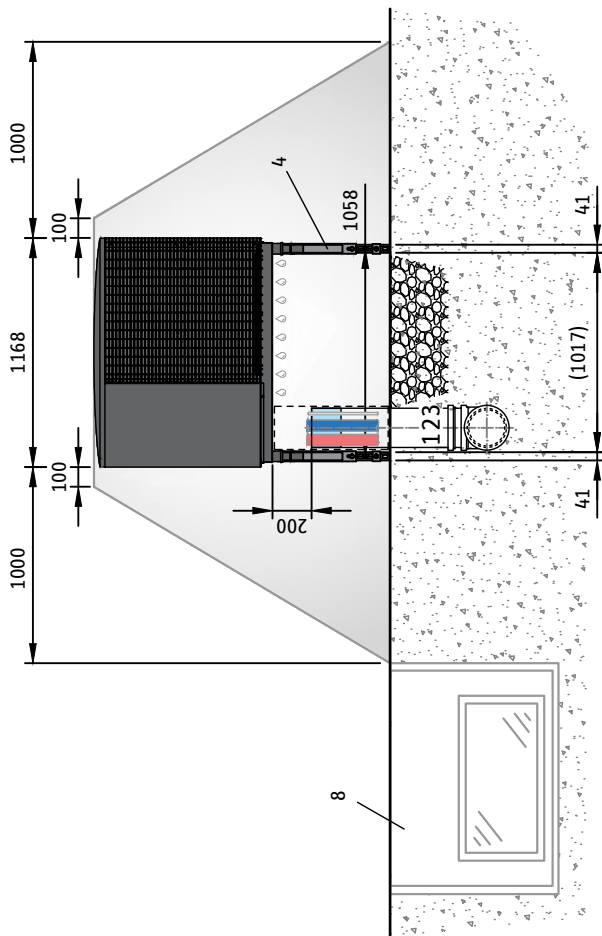
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro-Anschlussleitungen
- 4 Wandkonsole WK 3
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen:
- 7 Schutzrohr gasdicht abdichten gemäss separatem Zusatzblatt!
- 8 Lichtschacht
- 9 optionale, bauseitige Abdeckung um die Verbindungsleitungen herum

\* regionale Schneehöhe beachten

**Beachten:** bei Freifeldaufstellung oder windexponierten Lagen ist eine Rückwand/Windschutz notwendig. z.B. 207713/ 208679/ 208680

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

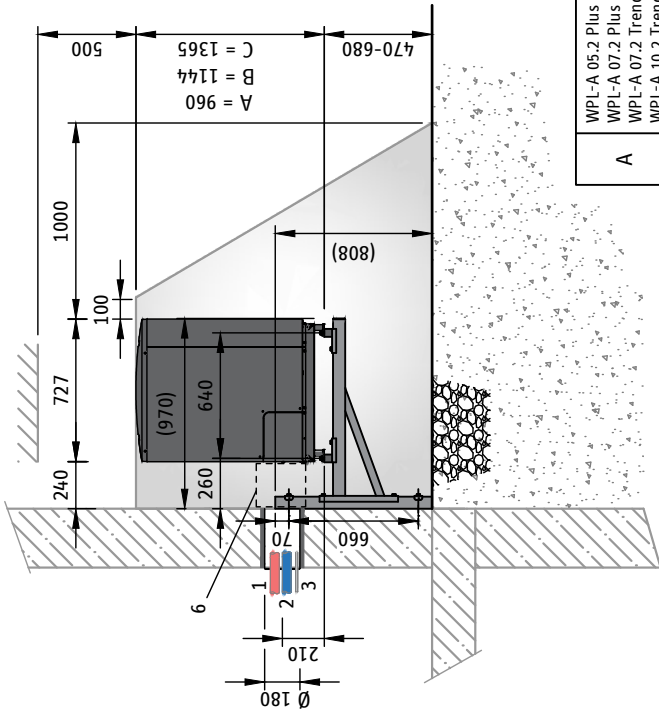


Name: WP  
Dat: 22.10.2025  
Geprüft: HS

Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK auf Wandkonsole WK 3  
mit freiem Ablauf, Anschluss nach unten

**STIEBEL ELTRON**

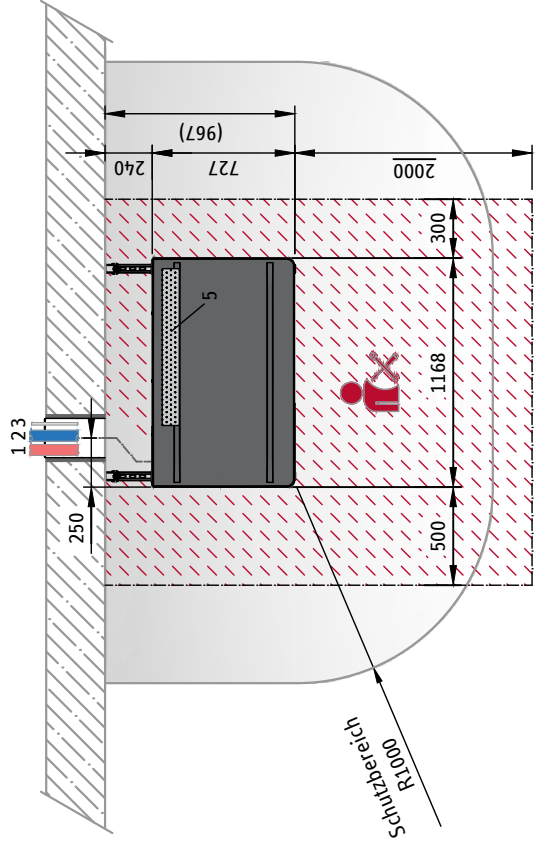
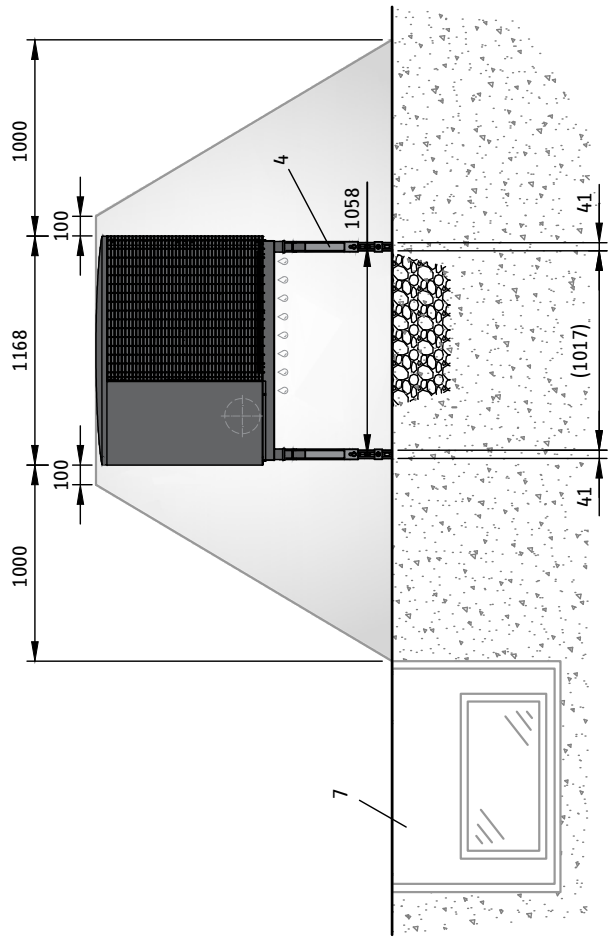
WPL-A 166



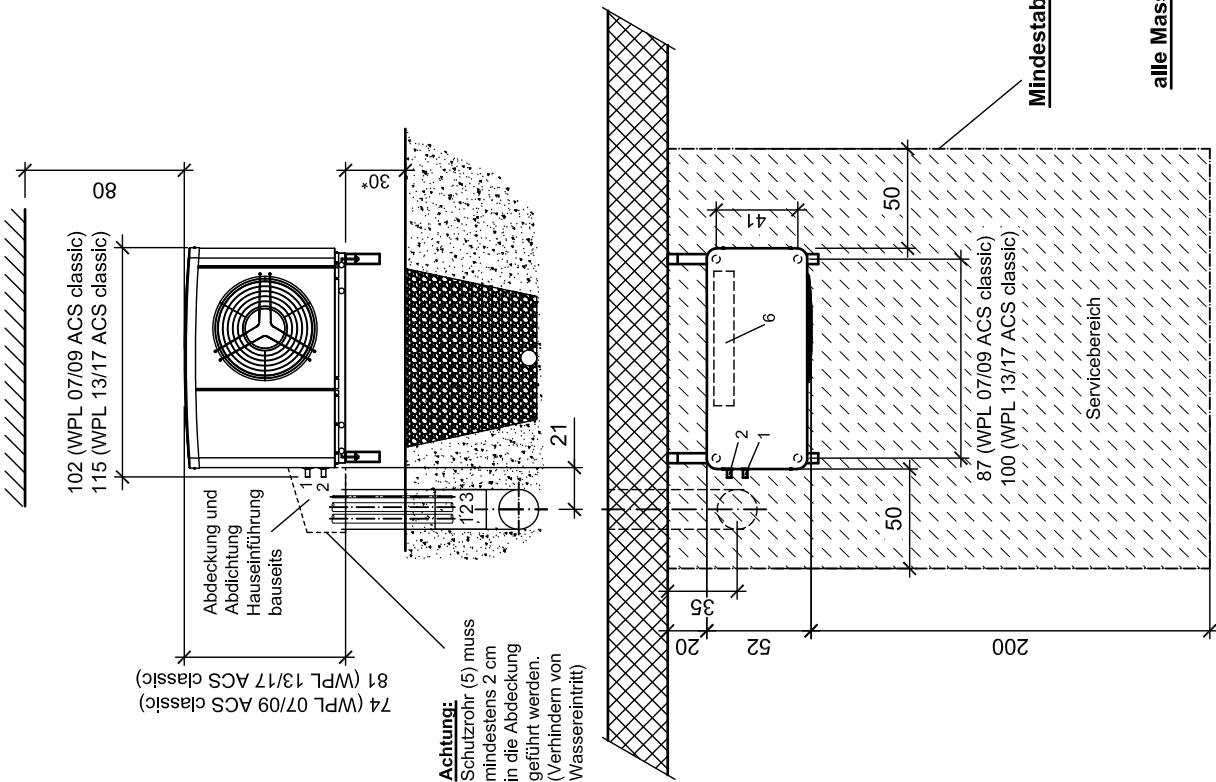
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf (Austritt) - WP G 1" A
- 2 Heizung Rücklauf (Eintritt) - WP G 1" A
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Wandkonsole WK 3
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung
  - optionale, bauseitige Abdeckung um die Verbindungsleitungen herum
  - Verwendung des Teleskopkanals AHP-TB 420 ist nicht möglich
- 7 Lichtschacht

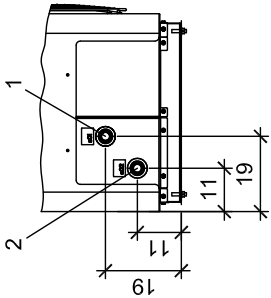
Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP		<b>Wärmepumpe: WPL-A Plus/Trend HK auf Wandkonsole WK 3</b>	<b>WPL-A 167</b>
	Dat: 22.10.2025		mit freiem Ablauf, Anschluss nach hinten	
	Geprüft: JHS			



**Vor- und Rücklauf von WPL 07/09/13/17 ACS classic:**



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 22 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 22 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Wandkonsole
  - 5 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
  - 6 Schutzrohr Ø 200 mm
- Freier Ablauf in Sickerpackung bis Frosttiefe.

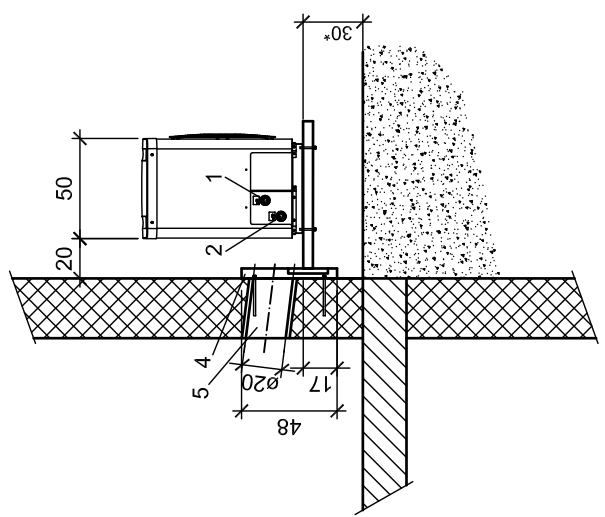
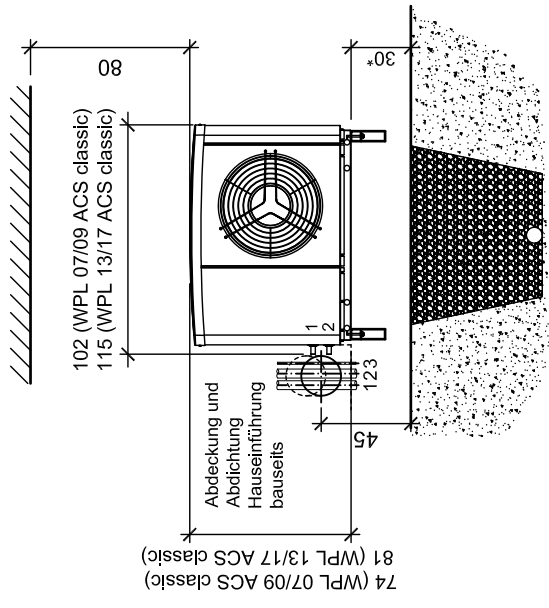
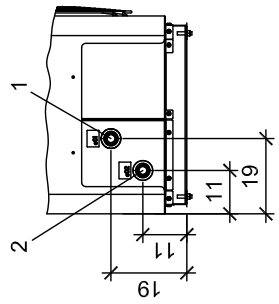
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden!

\*Schneehöhe beachten !

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	27.02.2017	<b>WPL089</b>
	Dat: 19.10.2016	04.04.2019	
	Geprüft: JR	28.08.2023	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 07/09/13/17 ACS classic		Wandkonsole (231101)	

**Vor- und Rücklauf von WPL 07/09/13/17 ACS classic:**



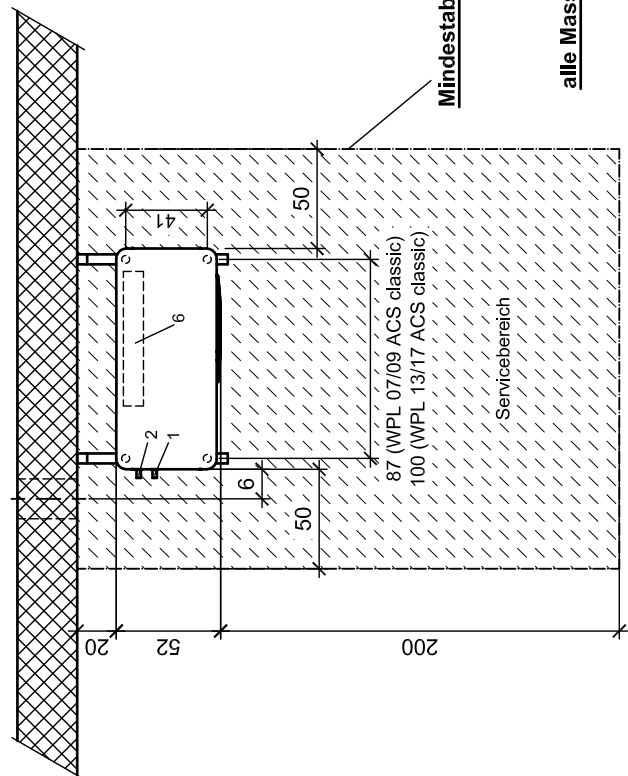
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 22 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 22 mm
- 3 Elektro- Anschlüsseleitungen
- 4 Wandkonsole
- 5 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 6 Kondensatablauf - Freier Ablauf in Sickerpackung bis Frosttiefe.

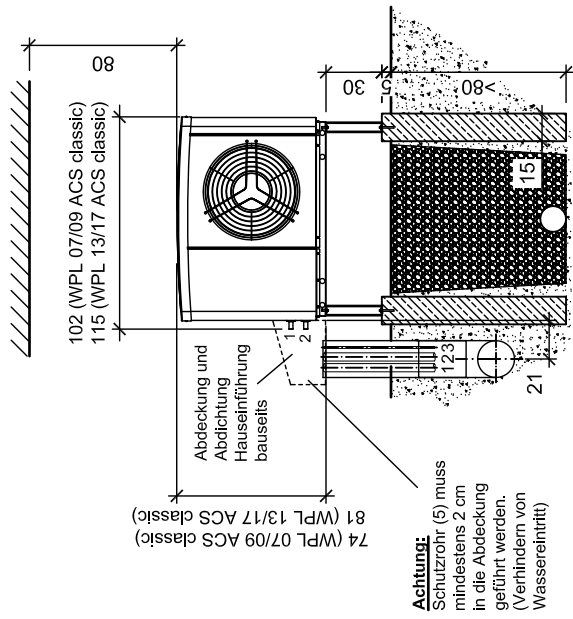
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden!

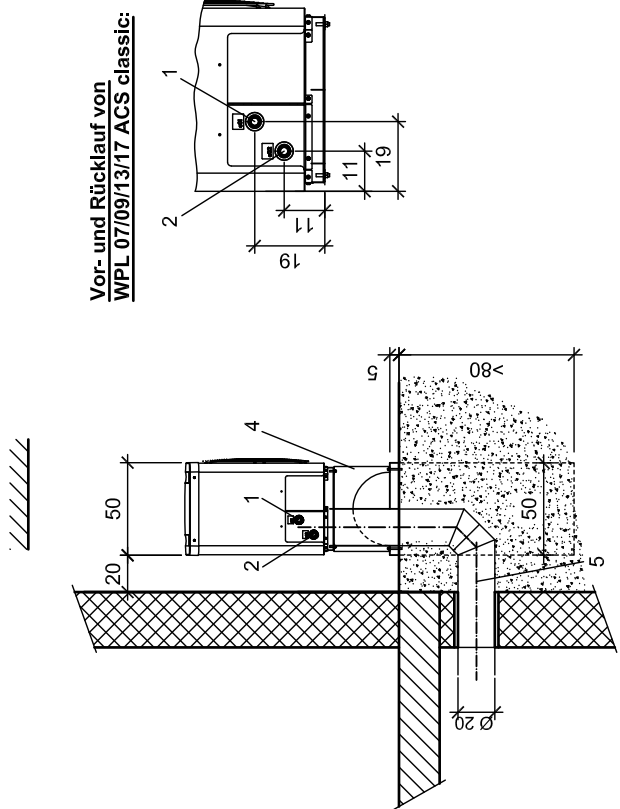
\*Schneehöhe beachten !



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	04.04.2019	<b>WPL 119</b>
	Dat: 22.08.2017	28.08.2023	
	Geprüft: HS		Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 07/09/13/17 ACS classic Wandkonsole (231101) - gerade Wanddurchführung



**Achtung:** Schutzrohr (5) muss mindestens 2 cm in die Abdeckung in die Abdeckung geführt werden. (Verhindern von Wassereintritt)



**Vor- und Rücklauf von WPL 07/09/13/17 ACS classic:**

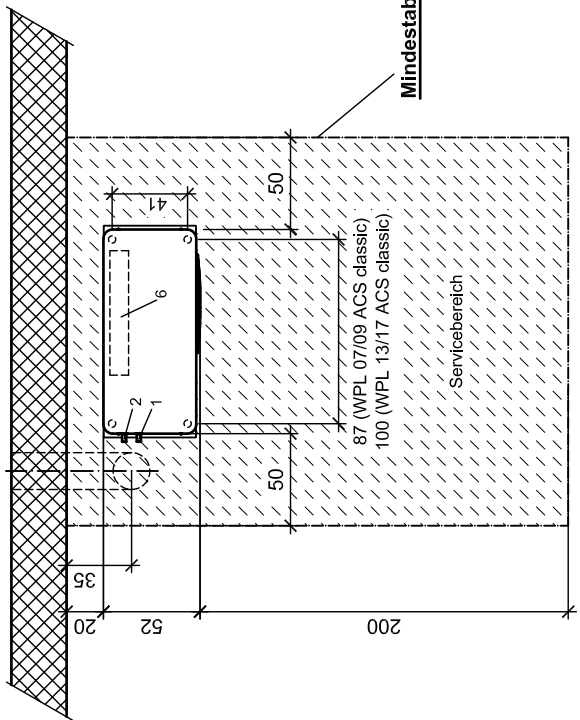
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 22 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 22 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Standkonsole
- 5 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen Schutzrohr Ø 200 mm
- 6 Kondensatablauf: - Freier Ablauf in Sickerpackung bis Frosttiefe.

**Beachten:**

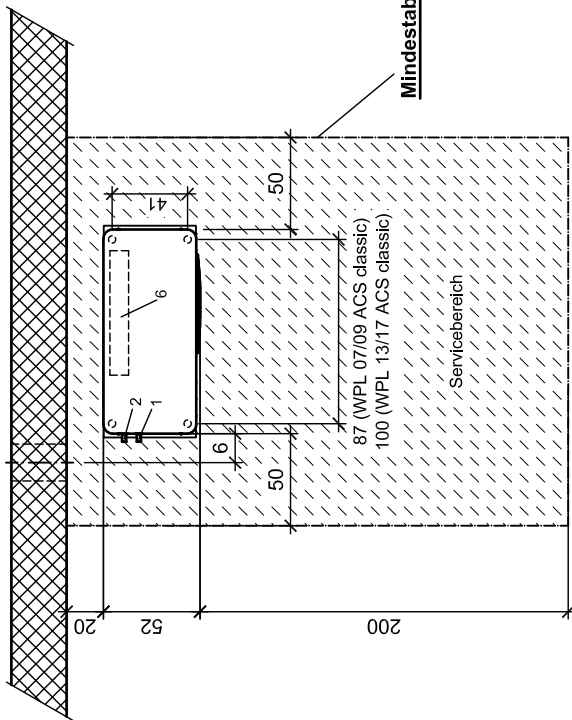
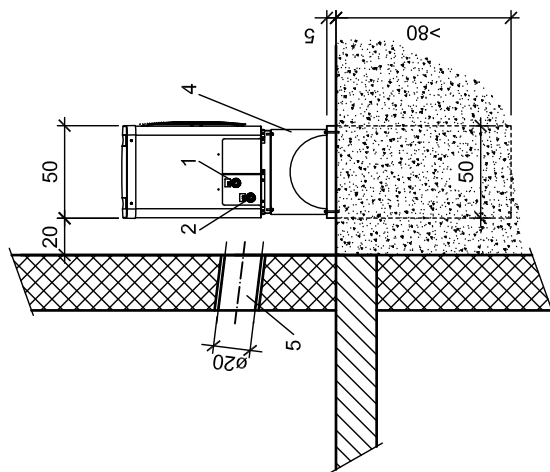
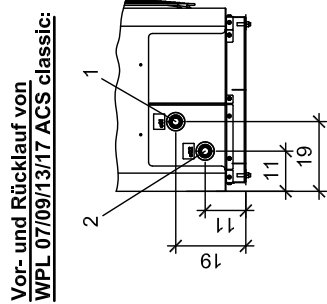
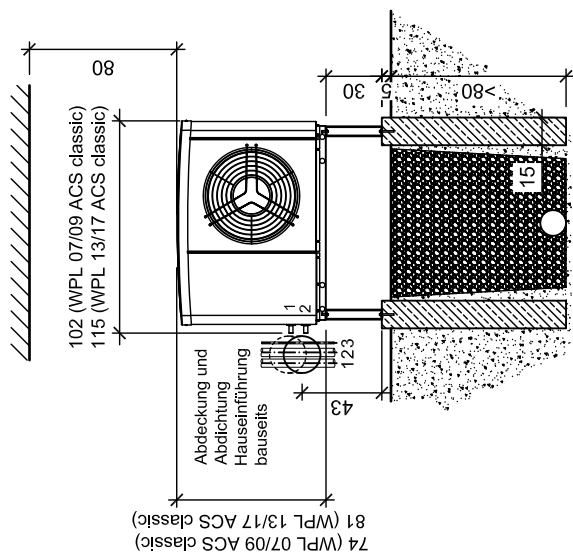
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden!

alle Masse in cm



**Mindestabstände**

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	27.02.2017	<b>WPL099</b>
	Dat: 16.01.2017	04.04.2019	
	Geprüft: JR	28.08.2023	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 07/09/13/17 ACS classic		Standkonsole (236693)	

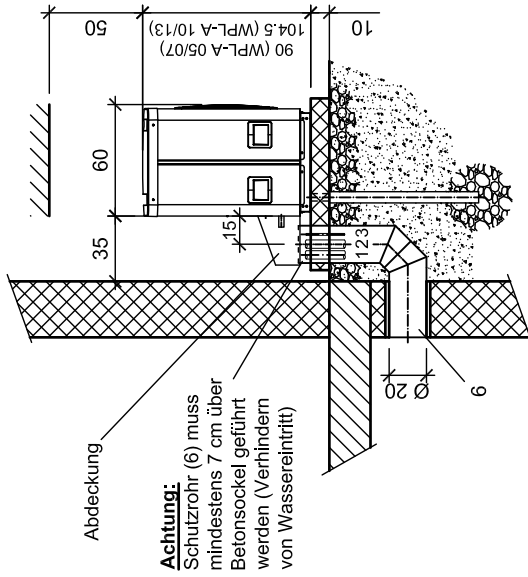


- Legende:**
- 1 Heizung Vorlauf Ø 22 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 22 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Standkonsole
  - 5 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
  - 6 Kondensatablauf:  
- Freier Ablauf in Sickerpackung bis Frosttiefe.

**Beachten:**  
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden!

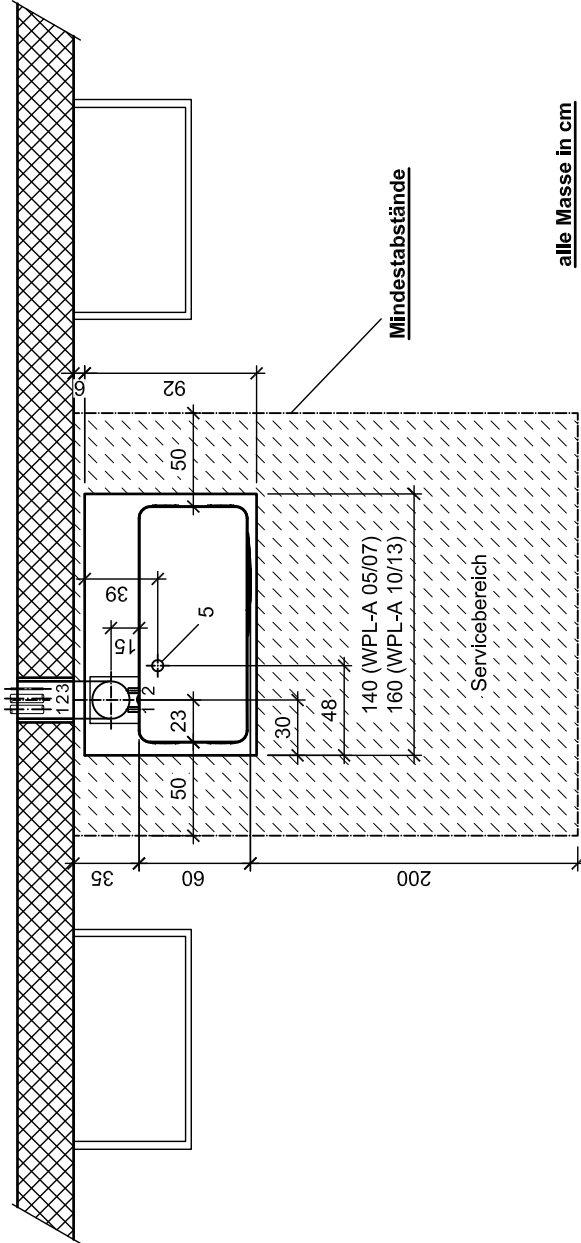
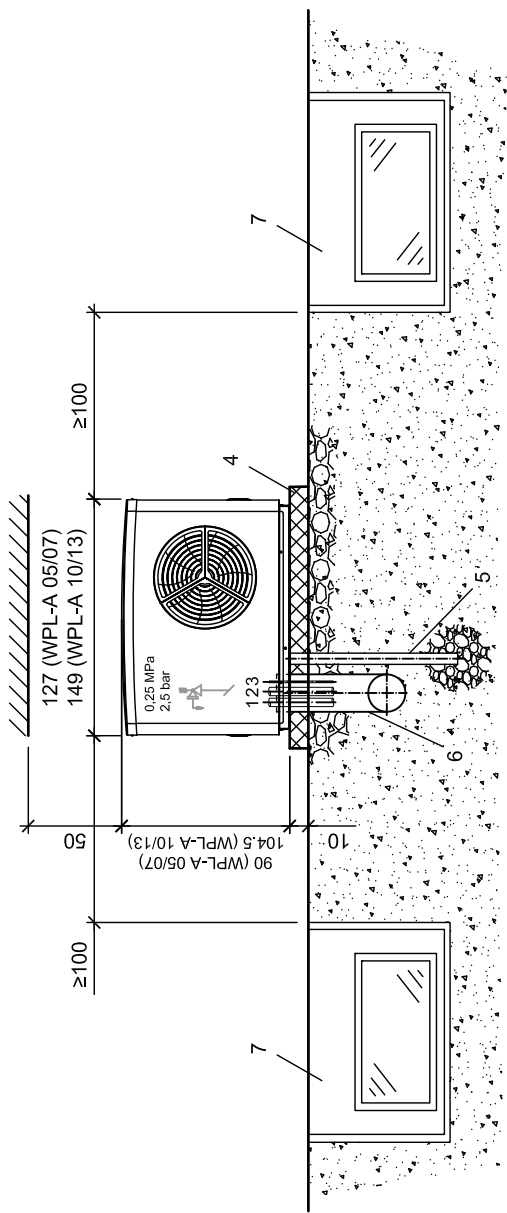
alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	04.04.2019	<b>WPL 120</b>
	Dat: 22.08.2017	28.08.2023	
	Geprüft: HS		Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 07/09/13/17 ACS classic Standkonsole (236693) - gerade Wanddurchführung



Abdeckung

**Achtung:**  
Schutzrohr (6) muss mindestens 7 cm über Betonsockel geführt werden (Verhindern von Wassereintritt)



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf- und Elektroleitungen
- 6 Schutzrohr für Heizungs- Schutzrohr Ø 200 mm Bogen mit 45° Winkel
- 7 Lichtschacht

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

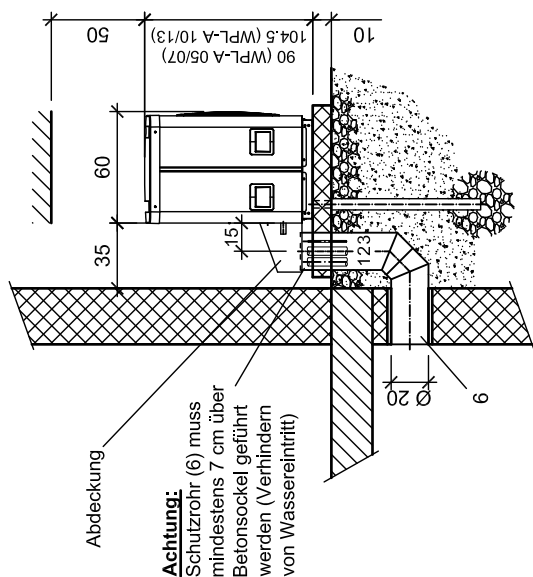
alle Masse in cm

Name: WP	26.08.2020
Dat: 10.06.2020	12.12.2022
Geprüft: ZD	15.01.2024

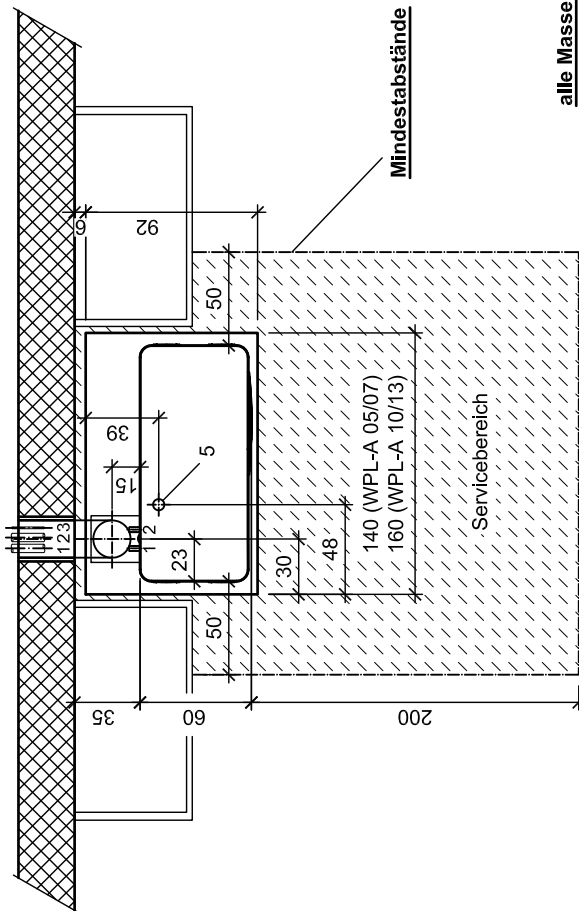
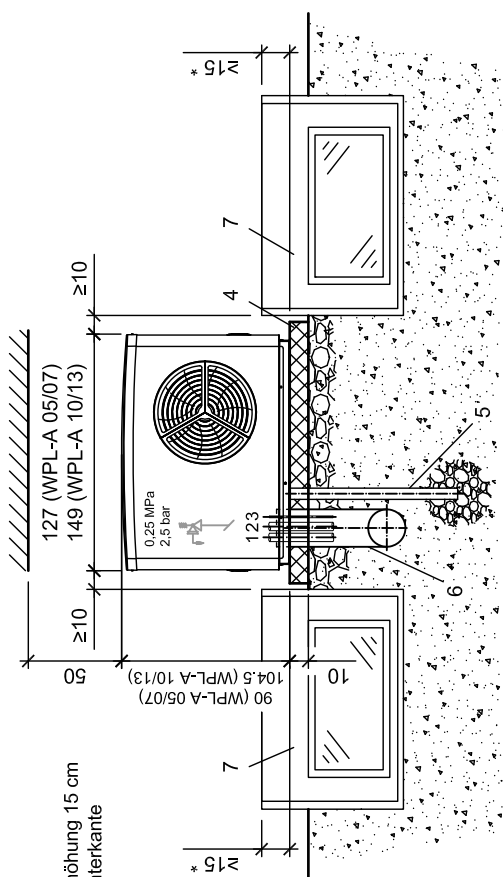
**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
Aufstellung auf Fundament, Lichtschacht erdgleich

**WPL-A 001**



\*minimale Überhöhung 15 cm bezogen auf Unterkante Wärmepumpe



alle Masse in cm

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- Schutzrohr Ø 200 mm
- Bogen mit 45° Winkel
- 7 Lichtschacht

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

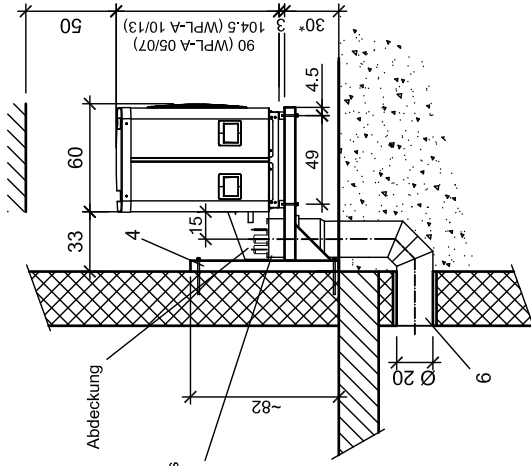
Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP	26.08.2020
Dat: 10.06.2020	12.12.2022
Geprüft: ZD	23.01.2024

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
Aufstellung auf Fundament, Lichtschacht über Erdgleiche

**WPL-A 002**



**Achtung:** Schutzrohr (6) muss mindestens 2 cm in die Abdeckung geführt werden. (Verhindern von Wassereintritt)

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Wandkonsole
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensator Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe.
- 6 Begleitheizband notwendig.
- 7 In einen Ablauf führen.
- 8 Begleitheizband notwendig
- 9 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 10 Schutzrohr Ø 200 mm
- 11 Bogen mit 45° Winkel
- 12 Lichtschacht

\*Schneehöhe beachten

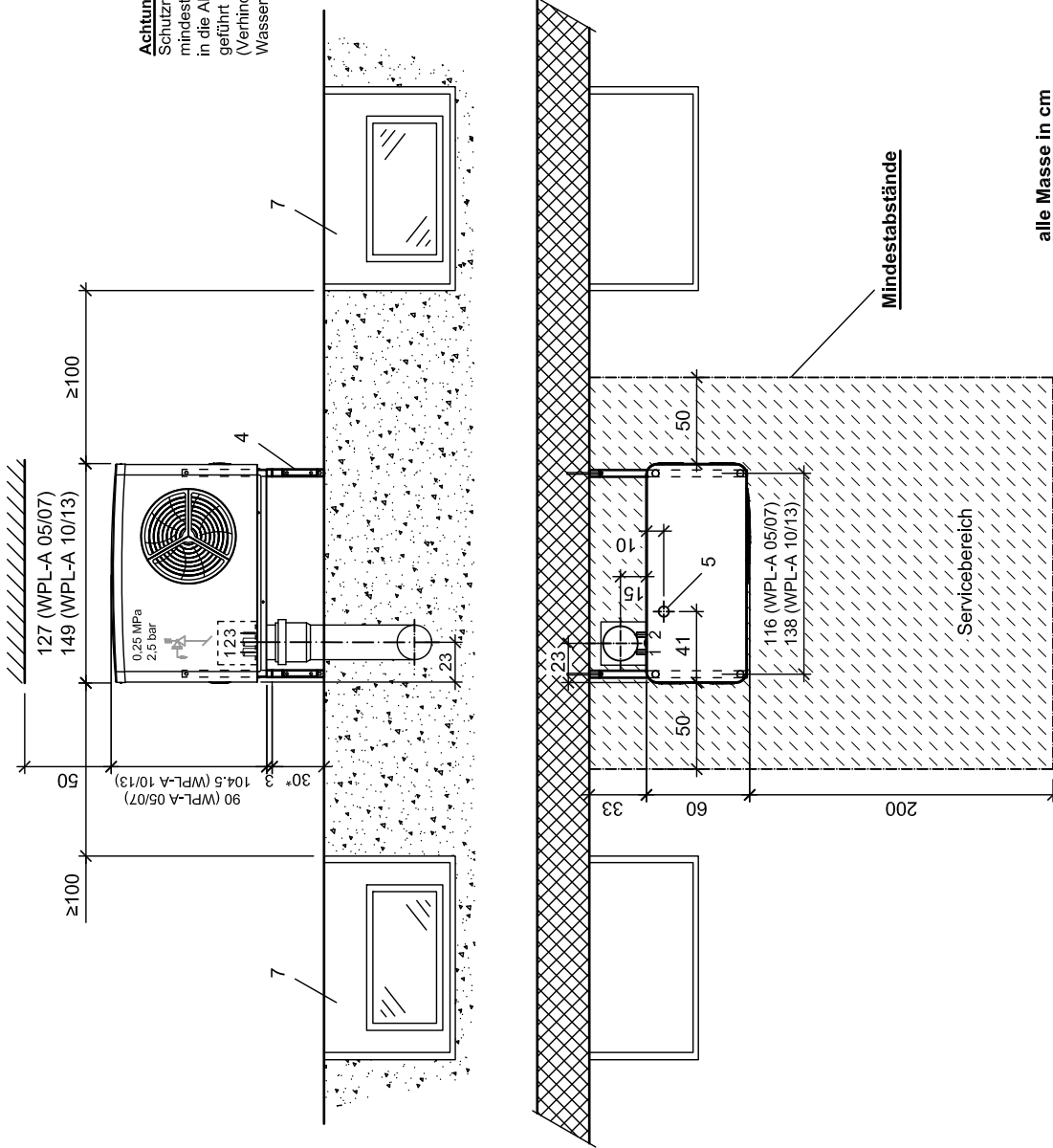
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar



Mindestabstände

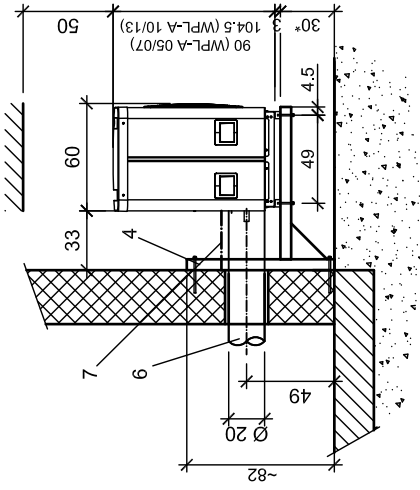
alle Masse in cm

Name: WP	12.12.2022
Dat: 10.06.2020	23.01.2024
Geprüft: ZD	

**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
Aufstellung auf Wandkonsole (233748)

**WPL-A 003**



- Legende:
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Wandkonsole
  - 5 Kondensatablauf:
    - Freier Ablauf in Sickerpackung.
    - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
    - In einen Ablauf führen.
  - 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
  - 7 Bauseitige Abdeckung notwendig
  - 8 Lichtschacht

\*Schneehöhe beachten

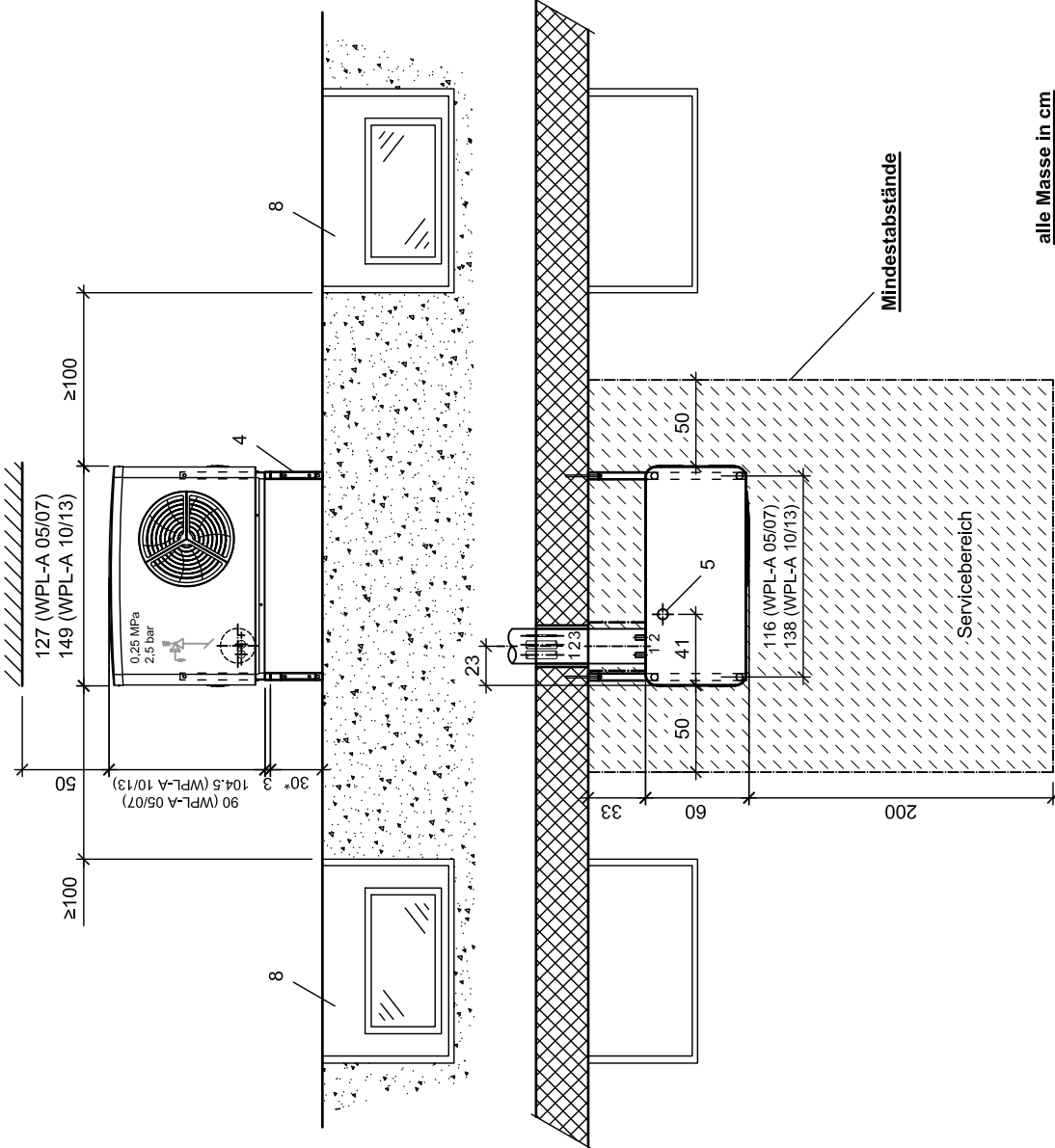
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden!

Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar



Mindestabstände

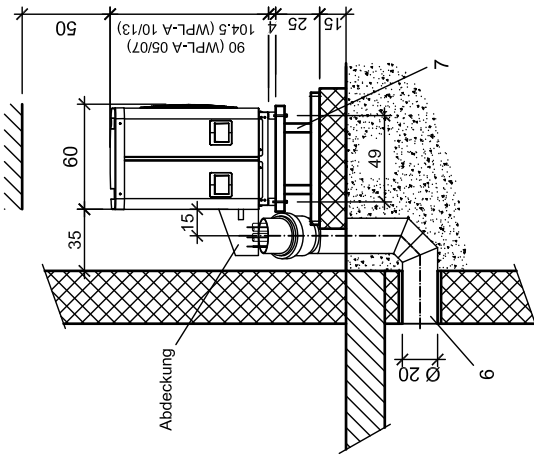
alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP	12.12.2022
Dat: 10.06.2020	29.01.2024
Geprüft: ZD	

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
Aufstellung auf Wandkonsole (233748)

WPL-A 004



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatorrohr Ø 60 mm mit Sickerschicht bis Frosttiefe.
  - Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf führen.
- 6 Begleitheizband notwendig.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Schutzrohr Ø 200 mm
- 8 Bogen mit 45° Winkel
- 9 Standkonsole H-Form
- 8 Lichtschacht

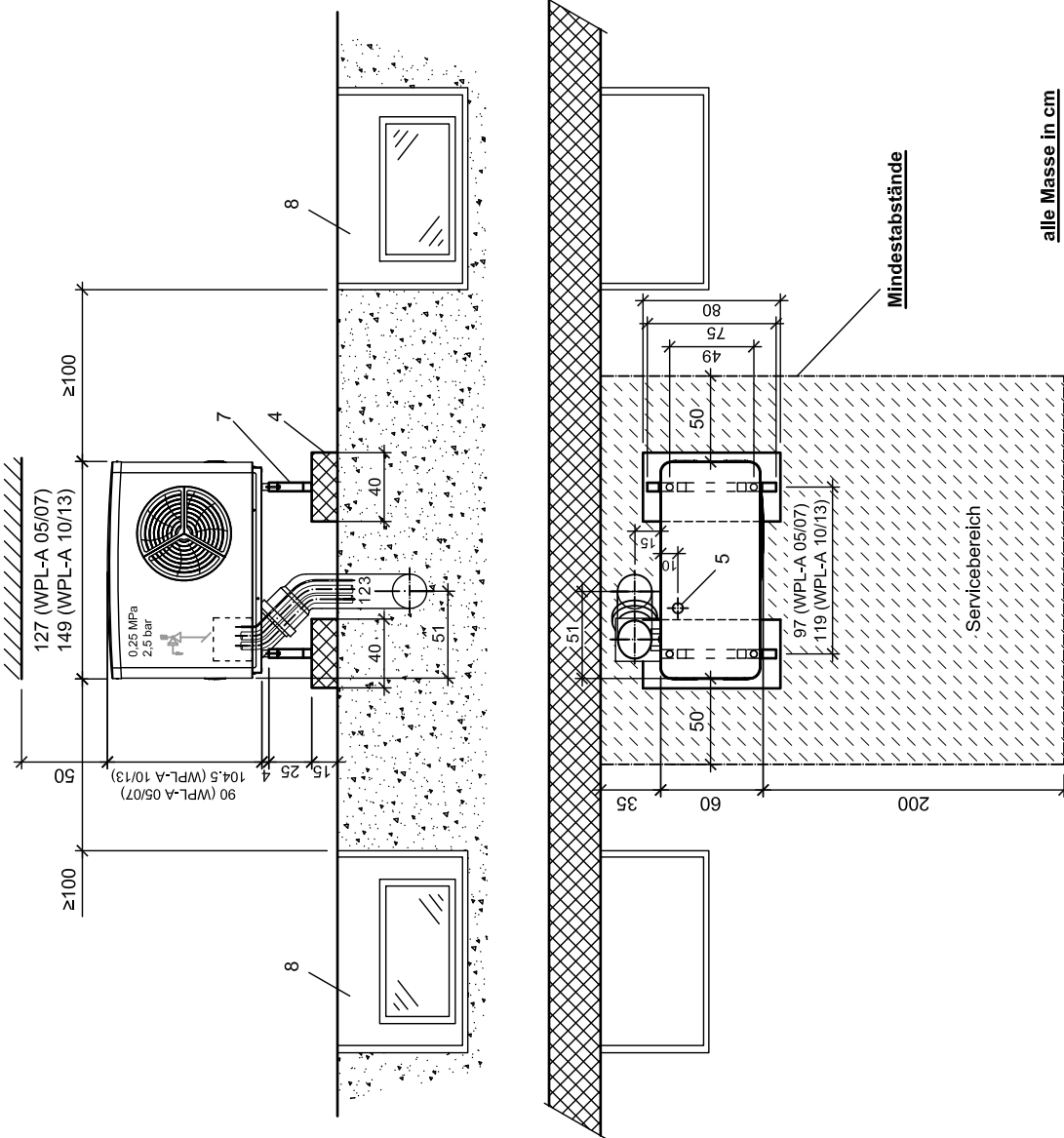
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

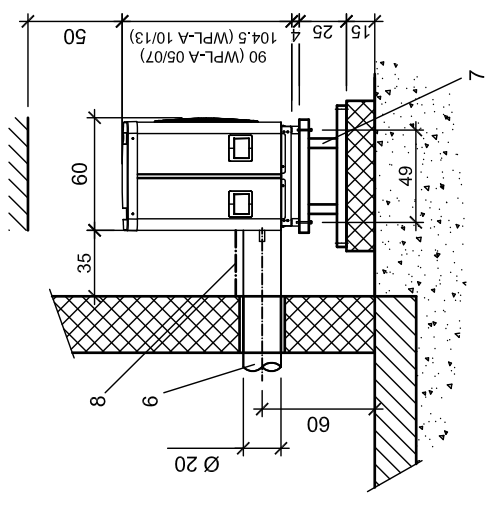
Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	12.12.2022
	Dat: 12.11.2020	29.01.2024
	Geprüft: ZD	
Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium Sockelplan f. Blockstufen-Standkonsole (H-Form 233854)		WPL-A 005



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe.
- Begleitheizband notwendig.
- In einen Ablauf führen.
- Begleitheizband notwendig.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Schutzrohr Ø 200 mm
- 8 Bauseitige Abdeckung notwendig
- 9 Lichtschacht

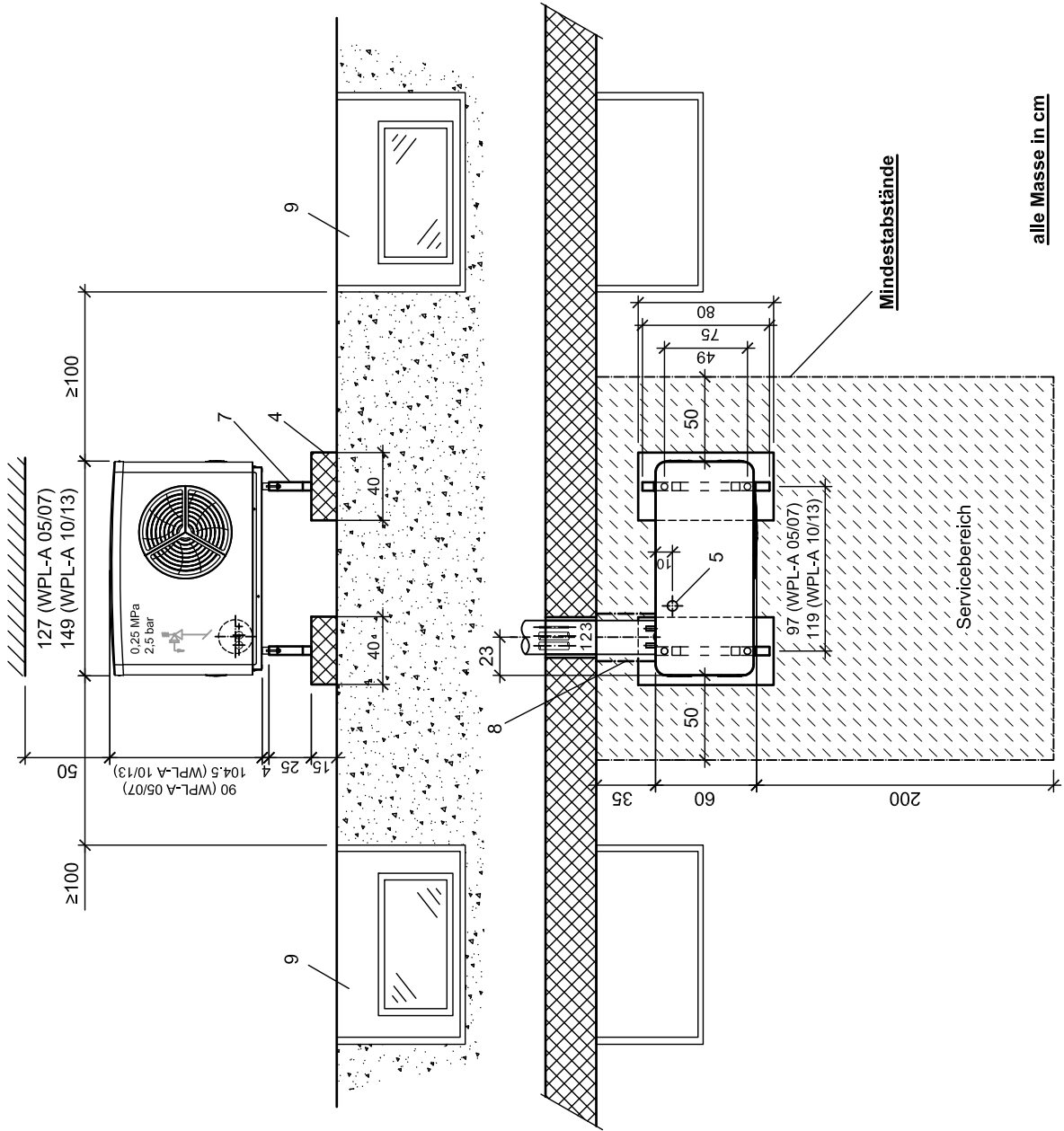
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

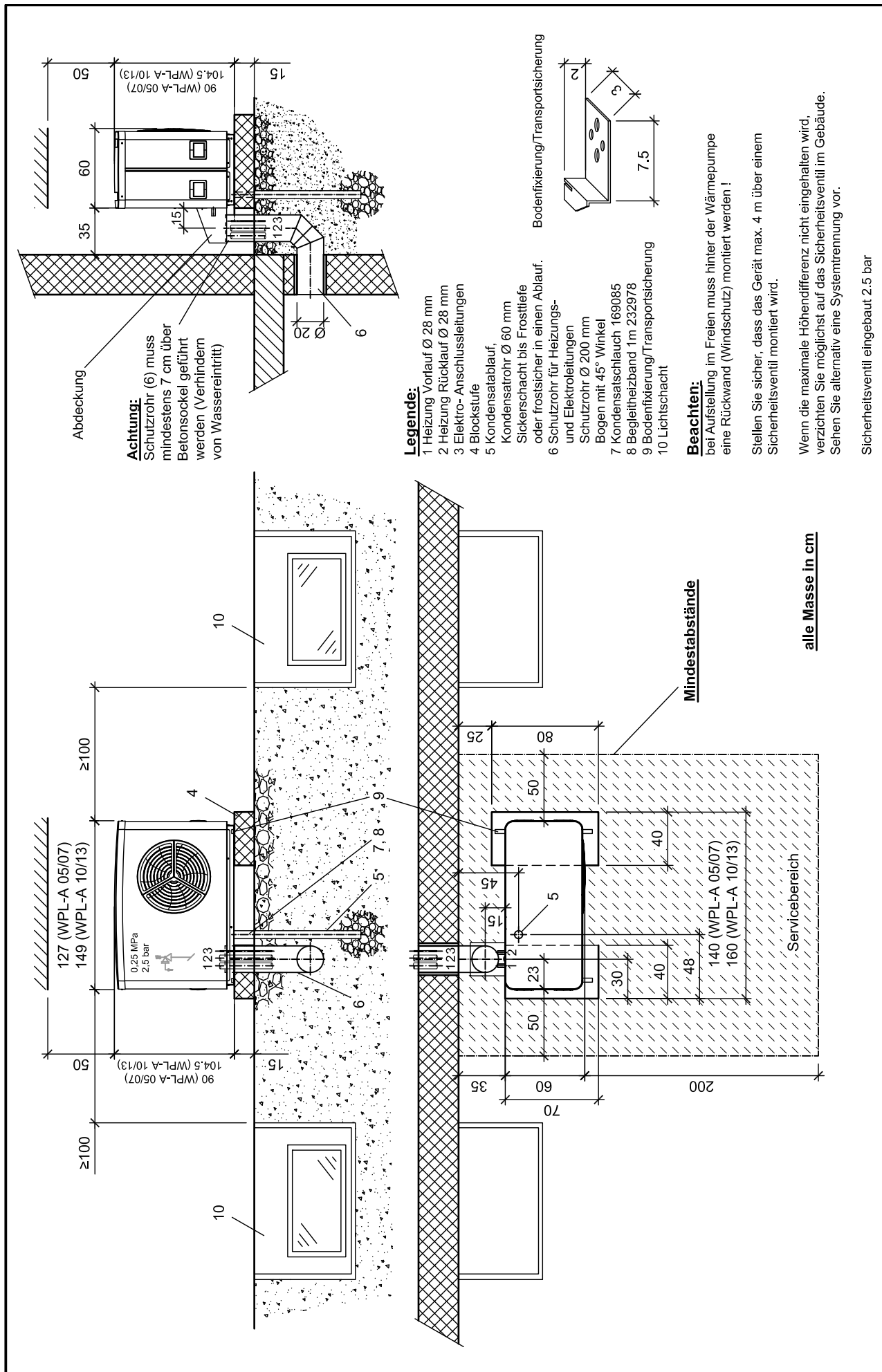
Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	12.12.2022	<b>WPL-A 006</b>
	Dat: 12.11.2020	29.01.2024	
	Geprüft: ZD		
Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium		Sockelplan f. Blockstufen-Standkonsole (H-Form 233854)	



**WPL-A 007**

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
Aufstellung auf Blockstufen, Lichtschacht erdgleich

Name: WP	12.12.2022
Dat: 12.11.2020	30.01.2024
Geprüft: ZD	

**STIEBEL ELTRON**

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

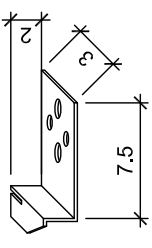
Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden!

**Beachten:**

**Bodenfixierung/Transportsicherung**



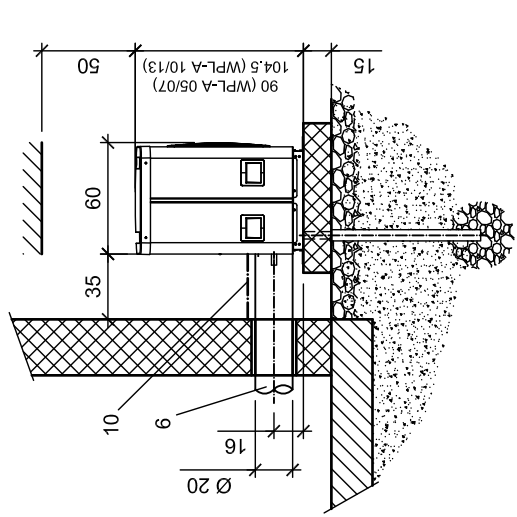
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlusleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf,
- Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe
- oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- Schutzrohr Ø 200 mm
- Bogen mit 45° Winkel
- 7 Kondensatschlauch 169085
- 8 Begleitheizband 1m 232978
- 9 Bodenfixierung/Transportsicherung
- 10 Lichtschacht

**alle Masse in cm**

**Mindestabstände**

Servicebereich



**Legende:**

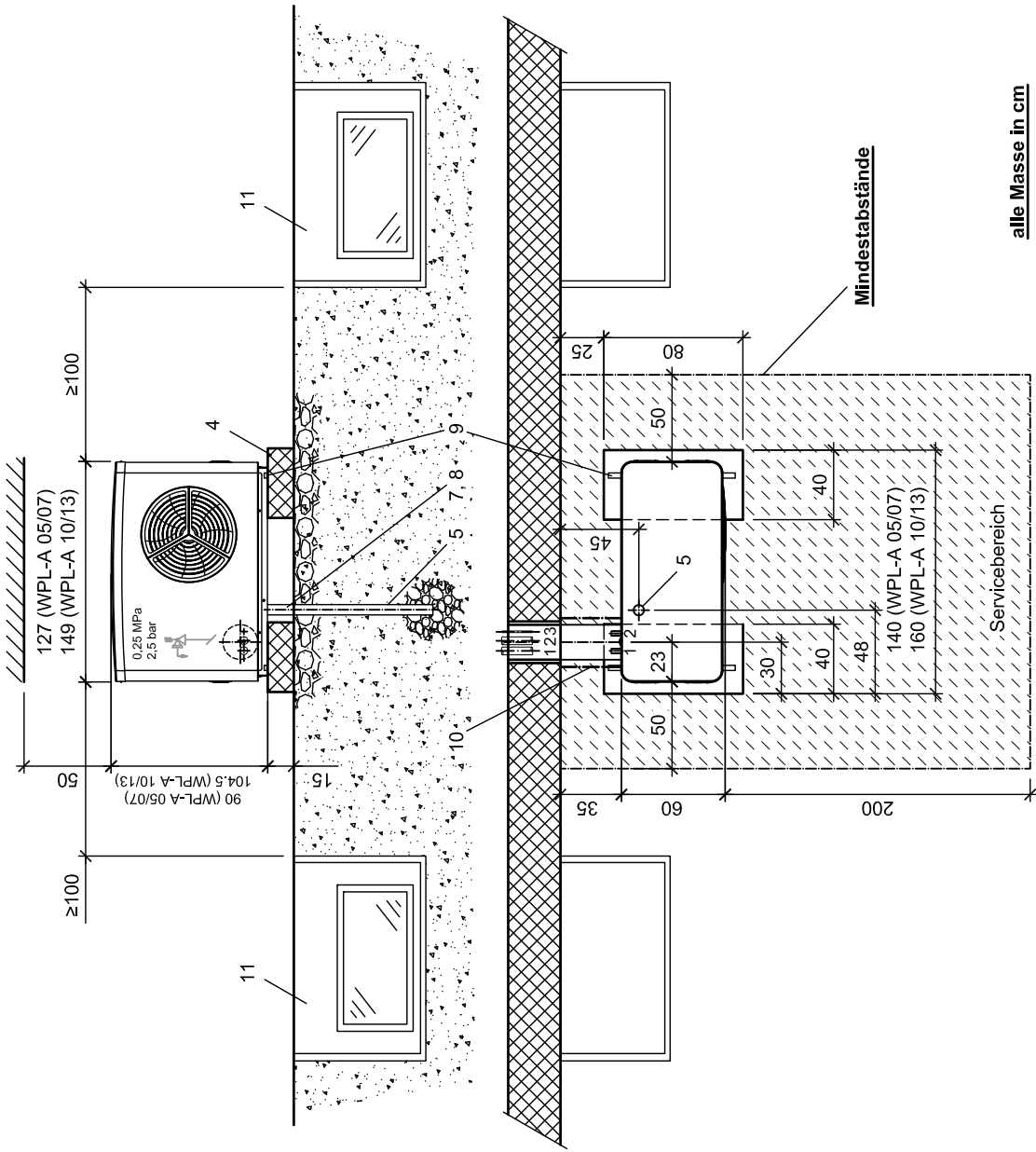
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf,
- Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschicht bis Frosttiefe
- oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs-
- und Elektroleitungen
- 7 Kondensatschlauch 169085
- 8 Begleitheizband 1m 232978
- 9 Bodenfixierung/Transportsicherung
- 10 Bauseitige Abdeckung notwendig
- 11 Lichtschacht

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !  
 Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

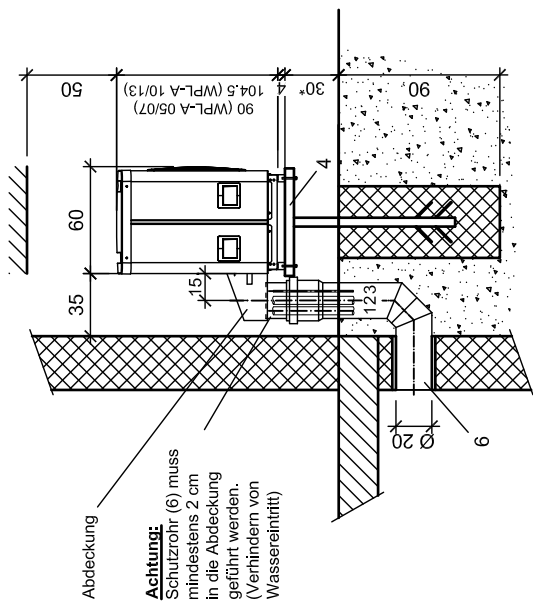


**WPL-A 008**

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
 Aufstellung auf Blockstufen, Lichtschacht erdgleich

Name: WP	12.12.2022
Dat: 12.11.2020	31.01.2024
Geprüft: ZD	

**STIEBEL ELTRON**



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro-Anschlüsseleitungen
- 4 Standkonsole T-Form
- 5 Kondensatablauf:
- Freier Ablauf in Sickerpackung.
- In Kondensator Ø 60 mm mit Sickerschicht bis Frosttiefe.
- Begleitheizband notwendig.
- In einen Ablauf führen.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Schutzrohr Ø 200 mm
- 8 Bogen mit 45° Winkel
- 9 Lichtschacht

\*Schneehöhe beachten

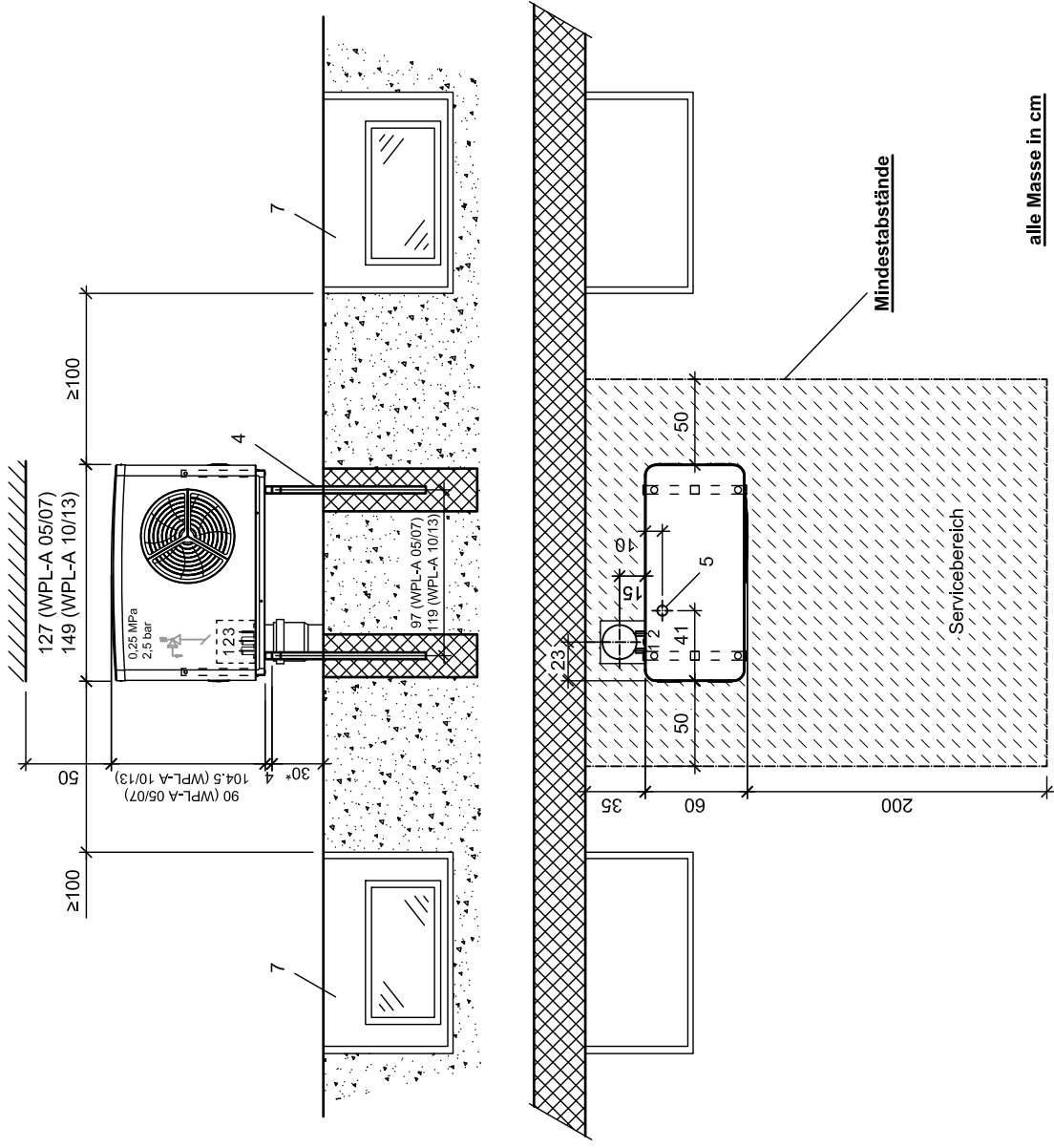
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

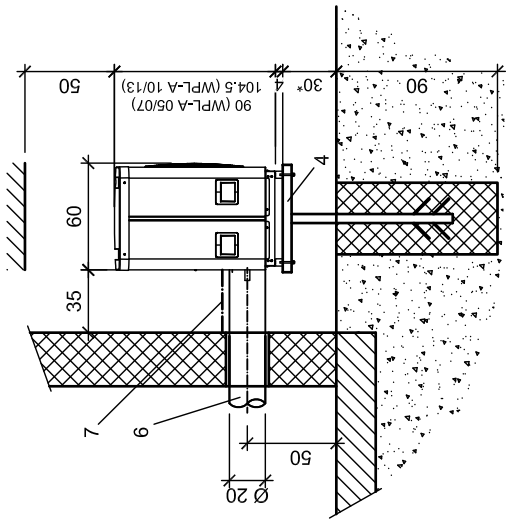
Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2,5 bar



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	12.12.2022	<b>Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium</b> Aufstellung auf Standkonsole (T-Form 233853)	<b>WPL-A 009</b>
	Dat: 09.12.2020	31.01.2024		
	Geprüft: ZD			



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro-Anschlüsseleitungen
- 4 Standkonsole T-Form
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschicht bis Frosttiefe.
- 6 Begleitheizband notwendig.
- In einen Ablauf führen.
- 7 Begleitheizband notwendig
- 8 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 9 Schutzrohr Ø 200 mm
- 10 Bauseitige Abdeckung notwendig
- 11 Lichtschacht

\*Schneehöhe beachten

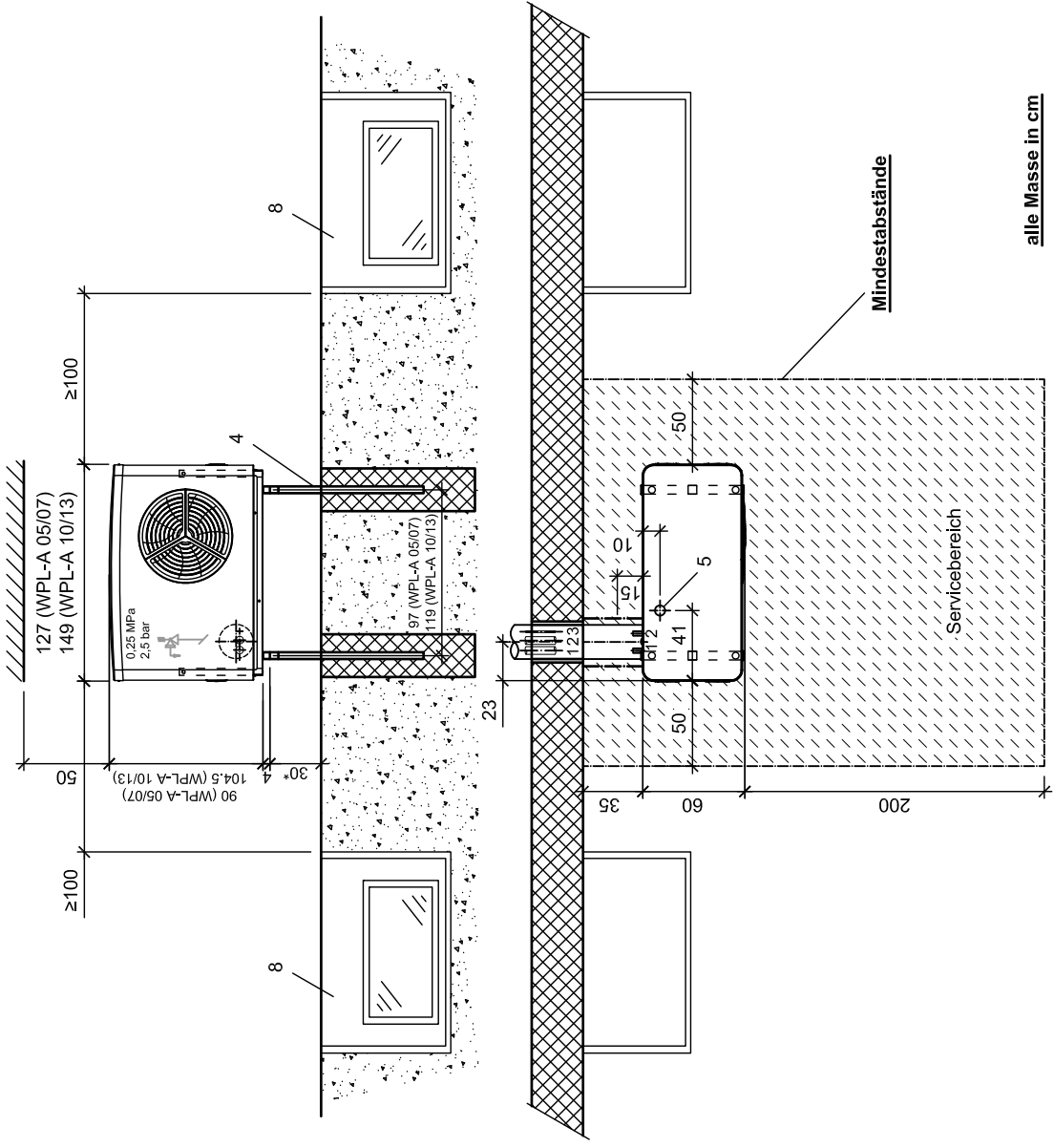
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden!

Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventill montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventill im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventill eingebaut 2.5 bar

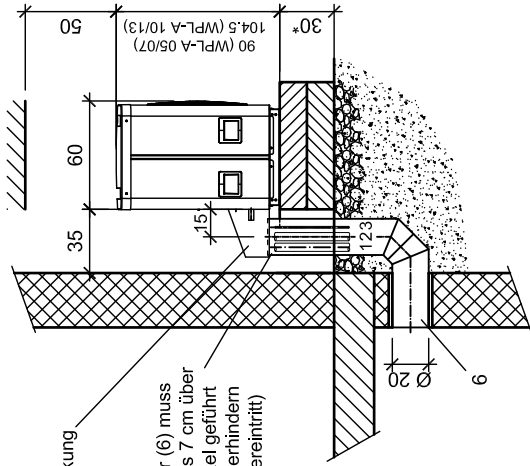


Name:	WP	12.12.2022
Dat:	09.12.2020	31.01.2024
Geprüft:	ZD	

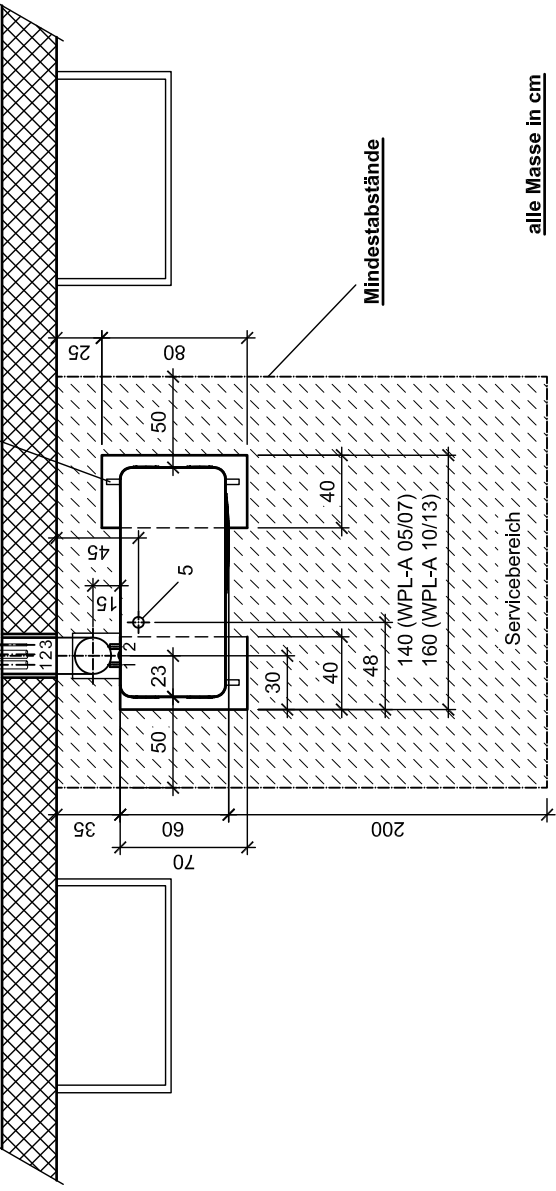
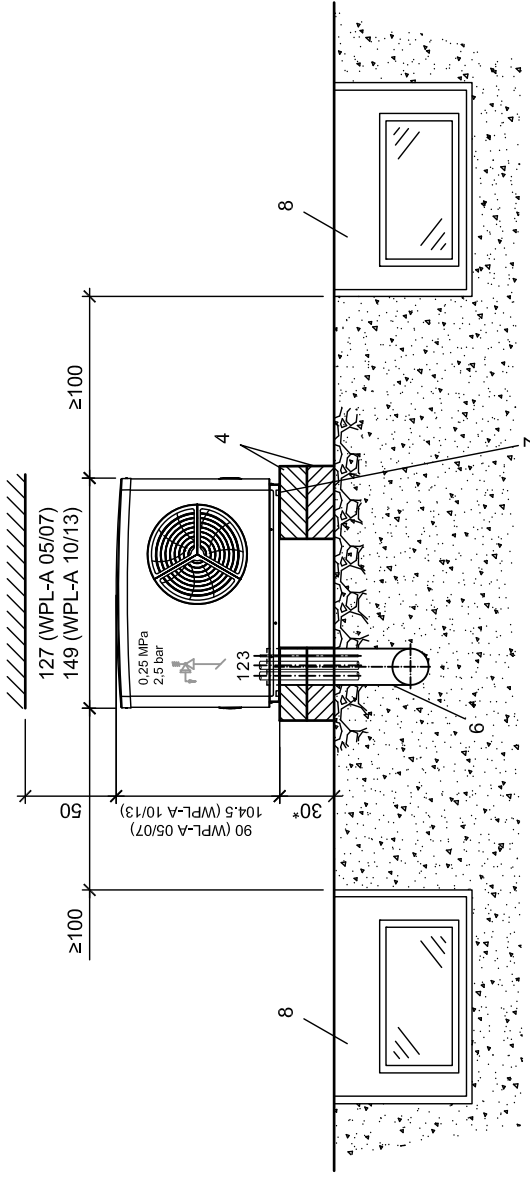
Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
Aufstellung auf Standkonsole (T-Form 233853)

**STIEBEL ELTRON**

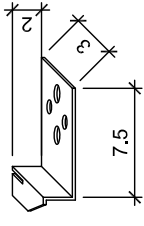
**WPL-A 010**



**Achtung:**  
Schutzrohr (6) muss mindestens 7 cm über Betonsockel geführt werden (Verhindern von Wassereintritt)

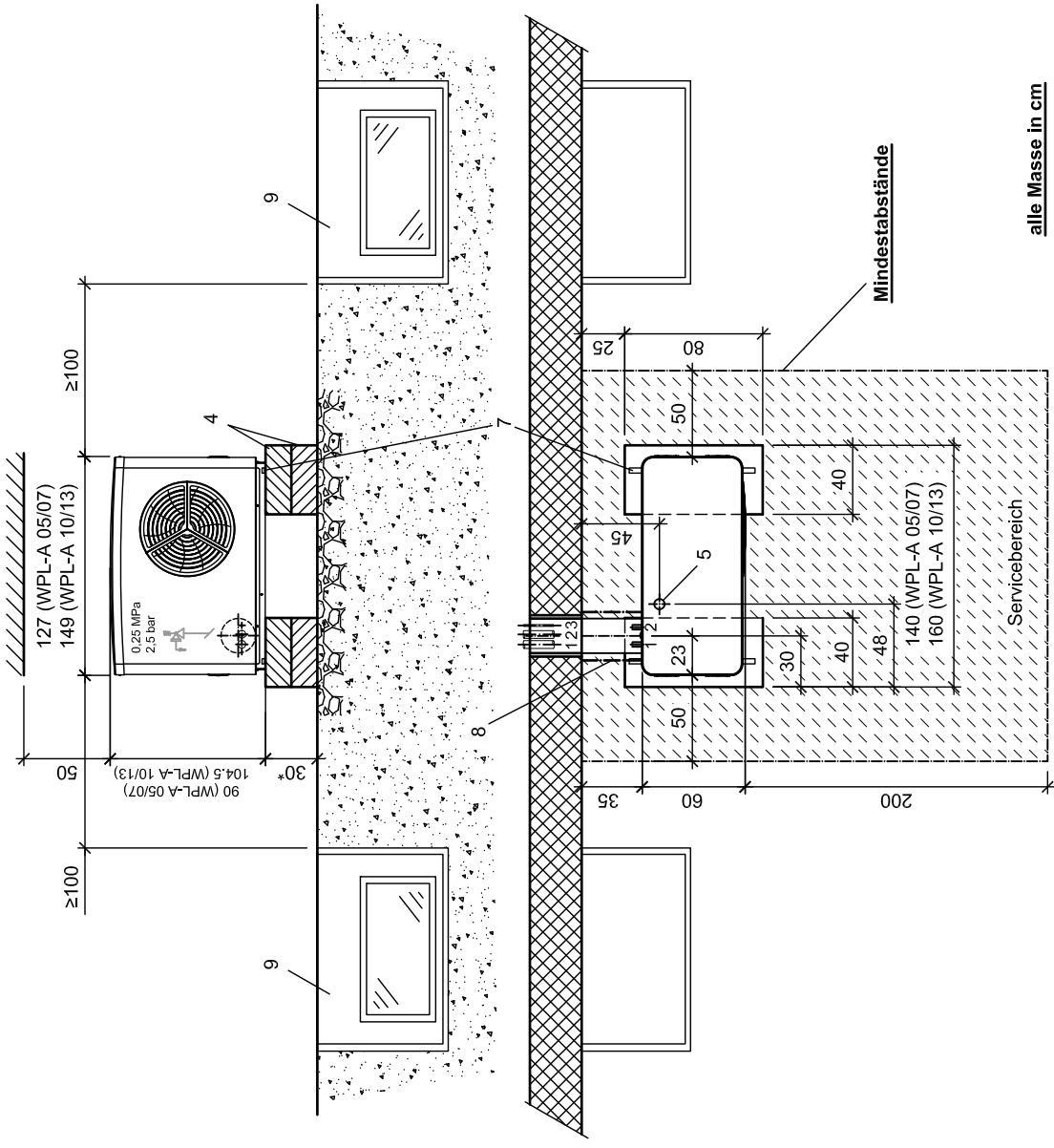
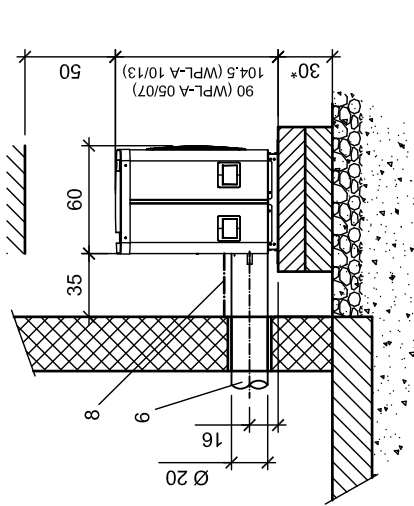


- Legende:**
- 1 Heizung Vortlauf  $\varnothing$  28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Blockstufe
  - 5 Kondensatablauf,
  - Kondensatrohr  $\varnothing$  60 mm
  - Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
  - 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
  - Schutzrohr  $\varnothing$  200 mm
  - Bogen mit 45° Winkel
  - 7 Bodenfixierung/Transportsicherung
  - 8 Lichtschacht
- \*Schneehöhe beachten
- Beachten:**  
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !  
Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.
- Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.
- Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



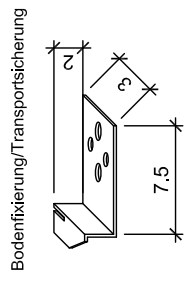
**alle Masse in cm**

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	12.12.2022	<b>Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium</b>	<b>WPL-A 011</b>
	Dat: 09.12.2020	31.01.2024		
	Geprüft: ZD			
Aufstellung auf Doppel-Blockstufen, Lichtschacht erdgleich				



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf
- Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Schutzrohr Ø 200 mm
- 8 Bodenfixierung/Transportsicherung
- 9 Lichtschacht



\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !  
 Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

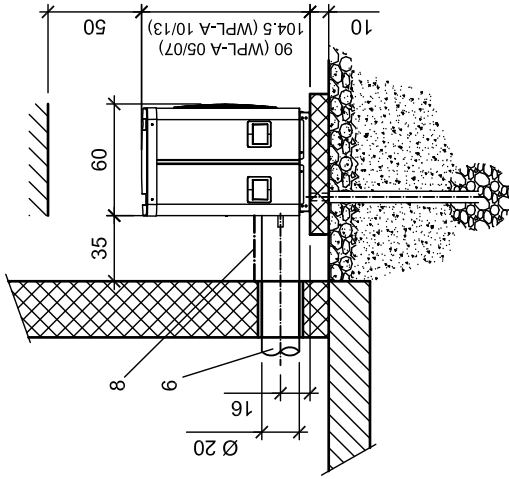
Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar

Name: WP	12.12.2022
Dat: 09.12.2020	31.01.2024
Geprüft: ZD	

**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
 Aufstellung auf Doppel-Blockstufen, Lichtschacht erdgleich

**WPL-A 012**



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Lichtschacht
- 8 Bauseitige Abdeckung notwendig

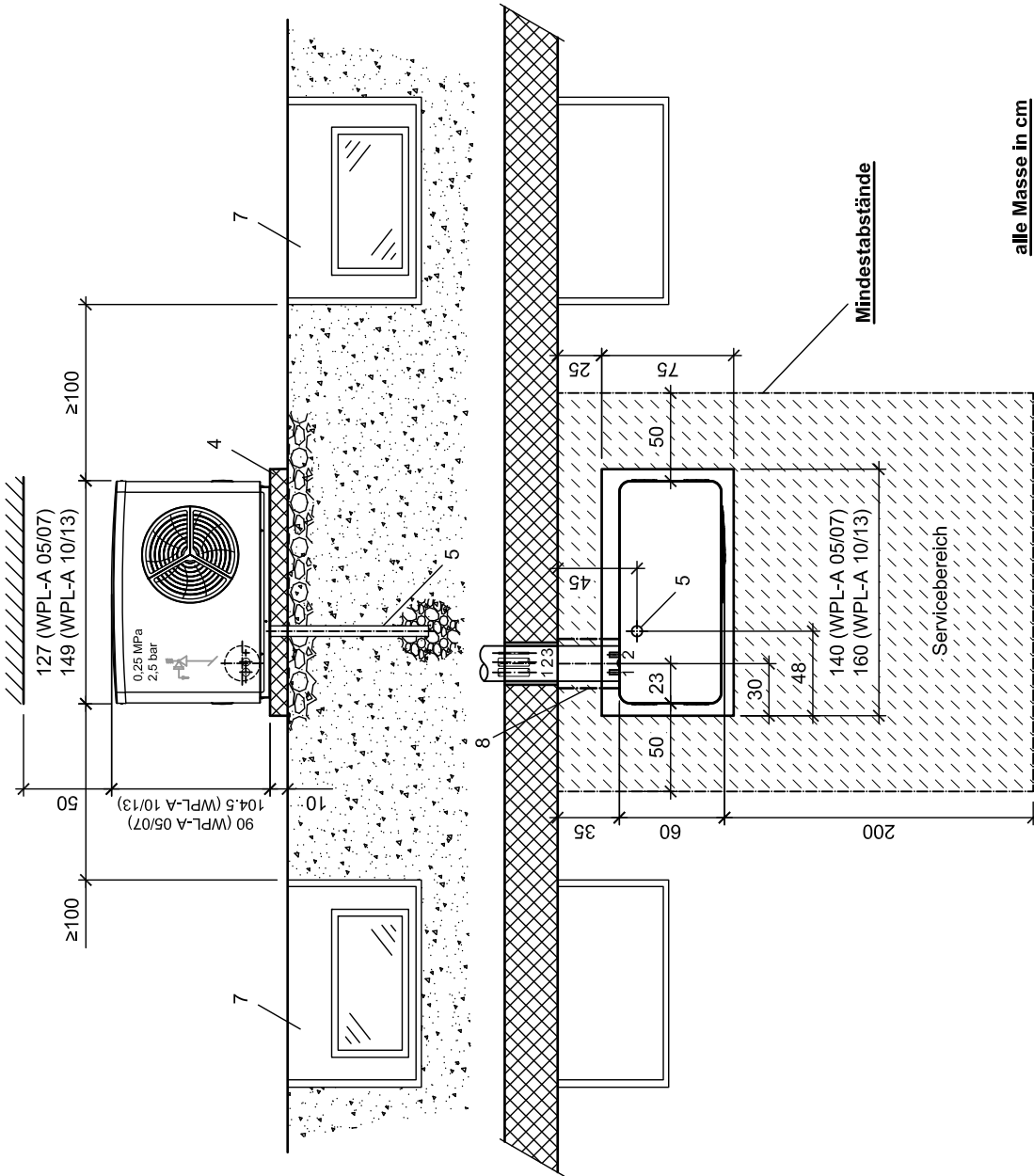
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



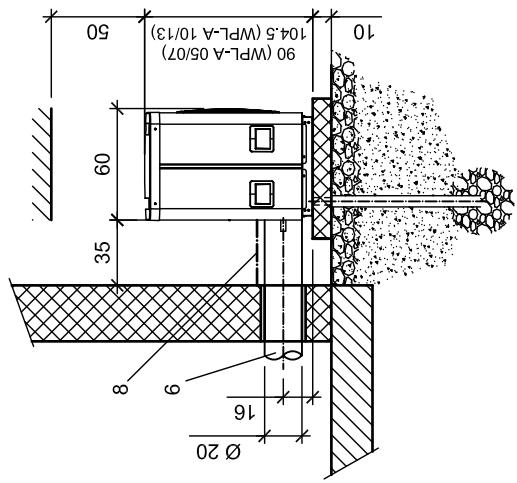
alle Masse in cm

Name: WP	26.08.2020
Dat: 02.09.2021	12.12.2022
Geprüft: ZD	31.01.2024

Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium  
Aufstellung auf Fundament, Lichtschacht erdgleich

**STIEBEL ELTRON**

**WPL-A 013**



**Legende:**

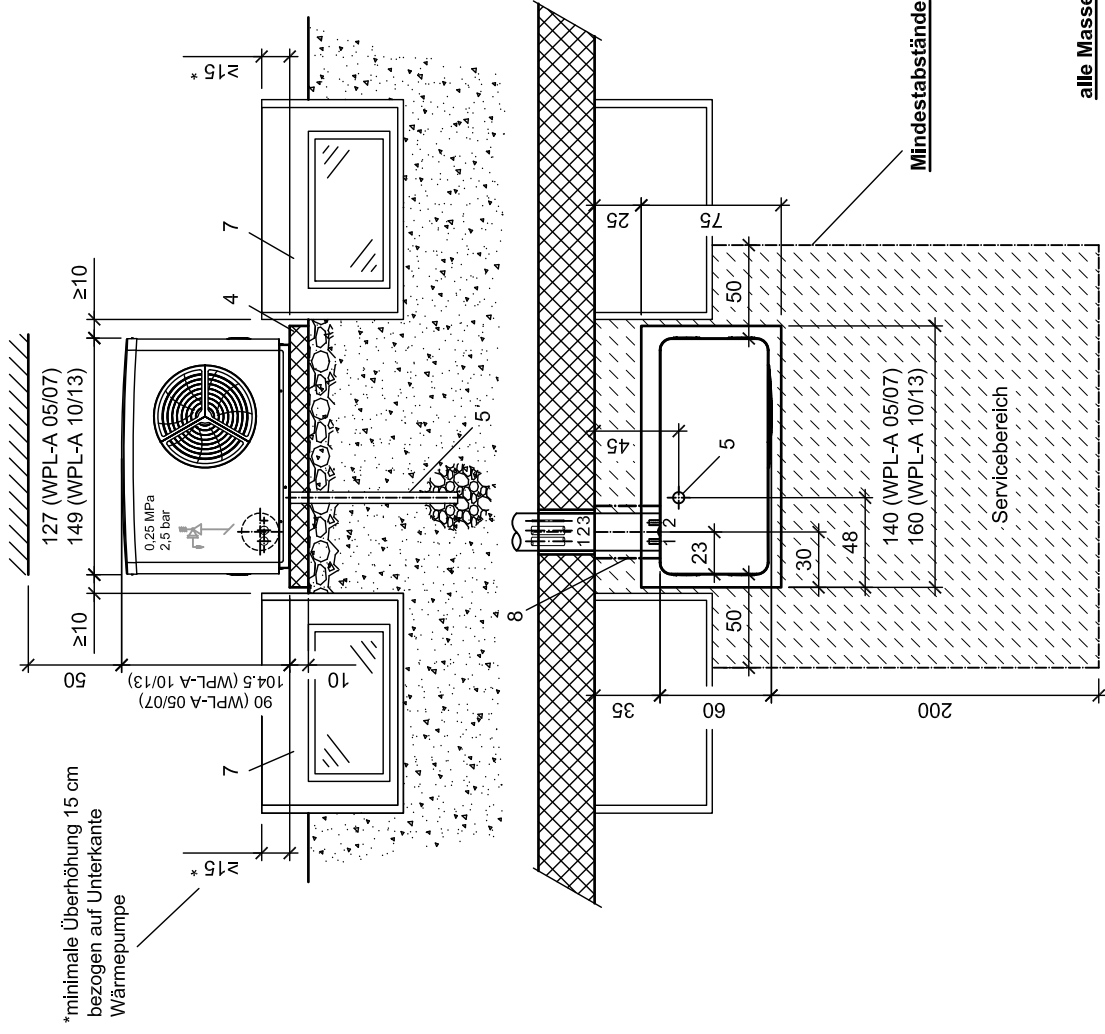
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Lichtschacht
- 8 Bauseitige Abdeckung notwendig

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !  
 Stellen Sie sicher, dass das Gerät max. 4 m über einem Sicherheitsventil montiert wird.

Wenn die maximale Höhendifferenz nicht eingehalten wird, verzichten Sie möglichst auf das Sicherheitsventil im Gebäude. Sehen Sie alternativ eine Systemtrennung vor.

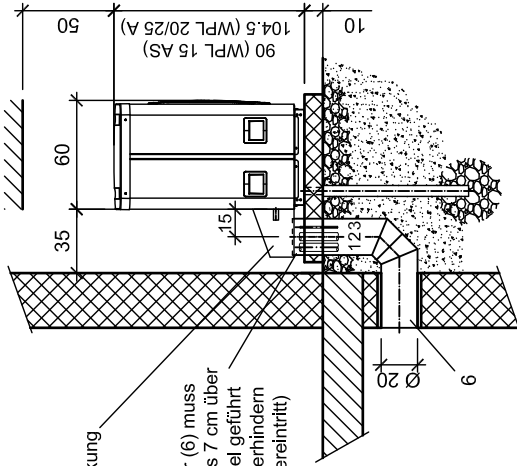
Sicherheitsventil eingebaut 2.5 bar



\*minimale Überhöhung 15 cm bezogen auf Unterkante Wärmepumpe

alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	26.08.2020	<b>WPL-A 014</b>
	Dat: 10.06.2020	12.12.2022	
	Geprüft: ZD	31.01.2024	
Wärmepumpe WPL-A 05/07/10/13 HK Premium		Aufstellung auf Fundament, Lichtschacht über Erdgleiche	



Abdeckung

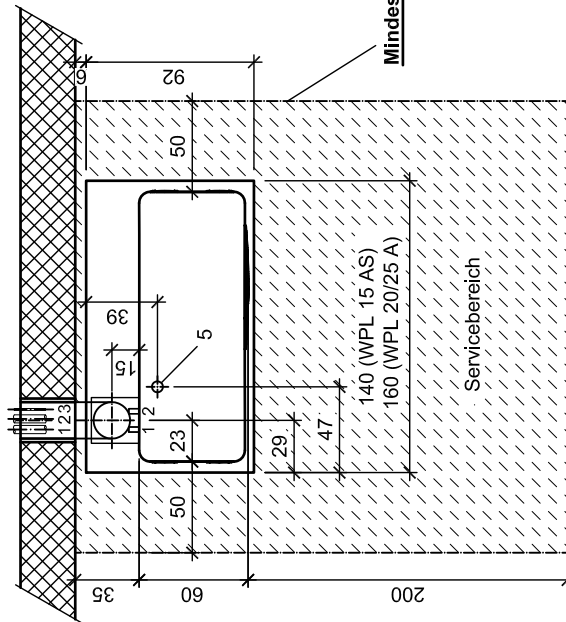
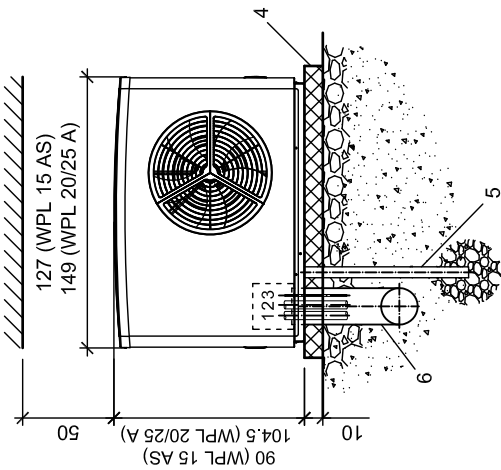
**Achtung:**  
Schutzrohr (6) muss mindestens 7 cm über Betonsockel geführt werden (Verhindern von Wassereintritt)

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf,  
Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs-  
und Elektroleitungen  
Schutzrohr Ø 200 mm  
Bogen mit 45° Winkel

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP

04.02.2014

Dat: 22.05.2013

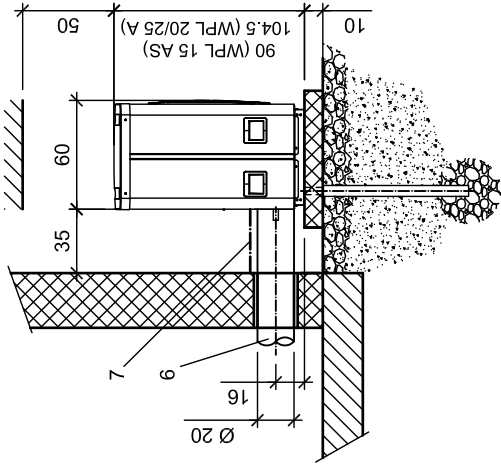
08.07.2016

Geprüft: HS

12.12.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S)  
Ausparungs- und Sockelplan

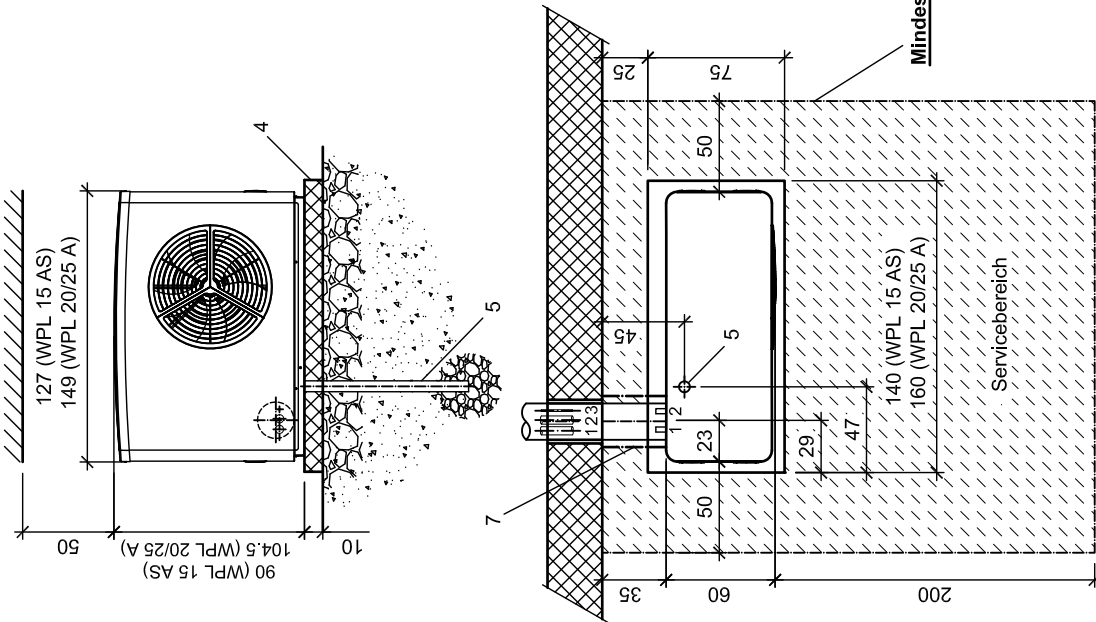
WPL069



**Legende:**

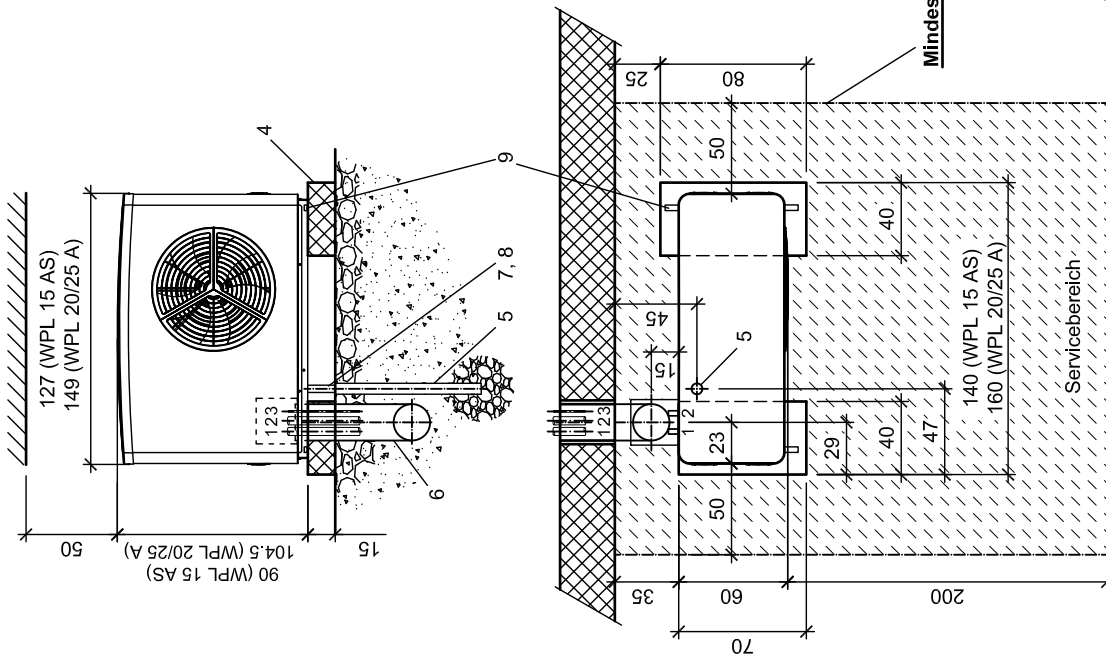
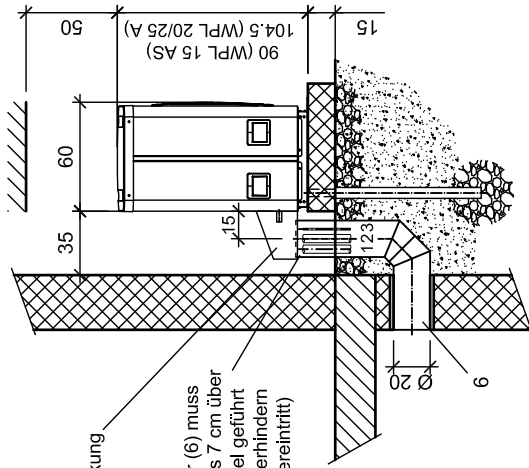
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf,  
Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs-  
und Elektroleitungen
- 7 Bauseitige Abdeckung notwendig

**Beachten:**  
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



alle Masse in cm

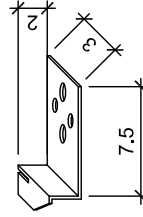
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	12.12.2022	<b>WPL 131</b>
	Dat: 14.03.2019		
	Geprüft: HS		Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Ausparungs- und Sockelplan



**Legende:**

- 1 Heizung Vortlauf  $\varnothing$  28 mm
- 2 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf,  
Kondensatrohr  $\varnothing$  60 mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs-  
und Elektroleitungen  
Schutzrohr  $\varnothing$  200 mm  
Bogen mit  $45^\circ$  Winkel
- 7 Kondensatschlauch 169085
- 8 Begleitheizband 1m 232978
- 9 Bodenfixierung/Transportversicherung

Bodenfixierung/Transportversicherung



**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

**alle Masse in cm**

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP

14.03.2019

Dat: 31.10.2016

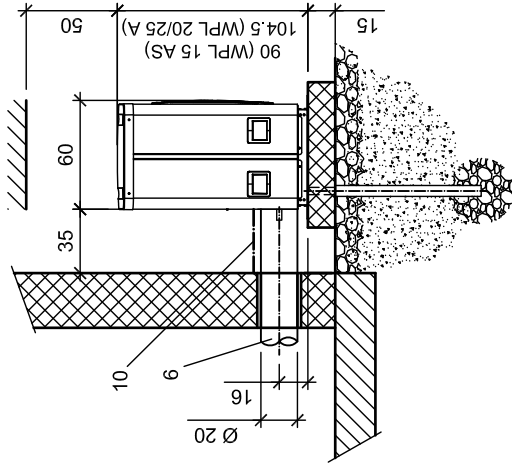
12.12.2022

Geprüft: HS

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S)

Aussparungsplan für Blockstufen

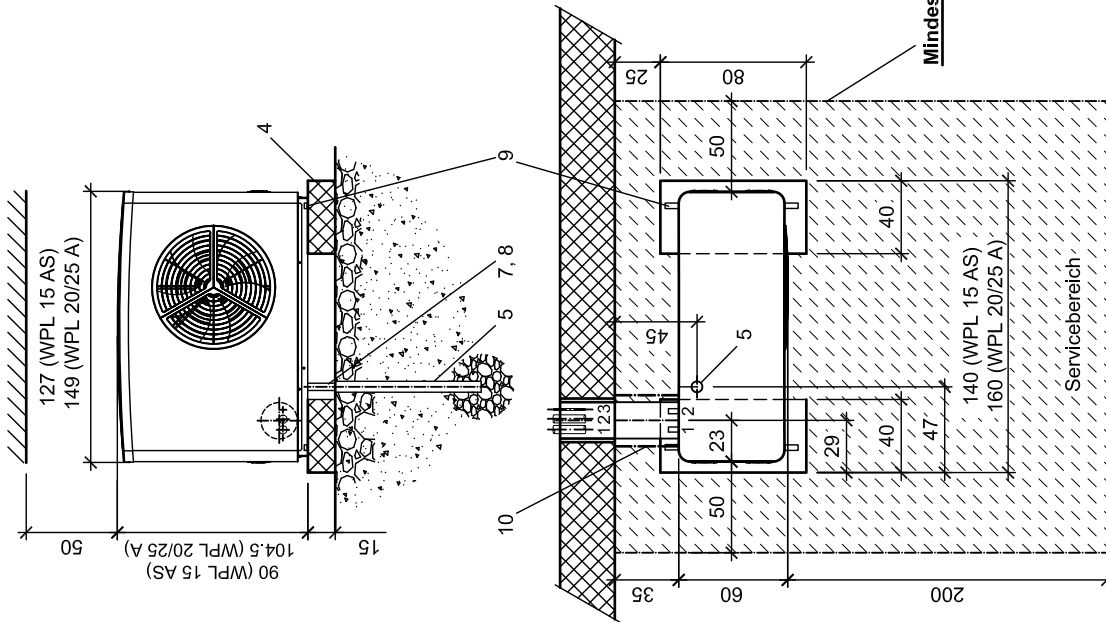
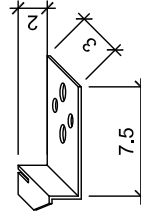
WPL093



**Legende:**

- 1 Heizung Vortlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf,  
Kondensatrohr Ø 60 mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs-  
und Elektroleitungen  
Schutzrohr Ø 200 mm
- 7 Kondensatschlauch 169085
- 8 Begleitheizband 1m 232978
- 9 Bodenfixierung/Transporticherung
- 10 Bauseitige Abdeckung notwendig

Bodenfixierung/Transporticherung



**Mindestabstände**

**alle Masse in cm**

**Beachten:**  
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

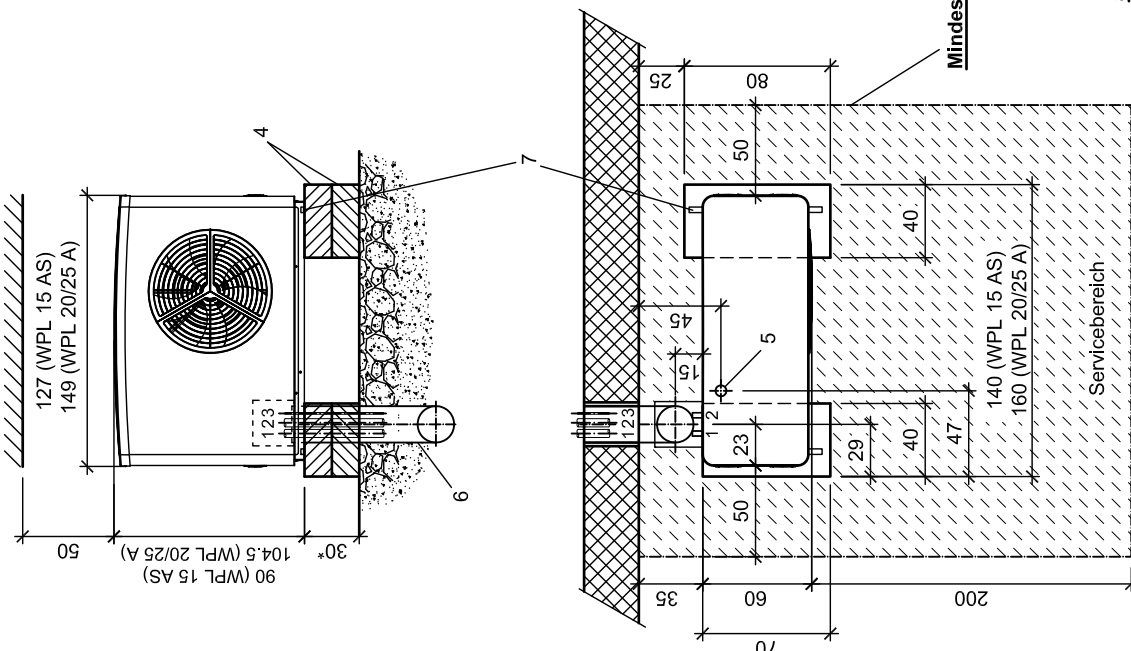
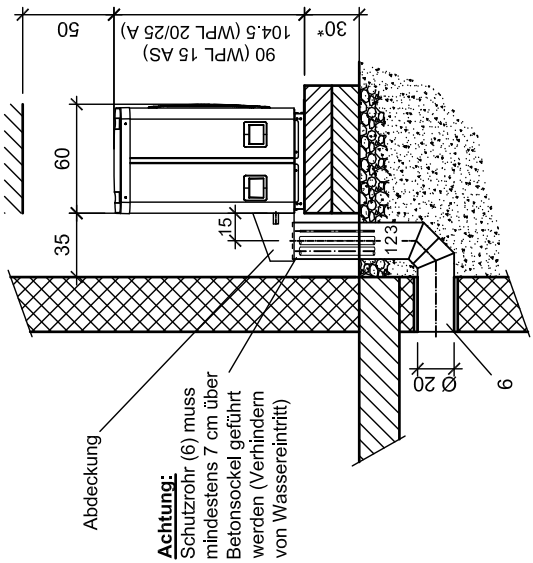
**STIEBEL ELTRON**

Name: WP  
Dat: 31.10.2016  
Geprüft: HS

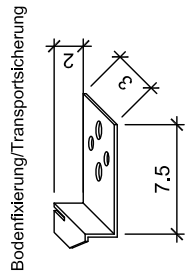
14.03.2019  
13.12.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S)  
Aussparungsplan für Blockstufen

**WPL092**



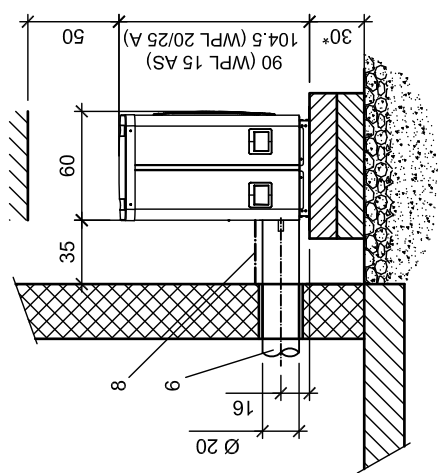
- Legende:**
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Blockstufe
  - 5 Kondensatablauf:
    - Freier Ablauf in Sickerpackung.
    - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe.
    - Begleitheizband notwendig.
    - In einen Ablauf Führen.
  - 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
  - 7 Bodenfixierung/Transportisicherung
- \*Schneehöhe beachten



**Beachten:**  
 bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

**alle Masse in cm**

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	13.12.2022	<b>WPL 139</b>
	Dat: 14.03.2019		
	Geprüft: HS		
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Ausparungsplan für Doppel-Blockstufen			



**Legende:**

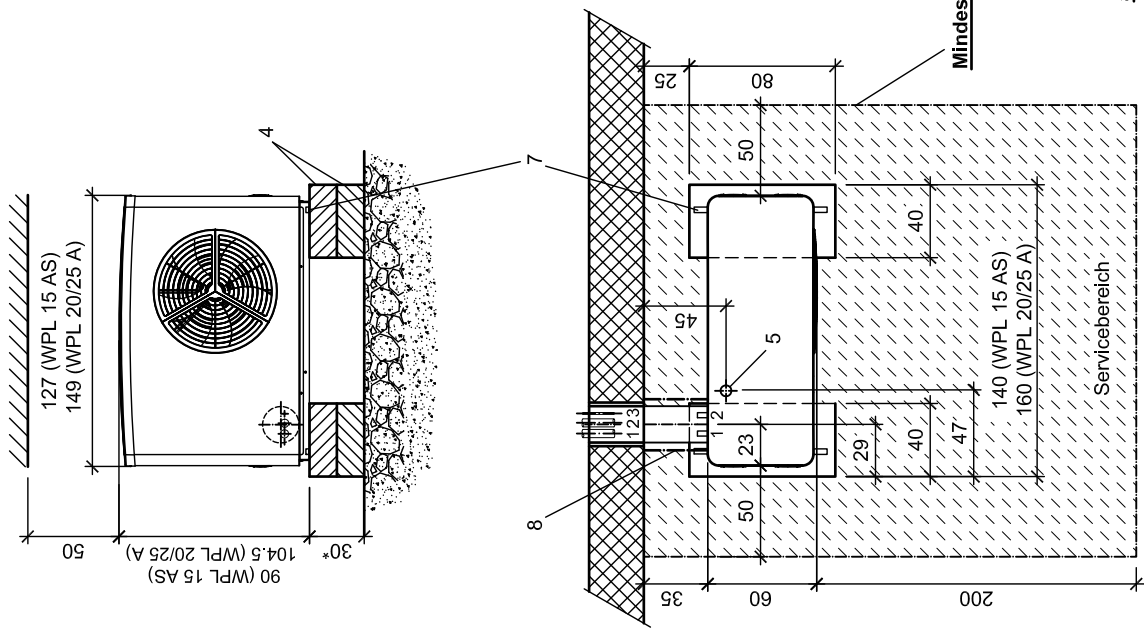
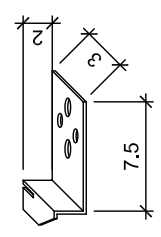
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen. Begleitheizband notwendig
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen Schutzrohr Ø 200 mm
- 7 Bodenfixierung/Transportsicherung
- 8 Bauseitige Abdeckung notwendig

\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

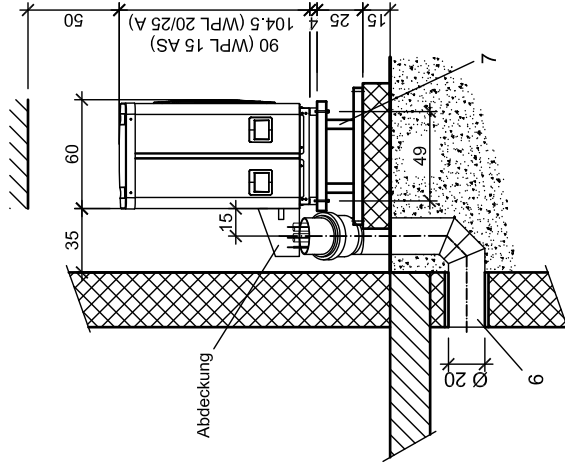
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

Bodenfixierung/Transportsicherung



alle Masse in cm

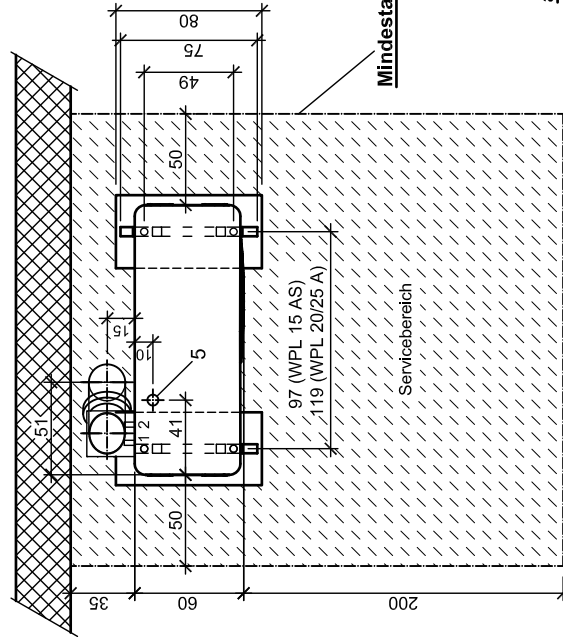
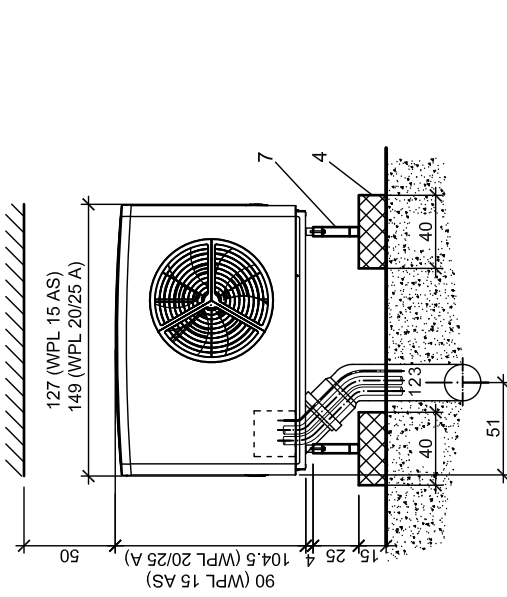
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	13.12.2022	<b>WPL 140</b>
	Dat: 14.03.2019		
	Geprüft: HS		Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Ausparungsplan für Doppel-Blockstufen

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf  $\text{\O} 28 \text{ mm}$
- 2 Heizung Rücklauf  $\text{\O} 28 \text{ mm}$
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr  $\text{\O} 60 \text{ mm}$  mit Sickerschacht bis Frosttiefe.
- Begleitheizband notwendig.
- In einen Ablauf Führen.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Standkonsole H-Form

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



alle Masse in cm

Name: WP

08.07.2016

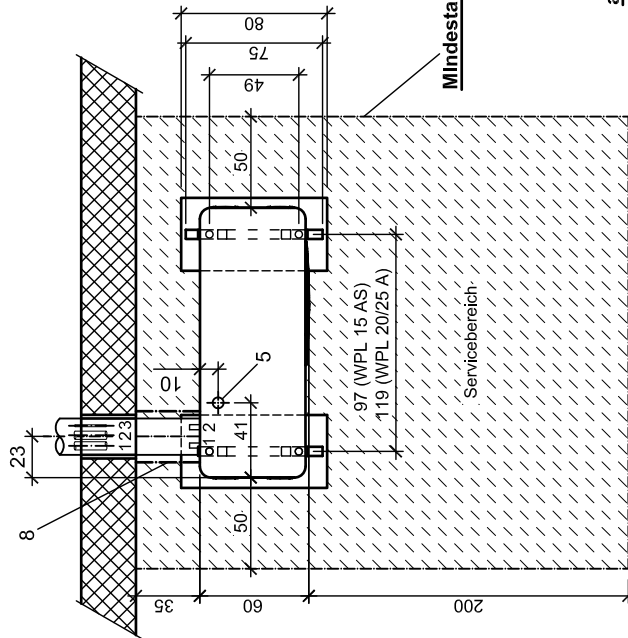
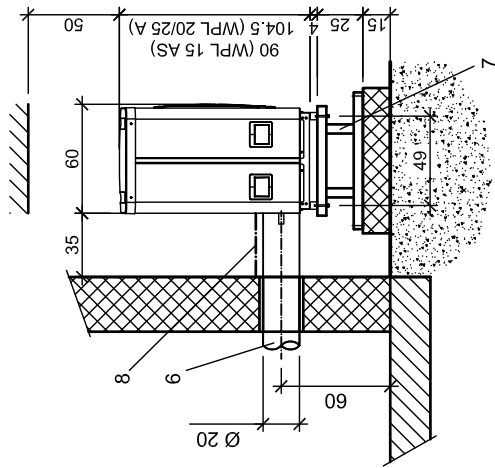
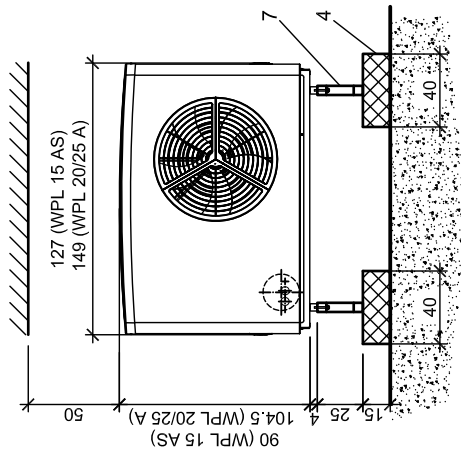
Dat: 19.12.2013

06.03.2019

Geprüft: JR

13.12.2022

**STIEBEL ELTRON**Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S)  
Sockelplan f. Blockstufen-Standkonsole (H-Form 233854)**WPL072**



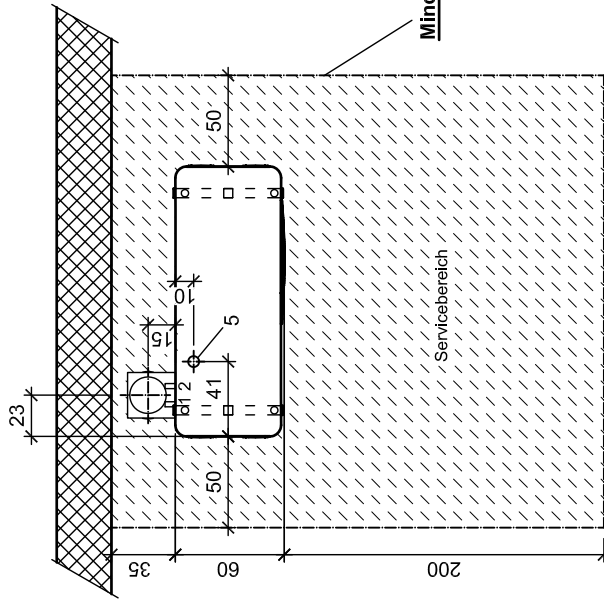
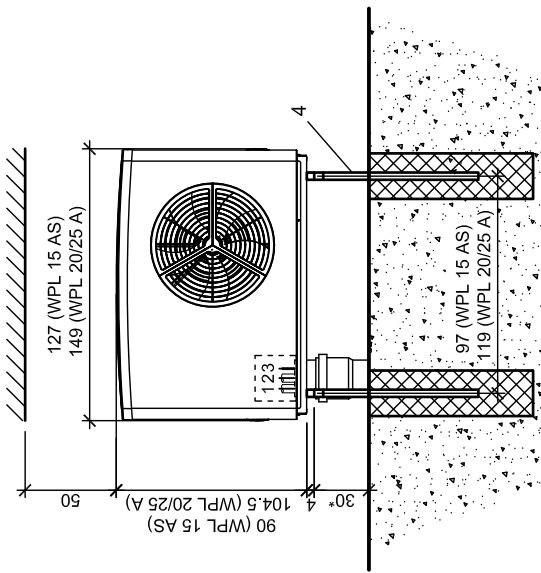
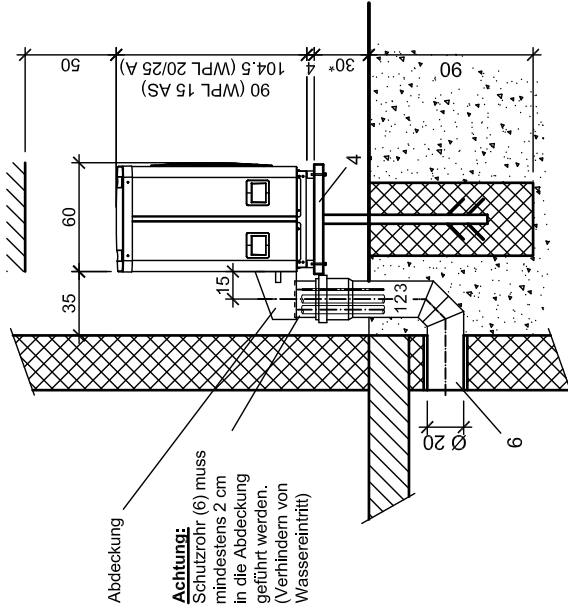
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen. Begleitheizband notwendig.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Standkonsole H-Form
- 8 Bauseitige Abdeckung notwendig

alle Masse in cm

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



**Legende:**

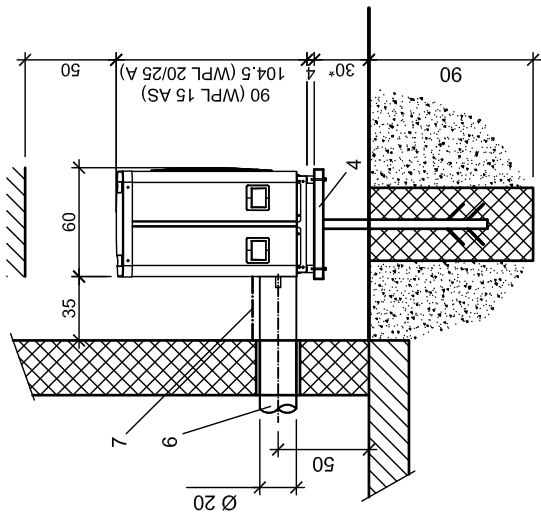
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Standkonsole T-Form
  - 5 Kondensatablauf:
    - Freier Ablauf in Sickerpackung.
    - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe.
  - 6 Begleitheizband notwendig.
    - In einen Ablauf Führen.
- Begleitheizband notwendig und Elektroleitungen  
 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen  
 Schutzrohr Ø 200 mm  
 Bogen mit 45° Winkel

\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	08.07.2016	<b>WPL073</b>
	Dat: 19.12.2013	06.03.2019	
	Geprüft: JR	13.12.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Sockelplan für Standkonsole (T-Form 233853)			



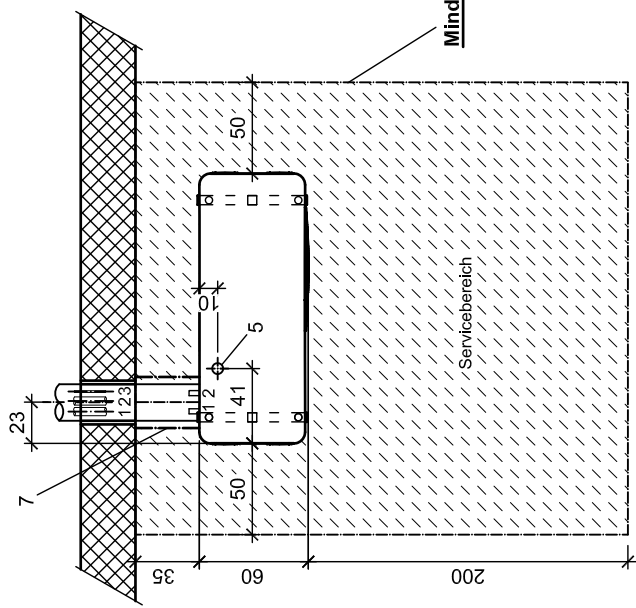
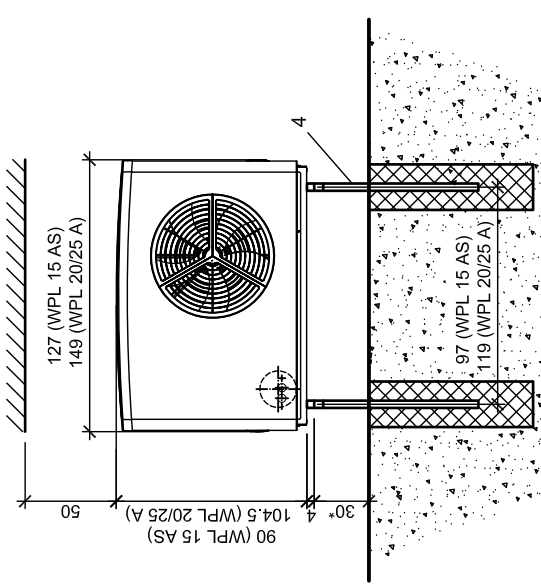
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Standkonsole T-Form
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatorrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen. Begleitheizband notwendig
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Bauseitige Abdeckung notwendig

\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

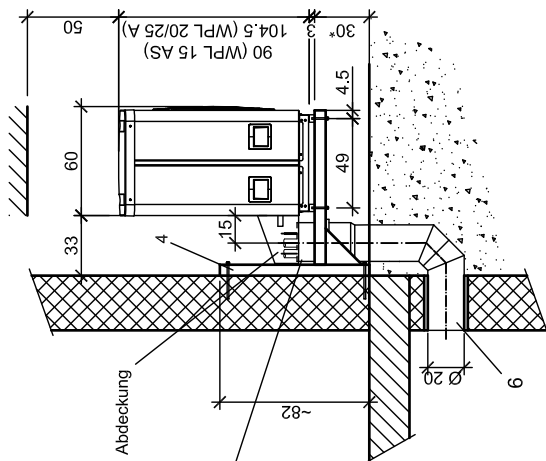
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



Mindestabstände

alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	13.12.2022	<b>WPL 134</b>
	Dat: 06.03.2019		
	Geprüft: JR		Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Sockelplan für Standkonsole (T-Form 233853)

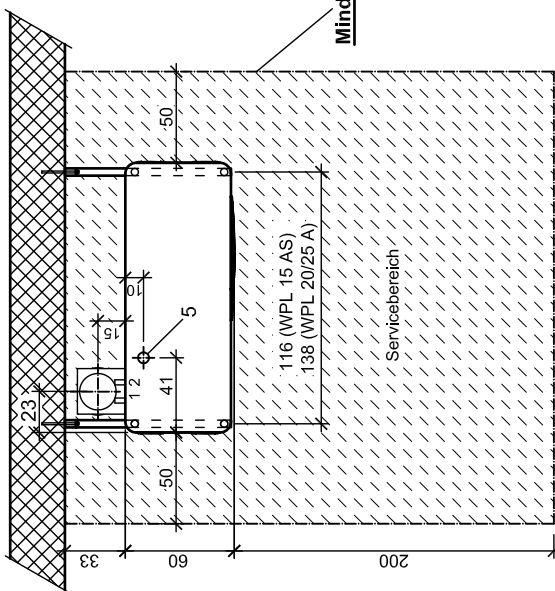
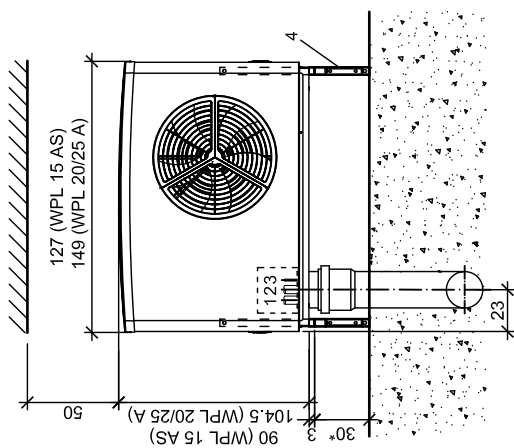


**Achtung:**  
Schutzrohr (6) muss mindestens 2 cm in die Abdeckung geführt werden. (Verhindern von Wassereintritt)

- Legende:**
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Wandkonsole
  - 5 Kondensatablauf:
    - Freier Ablauf in Sickerpackung.
    - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe.
  - 6 Begleitheizband notwendig.
    - In einen Ablauf Führen.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen  
Schutzrohr Ø 200 mm  
Bogen mit 45° Winkel

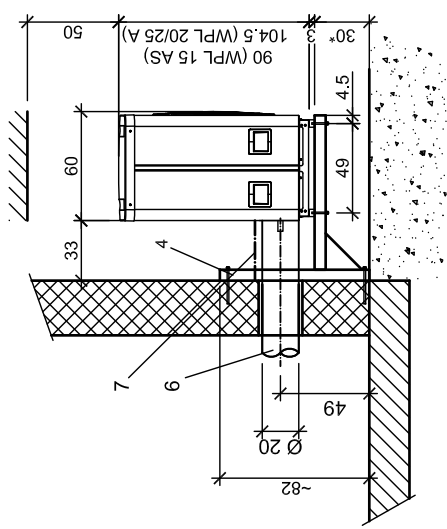
\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**  
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	08.07.2016	<b>WPL075</b>
	Dat: 19.12.2013	14.03.2019	
	Geprüft: JR	13.12.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Sockelplan für Wandkonsole (233748)			



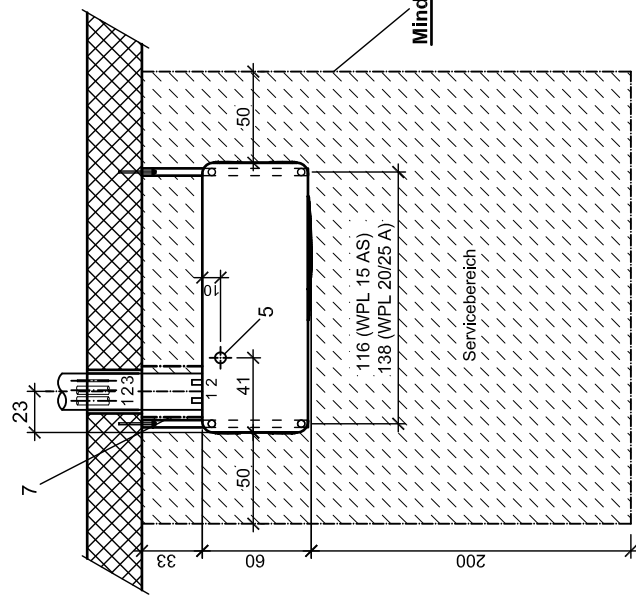
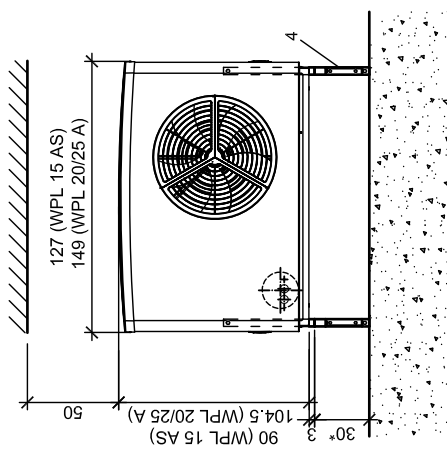
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Wandkonsole
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf führen. Begleitheizband notwendig
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Bauseitige Abdeckung notwendig

\*Schneehöhe beachten

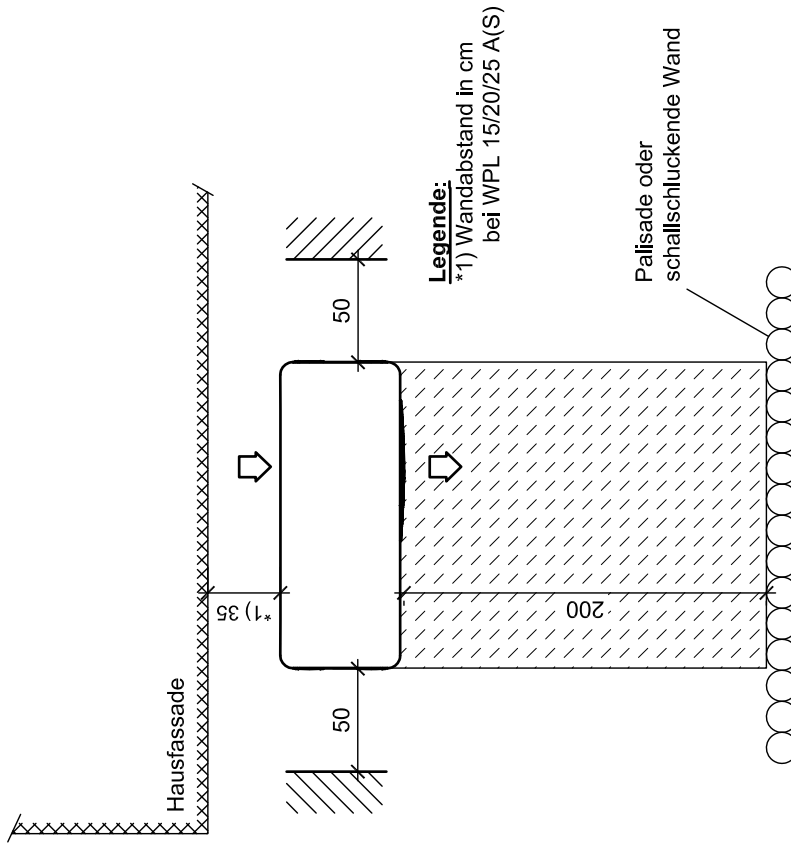
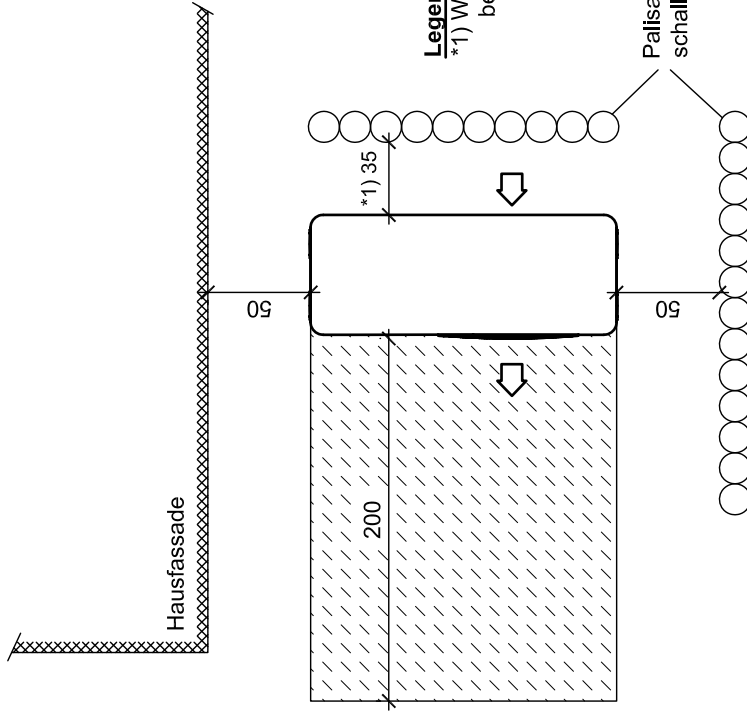
**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



alle Masse in cm

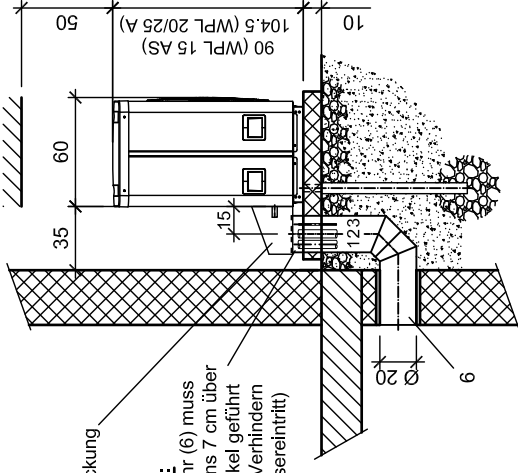
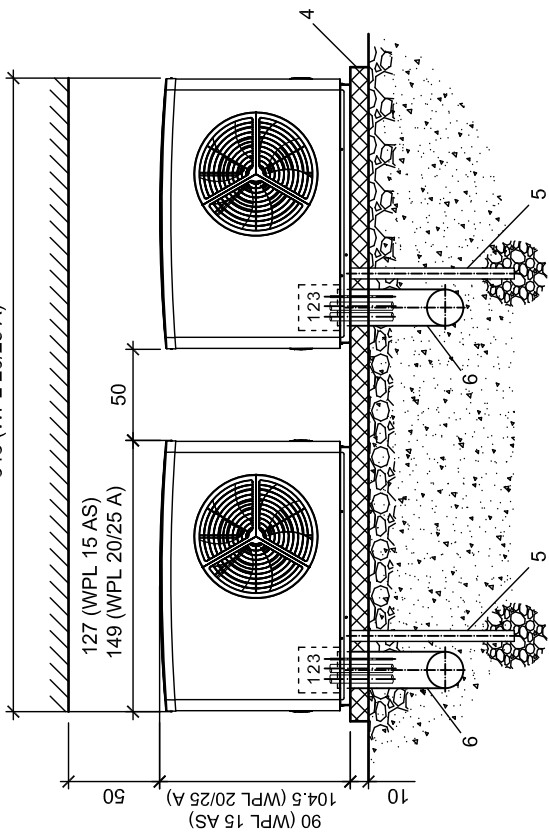
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	13.12.2022	<b>WPL 136</b>
	Dat: 14.03.2019		
Geprüft: JR		Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Sockelplan für Wandkonsole (233748)	



alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	19.03.2019	Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 15/20/25 A(S) Aufstellung mit bauseitigen schallschluckenden Wänden	WPL079
	Dat: 07.04.2014	13.12.2022		
	Geprüft: JR			

304 (WPL 15 AS)  
348 (WPL 20/25 A)



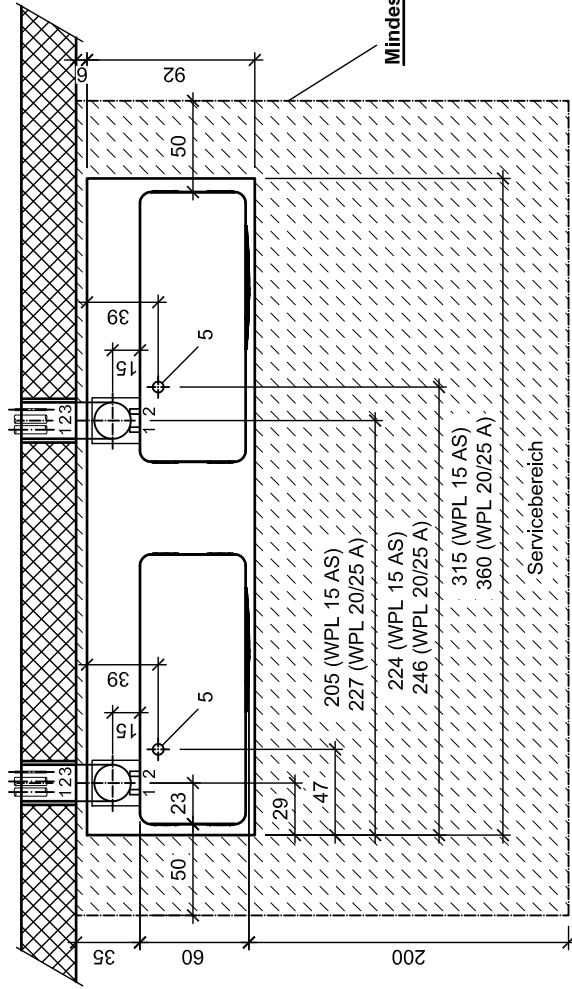
Abdeckung  
**Achtung:** Schutzrohr (6) muss mindestens 7 cm über Betonsockel geführt werden (Verhindern von Wassereintritt)

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- Schutzrohr Ø 200 mm
- Bogen mit 45° Winkel

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



Mindestabstände

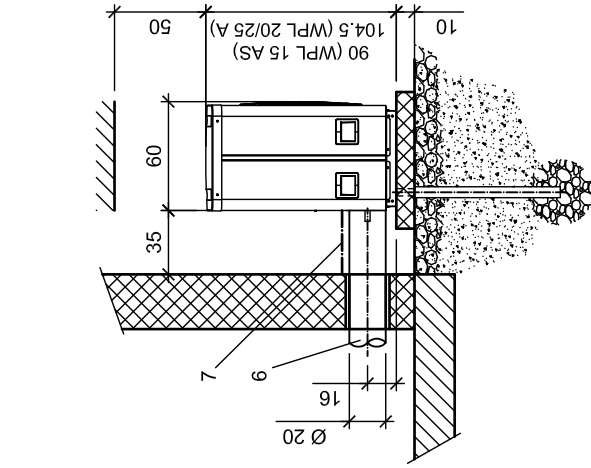
alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP	09.10.2017
Dat: 02.12.2014	19.03.2019
Geprüft: JR	13.12.2022

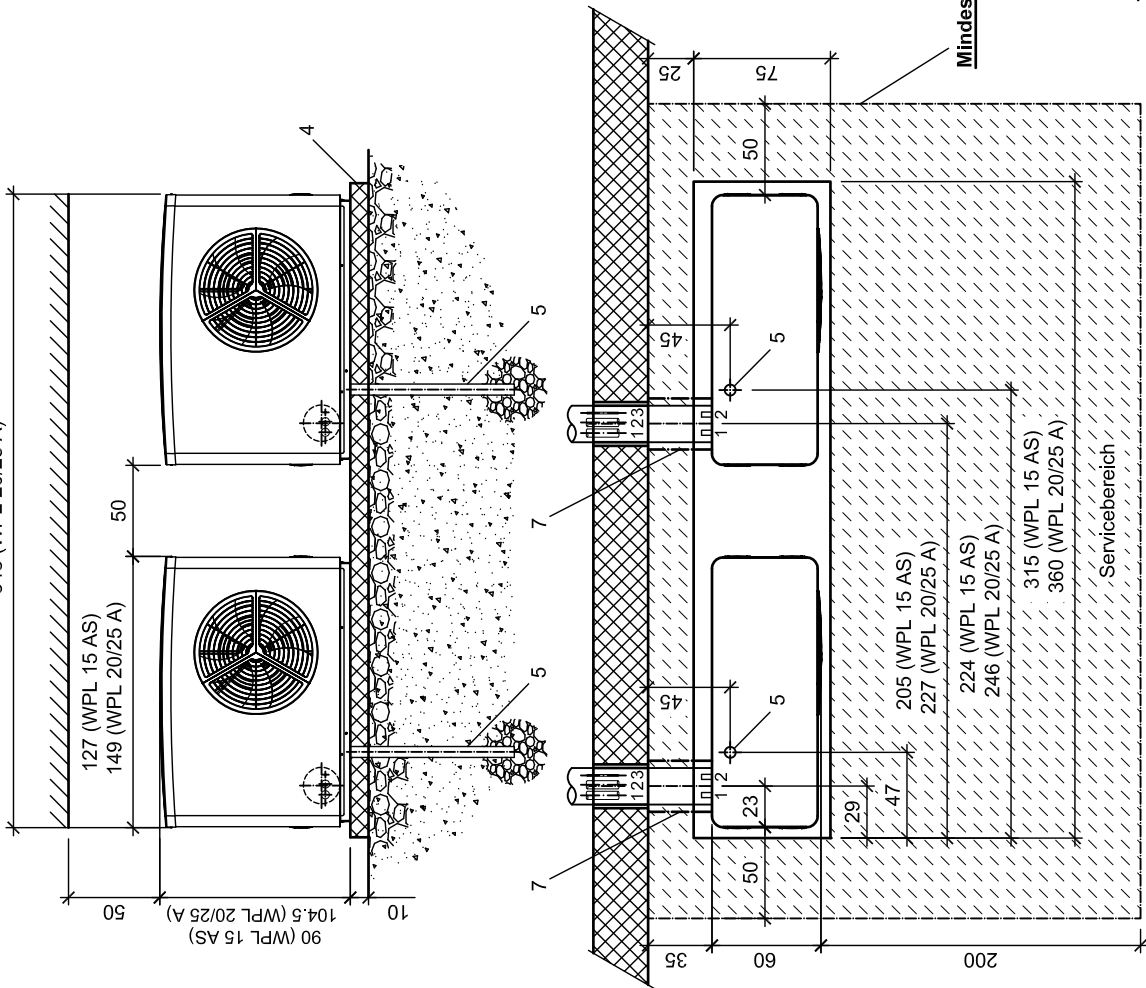
Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausstattungsplan für Betonsockel

WPL085



- Legende:**
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Betonsockel
  - 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm
  - Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
  - 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
  - 7 Schutzrohr Ø 200 mm
  - 7 Bauseitige Abdeckung notwendig

**Beachten:**  
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !



alle Masse in cm

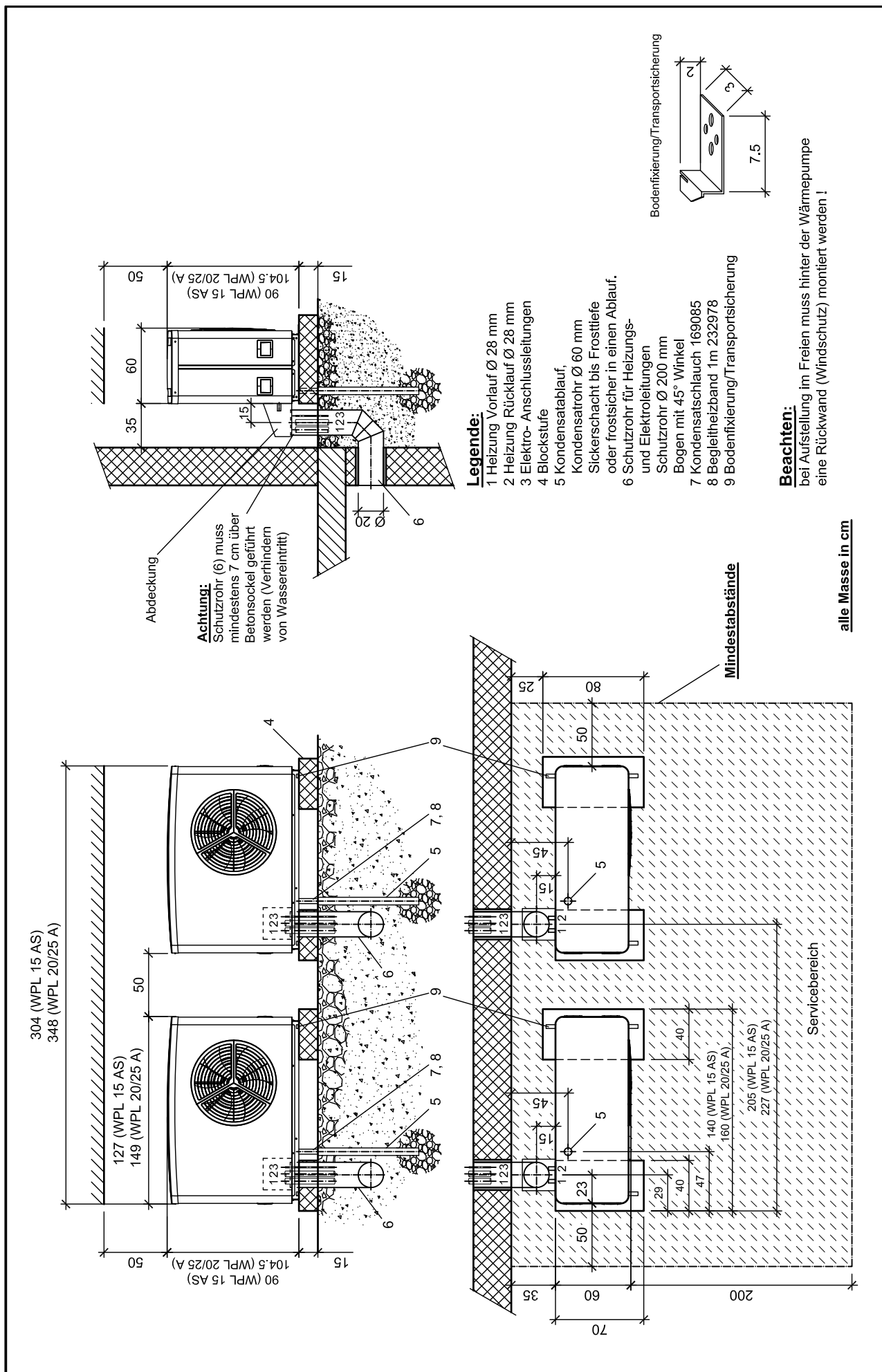
Name:	WP
Dat:	22.05.2013
Geprüft:	JR

13.12.2022

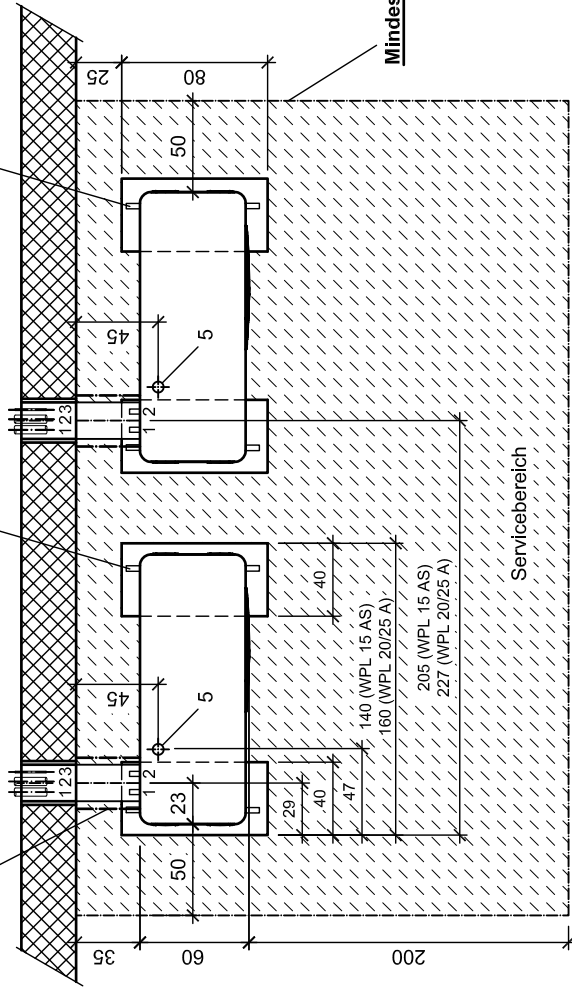
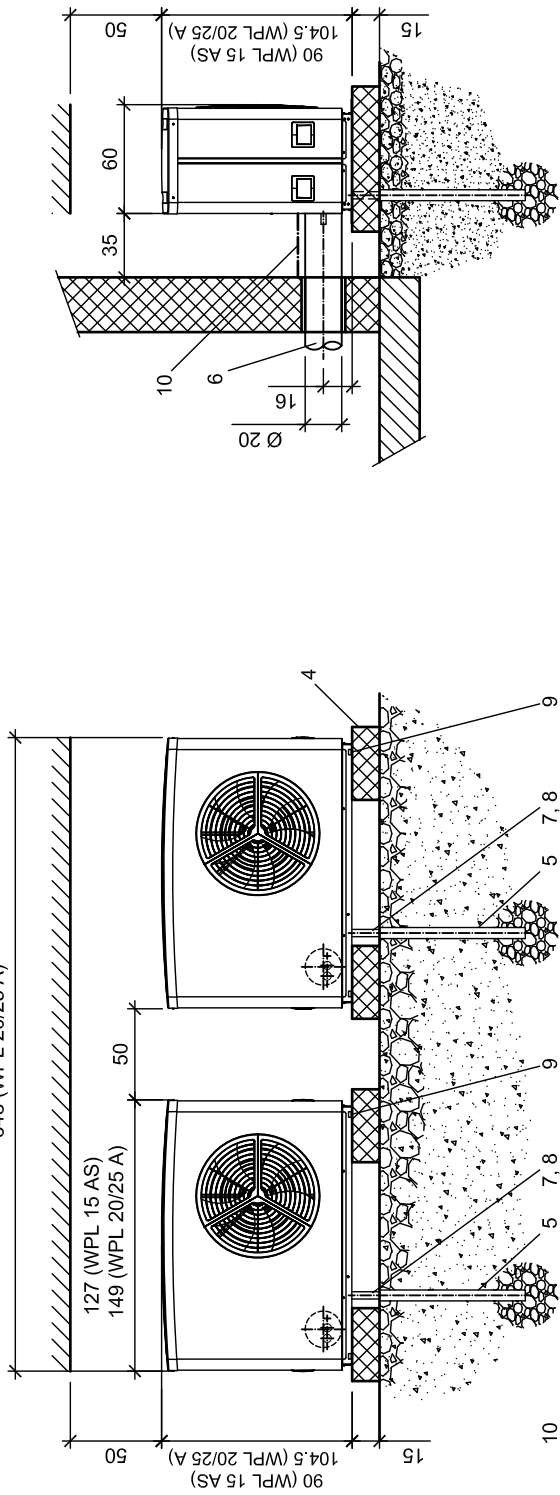
Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausspannungsplan für Betonsockel

**STIEBEL ELTRON**

**WPL132**



304 (WPL 15 AS)  
348 (WPL 20/25 A)

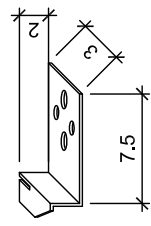


alle Masse in cm

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf,
- Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe
- oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs-
- und Elektroleitungen
- 7 Schutzrohr Ø 200 mm
- 8 Kondensatschlauch 169085
- 9 Begleitheizband 1m 232978
- 9 Bodenfixierung/Transportsicherung
- 10 Bauseitige Abdeckung notwendig

Bodenfixierung/Transportsicherung



**Beachten:**

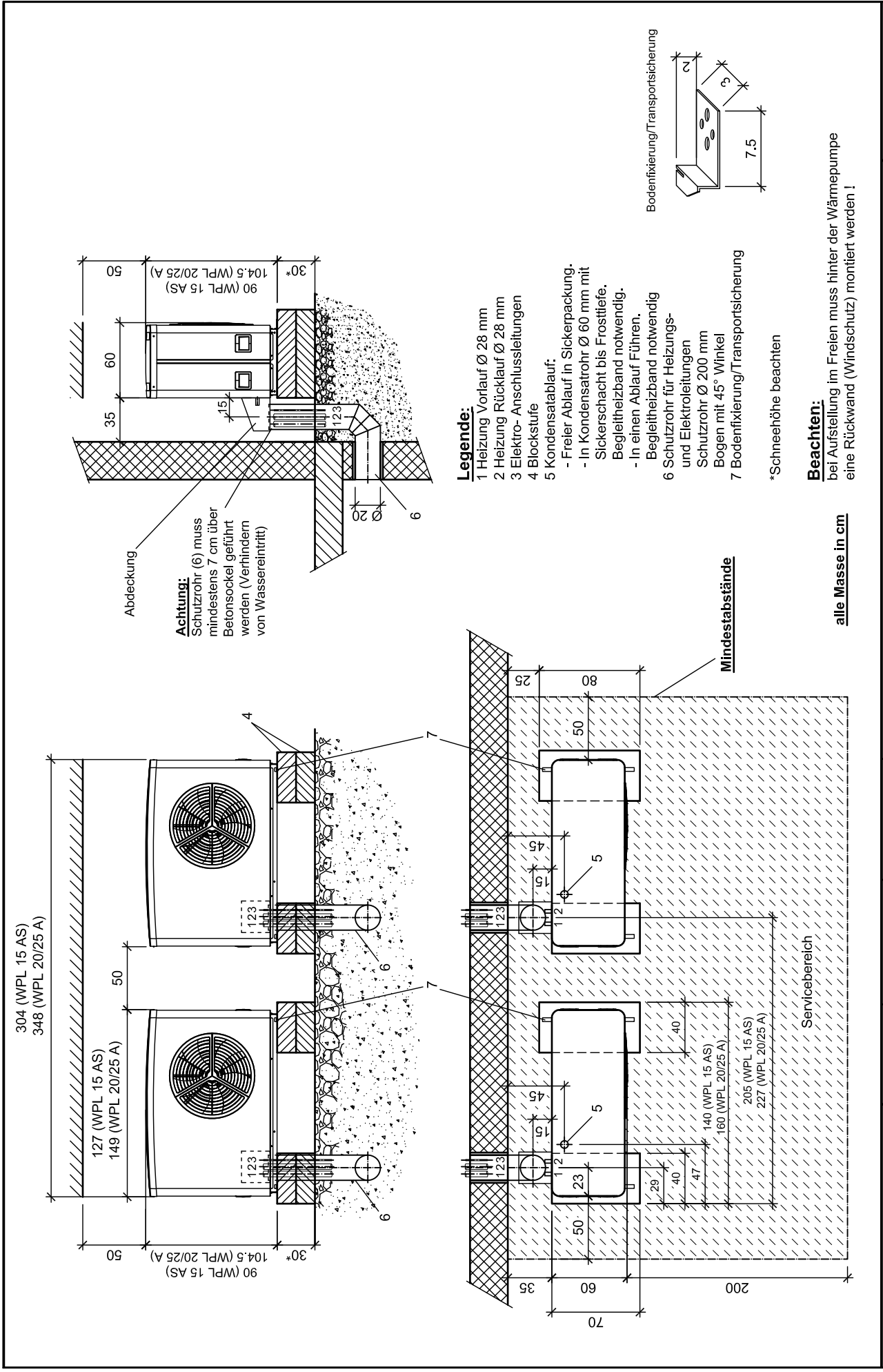
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP	01.11.2016
Dat: 30.08.2013	19.03.2019
Geprüft: JR	13.12.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausstattungsplan für Blockstufen

WPL071



**Achtung:**  
Schutzrohr (6) muss mindestens 7 cm über Betonsockel geführt werden (Verhindern von Wassereintritt)

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlüsseleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:  
- Freier Ablauf in Sickerpackung.  
- In Kondensatorh Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.  
- In einen Ablauf Führen. Begleitheizband notwendig
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen  
Schutzrohr Ø 200 mm  
Bogen mit 45° Winkel
- 7 Bodenfixierung/Transportversicherung

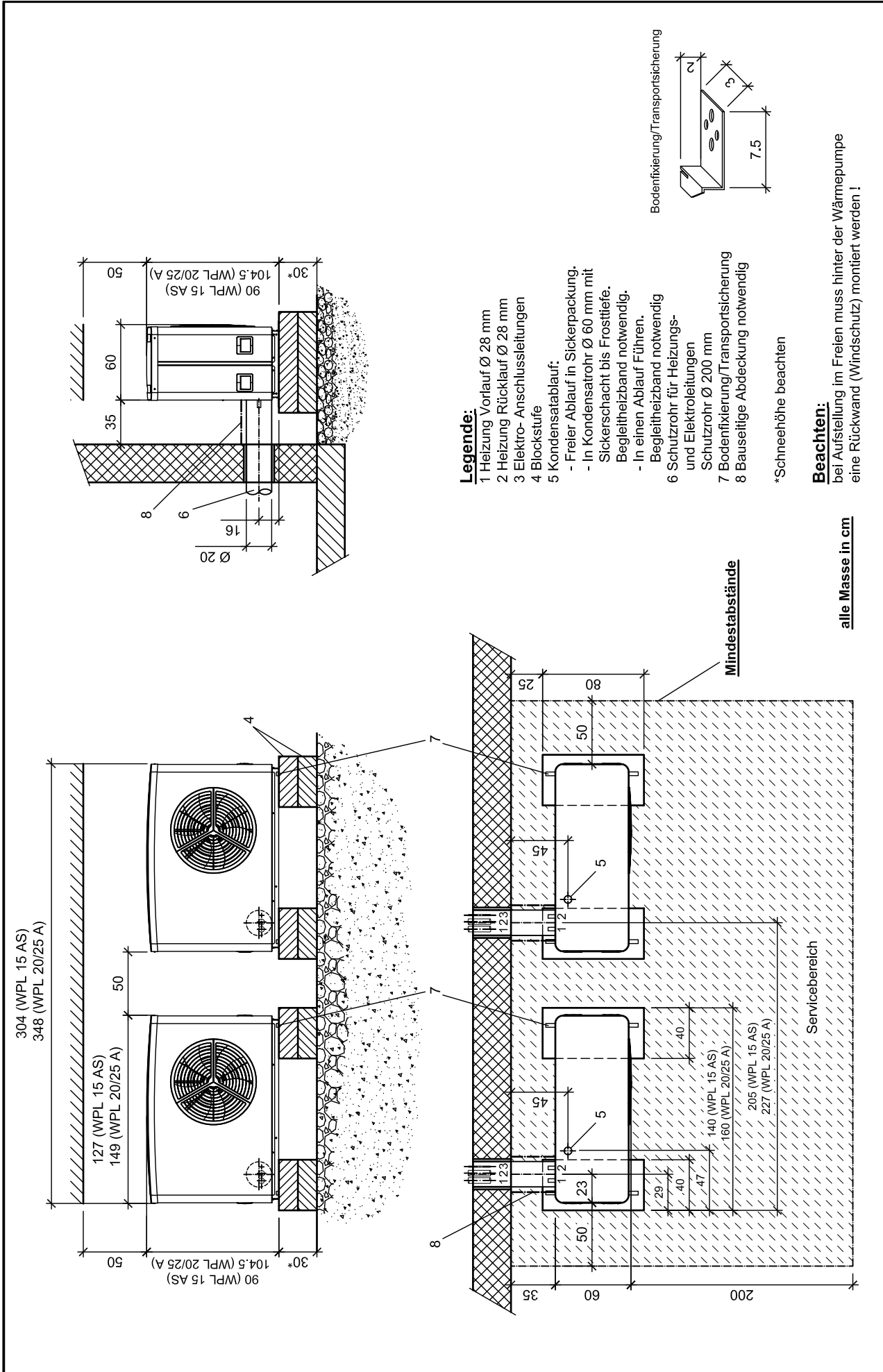
\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	13.12.2022	<b>WPL 141</b>
	Dat: 21.03.2019		
Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 15/20/25 A(S)		Ausstattungsplan für Doppel-Blockstufen	
Geprüft: JR			



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Bodenfixierung/Transportsicherung
- 8 Bauseitige Abdeckung notwendig

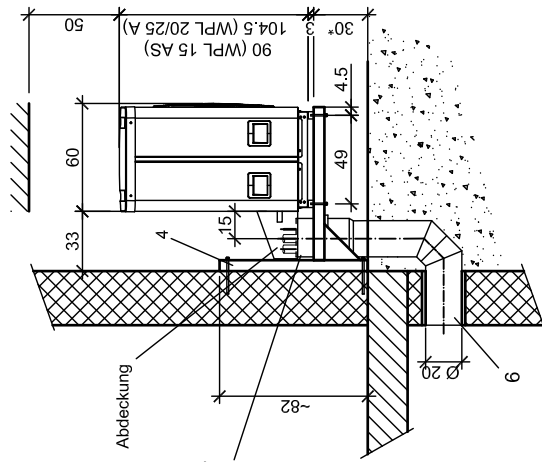
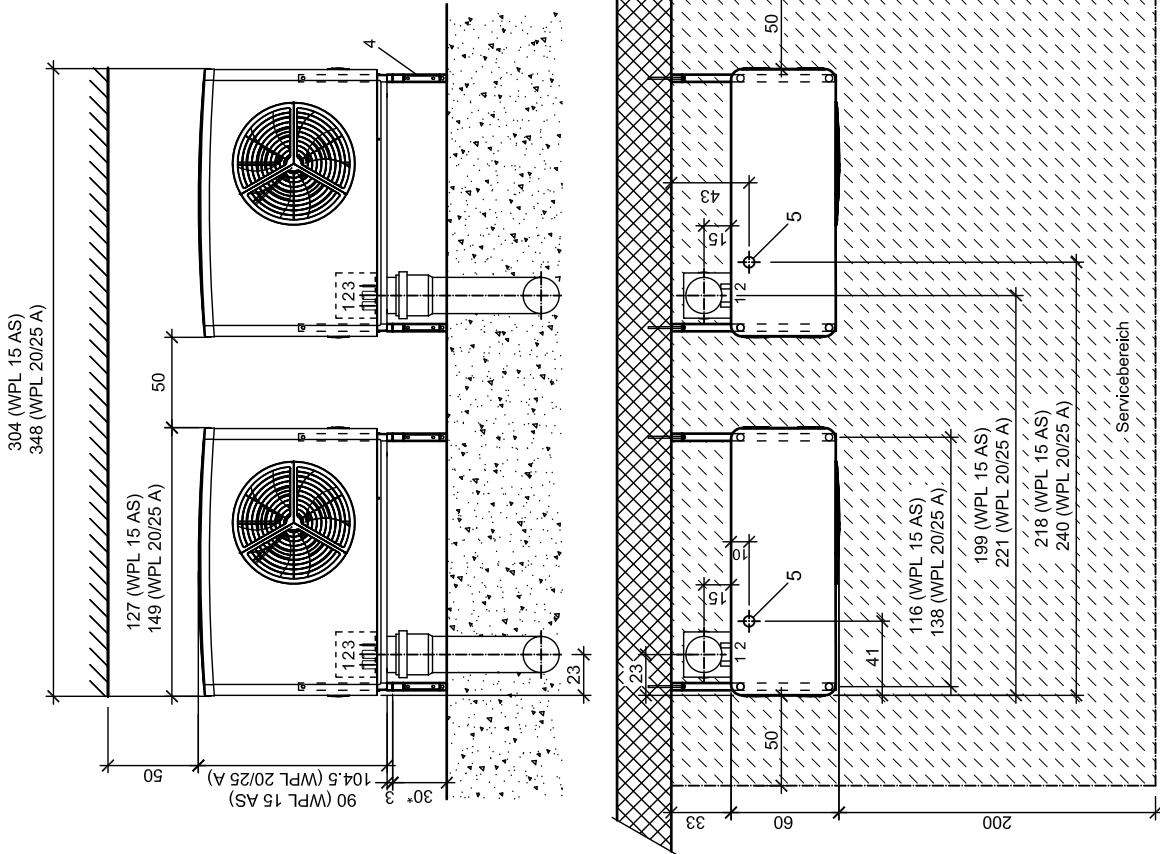
\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	13.12.2022	<b>WPL 142</b>
	Dat: 21.03.2019		
	Geprüft: HS		Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 15/20/25 A(S) Ausstattungsplan für Doppel-Blockstufen



**Achtung:** Schutzrohr (6) muss mindestens 2 cm in die Abdeckung geführt werden. (Verhindern von Wassereintritt)

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro-Anschlusleitungen
- 4 Wandkonsole
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung,
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe, Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen  
Schutzrohr Ø 200 mm  
Bogen mit 45° Winkel

\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

alle Masse in cm

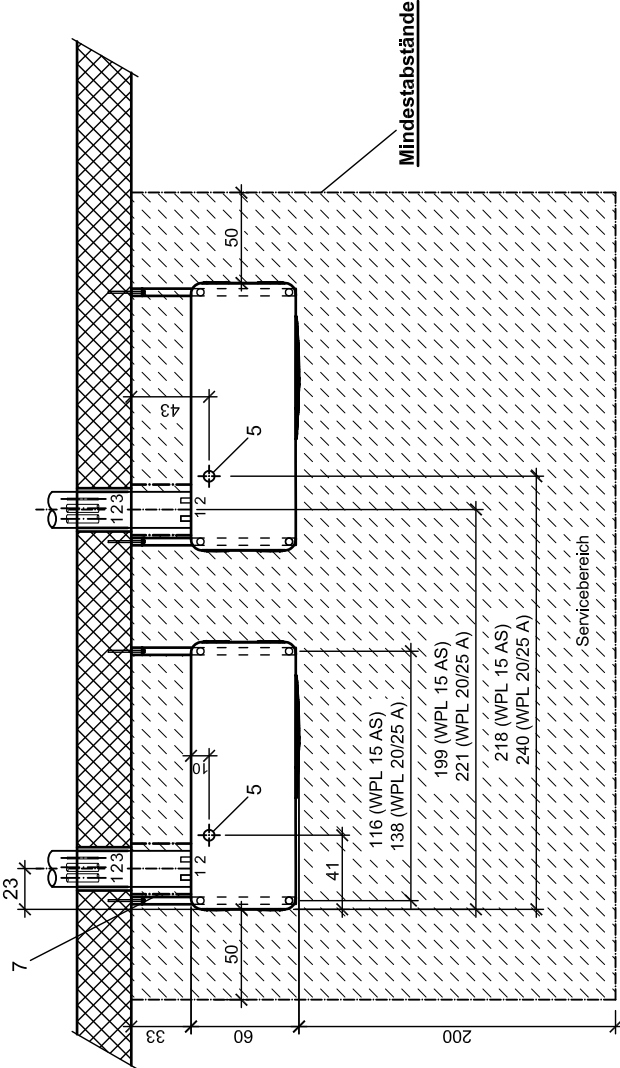
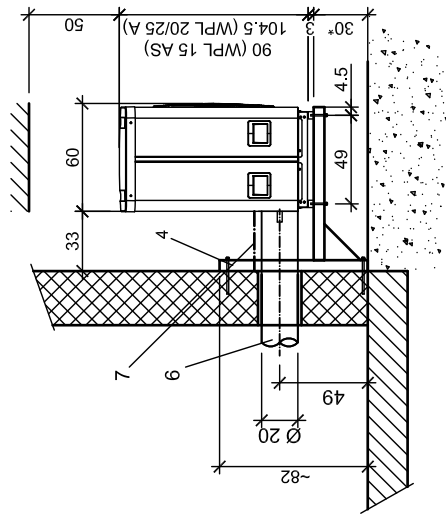
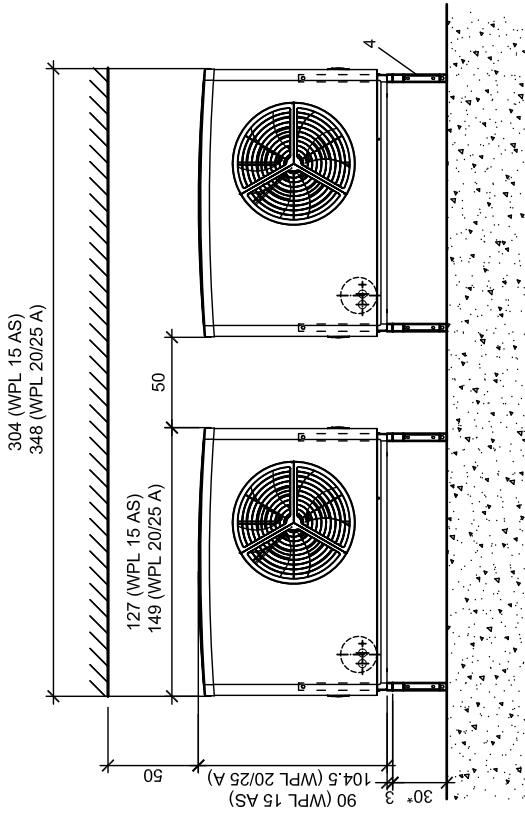
Name:	WP
Dat:	18.01.2017
Geprüft:	JR

13.12.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 15/20/25 A(S)  
Sockelplan für Wandkonsole (233748)

**STIEBEL ELTRON**

**WPL 124**



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Wandkonsole
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung,
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe, Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen. Begleitheizband notwendig
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Bauseitige Abdeckung notwendig

\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

alle Masse in cm

Name: WP	13.12.2022
Dat: 19.03.2019	
Geprüft: JR	

**STIEBEL ELTRON**

Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 15/20/25 A(S)  
Sockelplan für Wandkonsole (233748)

**WPL137**

# WPL172

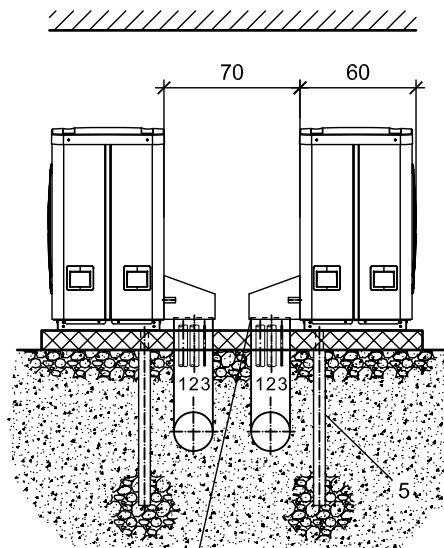
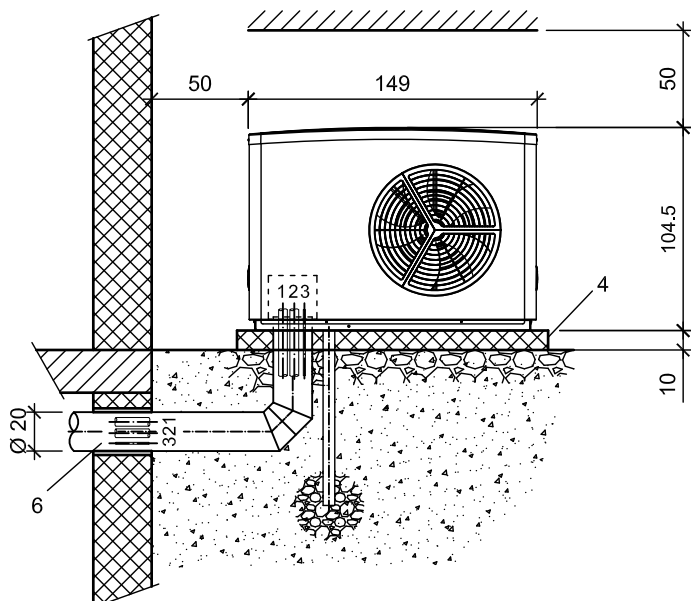
Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 20/25 A  
Aufstellung auf Betonsockel, Rücken an Rücken

Name: WP  
13.12.2022

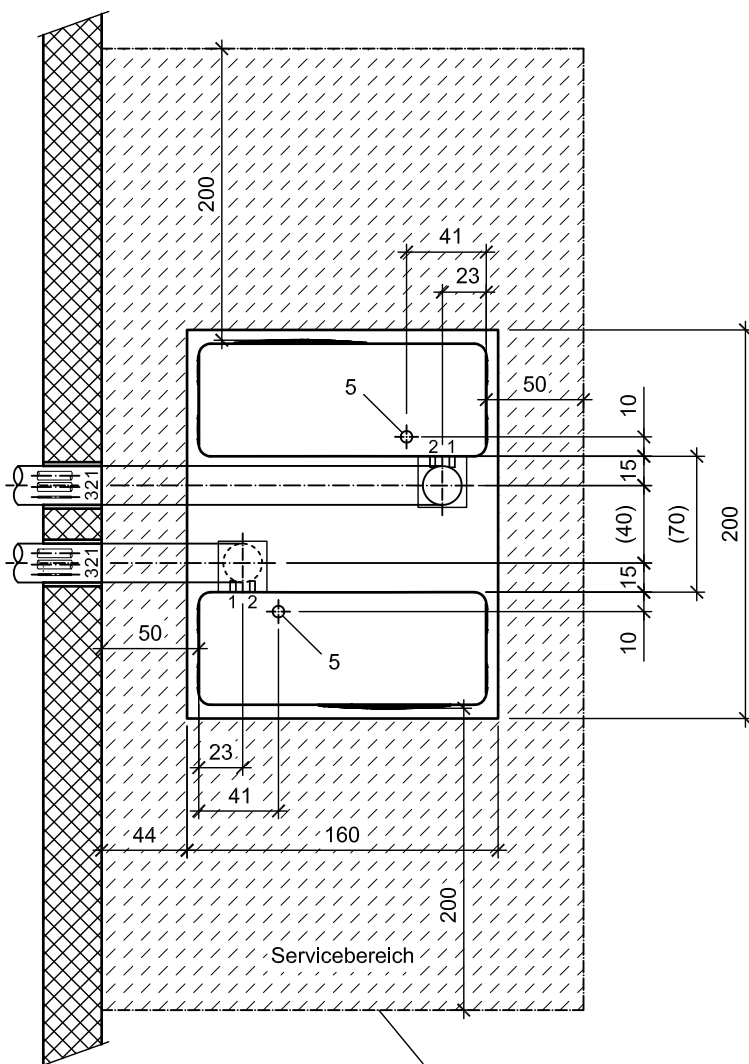
Dat: 01.12.2021  
04.01.2024

Geprüft: HS

## STIEBEL ELTRON

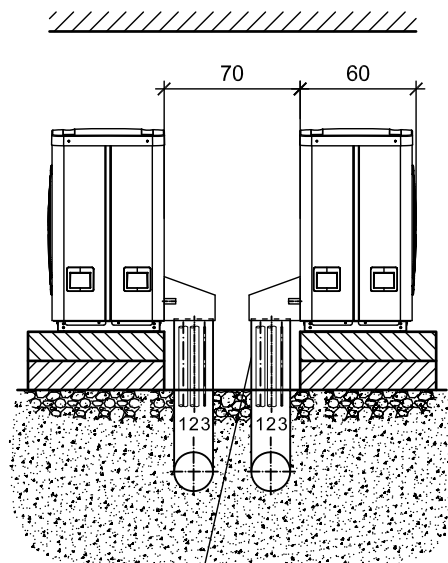
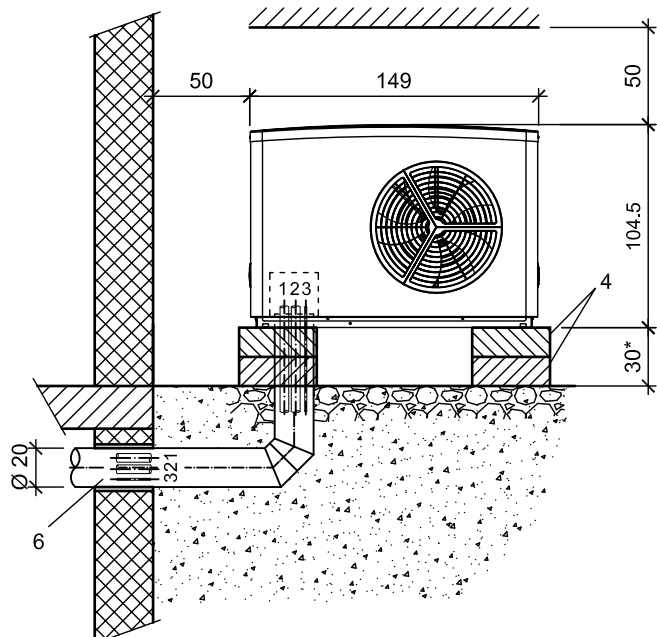


**Achtung:**  
Schutzrohr (6) muss mindestens 7 cm über Betonsockel geführt werden (Verhindern von Wassereintritt)



- Legende:**
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Betonsockel
  - 5 Kondensatablauf, Kondensatorrohr Ø 60 mm Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
  - 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen Schutzrohr Ø 200 mm Bogen mit 45° Winkel (verschiedene Verlegevarianten möglich)

alle Masse in cm



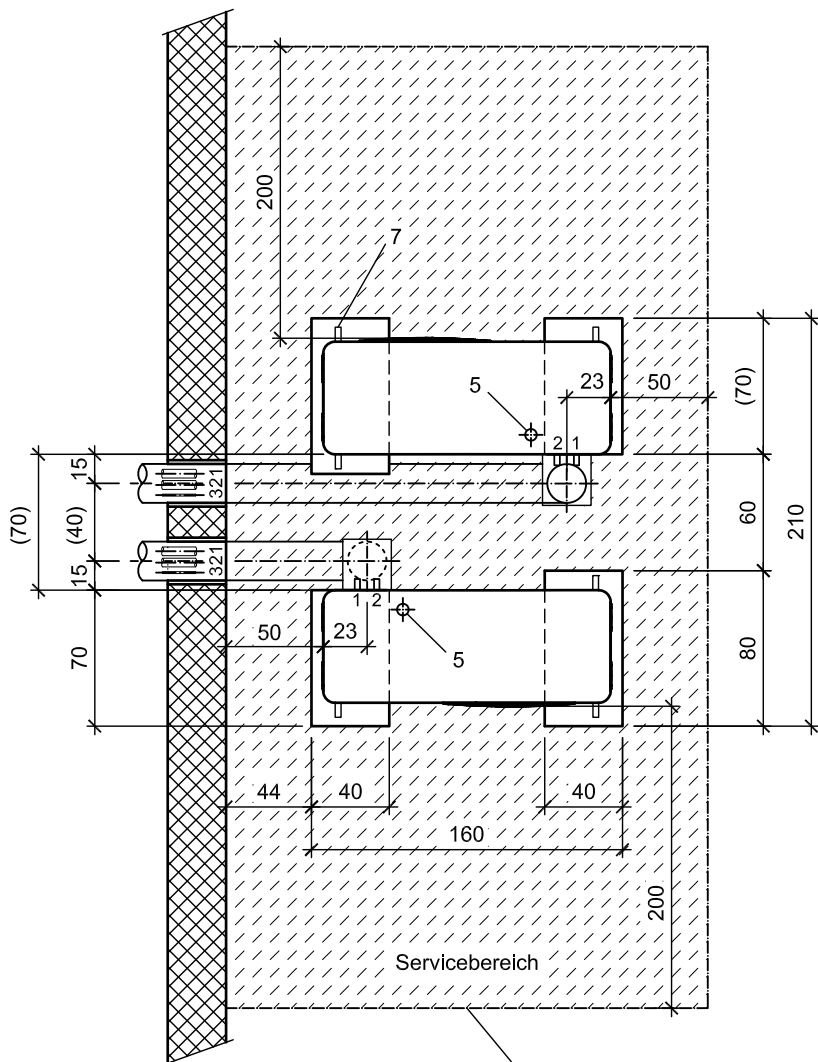
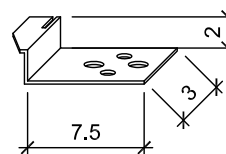
**Achtung:**  
Schutzrohr (6) muss mindestens 7 cm über Betonsockel geführt werden (Verhindern von Wassereintritt)

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschacht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen. Begleitheizband notwendig
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen  
Schutzrohr Ø 200 mm  
Bogen mit 45° Winkel  
(verschiedene Verlegevarianten möglich)
- 7 Bodenfixierung/Transportsicherung

\*Schneehöhe beachten

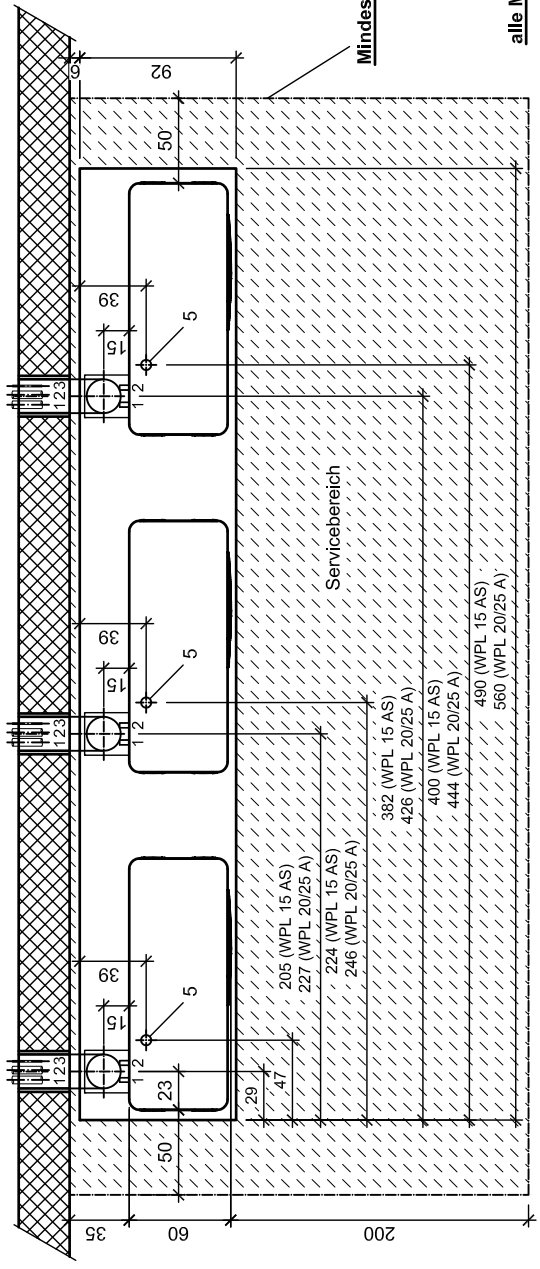
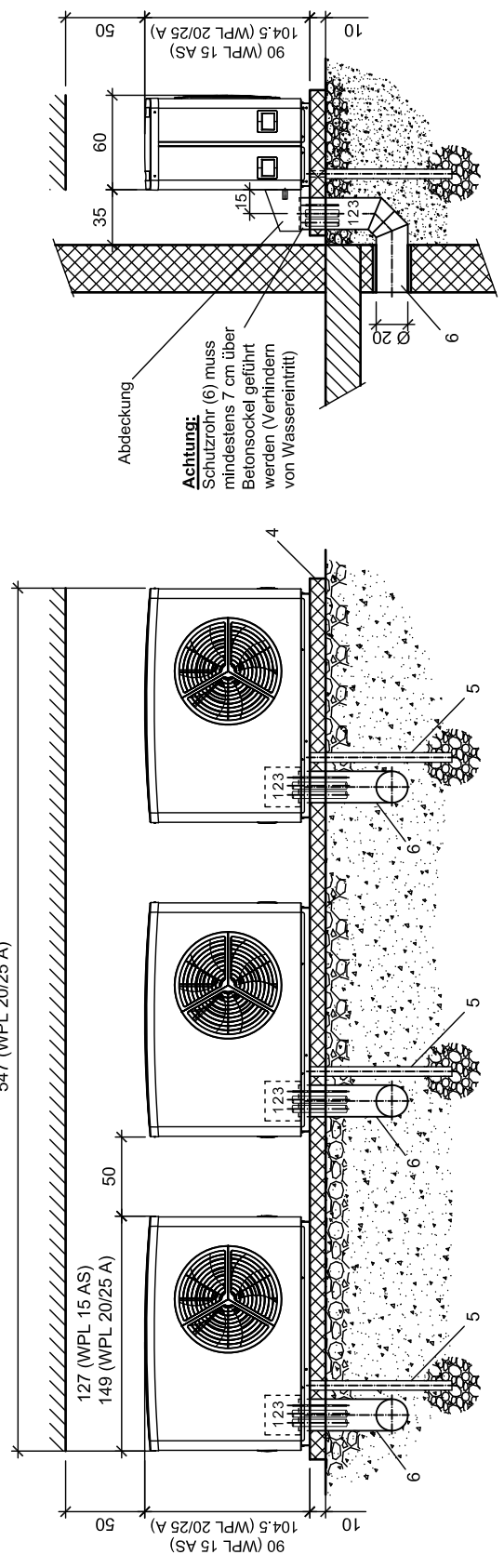
Bodenfixierung/Transportsicherung



**Mindestabstände**

**alle Masse in cm**

481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen Schutzrohr Ø 200 mm Bogen mit 45° Winkel

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

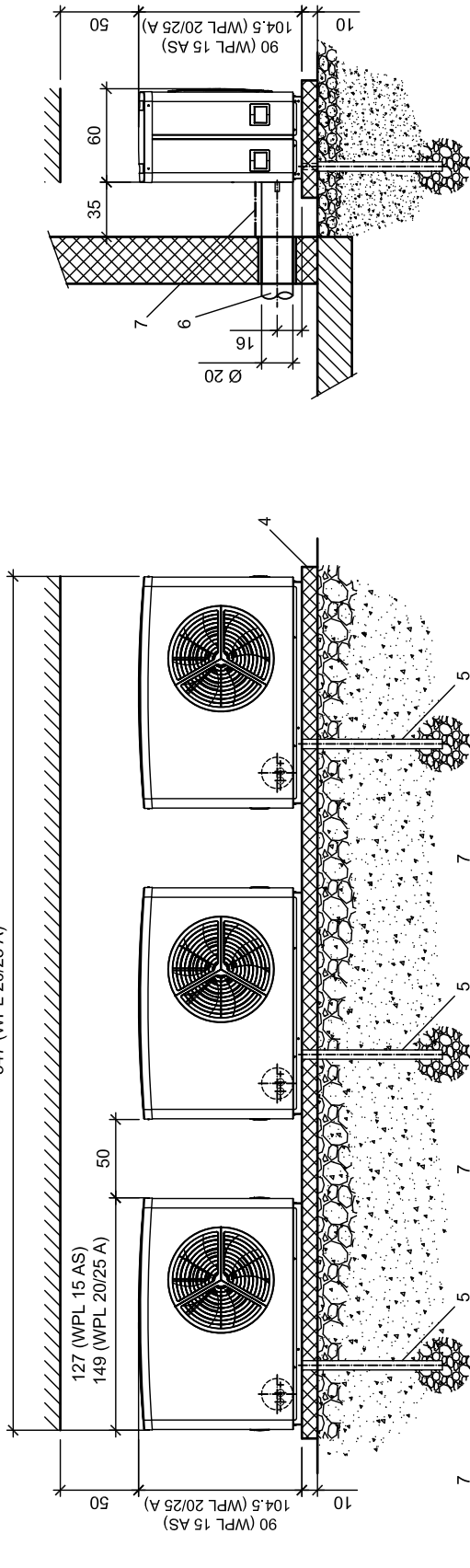
**STIEBEL ELTRON**

Name: WP	19.03.2019
Dat: 11.04.2017	13.12.2022
Geprüft: HS	

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausspannungsplan für Betonsockel

**WPL 104**

481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Betonsockel
- 5 Kondensatablauf, Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 7 Bauseitige Abdeckung notwendig

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

**Mindestabstände**

alle Masse in cm

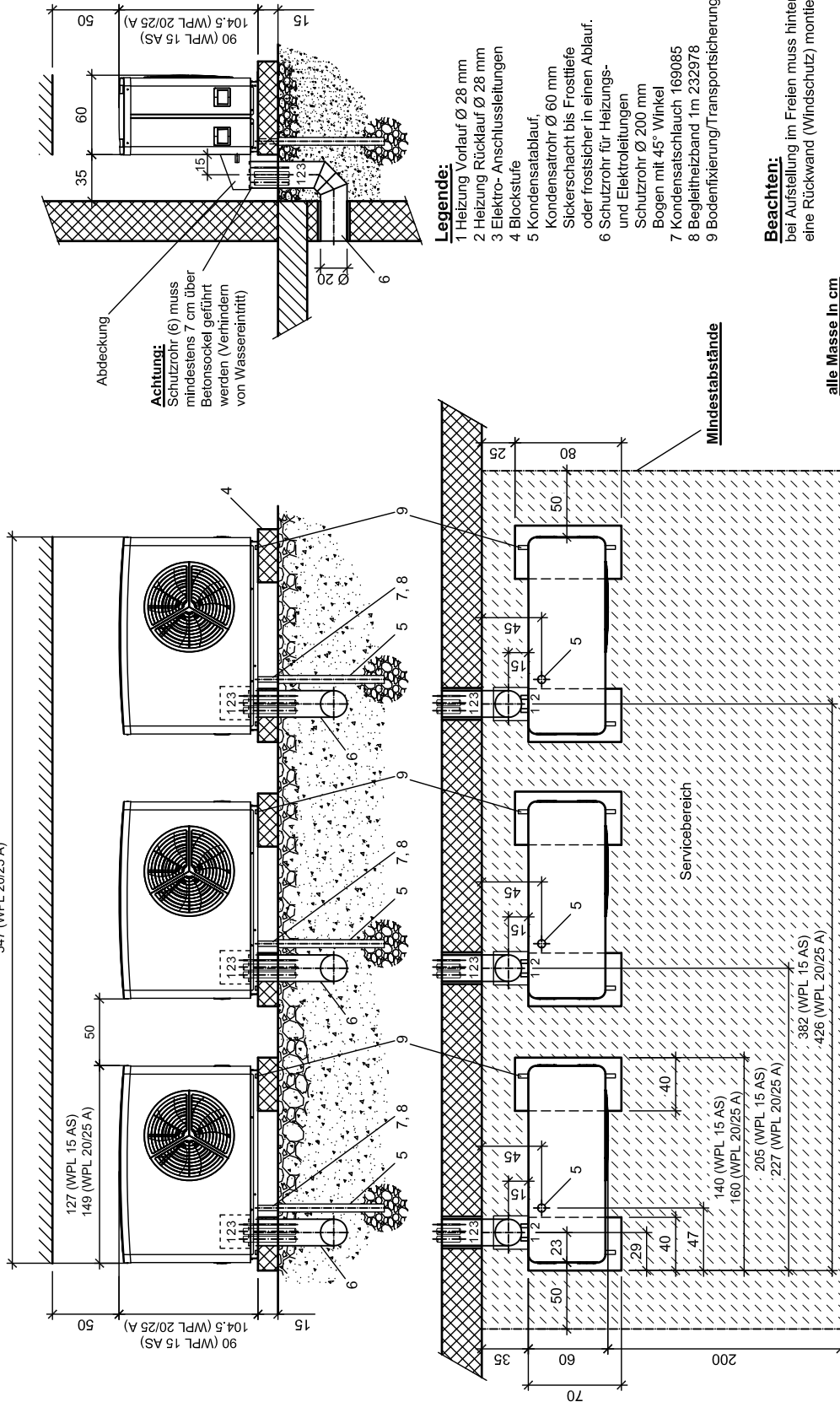
Name:	WP
Dat:	11.04.2017
Geprüft:	HS

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausarungsplan für Betonsockel

**STIEBEL ELTRON**

**WPL 133**

481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



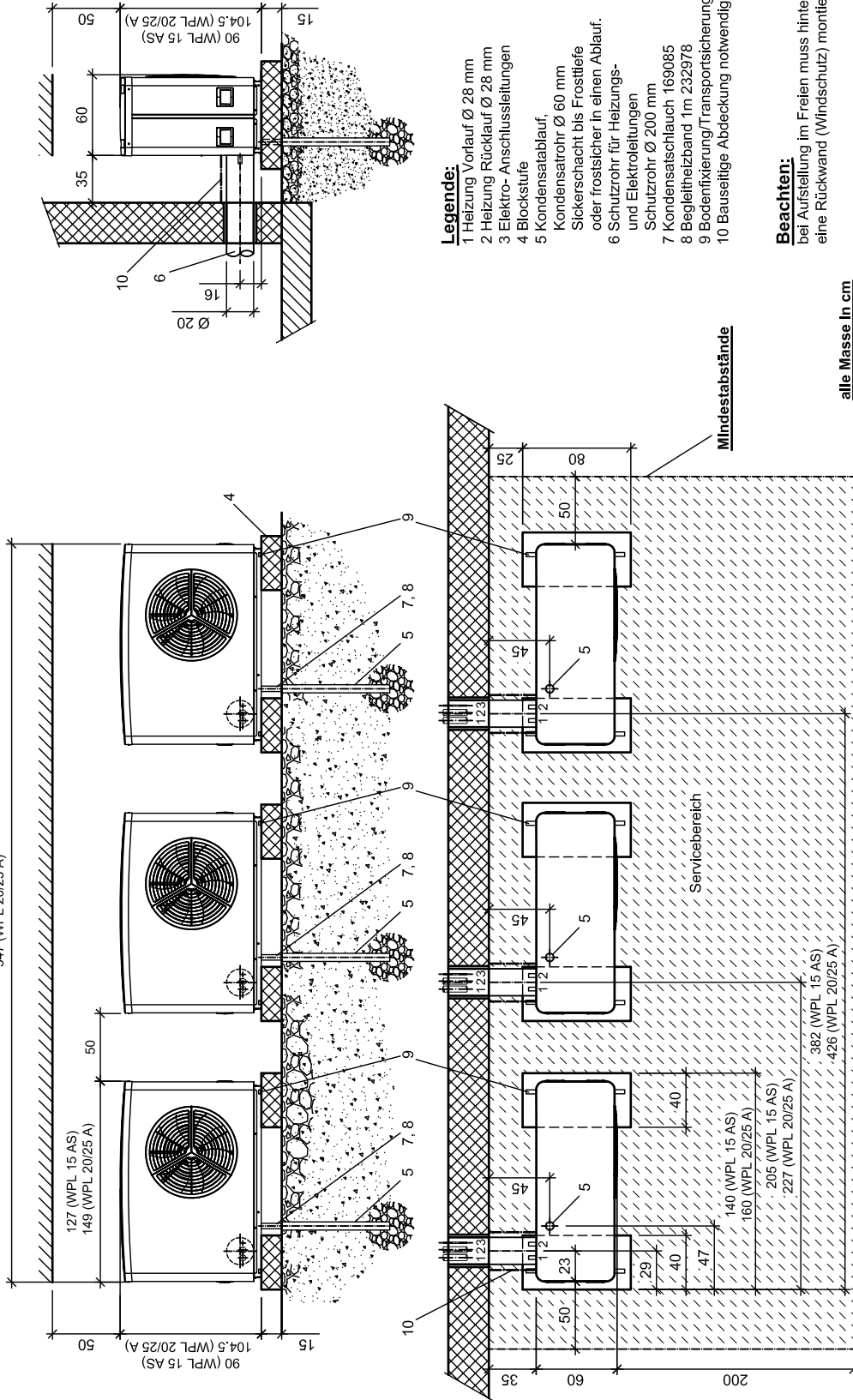
Name: WP	13.12.2022
Dat: 19.09.2017	
Geprüft: JR	

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausstattungsplan für Blockstufen

WPL122

**STIEBEL ELTRON**

481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro-Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf,
- Kondensatrohr Ø 60 mm
- Sickerschicht bis Frosttiefe
- oder frostsicher in einen Ablauf.
- 6 Schutzrohr für Heizungs-
- und Elektroleitungen
- 7 Kondensatschlauch 169085
- 8 Begleitheizband 1m 232978
- 9 Bodenfixierung/Transportsicherung
- 10 Bauseitige Abdeckung notwendig

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP

Dat: 01.09.2015

Geprüft: HS

08.07.2016

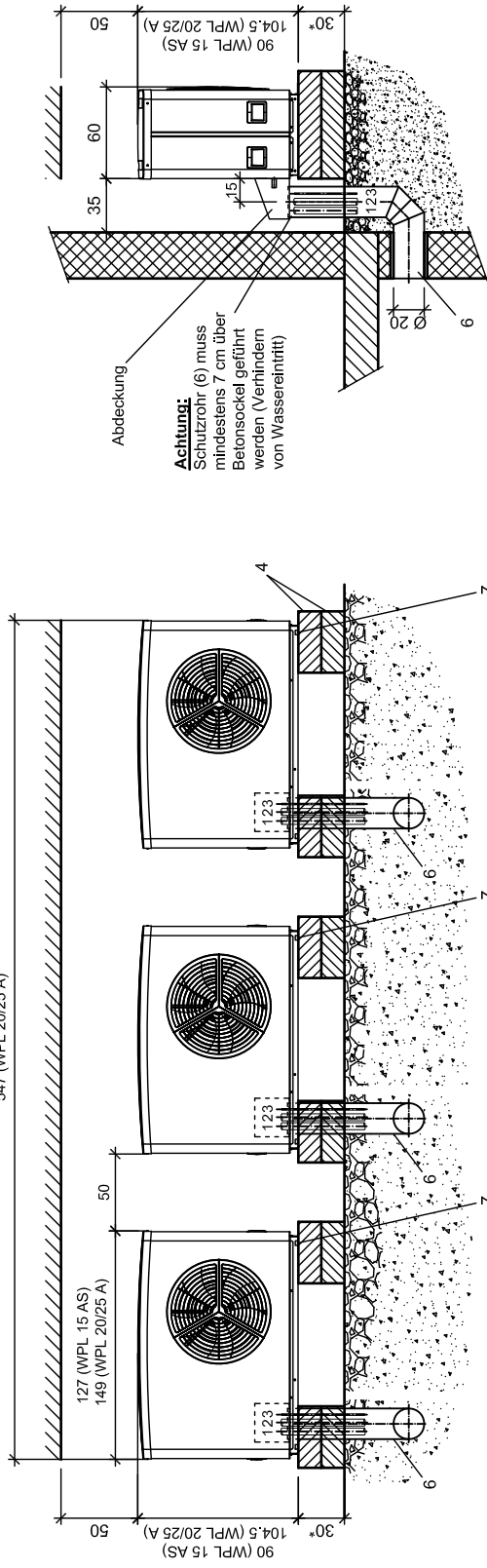
14.03.2019

13.12.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausstattungsplan für Blockstufen

**WPL088**

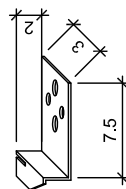
481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



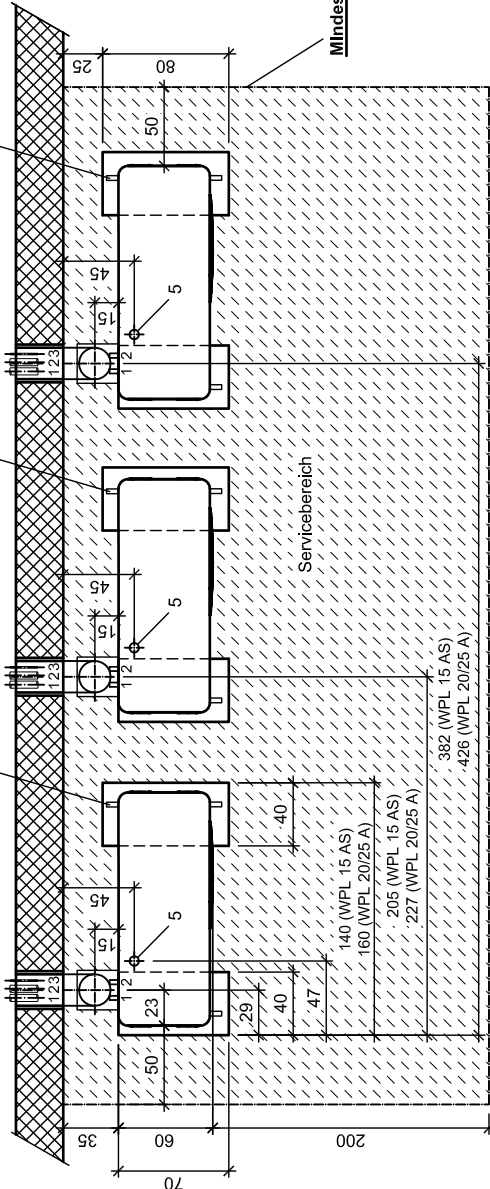
**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Blockstufe
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatorhohr Ø 60 mm mit Sickerschicht bis Frosttiefe.
  - Begleitheizband notwendig.
  - In einen Ablauf Führen.
- 6 Begleitheizband notwendig
- 7 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- 8 Schutzrohr Ø 200 mm
- 9 Bogen mit 45° Winkel
- 10 Bodenfixierung/Transportsicherung

Bodenfixierung/Transportsicherung



**Mindestabstände**



**alle Masse in cm**

**Beachten:**  
bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

\*Schneehöhe beachten

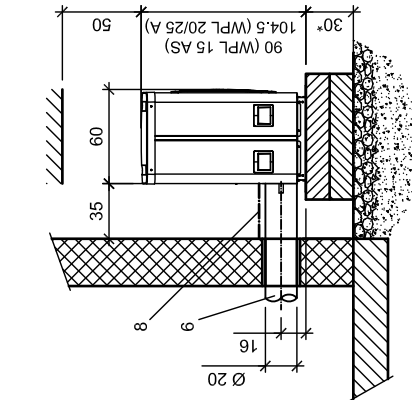
Name: WP	13.12.2022
Dat: 21.03.2019	
Geprüft: JR	

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausparungsplan für Doppel-Blockstufen

**STIEBEL ELTRON**

**WPL 143**

481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



**Legende:**

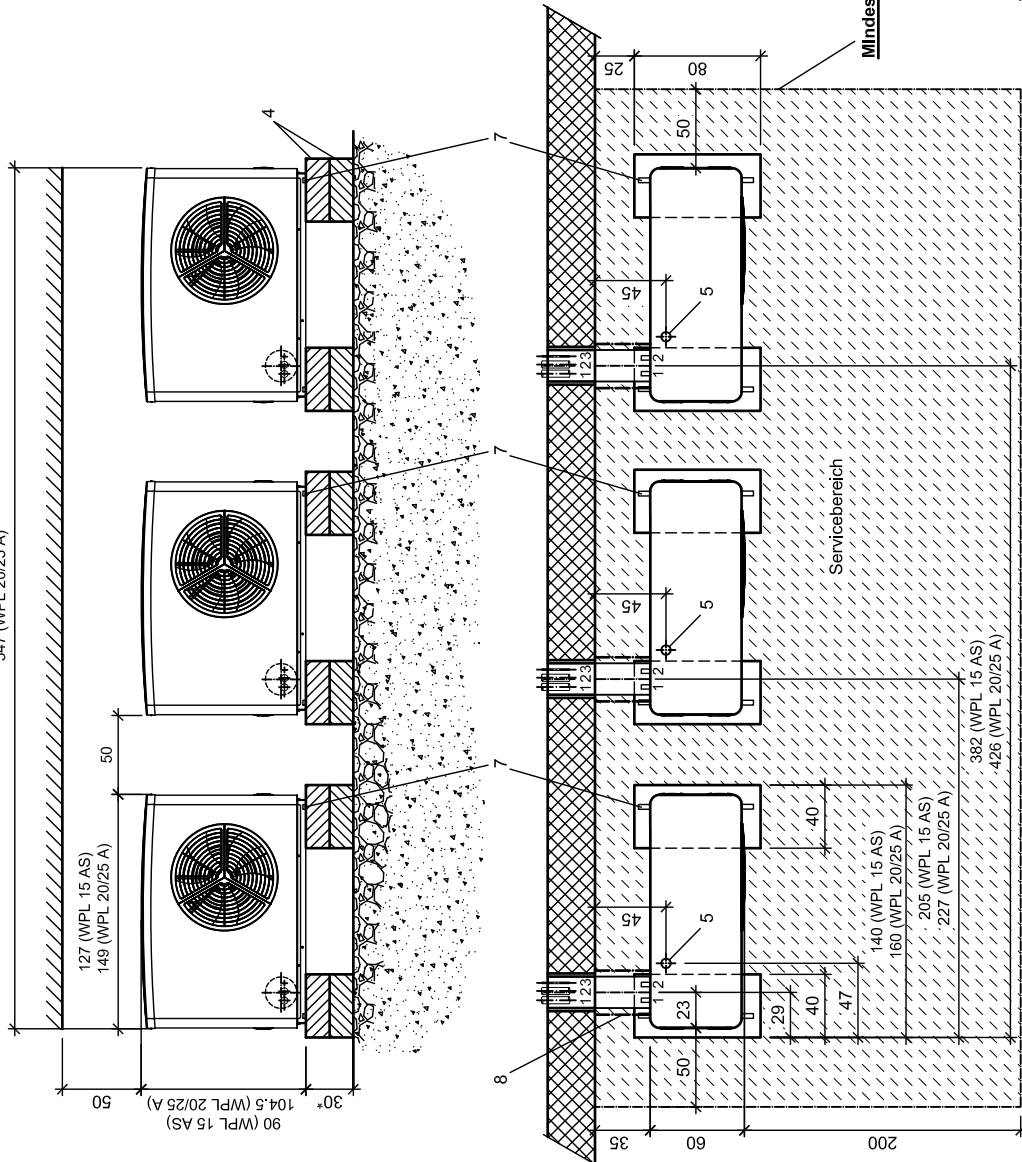
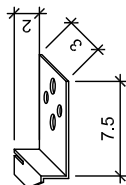
- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Blockstufe
  - 5 Kondensatablauf:
    - Freier Ablauf in Sickerpackung.
    - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschicht bis Frosttiefe. Begleitheizband notwendig.
    - In einen Ablauf Führen.
  - 6 Begleitheizband notwendig
  - 7 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
  - 8 Schutzrohr Ø 200 mm
- 7 Bodenfixierung/Transportsicherung  
8 Bauseitige Abdeckung notwendig

\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

Bodenfixierung/Transportsicherung



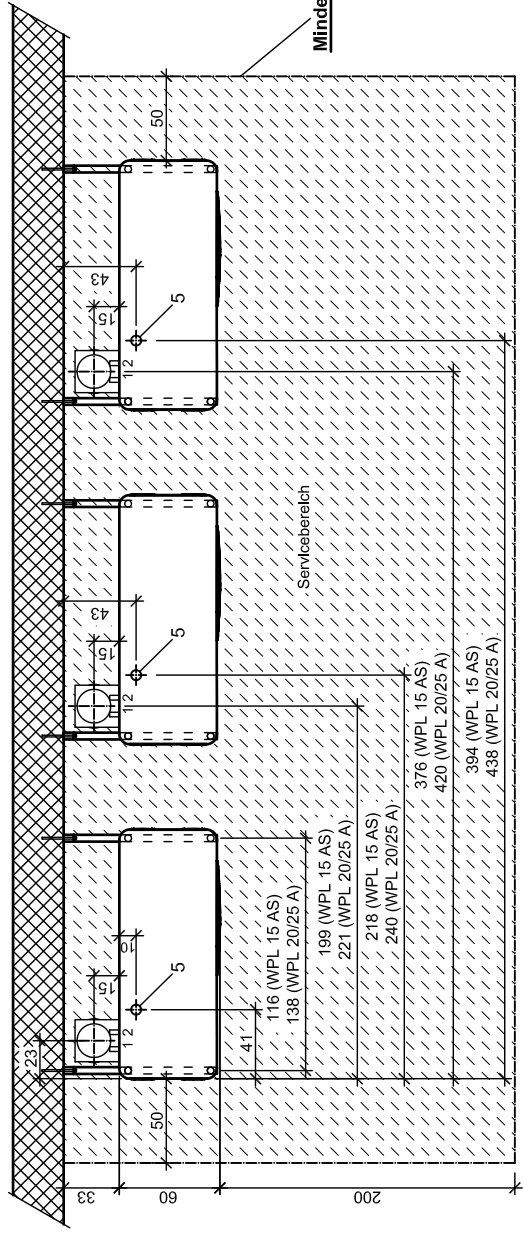
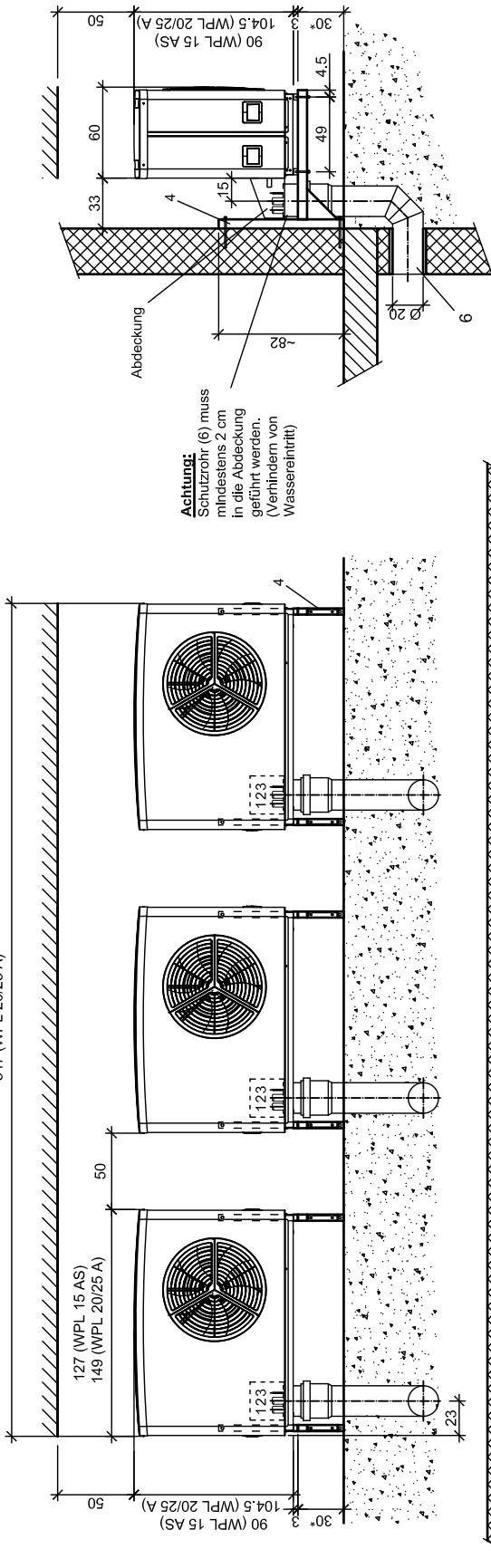
Name: WP	13.12.2022
Dat: 21.03.2019	
Geprüft: HS	

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Ausparungsplan für Doppel-Blockstufen

**STIEBEL ELTRON**

**WPL 144**

481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
  - 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
  - 3 Elektro- Anschlussleitungen
  - 4 Wandkonsole
  - 5 Kondensatablauf:
    - Freier Ablauf in Sickerpackung.
    - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschicht bis Frosttiefe.
  - 6 Begleitheizband notwendig.
    - In einen Ablauf Führen.
- Begleitheizband notwendig und Elektroleitungen Schutzrohr Ø 200 mm Bogen mit 45° Winkel

\*Schneeöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

alle Masse in cm

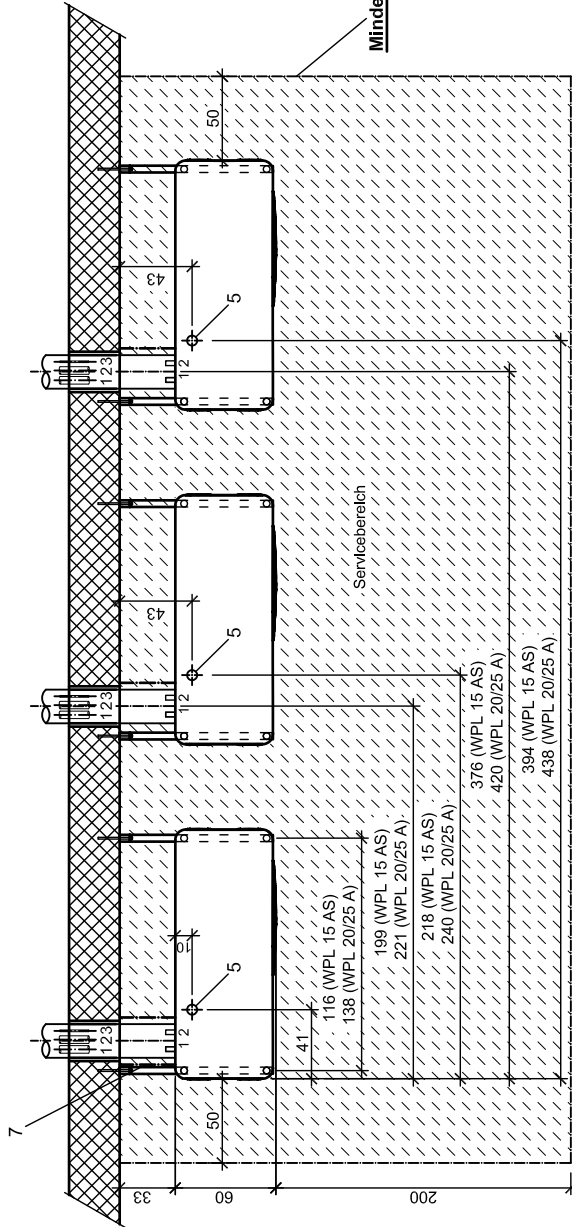
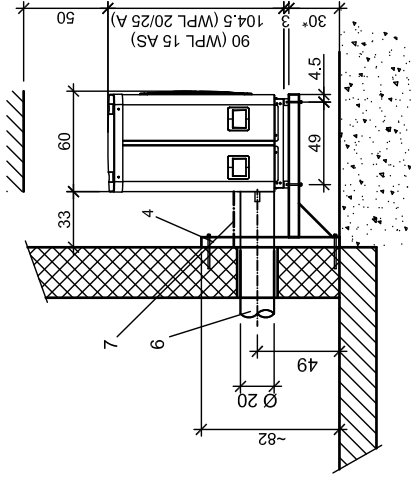
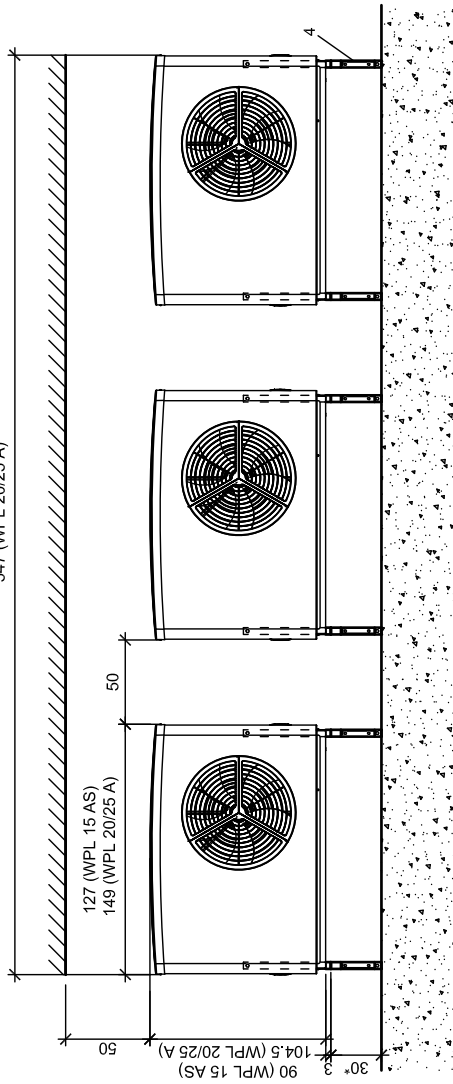


Name: WP	19.03.2019
Dat: 18.01.2018	13.12.2022
Geprüft: JR	

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Sockelplan für Wandkonsole (233748)

**WPL 125**

481 (WPL 15 AS)  
547 (WPL 20/25 A)



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Elektro- Anschlussleitungen
- 4 Wandkonsole
- 5 Kondensatablauf:
  - Freier Ablauf in Sickerpackung.
  - In Kondensatrohr Ø 60 mm mit Sickerschicht bis Frosttiefe.
- 6 Begleitheizband notwendig
- 7 Bauelemente für Heizungs- und Elektroleitungen

\*Schneehöhe beachten

**Beachten:**

bei Aufstellung im Freien muss hinter der Wärmepumpe eine Rückwand (Windschutz) montiert werden !

alle Masse in cm

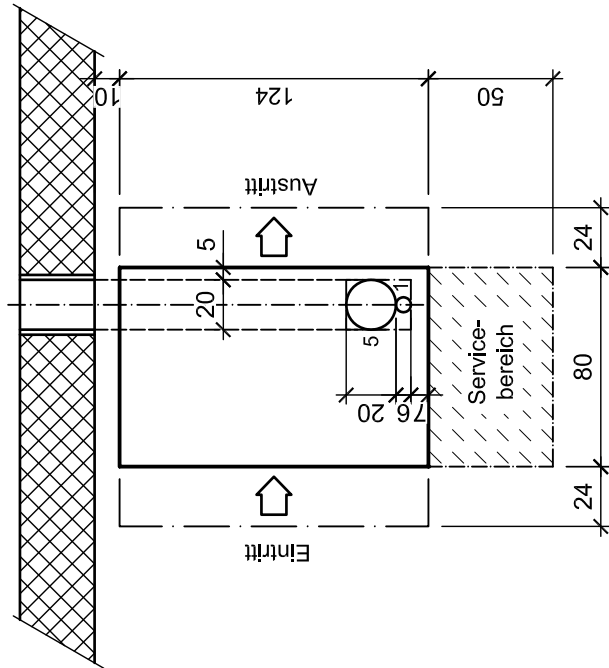
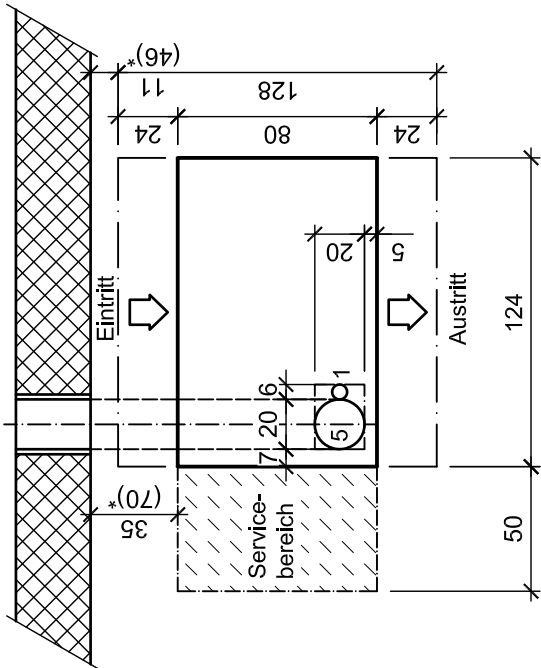
**STIEBEL ELTRON**

Name: WP  
Dat: 19.03.2019  
Geprüft: JR

13.12.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 15/20/25 A(S)  
Sockelplan für Wandkonsole (233748)

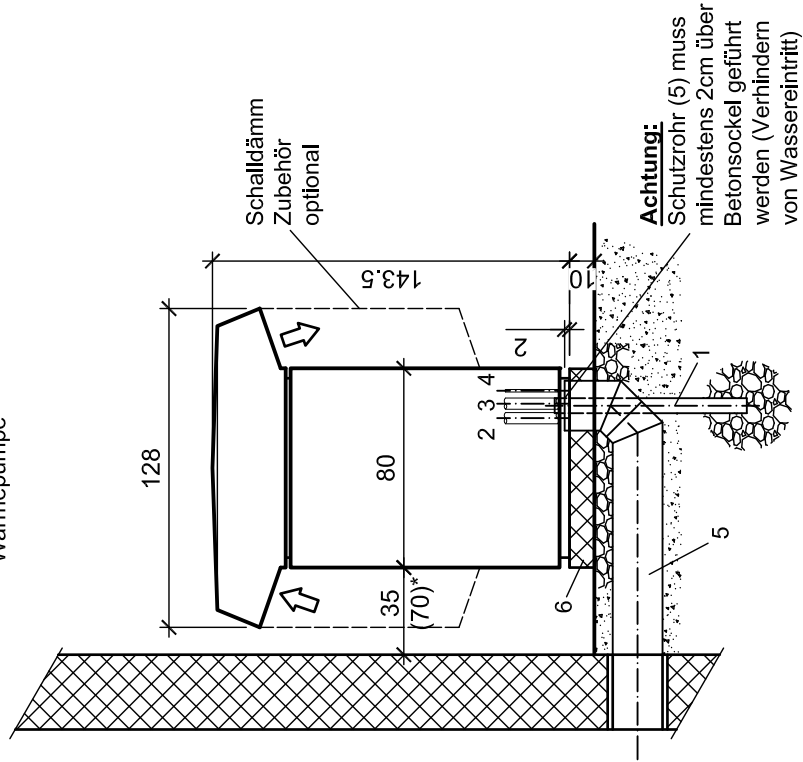
**WPL 138**



**Legende:**

- 1 Kondensatrohr d = 60mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder in einen Ablauf
- 2 Heizungsvorlauf
- 3 Heizungsrücklauf
- 4 Elektro- Anschlussleitungen  
und Elektroleitungen
- 5 Schutzrohr für Heizungs-  
Schutzrohr d = 200mm  
Bogen mit 45° Winkel
- 6 Betonsockel für  
Wärmepumpe

\* Abstände für WPL  
mit Schalldämpfer



alle Masse in cm

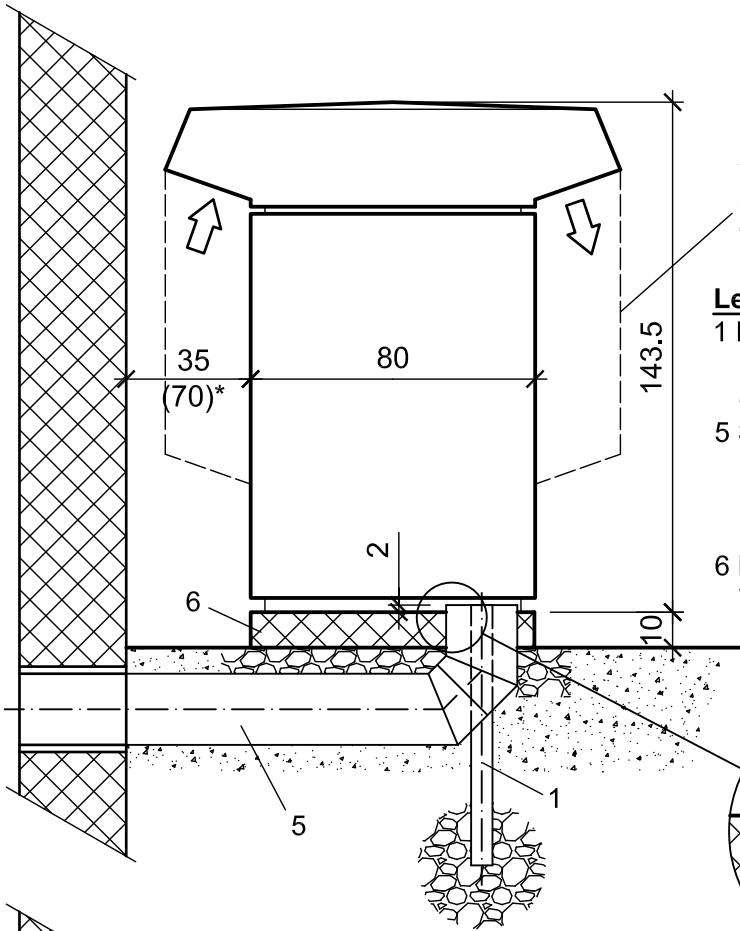
**STIEBEL ELTRON**

Name: MS  
Dat: 28.03.2007  
Geprüft: JR

13.07.2011  
23.01.2012  
14.10.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 A  
Ausparungs- und Sockelplan für Aussenaufstellung

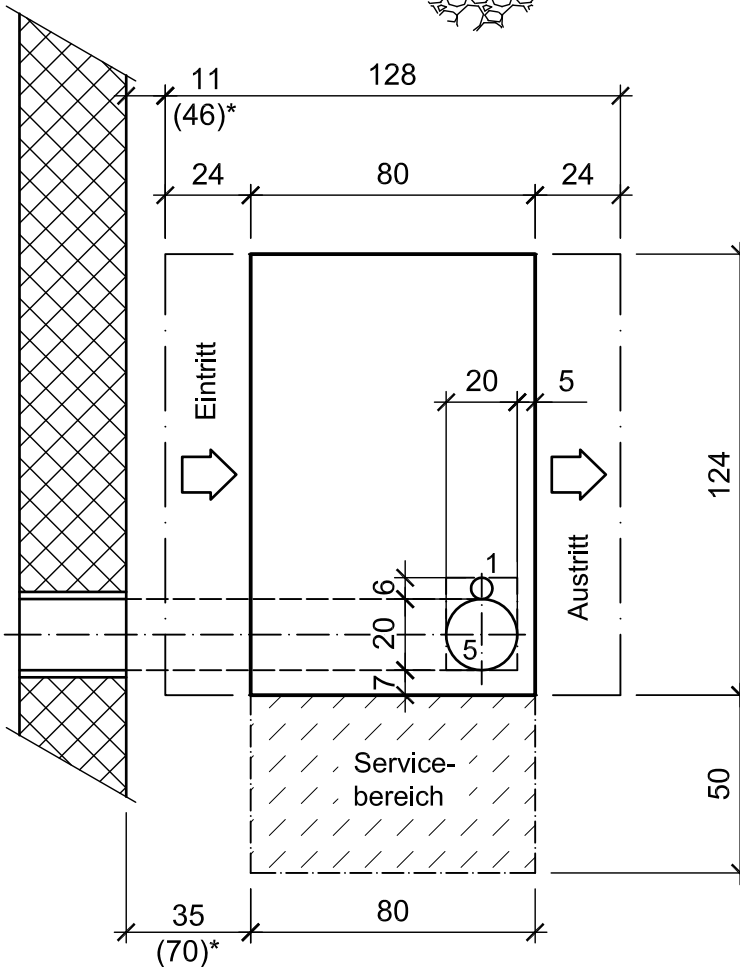
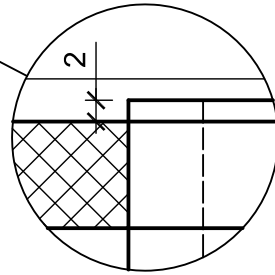
WPL005



Schalldämm  
Zubehör  
optional

**Legende:**

- 1 Kondensatorrohr d = 60mm  
Sickerschicht bis Frosttiefe  
oder in einen Ablauf
- 5 Schutzrohr für Heizungs-  
und Elektroleitungen  
Schutzrohr d = 200mm  
Bogen mit 45° Winkel
- 6 Betonsockel für  
Wärmepumpe



**Achtung:**

Schutzrohr (5) muss  
mindestens 2cm über  
Betonsockel geführt  
werden (Verhindern  
von Wassereintritt)

**\* Abstände für WPL  
mit Schalldämpfer**

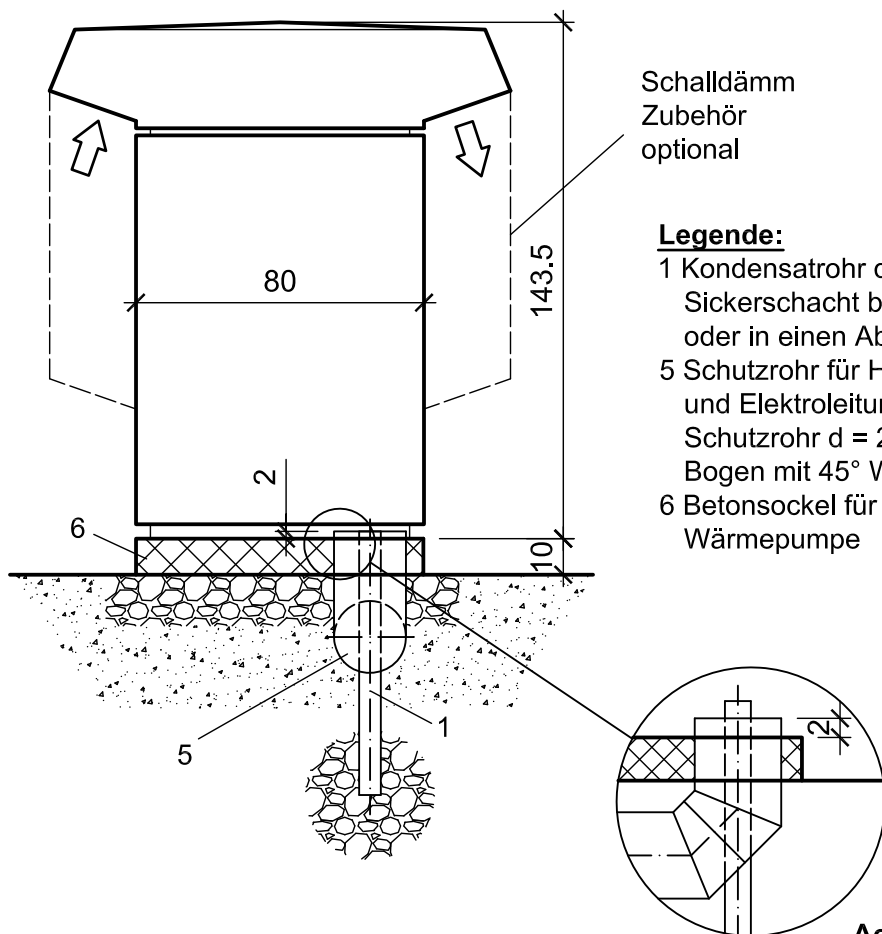
**alle Masse in cm**

**WPL017**

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 A  
Sockelplan für Aussenaufstellung

Name: MS	24.01.2012
Dat: 28.03.2007	06.12.2016
Geprüft: JR	14.10.2022

**STIEBEL ELTRON**



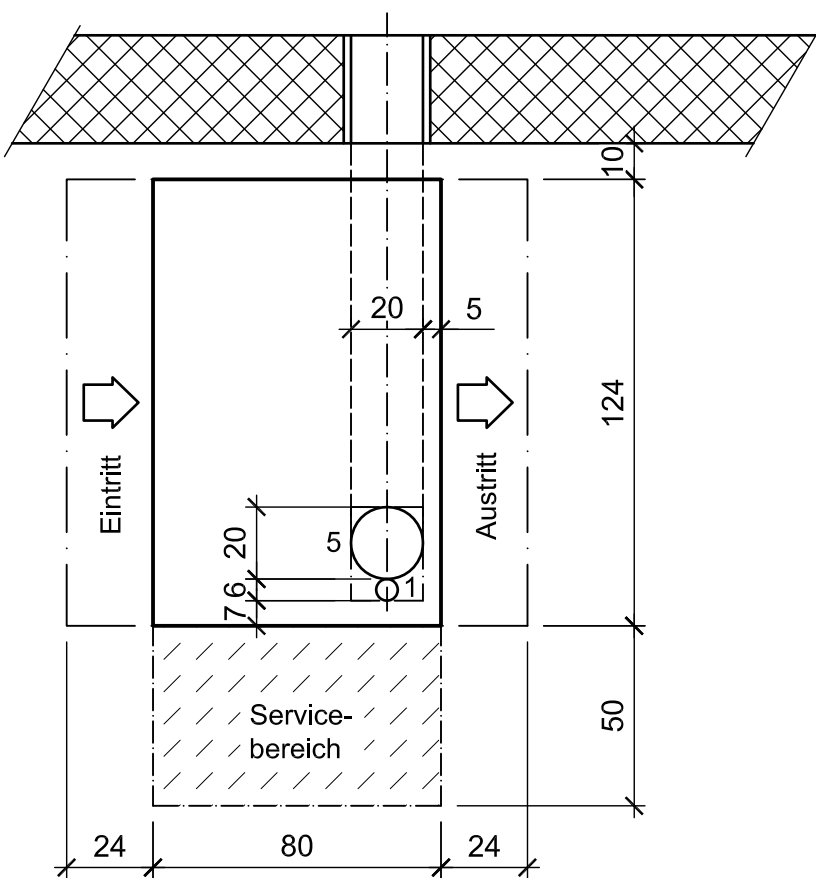
Schalldämm  
Zubehör  
optional

**Legende:**

- 1 Kondensatrohr d = 60mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder in einen Ablauf
- 5 Schutzrohr für Heizungs-  
und Elektroleitungen  
Schutzrohr d = 200mm  
Bogen mit 45° Winkel
- 6 Betonsockel für  
Wärmepumpe

**Achtung:**

Schutzrohr (5) muss  
mindestens 2cm über  
Betonsockel geführt  
werden (Verhindern  
von Wassereintritt)



\* Abstände für WPL  
mit Schalldämpfer

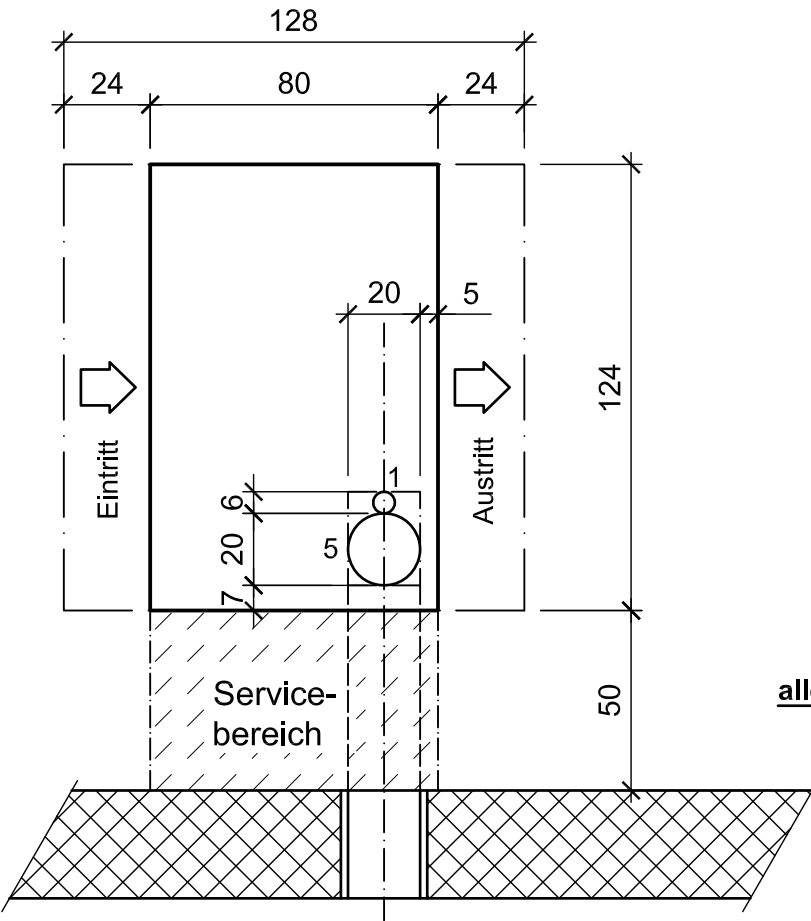
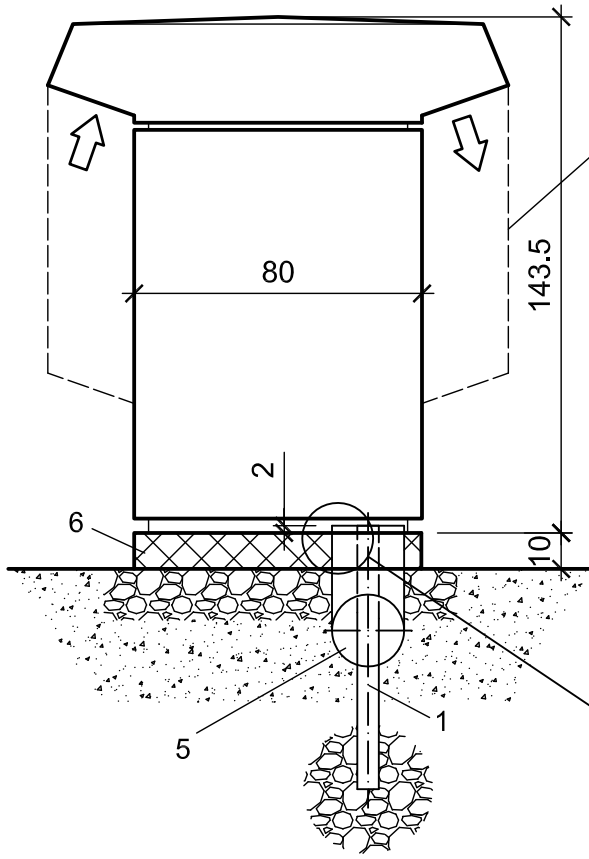
alle Masse in cm

**WPL018**

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 A  
Sockelplan für Aussenaufstellung

Name: MS	24.01.2012
Dat: 04.01.2007	06.12.2016
Geprüft: JR	14.10.2022

**STIEBEL ELTRON**



**Achtung:**  
 Schutzrohr (5) muss  
 mindestens 2cm über  
 Betonsockel geführt  
 werden (Verhindern  
 von Wassereintritt)

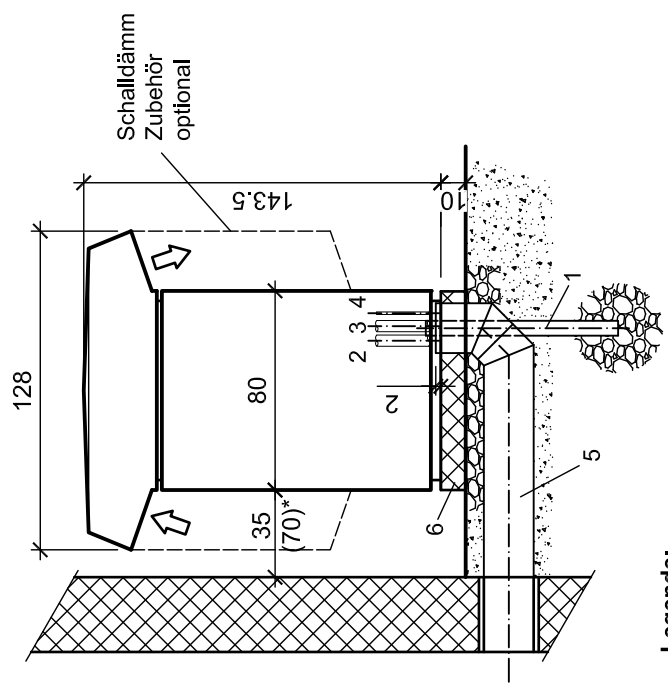
\* Abstände für WPL  
 mit Schalldämpfer

**WPL041**

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 A  
 Sockelplan für Aussenaufstellung

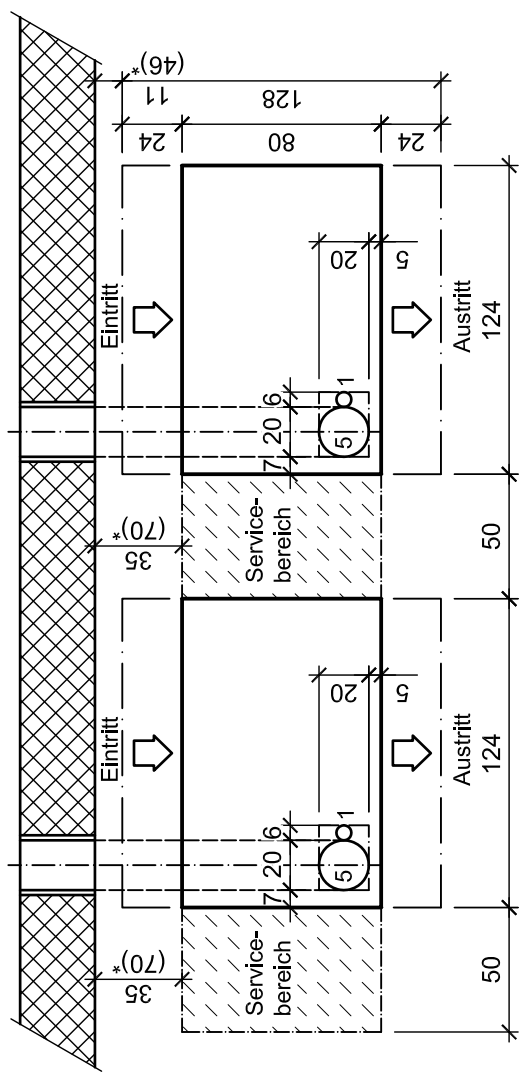
Name: MS	24.01.2012
Dat: 04.03.2010	07.12.2016
Geprüft: JR	14.10.2022

**STIEBEL ELTRON**



**Legende:**

- 1 Kondensatorrohr d = 60mm
- Sickerschacht bis Frosttiefe oder in einen Ablauf
- 2 Heizungsrücklauf
- 3 Heizungsdrucklauf
- 4 Elektro- Anschlussleitungen und Elektroleitungen
- 5 Schutzrohr für Heizungs- und Elektroleitungen
- Schutzrohr d = 200mm
- Bogen mit 45° Winkel
- 6 Betonsockel für Wärmepumpe



\* Abstände für WPL mit Schalldämpfer

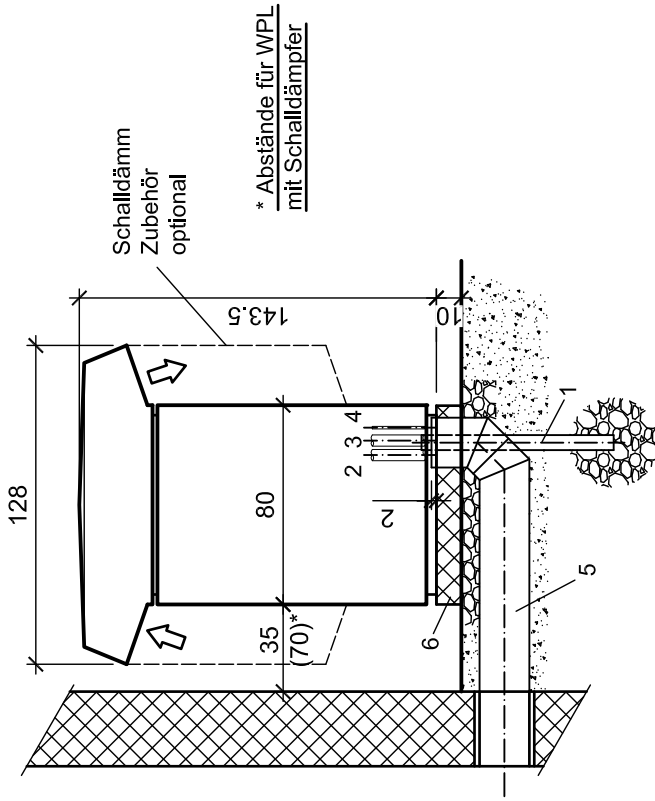
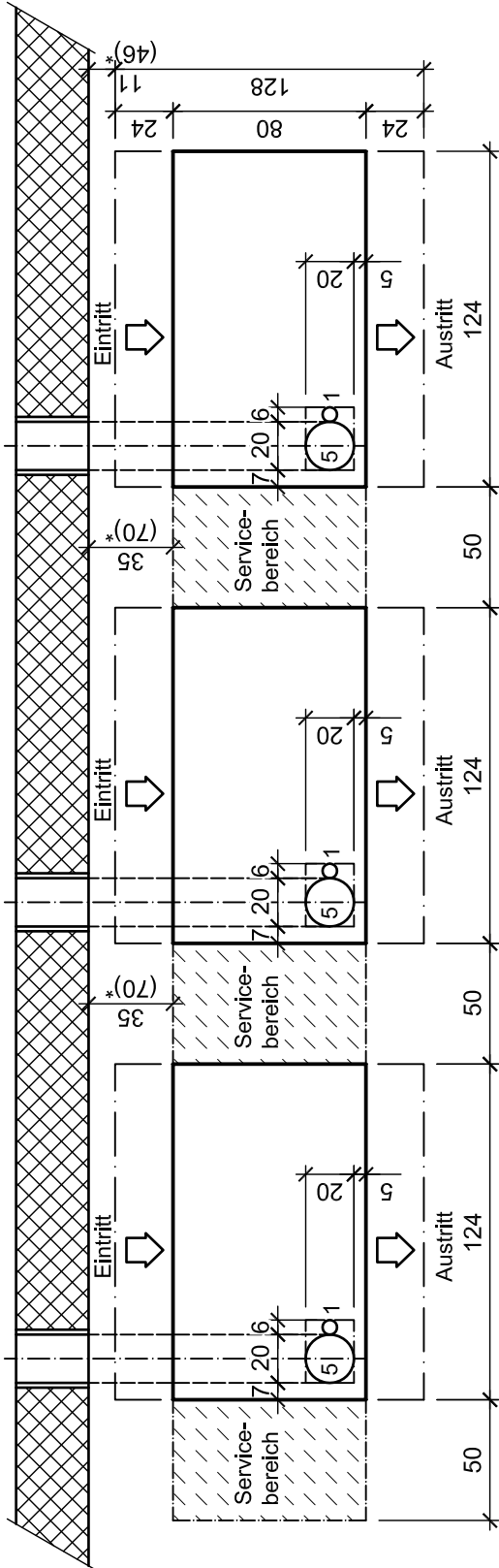
alle Masse in cm

**WPL021**

Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 13/18/19/23/24 A  
Ausparungs- und Sockelplan für Aussenaufstellung

Name: MS	24.01.2012
Dat: 13.08.2007	14.10.2022
Geprüft: JR	

**STIEBEL ELTRON**



**Legende:**

- 1 Kondensatrohr d = 60mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder in einen Ablauf
- 2 Heizungsvorlauf
- 3 Heizungsrücklauf
- 4 Elektro- Anschlussleitungen
- 5 Schutzrohr für Heizungs-  
und Elektroleitungen
- 6 Betonsockel für  
Wärmepumpe

alle Masse in cm

\* Abstände für WPL  
mit Schalldämpfer

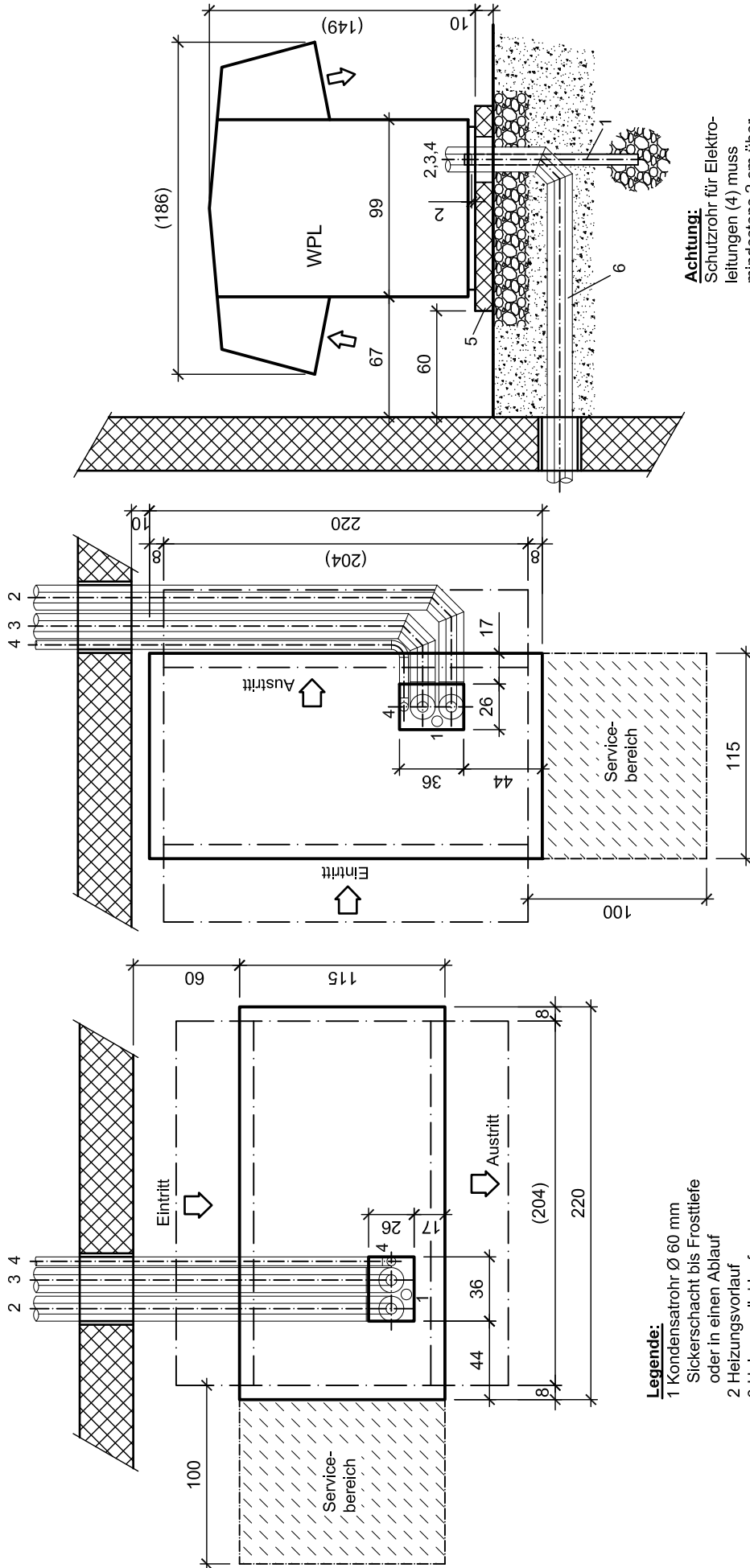
Name:	MT
Dat:	18.06.2015
Geprüft:	HS

14.10.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe 3x WPL 13/18/19/23/24 A  
Ausparungs- und Sockelplan für Aussenaufstellung

**STIEBEL ELTRON**

**WPL087**

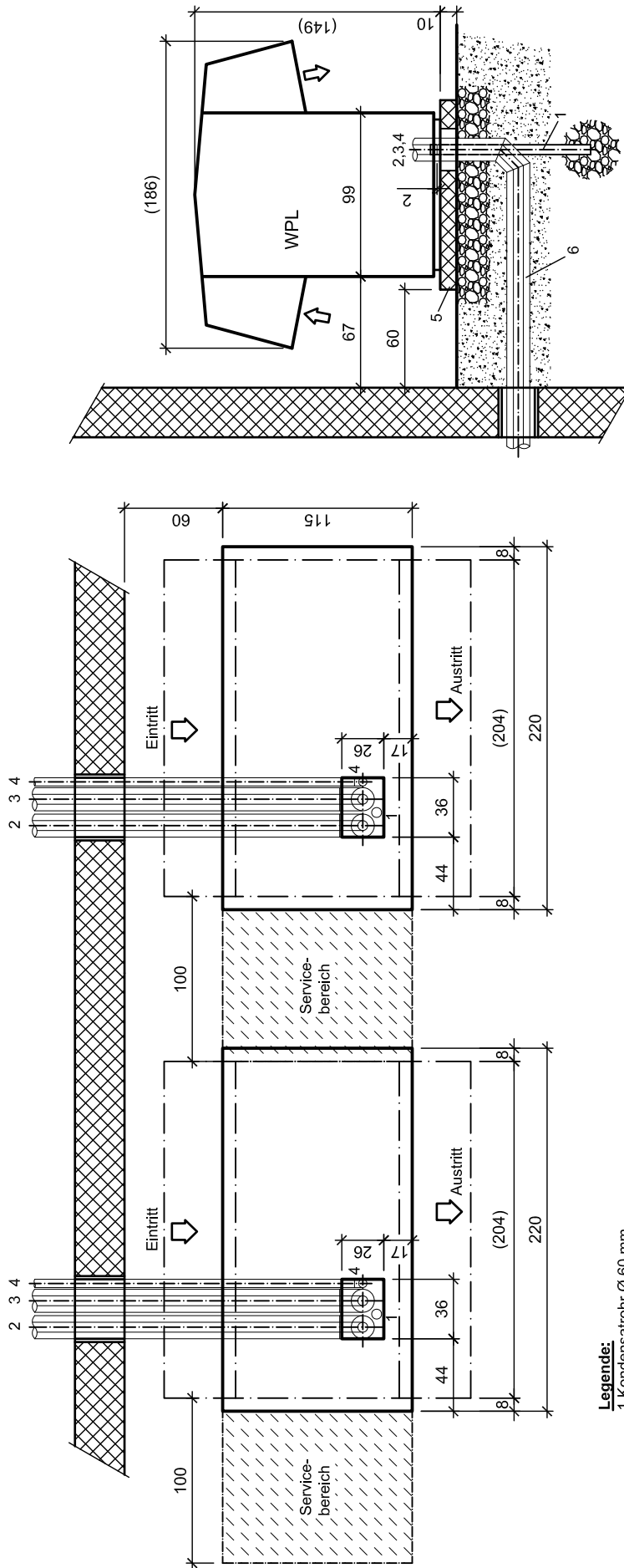


**Achtung:**  
Schutzrohr für Elektro-  
leitungen (4) muss  
mindestens 2 cm über  
Betonsockel geführt  
werden (Verhindern  
von Wassereintritt)

- Legende:**
- 1 Kondensatorrohr Ø 60 mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder in einen Ablauf
  - 2 Heizungsanlauf
  - 3 Heizungsrücklauf
  - 4 Elektro- Anschlussleitungen
  - 5 Betonsockel für  
Wärmepumpe
  - 6 Fernleitung od. Futter-  
rohr DN 300 (bauseits)  
WPL 47 DN 2"

alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	29.11.2011	<b>WPL037</b>
	Dat: 29.07.2009	28.05.2013	
	Geprüft: JR	18.10.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 47		Ausparungs- und Sockelplan für Aussenaufstellung	



**Achtung:**  
Schutzrohr für Elektro-  
leitungen (4) muss  
mindestens 2 cm über  
Betonsockel geführt  
werden (Verhindern  
von Wassereintritt)

- Legende:**
- 1 Kondensatorrohr Ø 60 mm  
Sickerschacht bis Frosttiefe  
oder in einen Ablauf
  - 2 Heizungsvorlauf
  - 3 Heizungsrücklauf
  - 4 Elektro- Anschlussleitungen
  - 5 Betonsockel für  
Wärmepumpe
  - 6 Fernleitung od. Futter-  
rohr DN 300 (bausets)  
WPL 47 DN 2"

alle Masse in cm

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	18.10.2022	<b>WPL070</b>
	Dat: 04.07.2013		
	Geprüft: PB		
Luft-Wasser Wärmepumpe 2x WPL 47 Ausparungs- und Sockelplan für Aussenaufstellung			

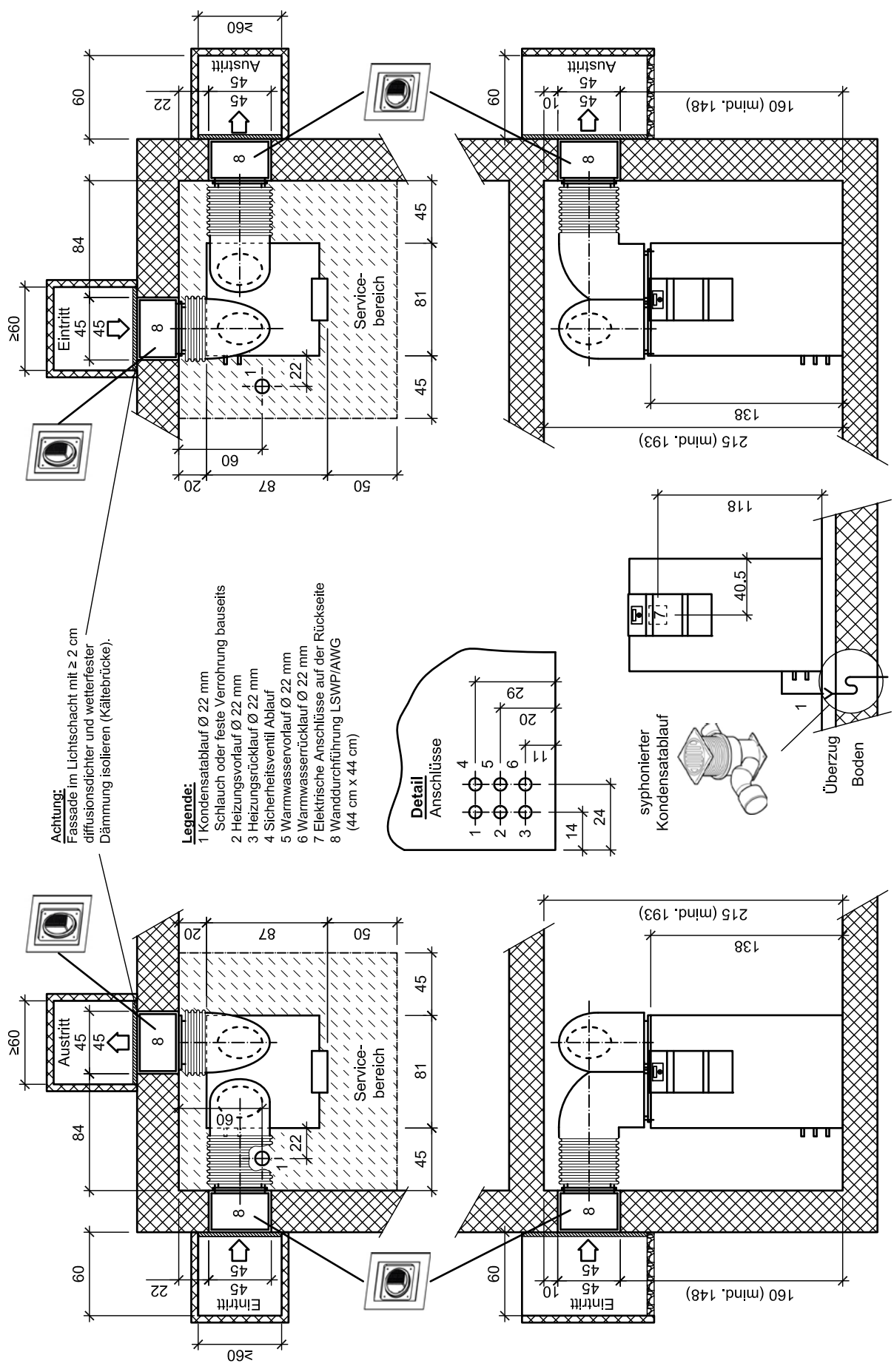
WPL113

WPL 09/17 ICS mit LSWP/AWG Eckaufstellung  
 Ausparungs- und Sockelplan mit Aussparung 45x45

Name: WP	08.05.2018
Dat: 21.08.2017	14.03.2019
Geprüft: HS	27.02.2023

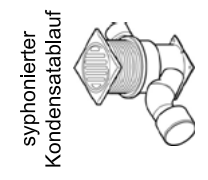
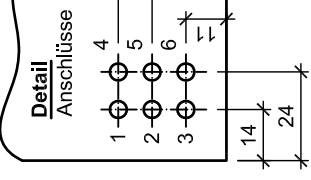
**STIEBEL ELTRON**

alle Masse in cm

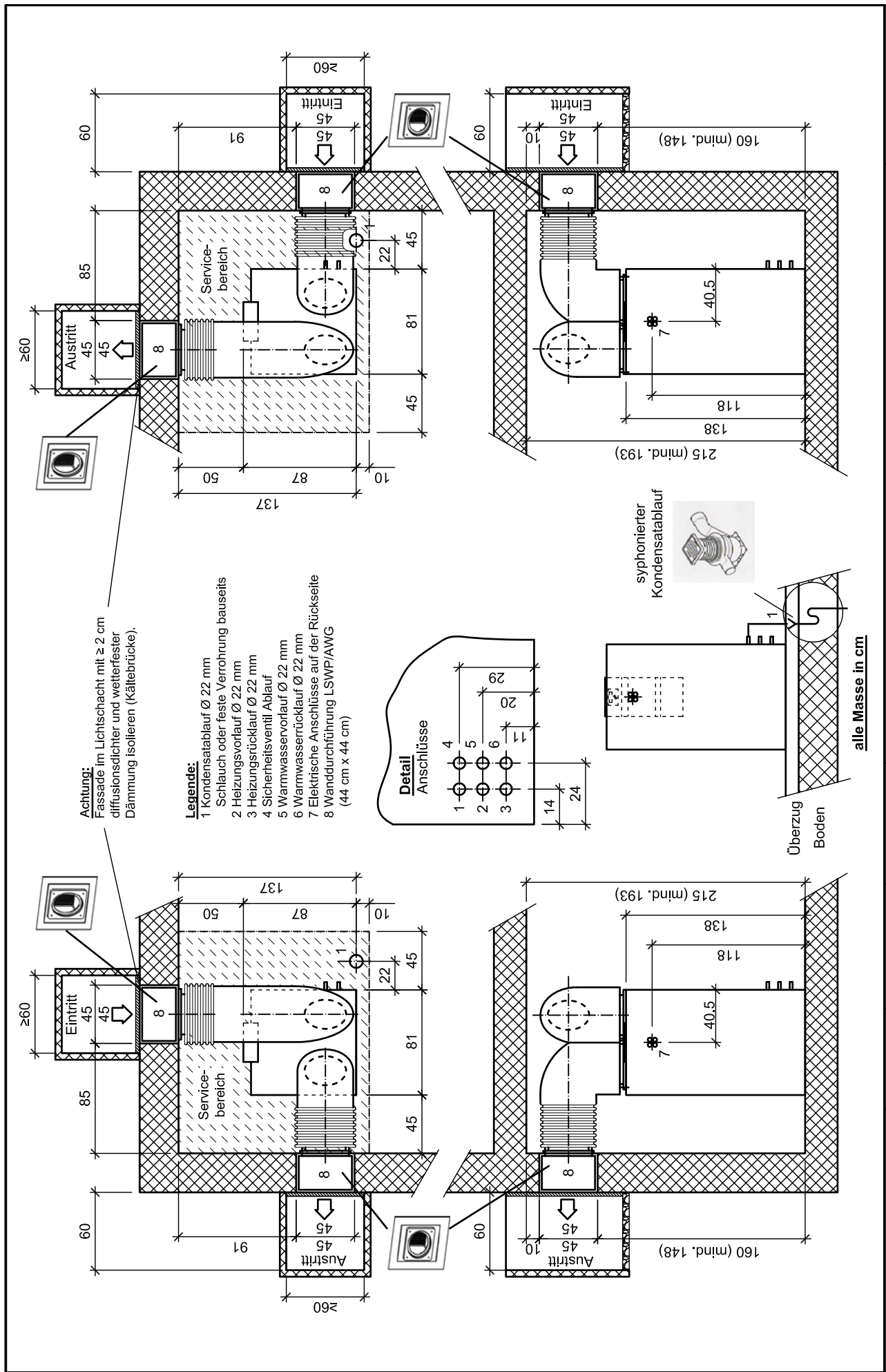


**Achtung:**  
 Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
 diffusionsdichter und wetterfester  
 Dämmung isolieren (Kältebrücke).

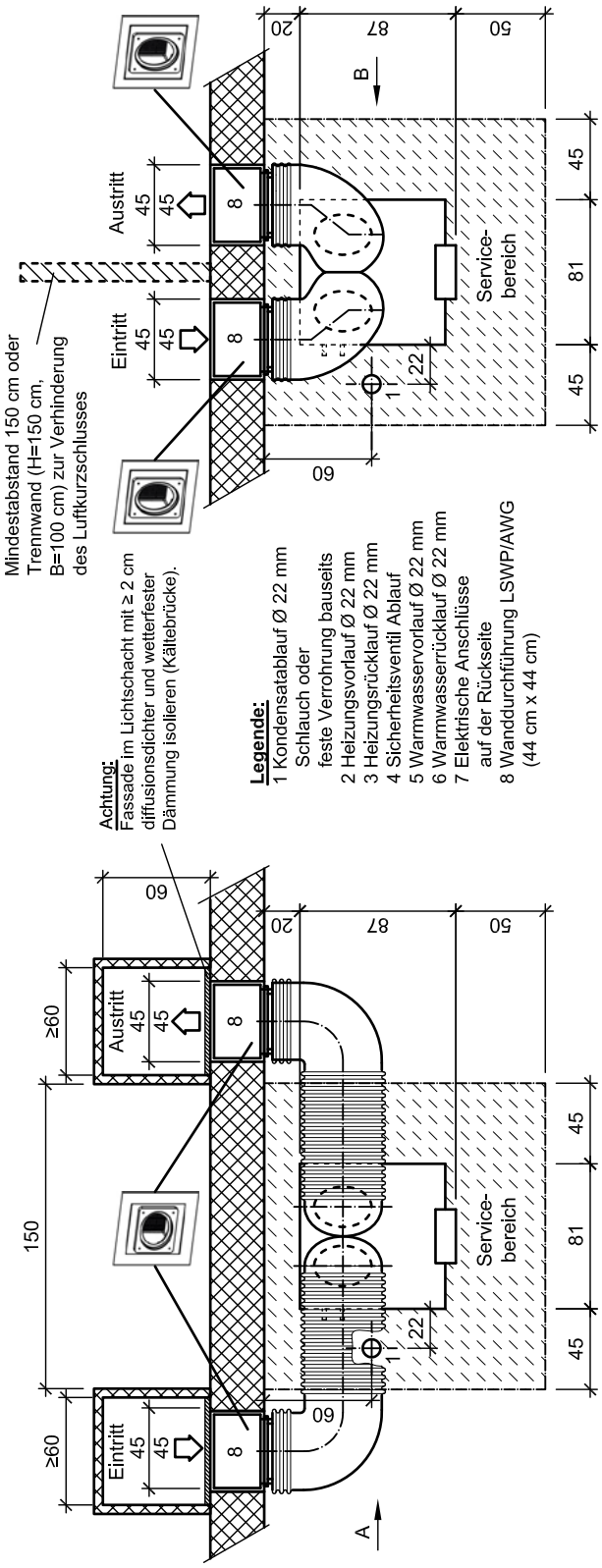
- Legende:**
- 1 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm
  - 2 Schlauch oder feste Verrohrung bauseits
  - 3 Heizungsvorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Heizungsrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 5 Sicherheitsventil / Ablauf
  - 6 Warmwasservorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 7 Warmwasserrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 8 Elektrische Anschlüsse auf der Rückseite  
 (44 cm x 44 cm)



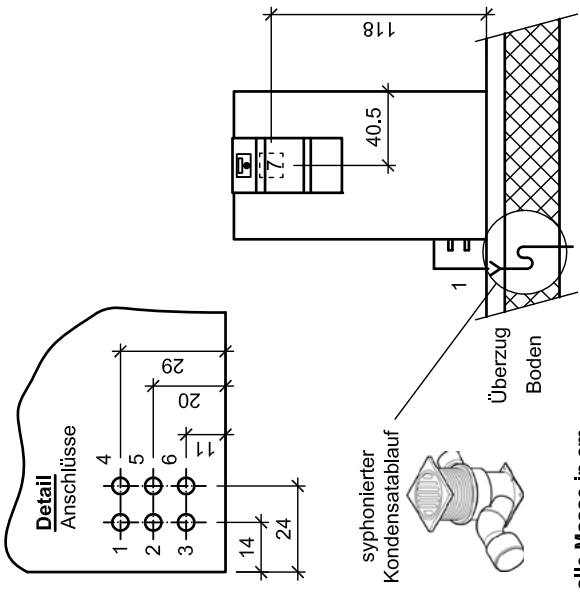
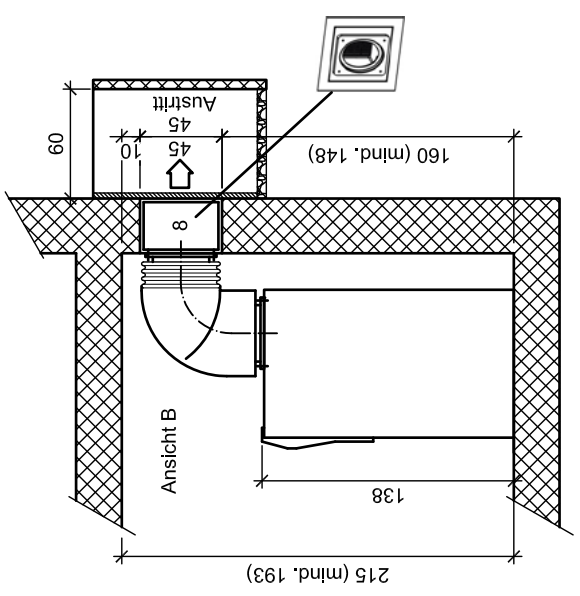
Überzug  
 Boden



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	27.02.2023	<b>WPL 129</b>
	Dat: 23.04.2018		WPL 09/17 ICS mit LSWP/AWG Eckaufstellung V.2
	Geprüft: HS		Ausparungs- und Sockelplan mit Aussparung 45x45



- Legende:**
- 1 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm Schlauch oder feste Verrohrung bauseits
  - 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Sicherheitsventil Ablauf
  - 5 Warmwasservorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 6 Warmwasserrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 7 Elektrische Anschlüsse auf der Rückseite
  - 8 Wanddurchführung LSWP/AWG (44 cm x 44 cm)

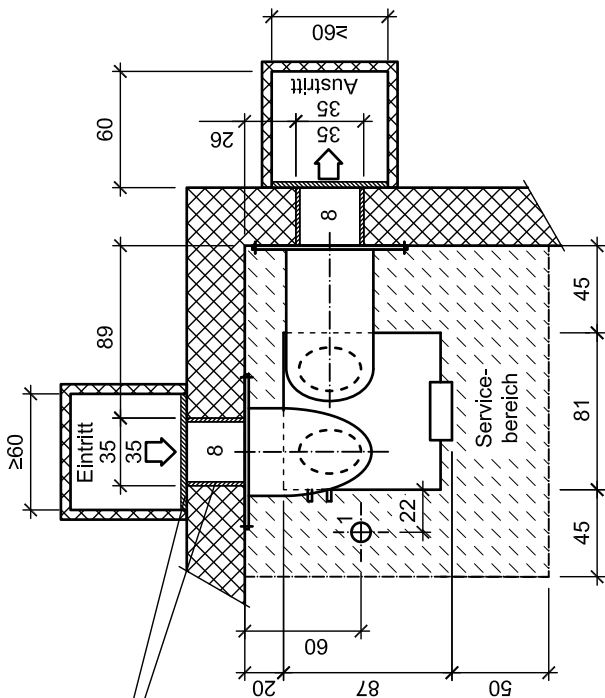


# WPL 114

WPL 09/17 ICS mit LSWP/AWG gleichseitige Aufstellung  
Ausparungs- und Sockelplan mit Aussparung 45x45

Name:	WP
Dat:	21.08.2017
Geprüft:	HS
08.05.2018	
14.03.2019	
27.02.2023	

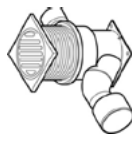
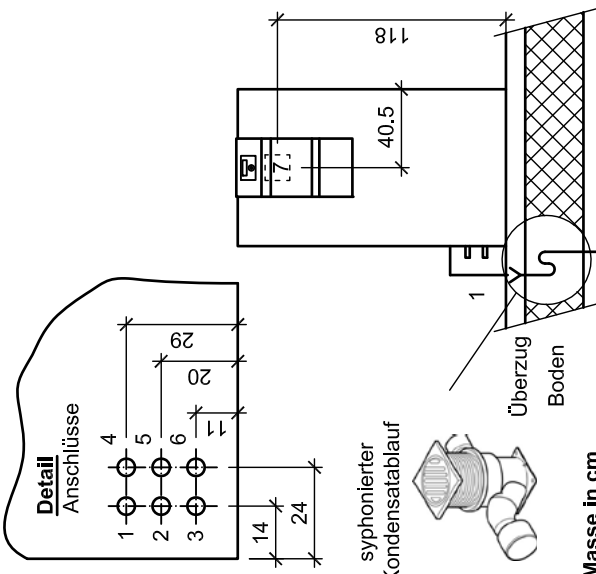
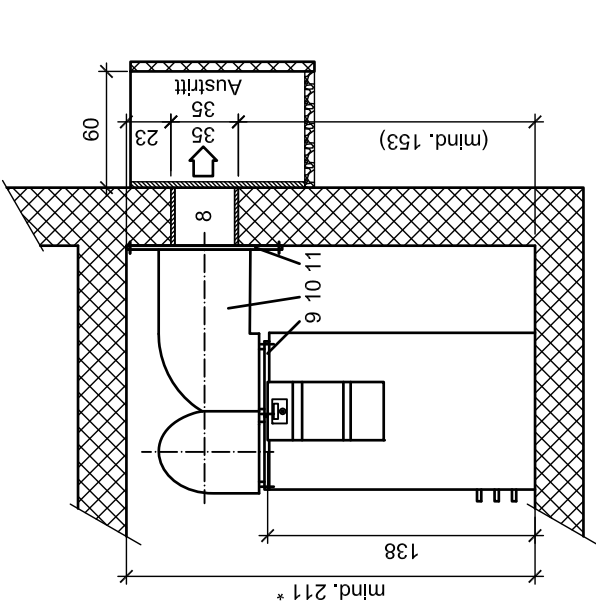
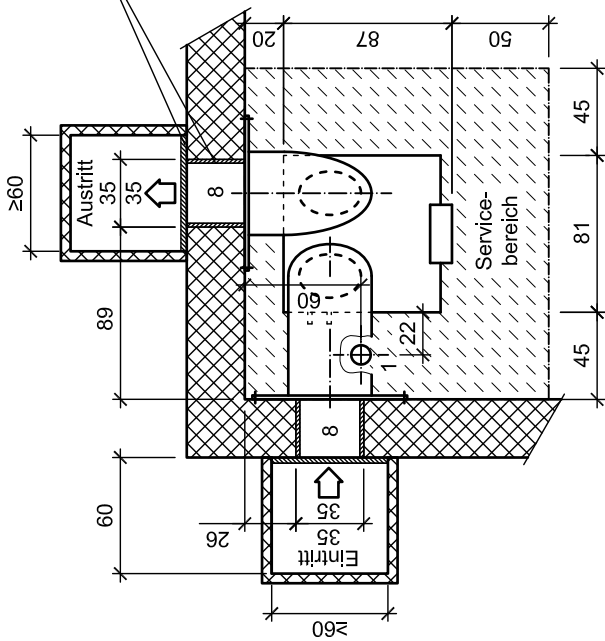
# STIEBEL ELTRON



**Achtung:**  
 Ausparungen und Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und weitefester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

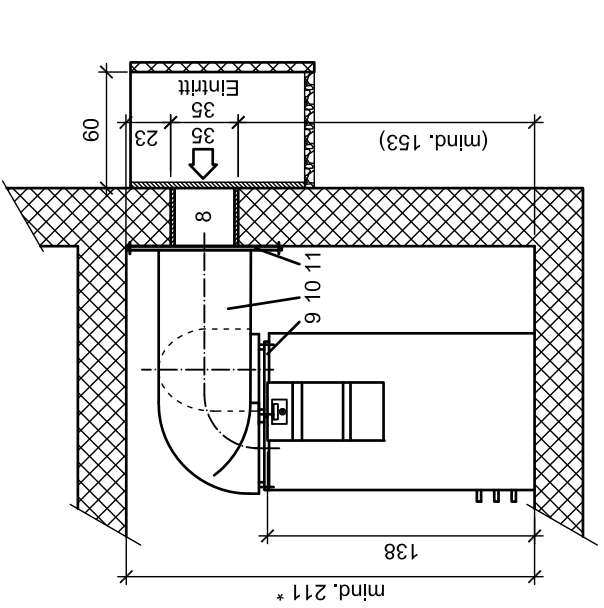
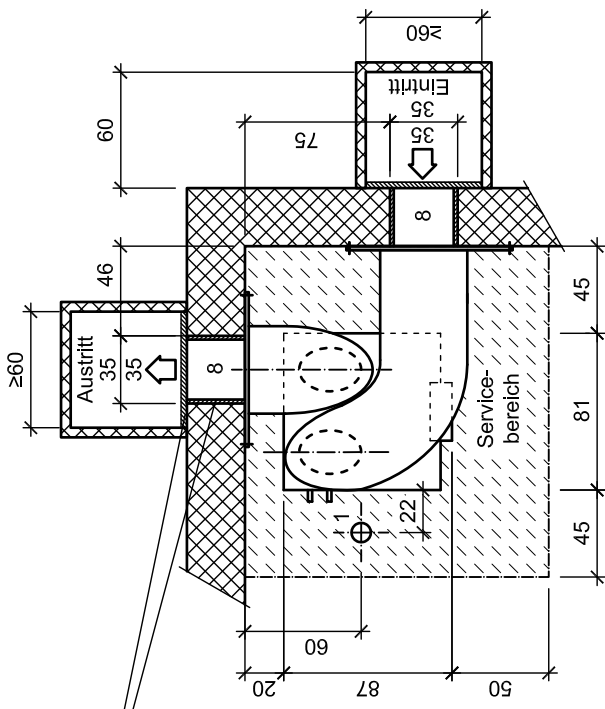
- Legende:**
- 1 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm
  - 2 Schlauch oder feste Verrohrung bauseits
  - 3 Heizungsrohrlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Sicherheitsventil Ablauf
  - 5 Warmwasservorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 6 Warmwasserrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 7 Elektrische Anschlüsse auf der Rückseite
  - 8 Ausparung
  - 9 Anschlussplatte ZSA 315 an WP - 236934
  - 10 Luftschlauch DN 315 - 234646
  - 11 Wandanschlussplatte 76x76 cm - 233443

\* Mindesthöhe, ohne dass die Wandanschlussplatte zugeschnitten werden muss.



alle Masse in cm

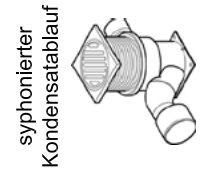
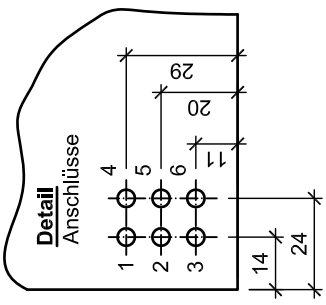
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	14.03.2019	<b>WPL115</b>
	Dat: 25.07.2017	06.12.2021	
	Geprüft: HS	14.10.2022	
WPL 09/17 ICS mit Wandanschlusspl. Eckaufstellung		Ausparungs- und Sockelplan / Ausparung 35x35	



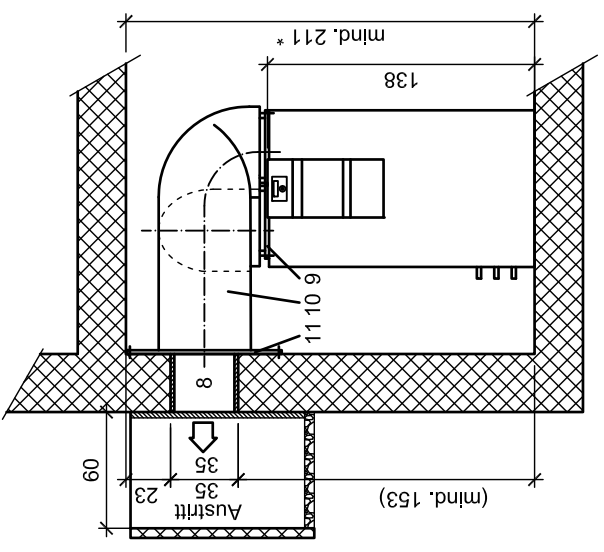
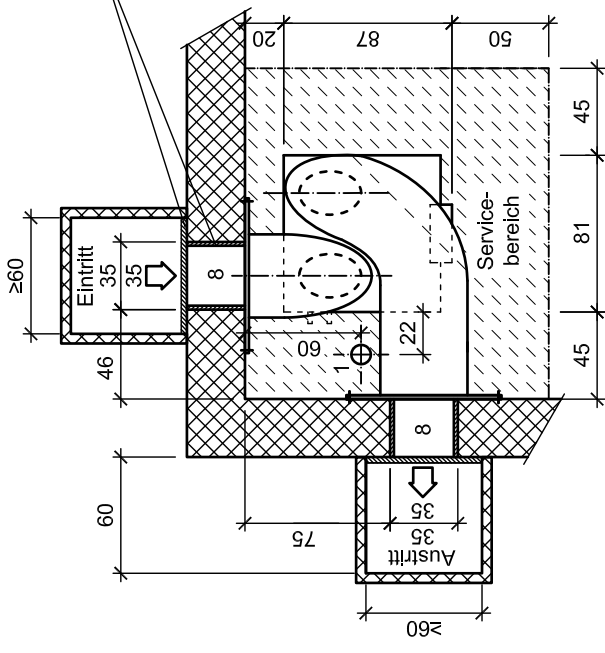
**Achtung:**  
Ausparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und weitefester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm
  - 2 Schlauch oder feste Verrohrung bauseits
  - 3 Heizungsverlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Heizungsverlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 5 Sicherheitsventil Ablauf
  - 6 Warmwasservorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 7 Warmwasserrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 8 Elektrische Anschlüsse auf der Rückseite
  - 9 Ausparung
  - 10 Anschlussplatte ZSA 315 an WP - 236934
  - 11 Luftschlauch DN 315 - 234646
  - 12 Wandanschlussplatte 76x76 cm - 233443

\* Mindesthöhe, ohne dass die Wandanschlussplatte zugeschnitten werden muss.



alle Masse in cm

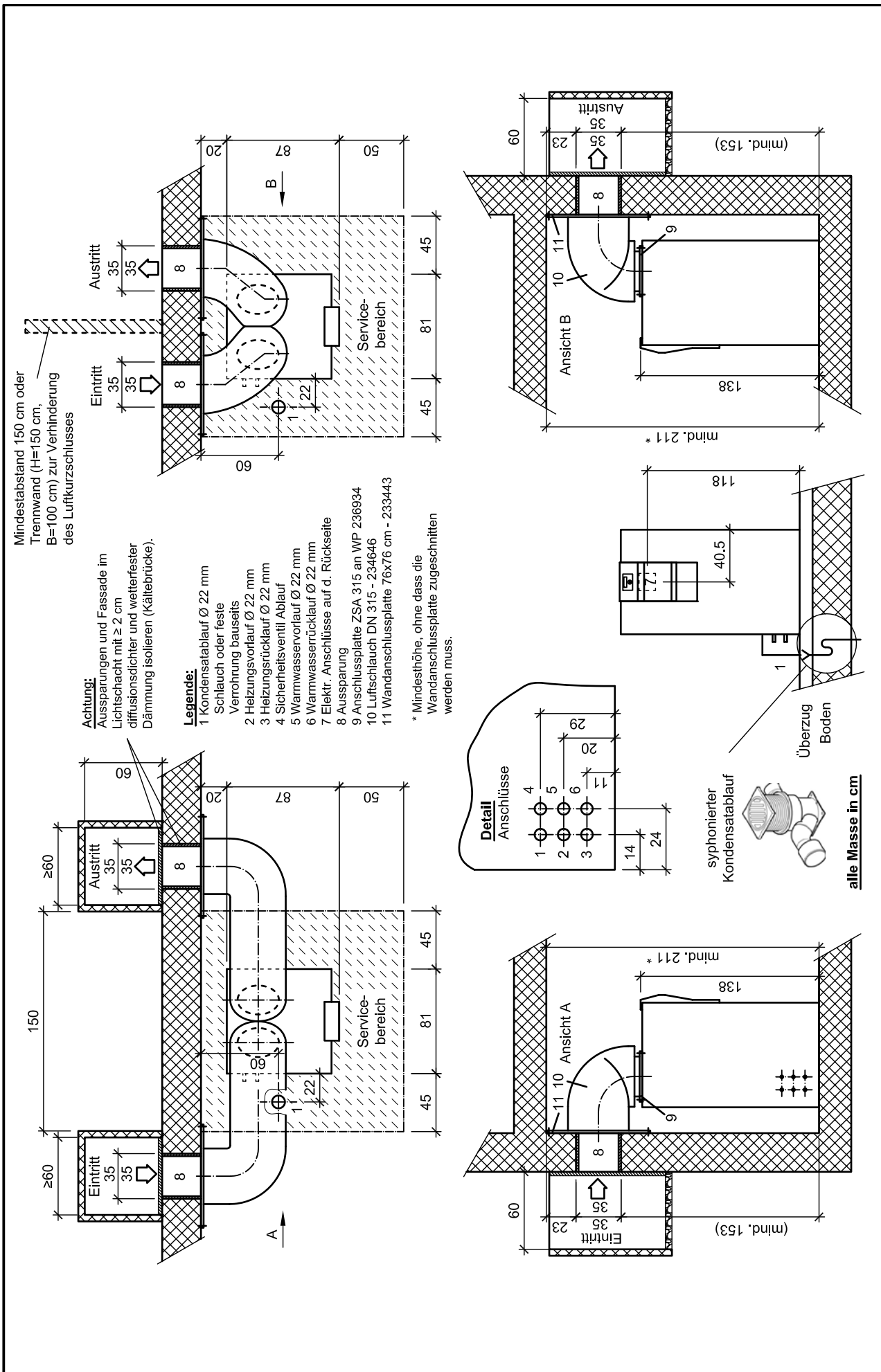


Name:	WP
Dat:	23.04.2020
Geprüft:	HS

**STIEBEL ELTRON**

WPL 09/17 ICS mit Wandanschlusspl. Eckaufstellung V.2  
Ausparungs- und Sockelplan / Ausparung 35x35

**WPL 167**



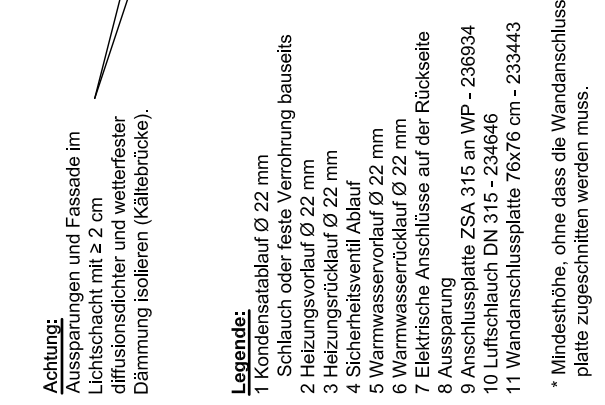
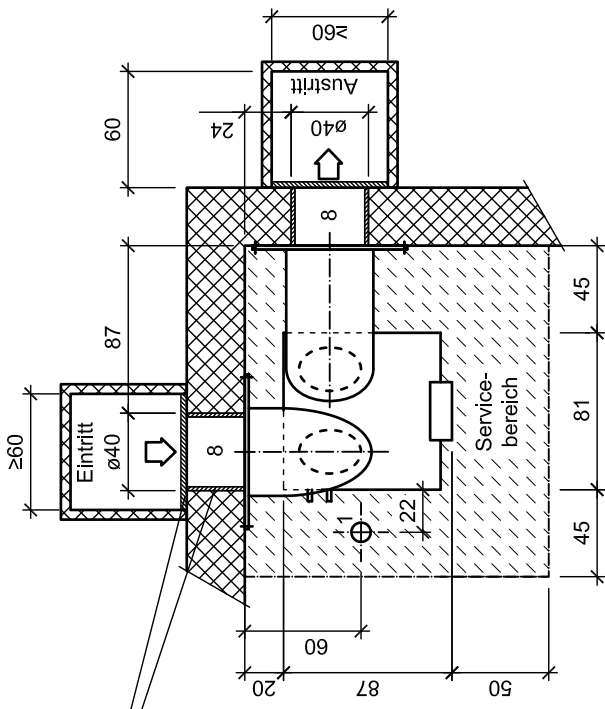
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	08.05.2018	<b>WPL 116</b>
	Dat: 25.07.2017	06.12.2021	
	Geprüft: HS	14.10.2022	
WPL 09/17 ICS mit Wandanschlusspl. gleichseitige Aufstellung Aussparungs- und Sockelplan mit Aussparung 35x35			

WPL117

WPL 09/17 ICS mit Wandanschlussplatte Eckaufstellung  
Ausparungs- und Sockelplan mit Ausparung ø40

Name:	WP
Dat:	25.07.2017
Geprüft:	HS
	21.03.2019
	06.12.2021
	14.10.2022

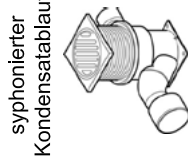
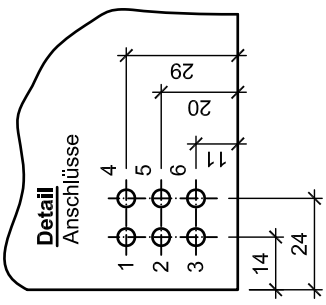
**STIEBEL ELTRON**



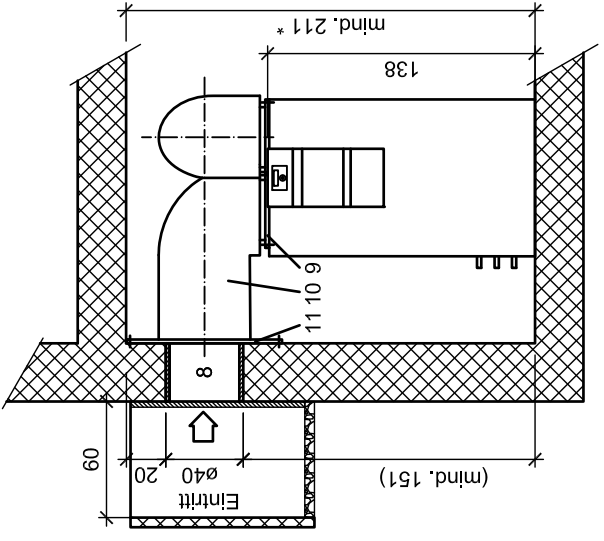
**Achtung:**  
Ausparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm
  - 2 Schlauch oder feste Verrohrung bauseits
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Sicherheitsventil Ablauf
  - 5 Warmwasservorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 6 Warmwasserrücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 7 Elektrische Anschlüsse auf der Rückseite
  - 8 Ausparung
  - 9 Anschlussplatte ZSA 315 an WP - 236934
  - 10 Luftschlauch DN 315 - 234646
  - 11 Wandanschlussplatte 76x76 cm - 233443

\* Mindesthöhe, ohne dass die Wandanschlussplatte zugeschnitten werden muss.



alle Masse in cm



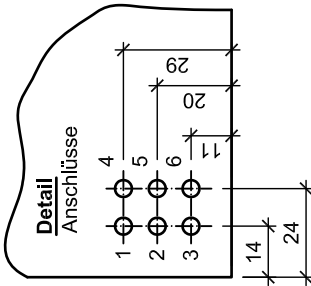
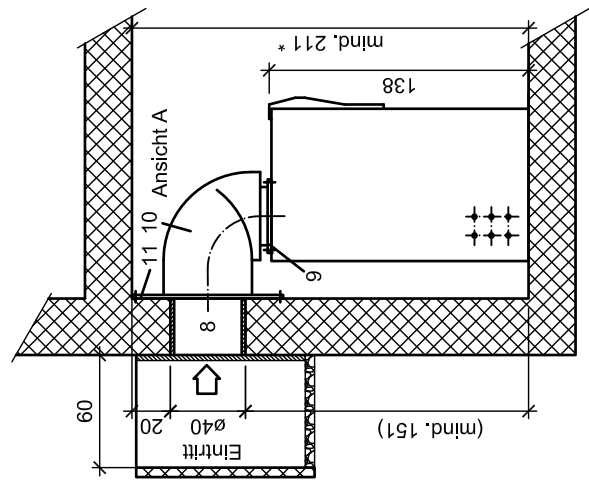
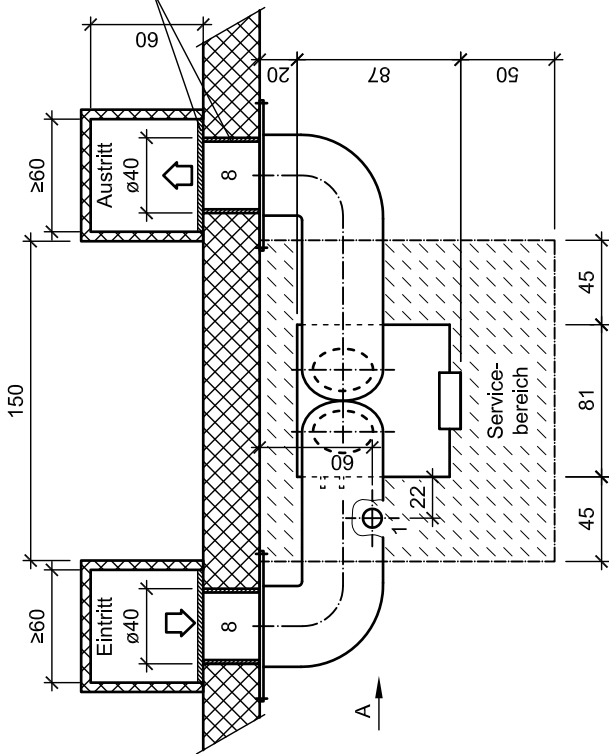
Mindestabstand 150 cm oder  
Trennwand (H=150 cm,  
B=100 cm) zur Verhinderung  
des Luftkurzschlusses

**Achtung:**  
Aussparungen und Fassade im  
Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

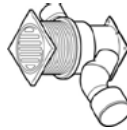
**Legende:**

- 1 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm  
Schlauch oder feste
- 2 Verrohrung bauseitig
- 3 Heizungsvorlauf  $\varnothing 22$  mm
- 4 Heizungsrücklauf  $\varnothing 22$  mm
- 5 Sicherheitsventil Ablauf
- 6 Warmwasservorlauf  $\varnothing 22$  mm
- 7 Warmwasserrücklauf  $\varnothing 22$  mm
- 8 Elektr. Anschlüsse auf d. Rückseite
- 9 Aussparung
- 10 Anschlussplatte ZSA 315 an WP 236934
- 11 Luftschlauch DN 315 - 234646
- 12 Wandanschlussplatte 76x76 cm - 233443

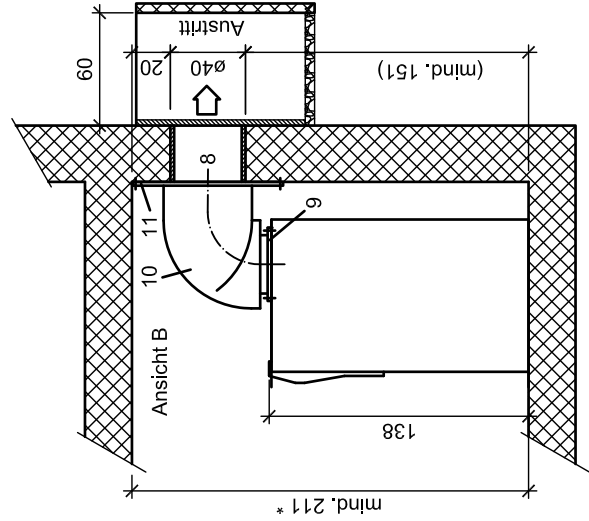
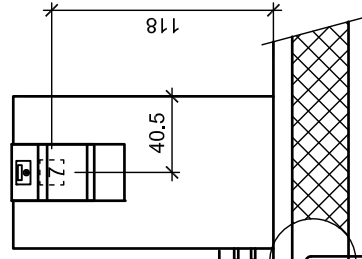
\* Mindesthöhe, ohne dass die  
Wandanschlussplatte zugeschnitten  
werden muss.



syphonierter  
Kondensatablauf



alle Masse in cm

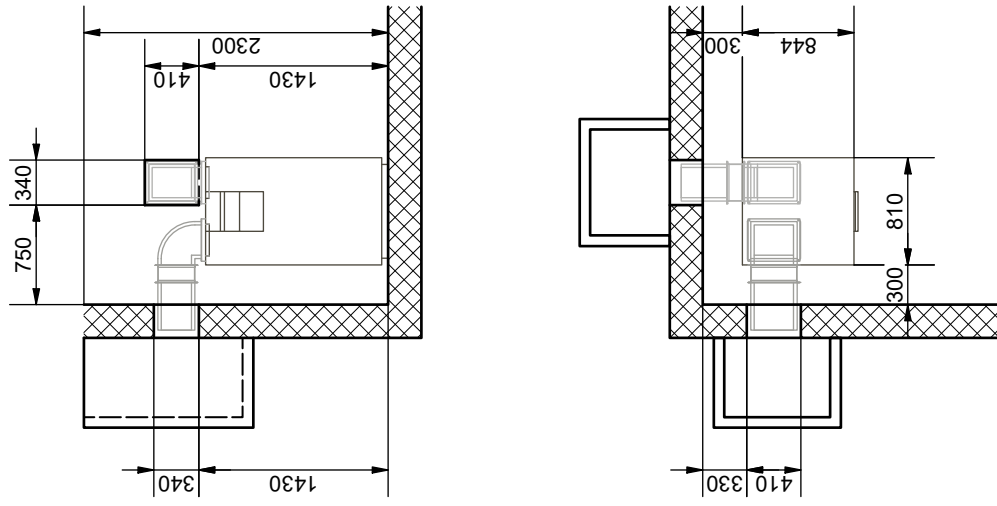
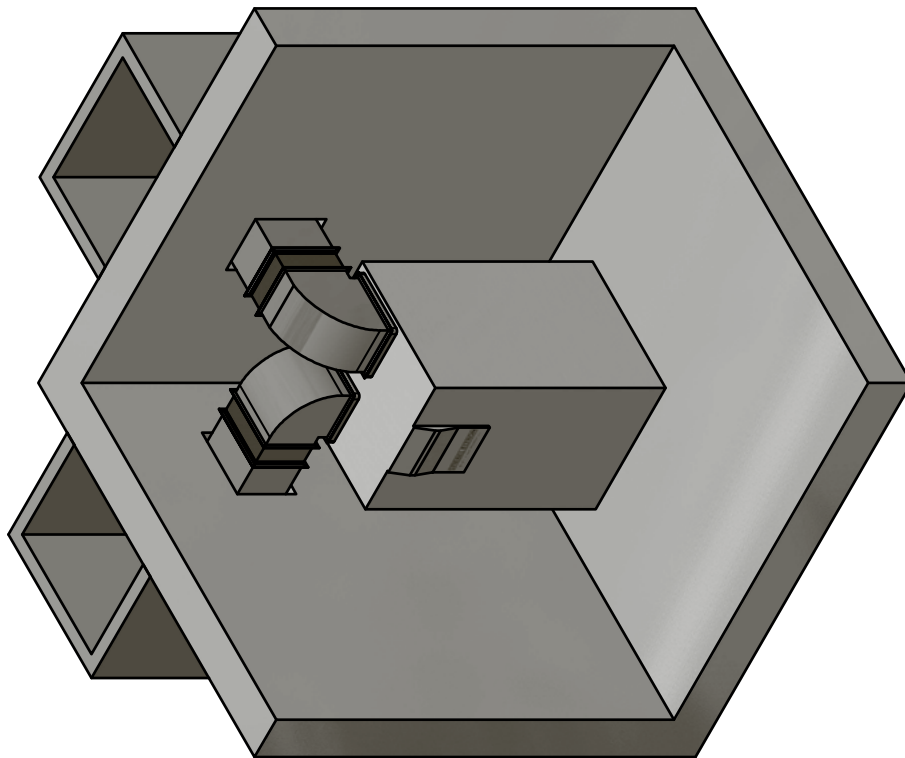


Name:	WP
Dat:	25.07.2017
Geprüft:	HS

**STIEBEL ELTRON**

WPL 09/17 ICS mit Wandanschlusspl. gleichseitige Aufstellung  
Aussparungs- und Sockelplan mit Aussparung  $\varnothing 40$

**WPL 118**

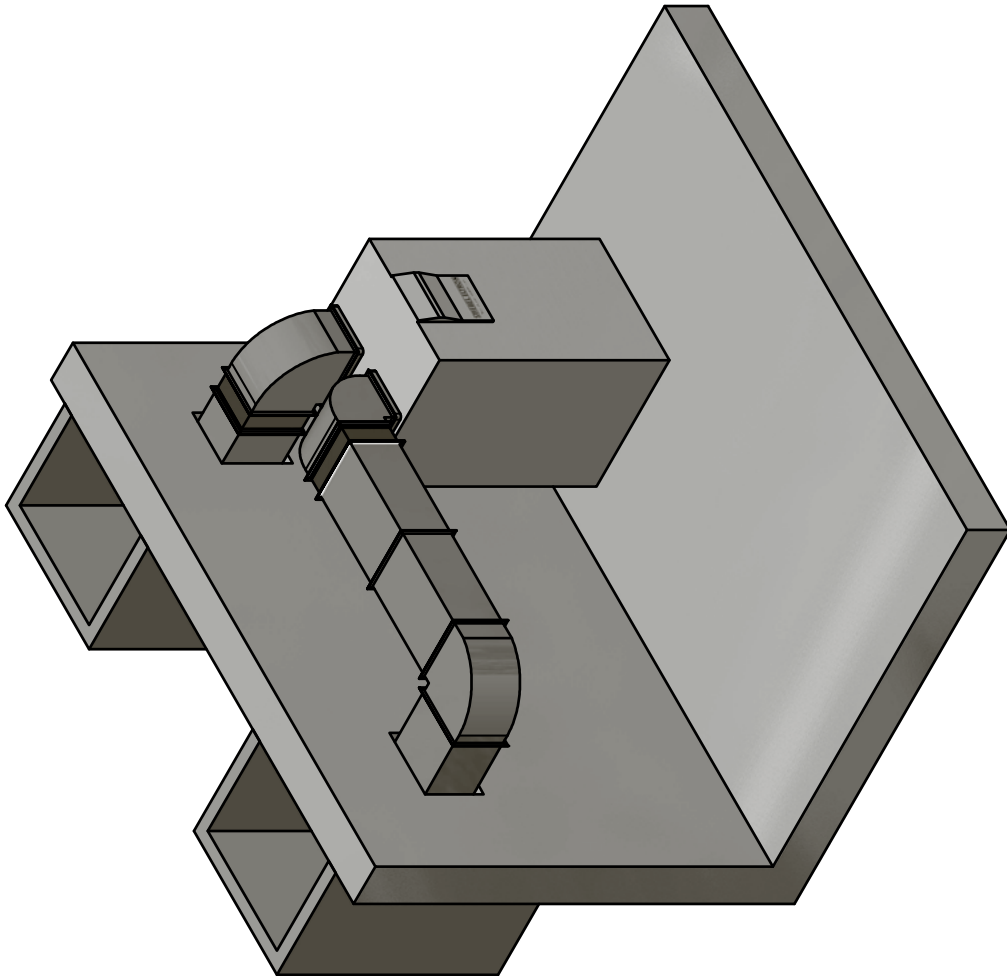
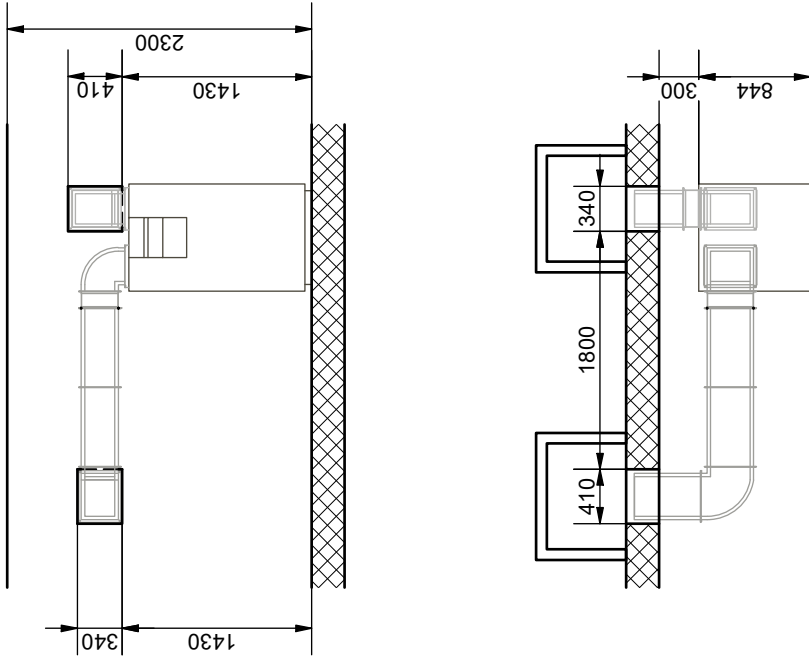


Name: WP  
 Dat: 20.12.2022  
 Geprüft: NA

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 09/17 ICS  
 Ausparungs- und Sockelplan mit Kanal, Eckaufstellung

WPL 181

**STIEBEL ELTRON**



Name: WP  
 Dat: 20.12.2022  
 Geprüft: NA

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 09/17 ICS  
 Ausparungs- und Sockelplan mit Kanal, gleichseitige Aufstellung

**WPL 182**

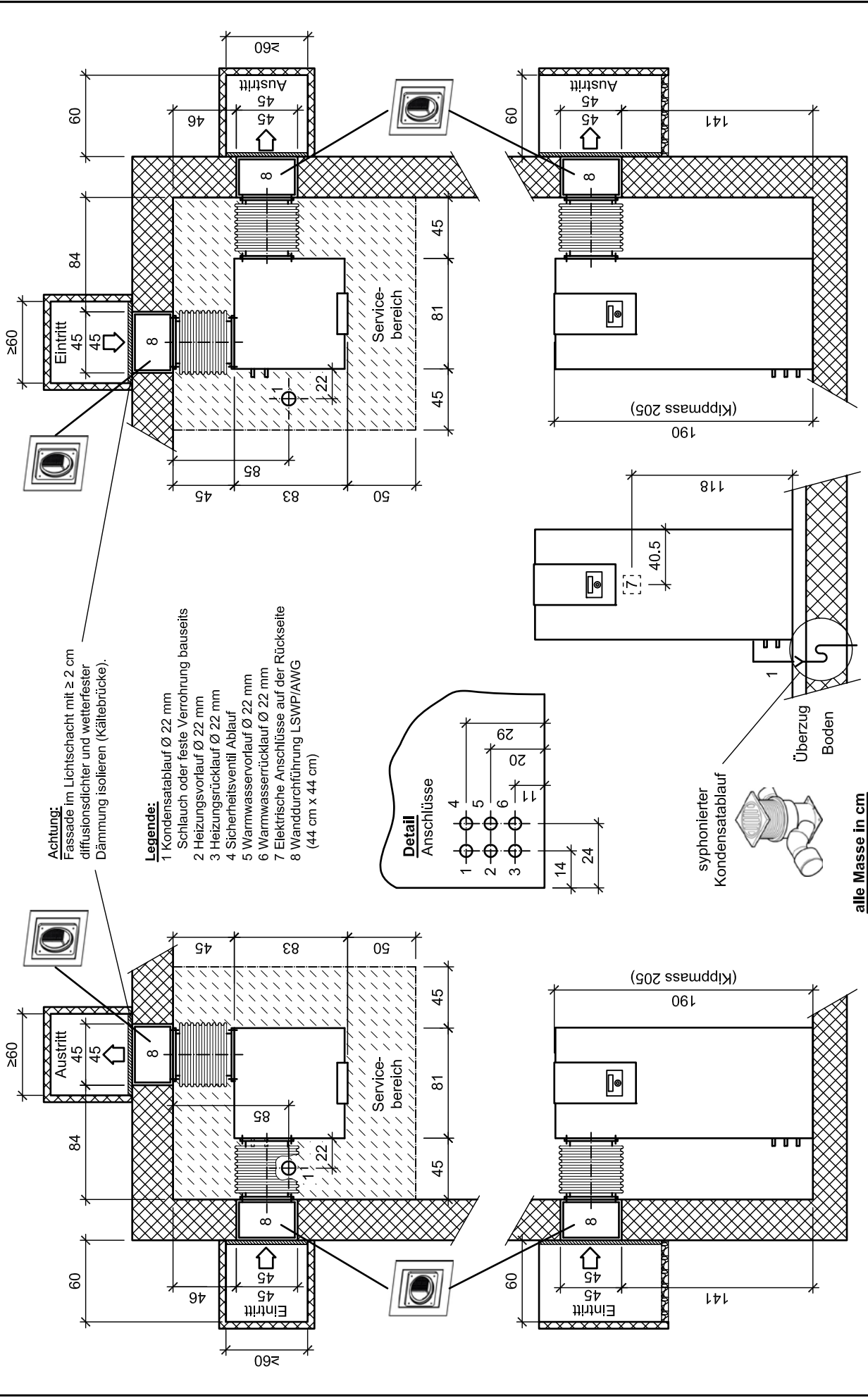
**STIEBEL ELTRON**

WPL111

WPL 09/17 IKCS mit LSWP/AWG Eckaufstellung  
 Aussparungs- und Sockelplan mit Aussparung 45x45

Name: WP	08.05.2018
Dat: 21.08.2017	14.10.2022
Geprüft: HS	

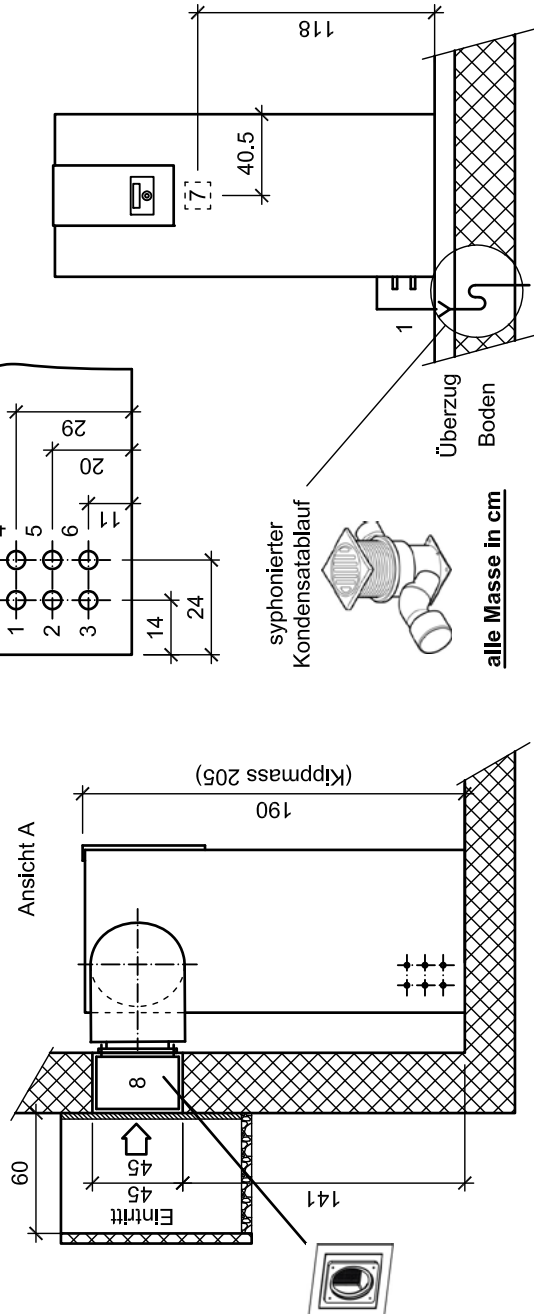
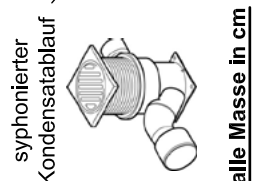
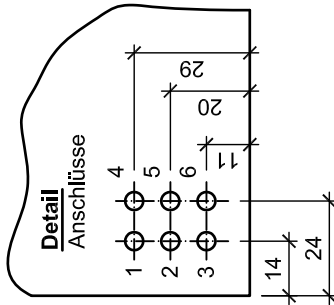
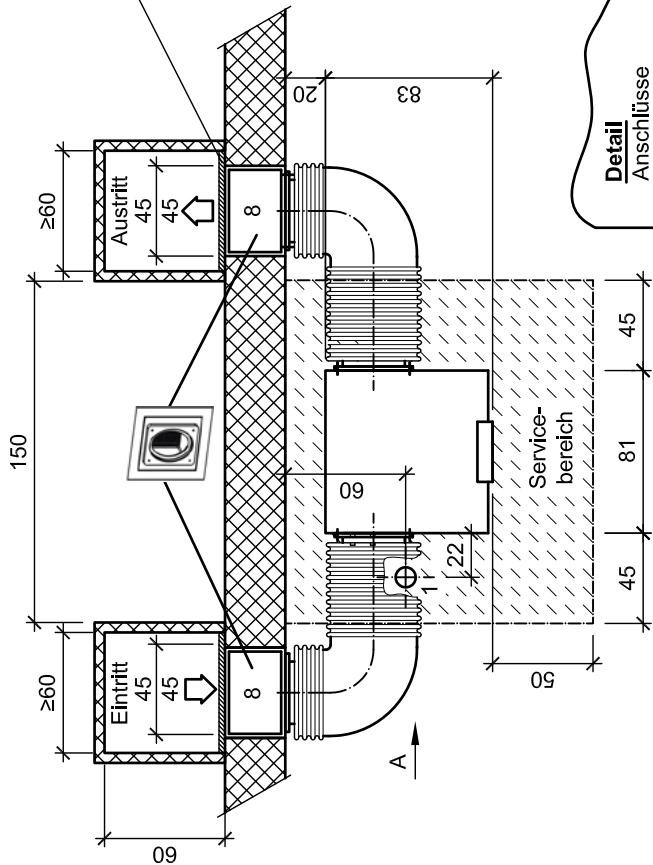
**STIEBEL ELTRON**



**Achtung:**  
Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm
- 2 Schlauch oder feste Verrohrung bauseitig
- 3 Heizungsvorlauf  $\varnothing 22$  mm
- 4 Heizungsrücklauf  $\varnothing 22$  mm
- 5 Sicherheitsventil / Ablauf
- 6 Warmwasservorlauf  $\varnothing 22$  mm
- 7 Warmwasserrücklauf  $\varnothing 22$  mm
- 8 Elektrische Anschlüsse auf der Rückseite (44 cm x 44 cm)



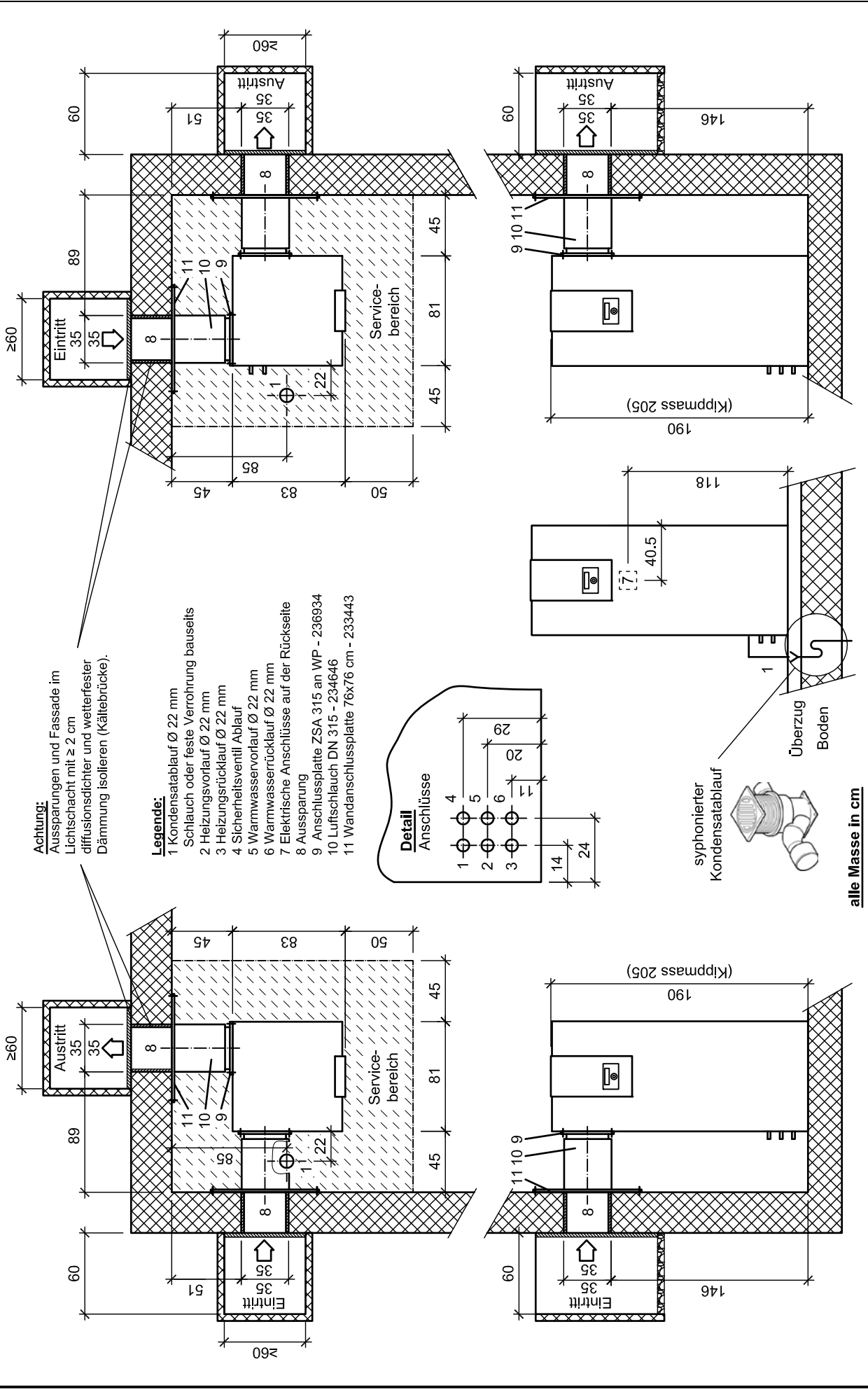
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	08.05.2018	<b>WPL 112</b>
	Dat: 21.08.2017	14.10.2022	
	Geprüft: HS		
WPL 09/17 IKCS mit LSWP/AWG gleichseitige Aufstellung Ausparungs- und Sockelplan mit Aussparung 45x45			

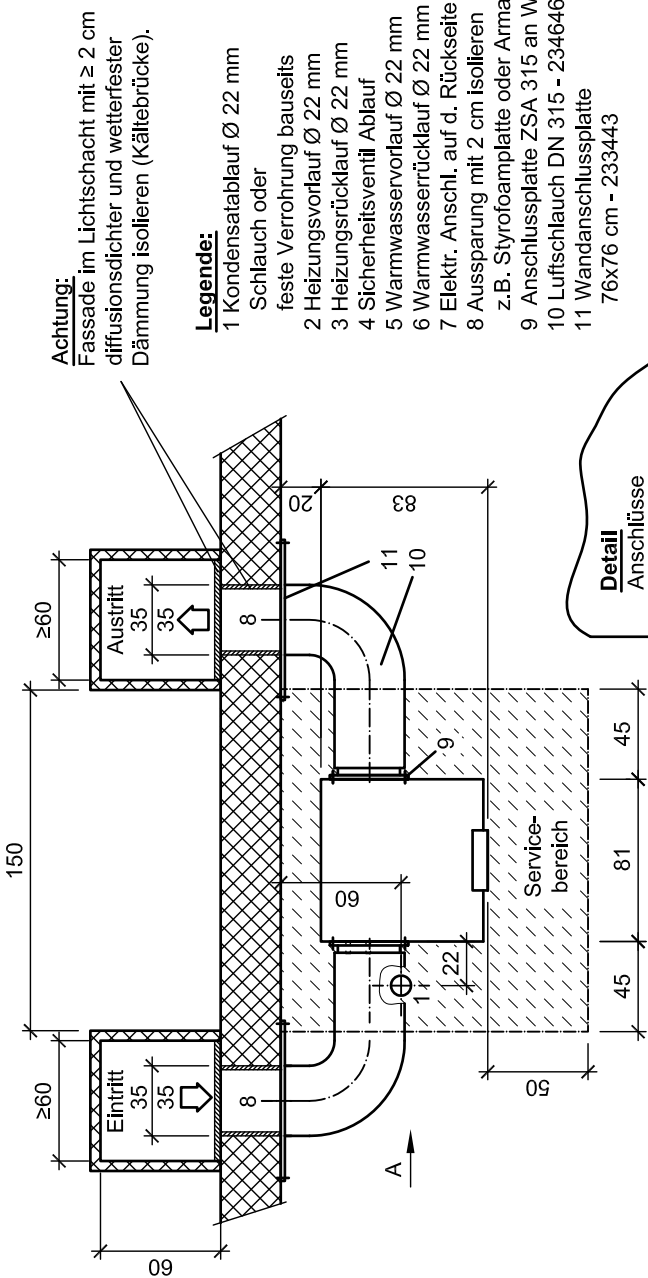
# WPL127

WPL 09/17 IKCS mit Wandanschlussplatte Eckaufstellung  
 Aussparungs- und Sockelplan / Aussparung 35x35

Name:	WP
Dat:	21.08.2017
Geprüft:	HS
	08.05.2018
	12.01.2023

# STIEBEL ELTRON



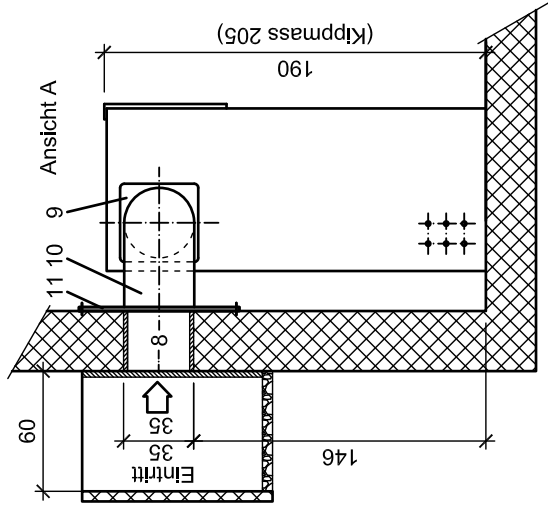
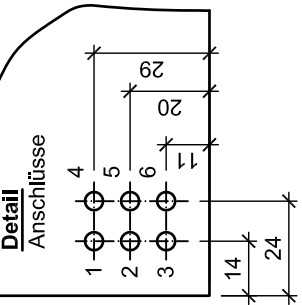


**Achtung:**  
Fassade im Lichtsacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

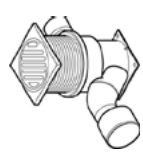
**Legende:**

- 1 Kondensatablauf  $\varnothing$  22 mm Schlauch oder feste Verrohrung bauseits
- 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 4 Sicherheitsventil Ablauff
- 5 Warmwasservorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 6 Warmwasserrücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 7 Elektr. Anschl. auf d. Rückseite
- 8 Aussparung mit 2 cm isolieren z.B. Styrofoamplatte oder Armaflex
- 9 Anschlussplatte ZSA 315 an WP - 236934
- 10 Luftschlauch DN 315 - 234646
- 11 Wandanschlussplatte 76x76 cm - 233443

**Detail**  
Anschlüsse



syphonierter Kondensatablauf



alle Masse in cm

Überzug

Boden

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	08.05.2018	<b>WPL 128</b>
	Dat: 21.02.2018	06.12.2021	
	Geprüft: HS	14.10.2022	
WPL 09/17 IKCS mit Wandanschlusspl. gleichseitige Aufstellung Aussparungs- und Sockelplan / Aussparung 35x35			

WPL006

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 IK  
Ausparungs- und Sockelplan mit Funktionsmodul

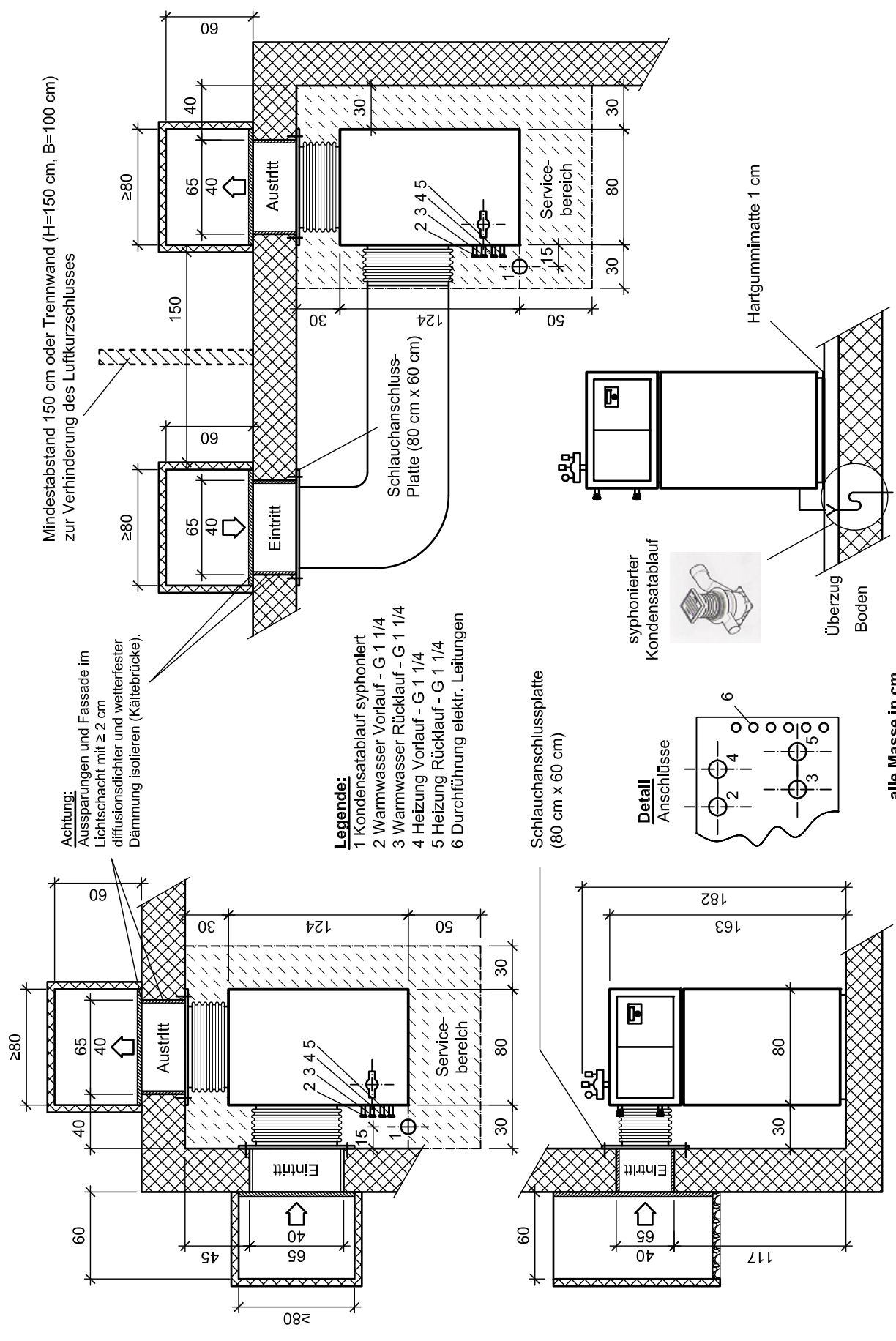
Name:	MS
Dat:	05.05.2006
Geprüft:	JR
	06.07.2016
	17.01.2017
	18.10.2022

**STIEBEL ELTRON**

Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm) zur Verhinderung des Luftkurzschlusses

**Achtung:**  
Ausparungen und Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Warmwasser Vorlauf - G 1 1/4
  - 3 Warmwasser Rücklauf - G 1 1/4
  - 4 Heizung Vorlauf - G 1 1/4
  - 5 Heizung Rücklauf - G 1 1/4
  - 6 Durchführung elektr. Leitungen



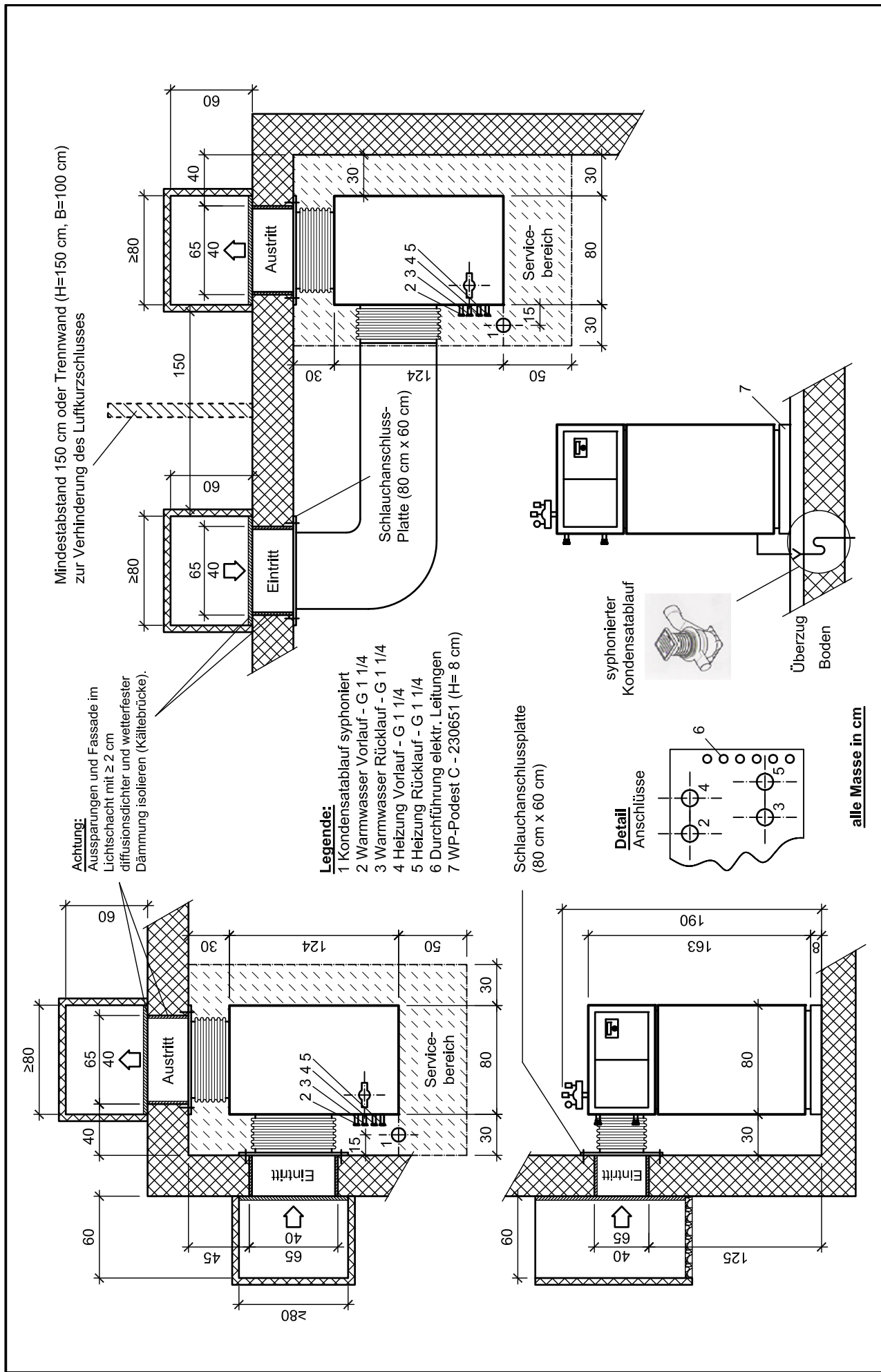
Schlauchanschlussplatte (80 cm x 60 cm)

syphonierter Kondensatablauf

Hartgummimatte 1 cm

Überzug Boden

alle Masse in cm

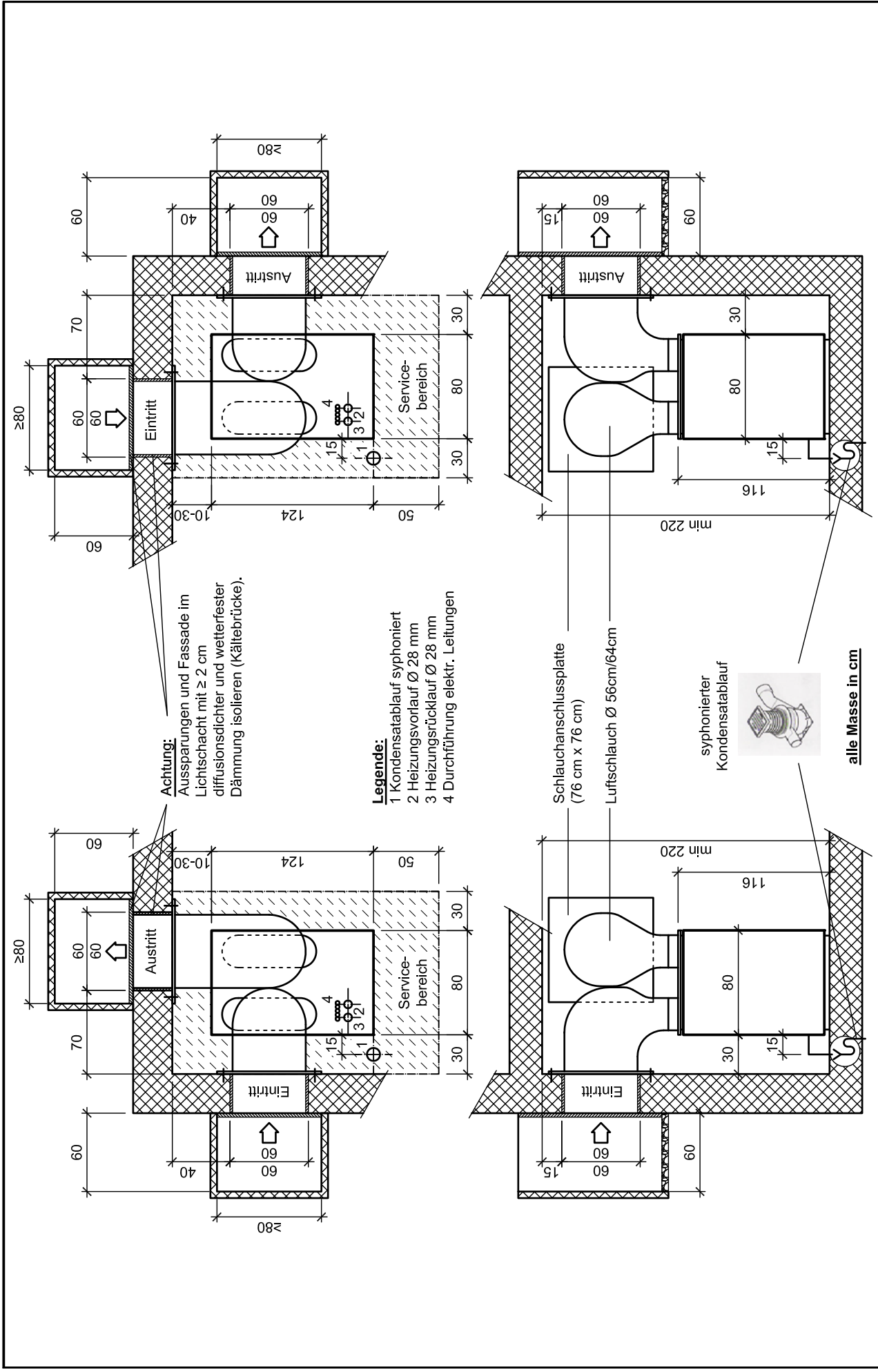


**WPL034**

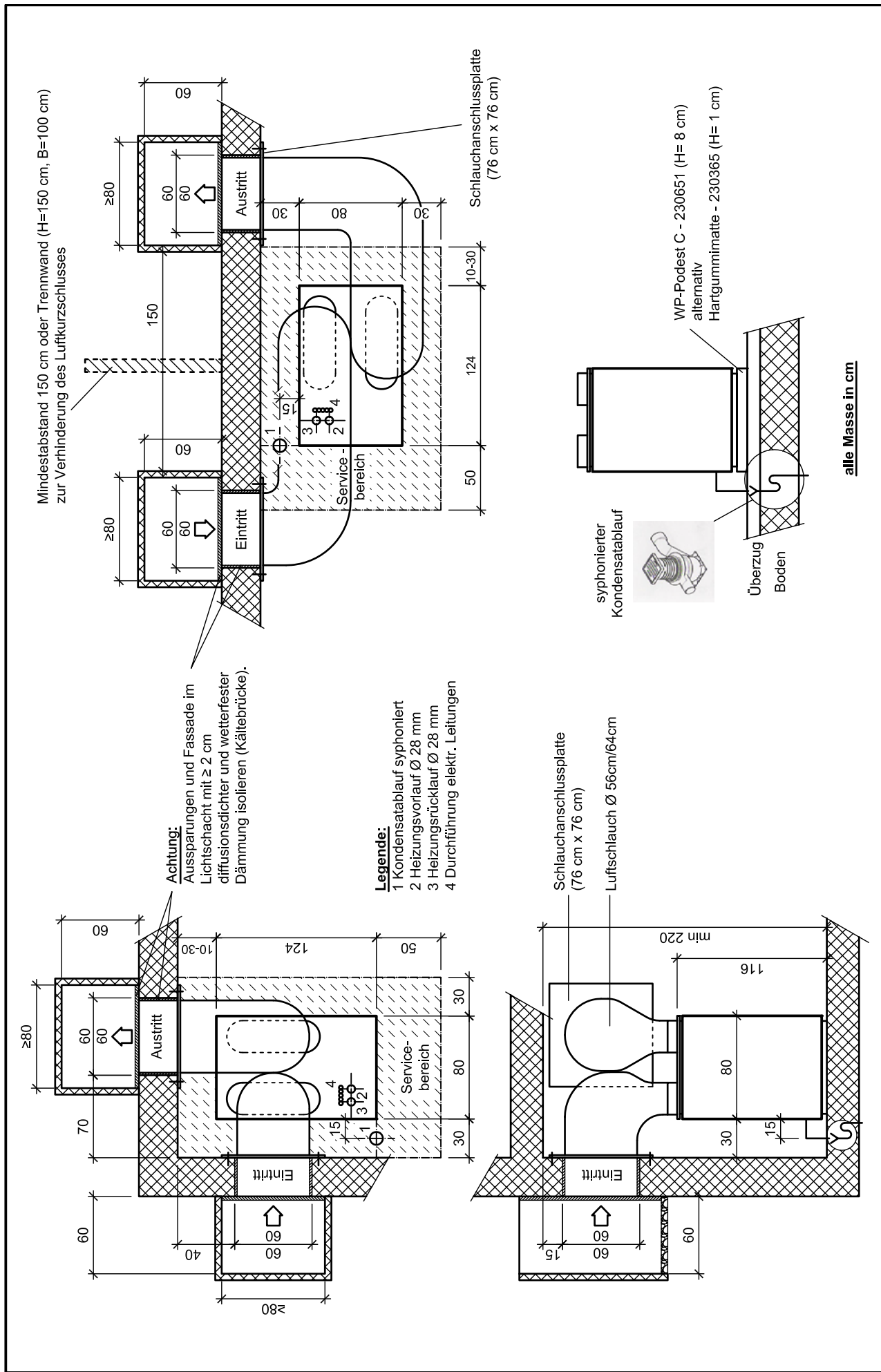
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 IK, Sockel 8 cm  
 Ausparungs- und Sockelplan mit Funktionsmodul

Name: MS	07.12.2016
Dat: 21.10.2008	17.01.2017
Geprüft: JR	18.10.2022

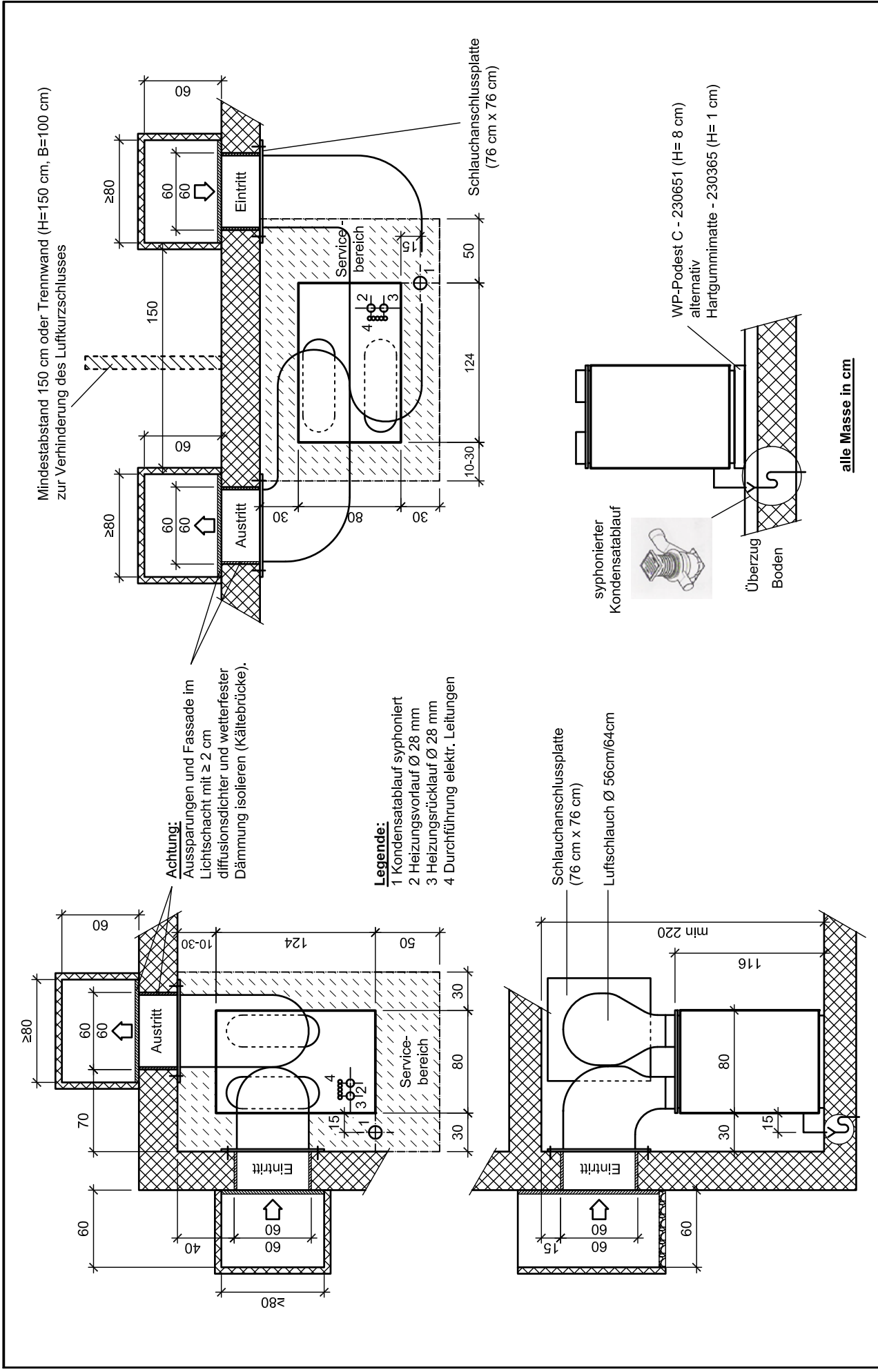
**STIEBEL ELTRON**



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	17.01.2017	<b>WPL016</b>
	Dat: 19.12.2006	06.12.2021	
	Geprüft: JR	14.10.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I Aussparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung			

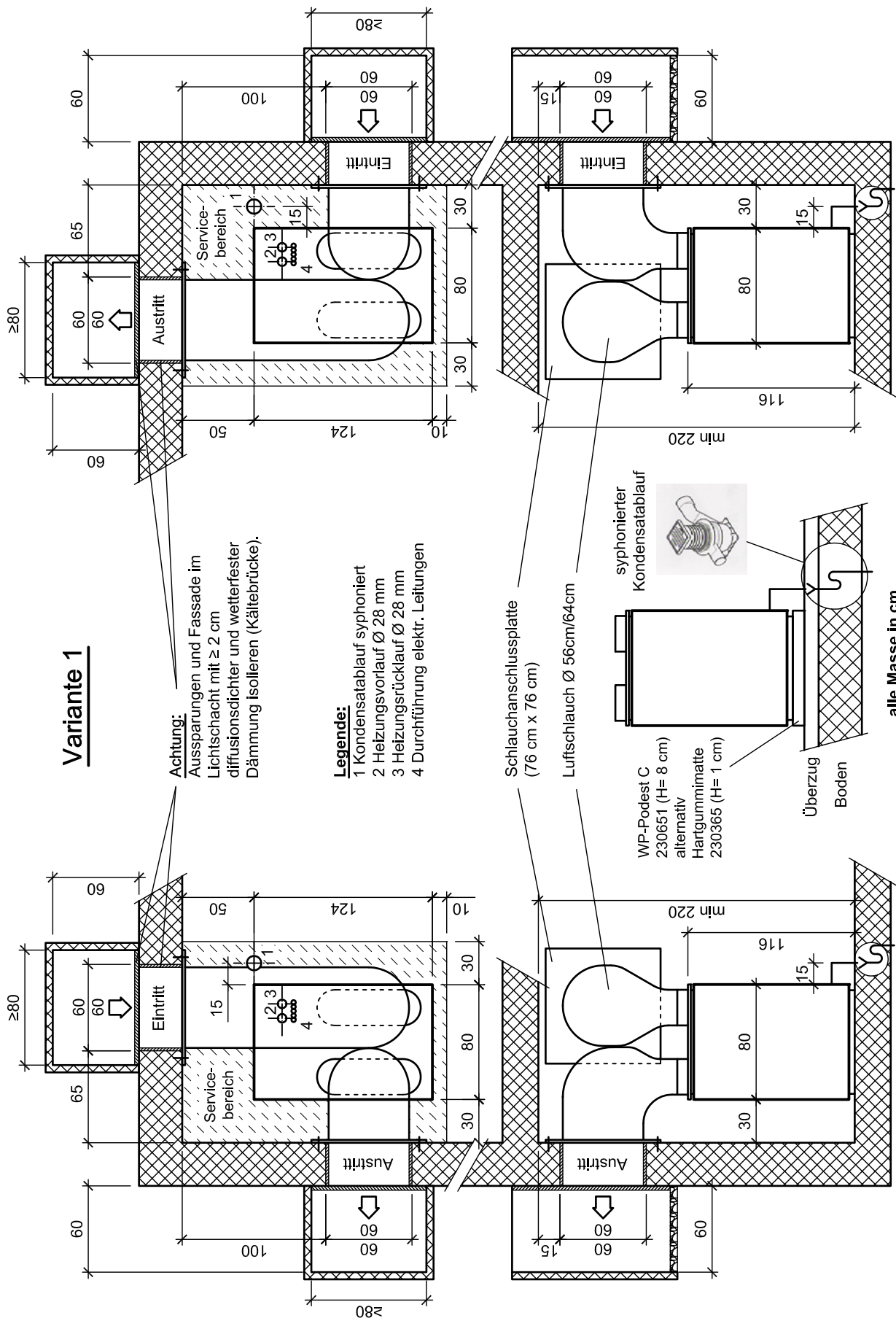


<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	17.01.2017	<b>WPL004</b>
	Dat: 05.05.2006	06.12.2021	
	Geprüft: JR	18.10.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I Aussparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung			



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	17.01.2017	<b>WPL004/1</b>
	Dat: 05.05.2006	06.12.2021	
	Geprüft: JR	18.10.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I		Ausparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung	

## Variante 1



**Achtung:**  
 Aussparungen und Fassade im  
 Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
 diffusionsdichter und wetterfester  
 Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Heizungsanlauf  $\varnothing 28$  mm
- 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
- 4 Durchführung elektr. Leitungen

Schlauchanschlussplatte  
 (76 cm x 76 cm)

Luftschlauch  $\varnothing 56$ cm/64cm

syphonierter  
 Kondensatablauf

WP-Podest C  
 230651 (H= 8 cm)  
 alternativ  
 Hartgummimatte  
 230365 (H= 1 cm)

Überzug  
 Boden

alle Masse in cm

Name: MS	17.01.2017
Dat: 01.09.2006	06.12.2021
Geprüft: JR	18.10.2022

**STIEBEL ELTRON**

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I  
 Aussparungs- und Sockelplan mit Schlauch spez. V.1

**WPL011**

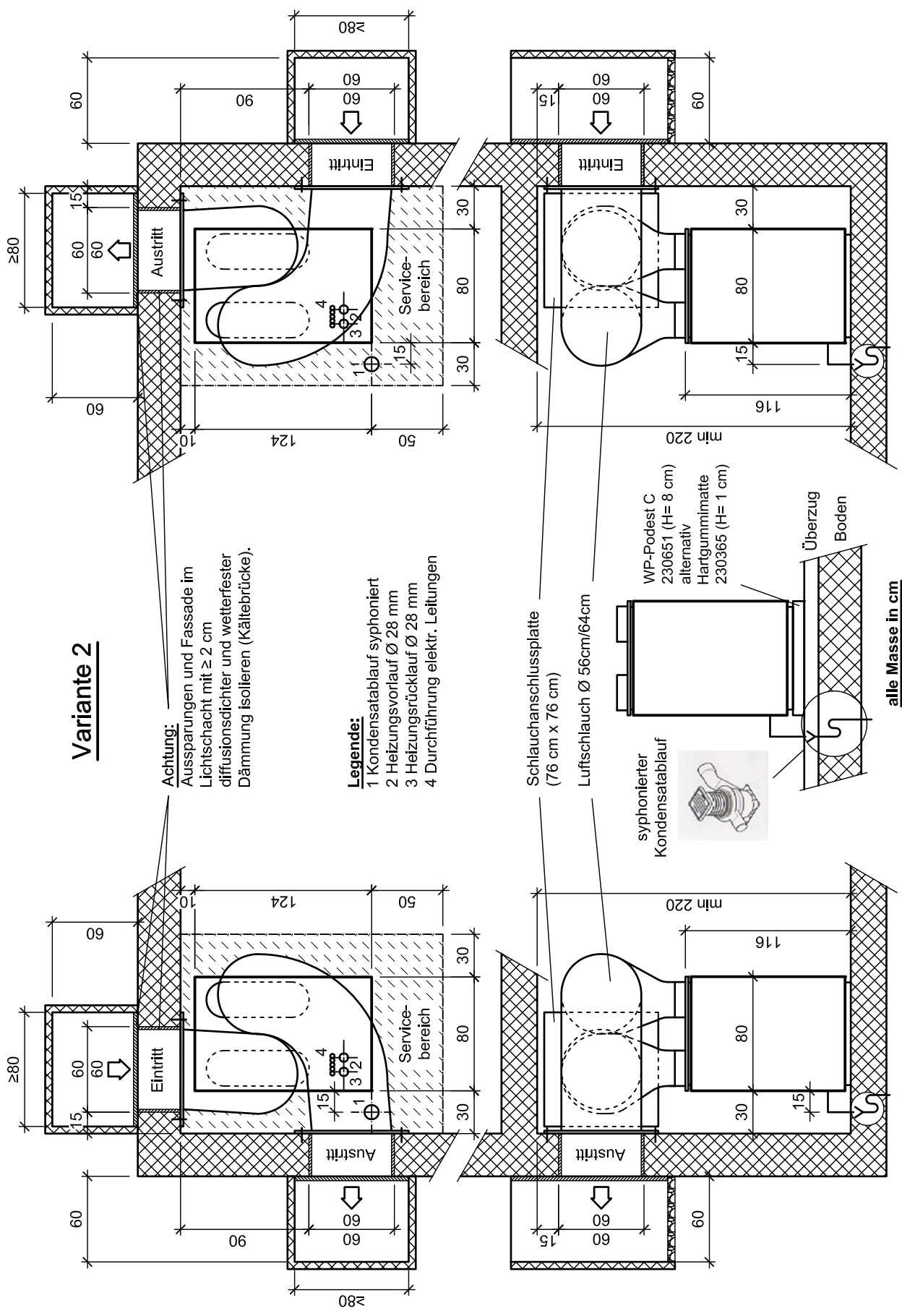
WPL012

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I  
 Ausparungs- und Sockelplan mit Schlauch spez. V.1

Name: MS	17.01.2017
Dat: 01.09.2006	06.12.2021
Geprüft: JR	18.10.2022

**STIEBEL ELTRON**

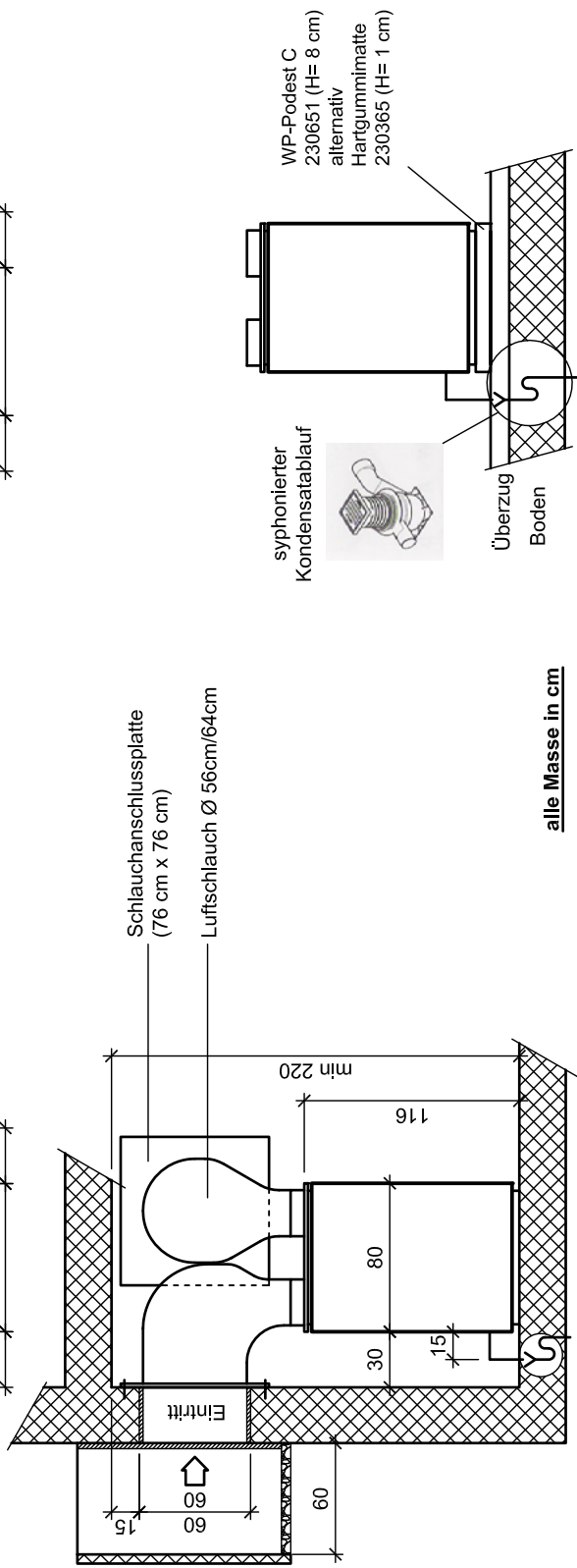
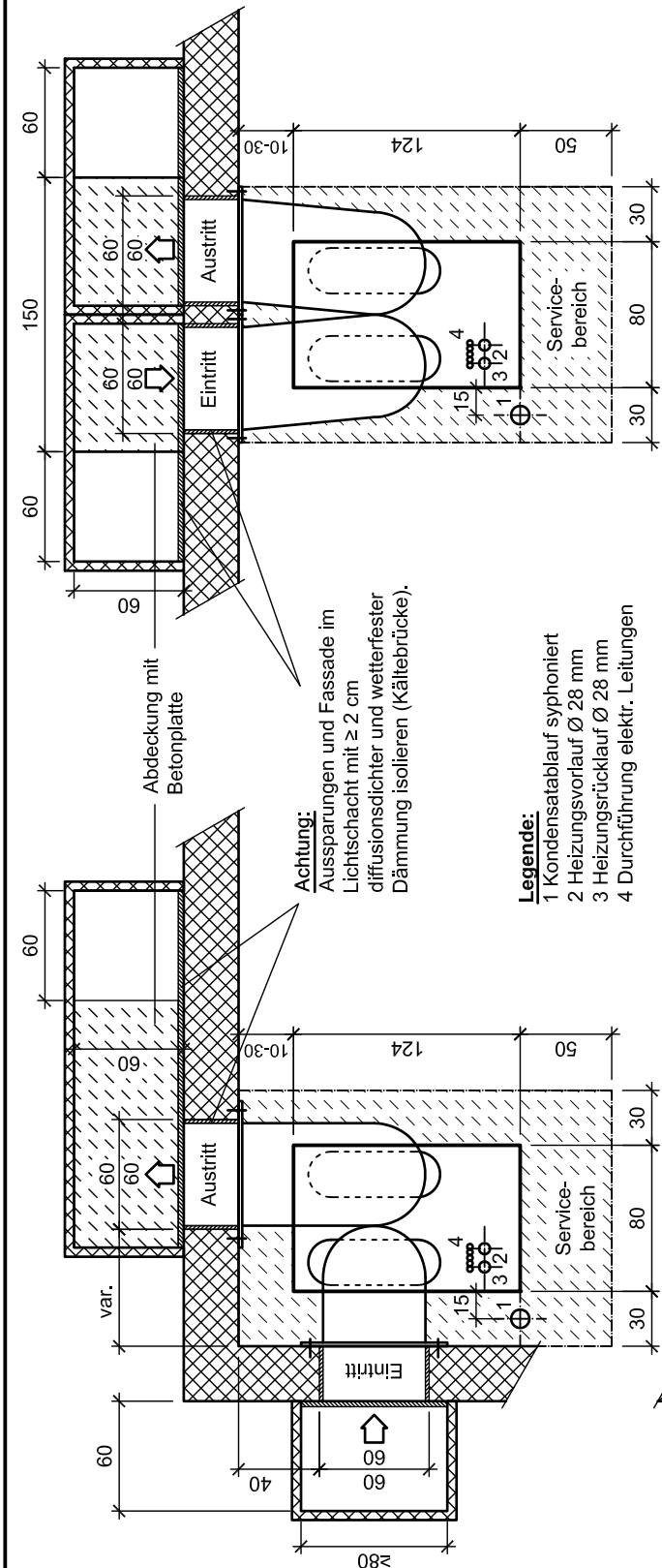
**Variante 2**



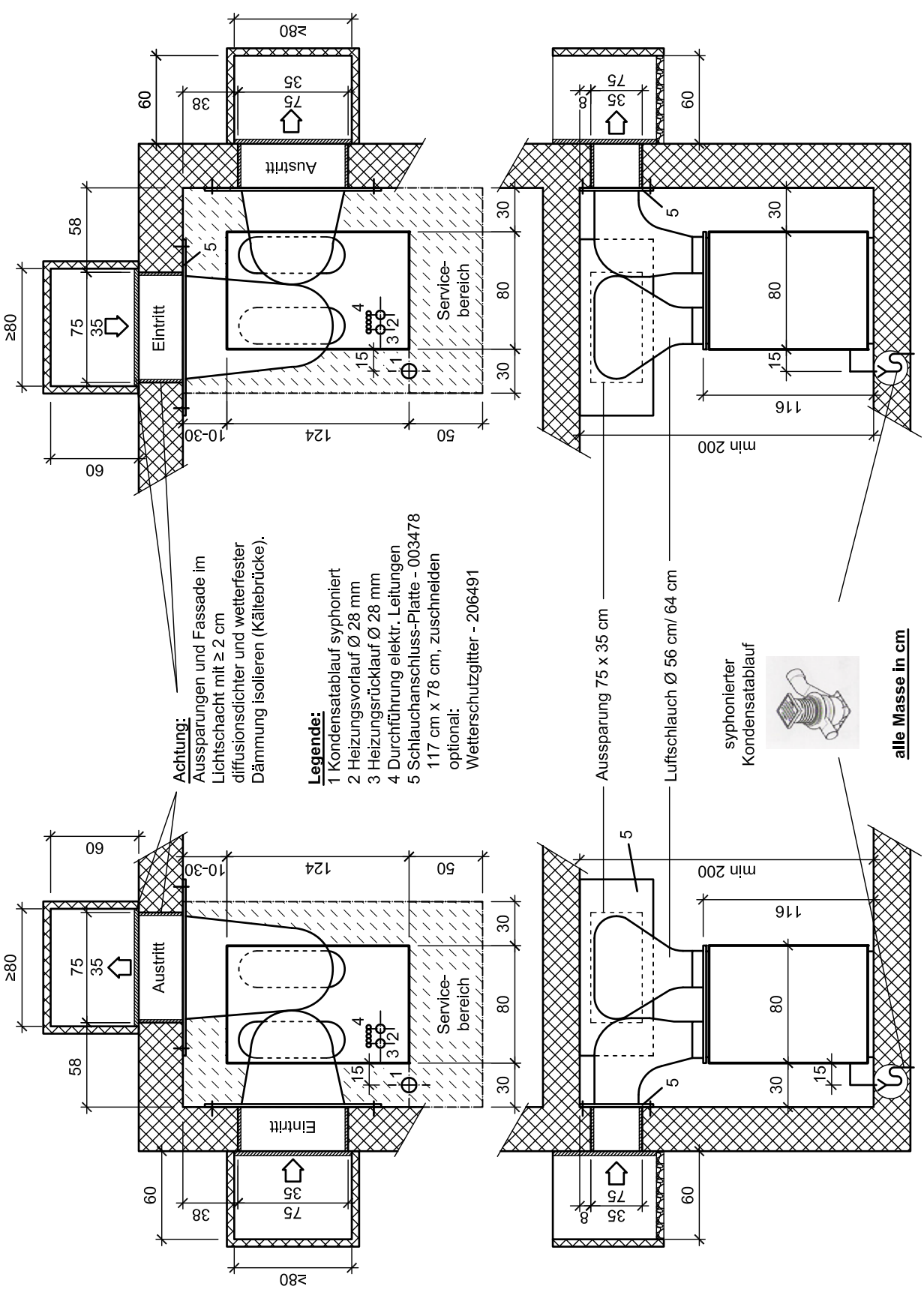
**Achtung:**  
 Ausparungen und Fassade im  
 Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
 diffusionsdichter und wetterfester  
 Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
  - 4 Durchführung elektr. Leitungen

alle Masse in cm



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	17.01.2017	<b>WPL020</b>
	Dat: 29.03.2007	06.12.2021	
	Geprüft: JR	18.10.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I Ausgangsplan mit Kanal aussen			

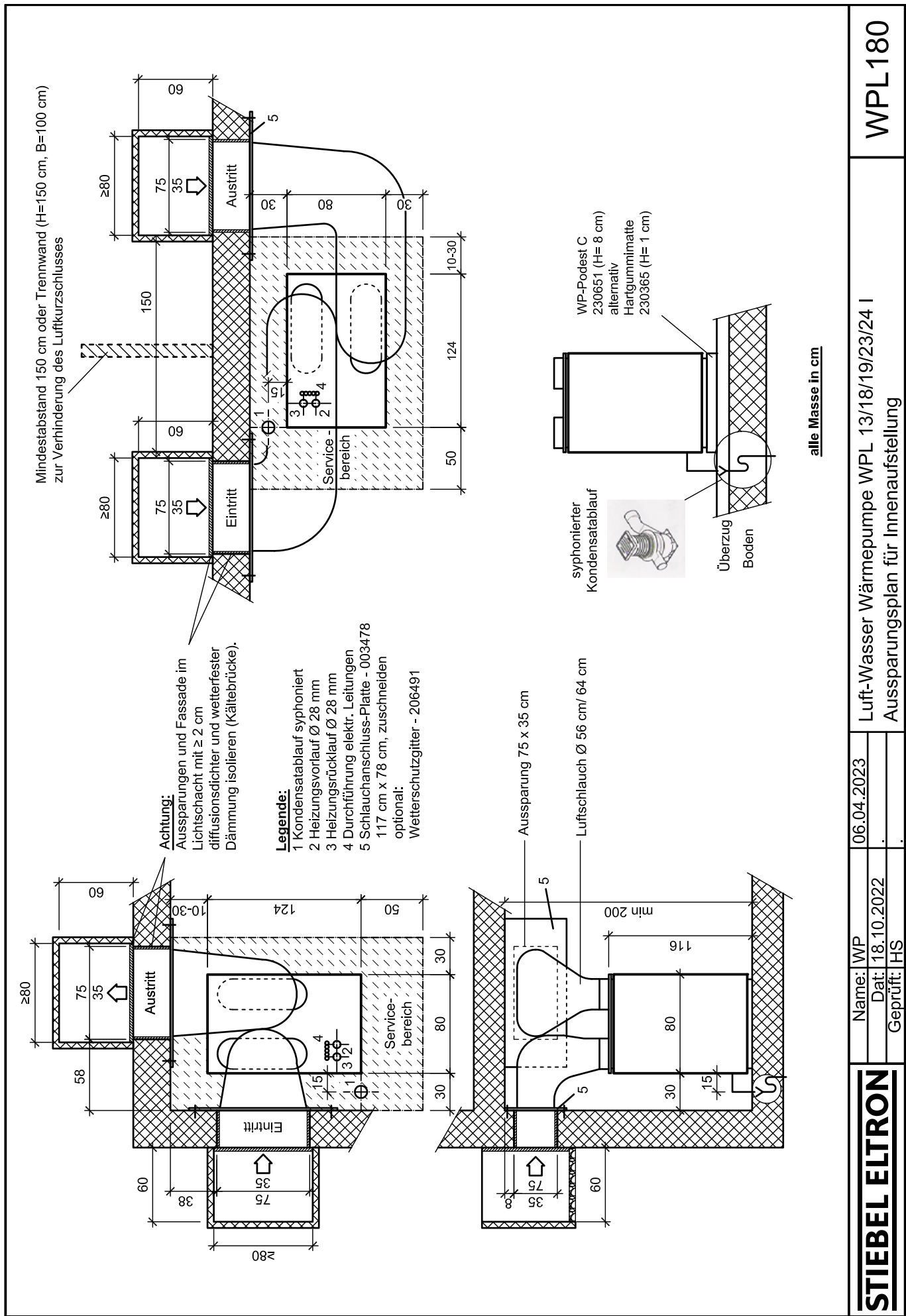


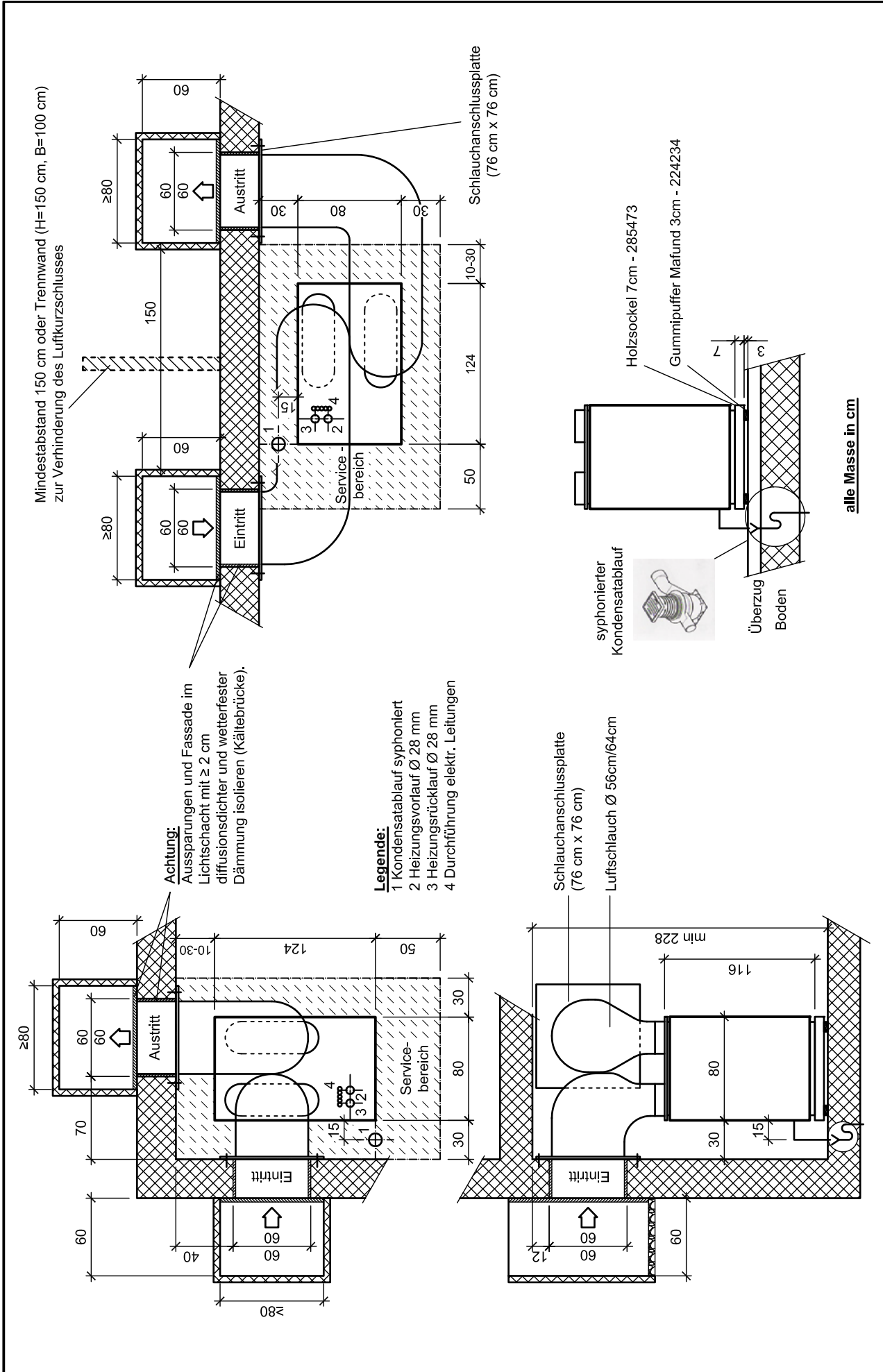
**Achtung:**  
 Aussparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
  - 4 Durchführung elektr. Leitungen
  - 5 Schlauchanschluss-Platte - 003478 117 cm x 78 cm, zuschneiden optional: Wetterschutzgitter - 206491

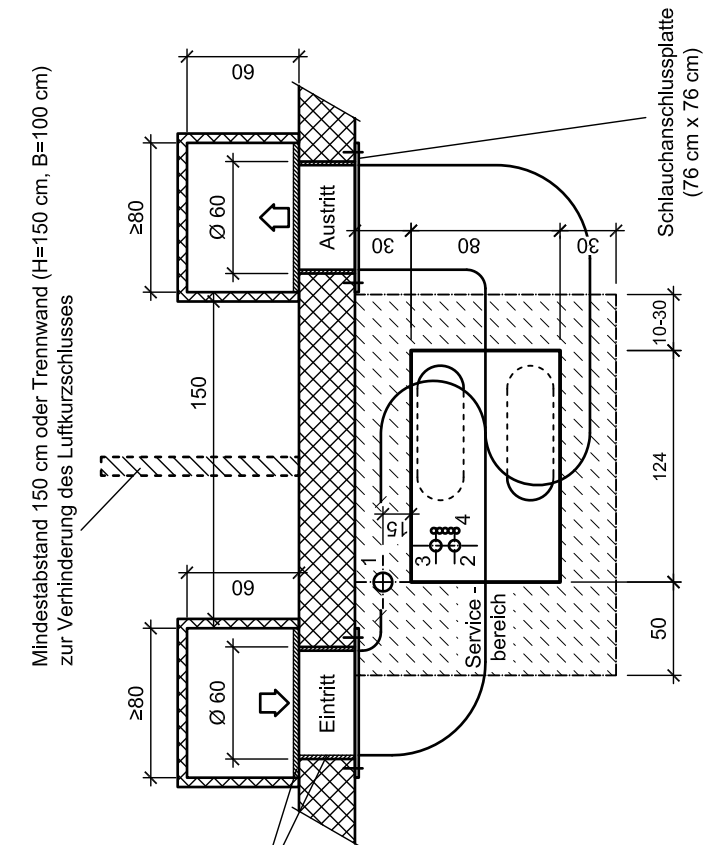


<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	06.12.2021	<b>WPL019</b>
	Dat: 28.03.2007	18.10.2022	
	Geprüft: JR	06.04.2023	
		Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I	
		Aussparungsplan für Innenaufstellung	





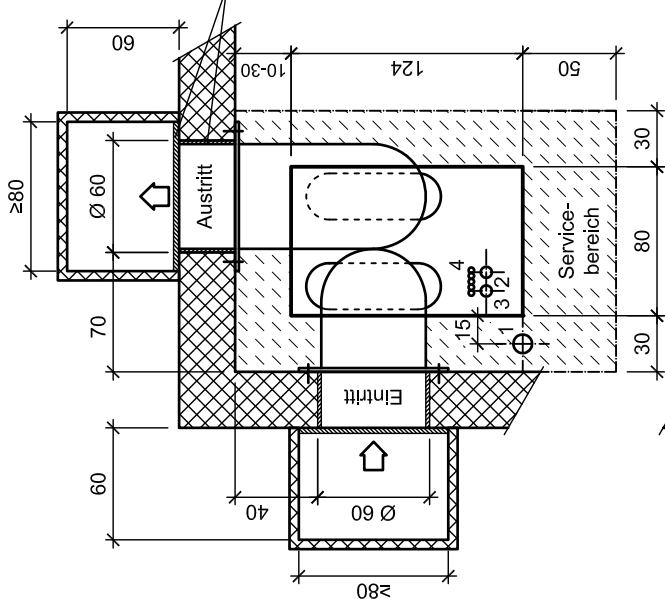
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	07.12.2016	<b>WPL028</b>
	Dat: 19.06.2008	06.12.2021	
	Geprüft: JR	18.10.2022	
Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I		Sockelplan für Innenaufstellung mit Holzsockel	



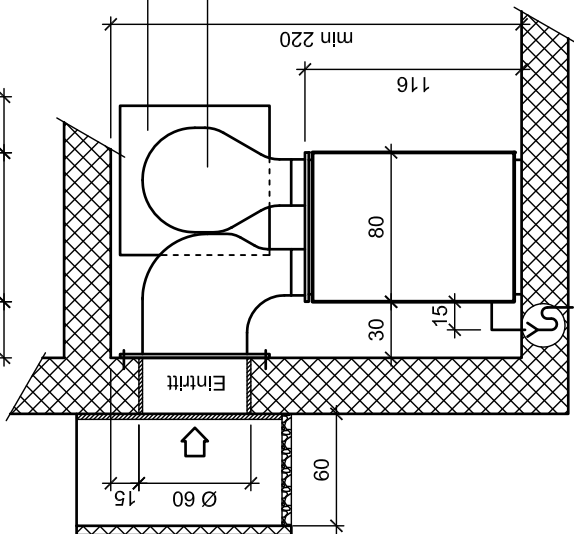
Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm) zur Verhinderung des Luftkurzschlusses

**Achtung:**  
Ausparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**  
1 Kondensatablauf syphoniert  
2 Heizungsanlauf  $\varnothing 28$  mm  
3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm  
4 Durchführung elektr. Leitungen

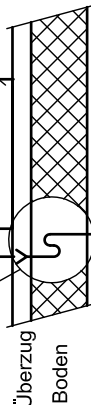


Schlauchanschlussplatte (76 cm x 76 cm)  
Luftschlauch  $\varnothing 56$ cm/64cm



WP-Podest C  
230651 (H= 8 cm)  
alternativ  
Hartgummimatte  
230365 (H= 1 cm)

syphonierter  
Kondensatablauf



alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

Name: MS

Dat: 15.07.2008

Geprüft: JR

17.01.2017

06.12.2021

18.10.2022

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I  
Ausparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung

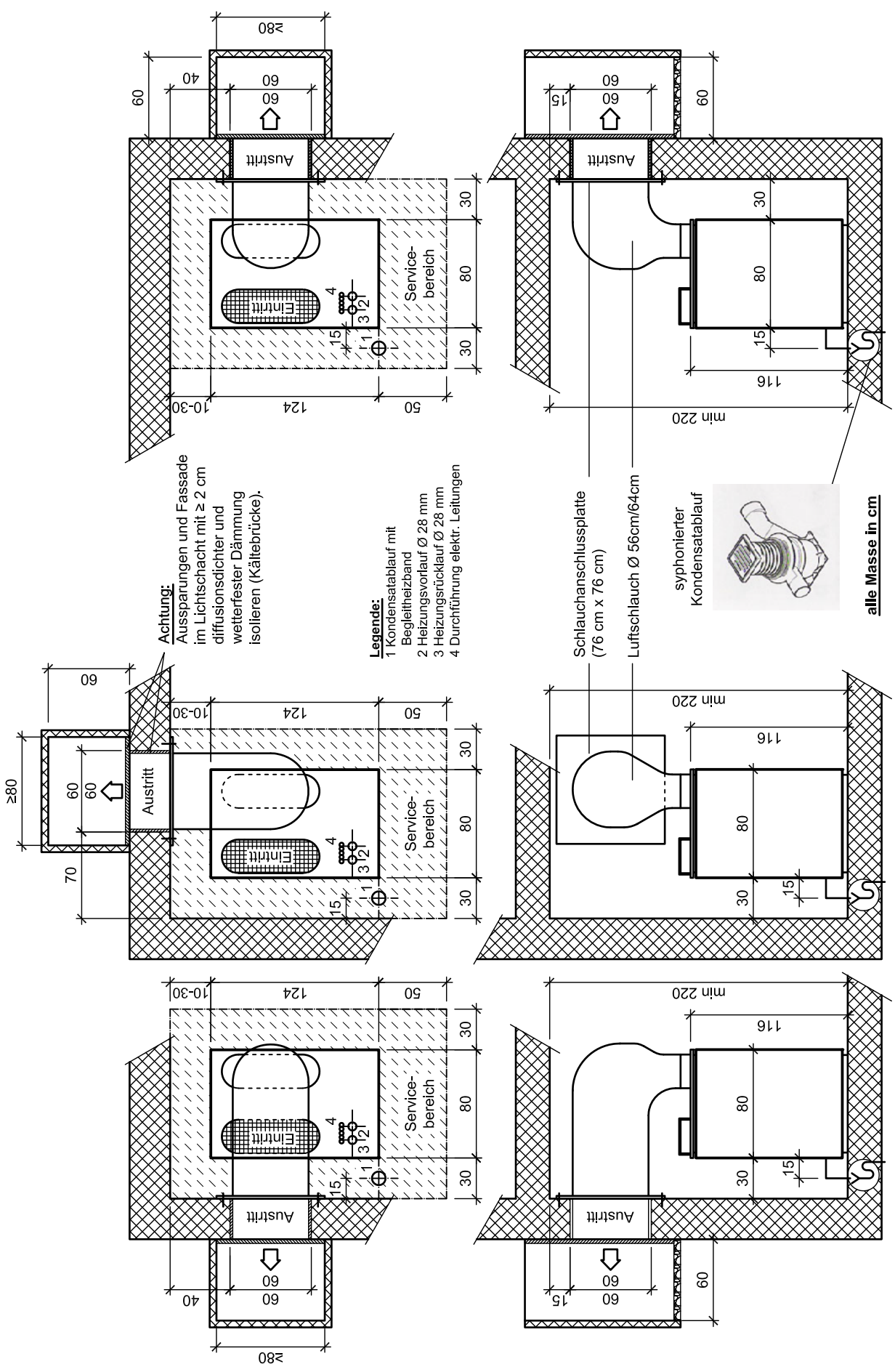
**WPL029**

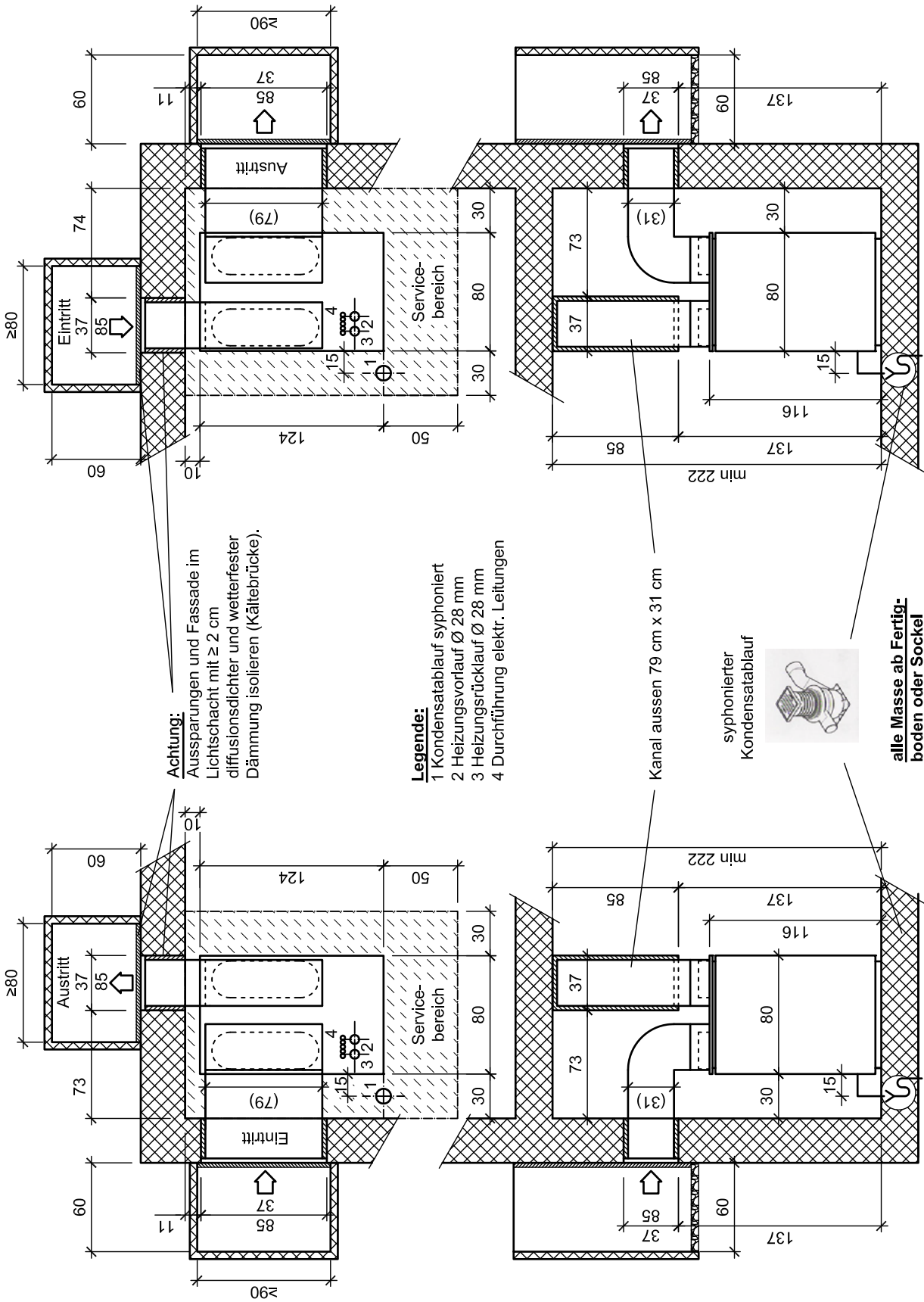
# WPL025

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24 I  
 Ausparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung

Name: MS	17.01.2017
Dat: 19.06.2008	06.12.2021
Geprüft: JR	18.10.2022

# STIEBEL ELTRON





Name: WP	13.12.2022
Dat: 04.04.2019	
Geprüft: JR	

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT  
Aussparungs- und Sockelplan mit Kanal

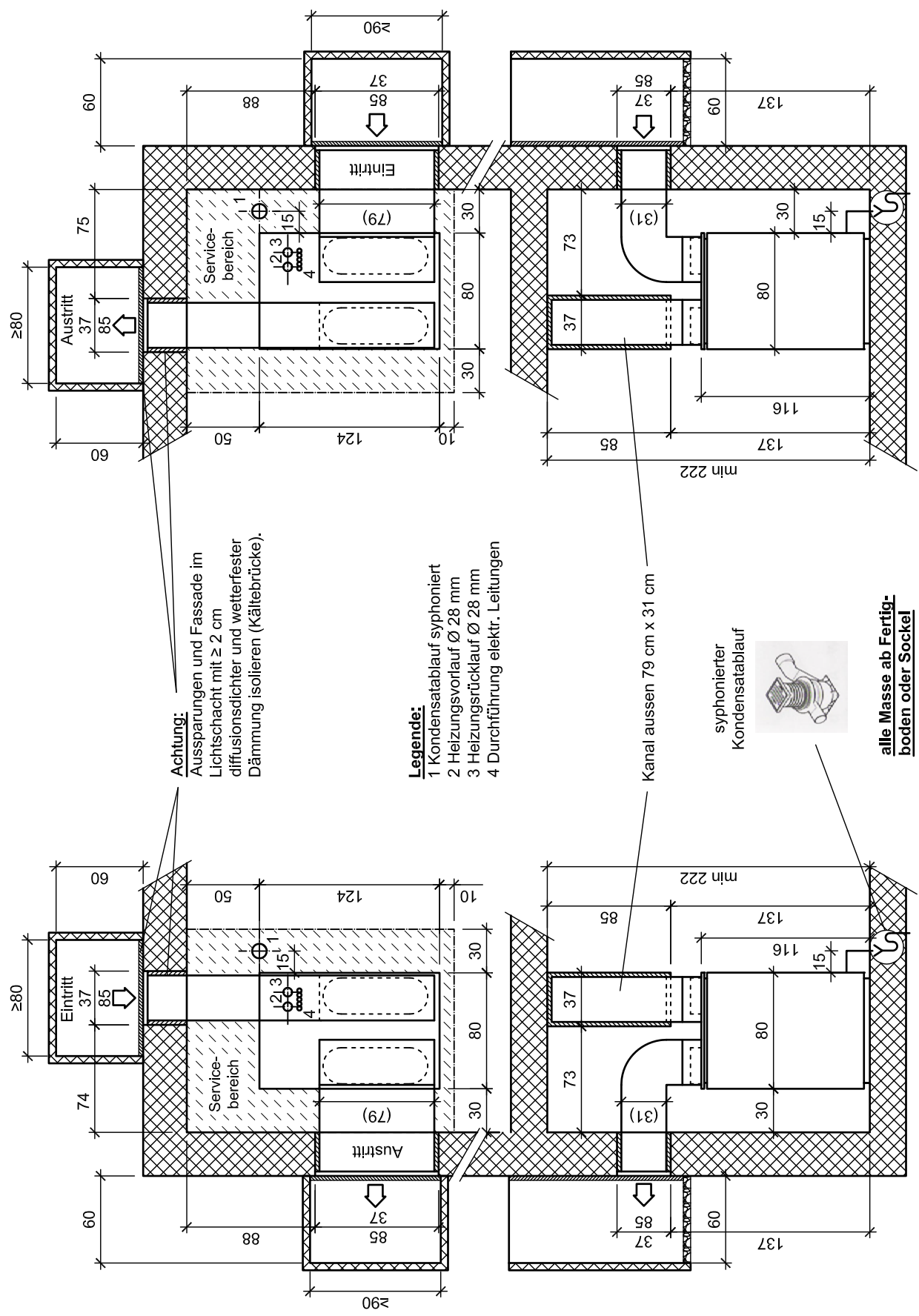
**STIEBEL ELTRON**

**WPL 145**

WPL 146

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT  
 Aussparungs- und Sockelplan mit Kanal, verkehrt

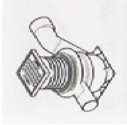
Name: WP  
 Dat: 04.04.2019  
 Geprüft: JR  
 13.12.2022



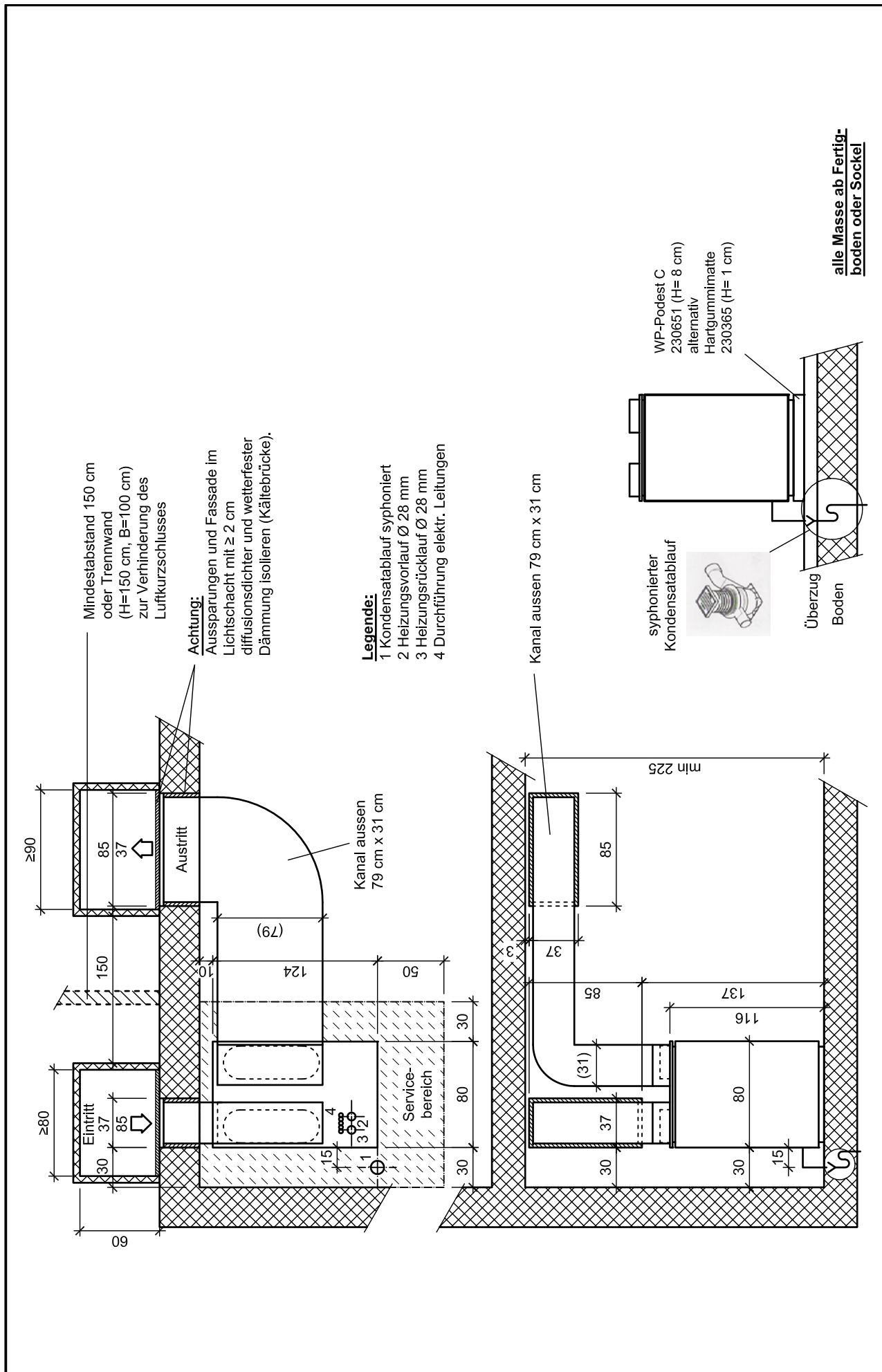
**Achtung:**  
 Aussparungen und Fassade im  
 Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
 diffusionsdichter und wetterfester  
 Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Heizungsanlauf  $\varnothing 28$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
  - 4 Durchführung elektr. Leitungen

syphonierter  
 Kondensatablauf



alle Masse ab Fertig-  
 boden oder Sockel

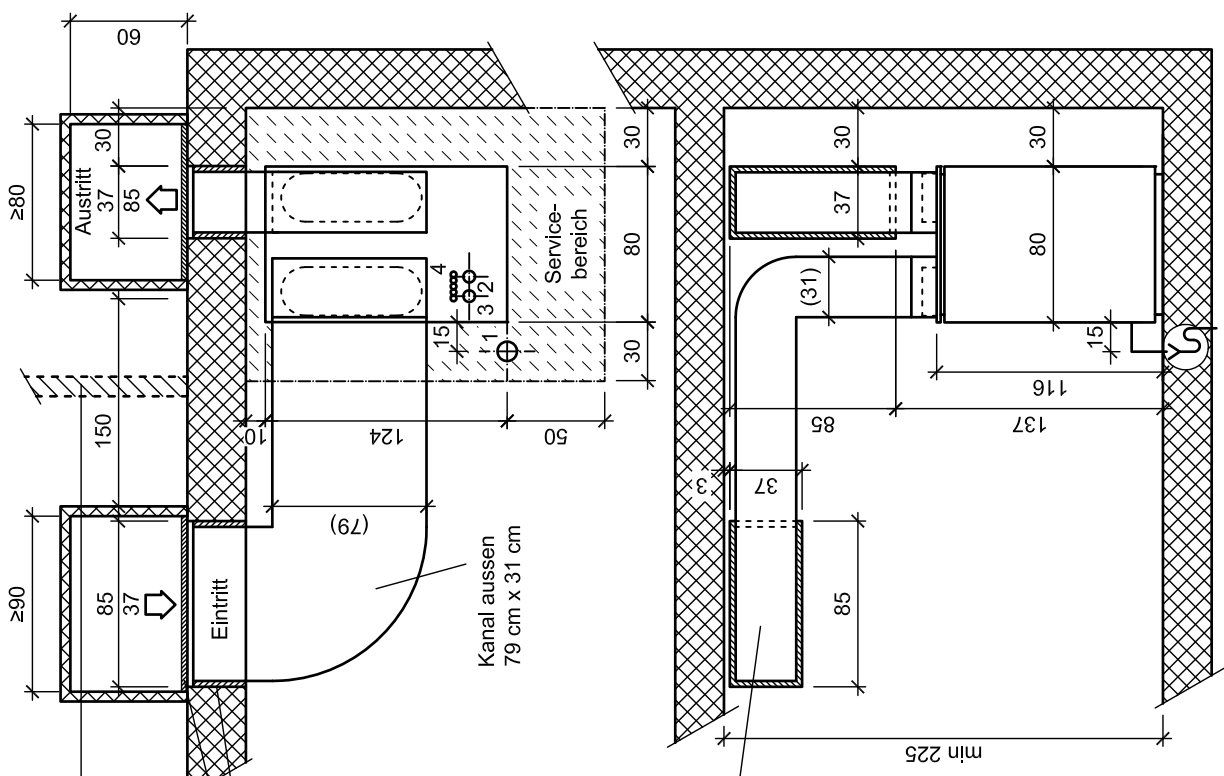


WPL147

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT  
Ausparungs- und Sockelplan mit Kanal gleichseitig, V.1

Name: WP	13.12.2022
Dat: 04.04.2019	
Geprüft: JR	

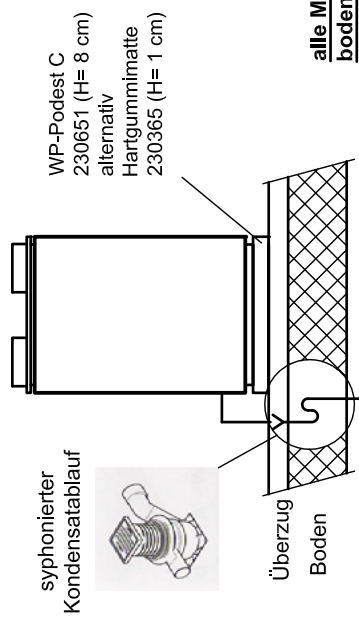
**STIEBEL ELTRON**



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm) zur Verhinderung des Luftkurzschlusses

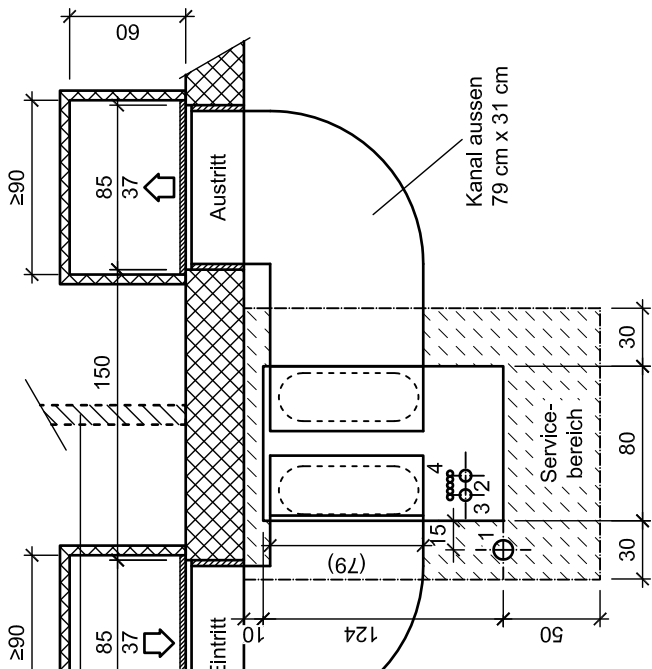
**Achtung:**  
 Aussparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
  - 4 Durchführung elektr. Leitungen



alle Masse ab Fertigboden oder Sockel

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	13.12.2022	Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT Aussparungs- und Sockelplan mit Kanal gleichseitig, V.2	<b>WPL 148</b>
	Dat: 04.04.2019			
	Geprüft: JR			

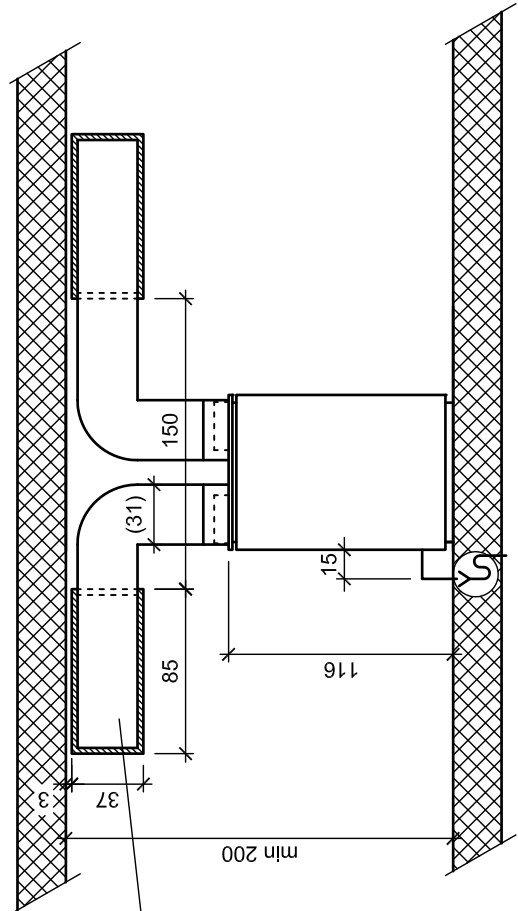


Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm) zur Verhinderung des Luftkurzschlusses

**Achtung:** Aussparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
- 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
- 4 Durchführung elektr. Leitungen



Kanal aussen 79 cm x 31 cm

WP-Podest C

- 230651 (H= 8 cm)
- alternativ
- Hartgummimatte
- 230365 (H= 1 cm)

syphonierter Kondensatablauf



Überzug Boden

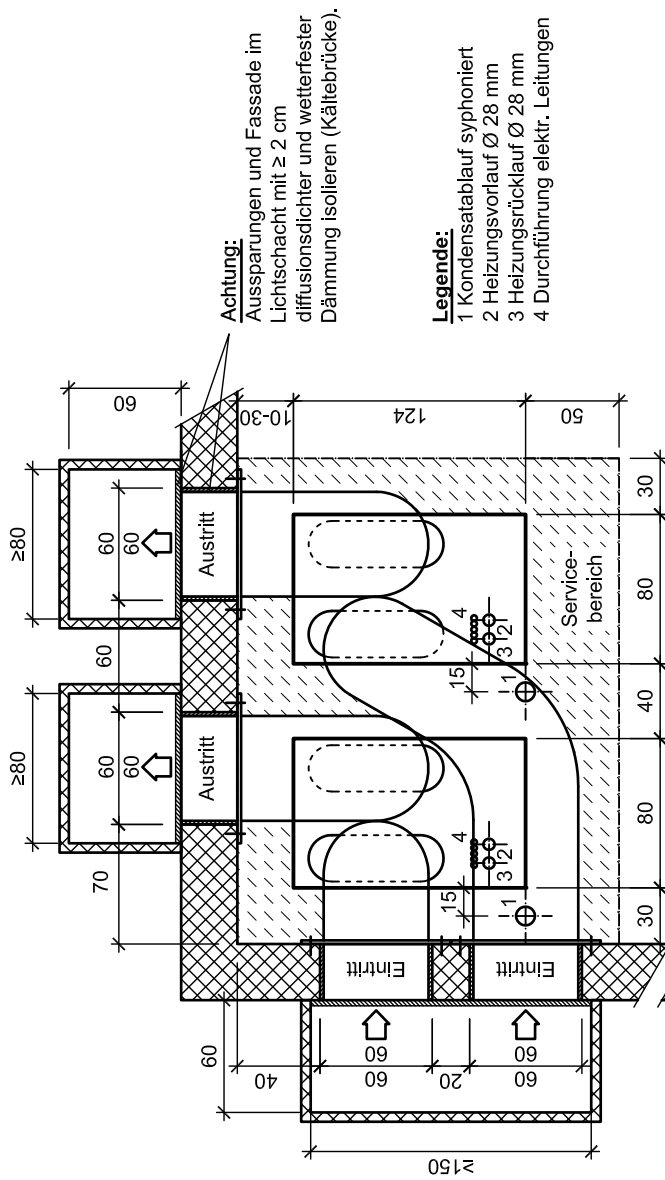
alle Masse ab Fertigboden oder Sockel

Name: WP	13.12.2022
Dat: 04.04.2019	
Geprüft: JR	

Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33/33 HT  
Aussparungs- und Sockelplan mit Kanal

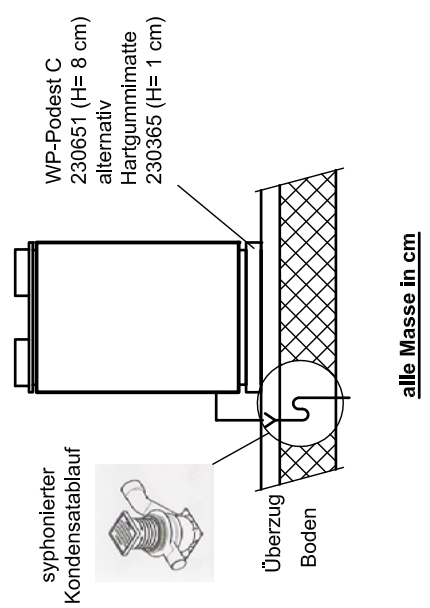
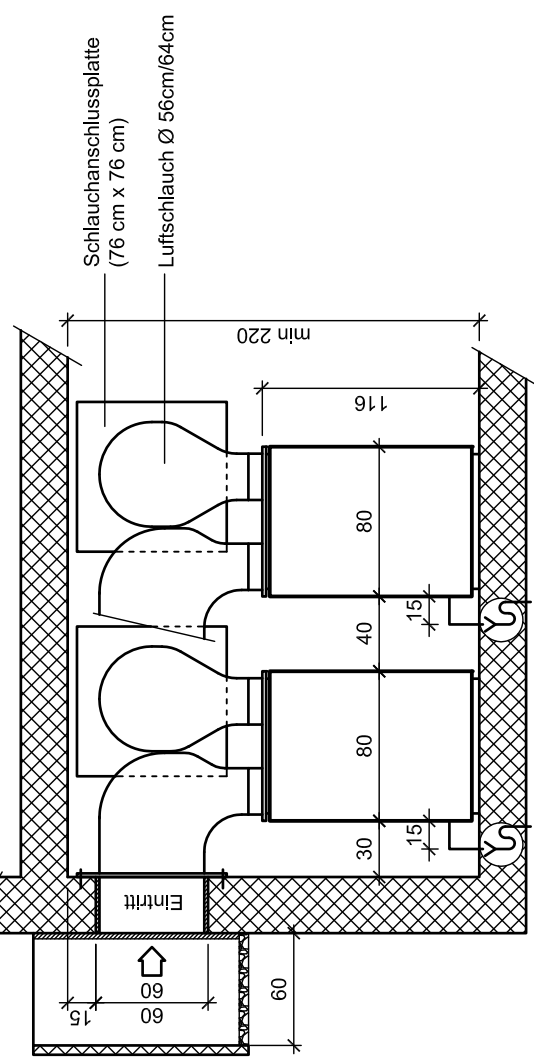
**STIEBEL ELTRON**

**WPL 149**

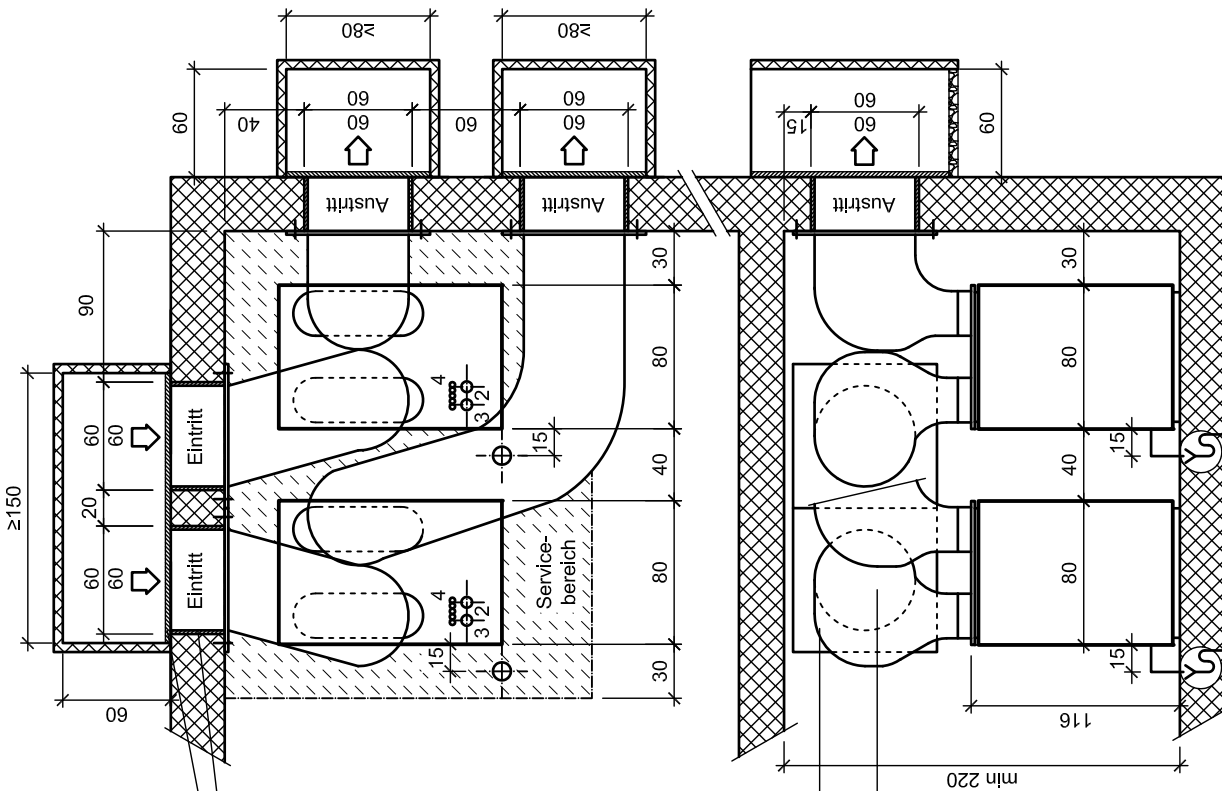


**Achtung:**  
 Aussparungen und Fassade im  
 Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
 diffusionsdichter und wetterfester  
 Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
  - 4 Durchführung elektr. Leitungen



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	17.01.2017	<b>WPL014</b>
	Dat: 20.09.2006	06.12.2021	
	Geprüft: JR	13.12.2022	
2x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33i		Ausparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung	

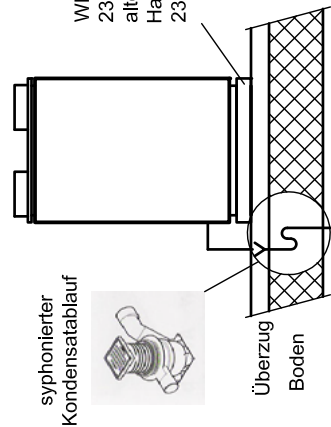


**Achtung:**  
 Aussparungen und Fassade im  
 Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
 diffusionsdichter und wetterfester  
 Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
- 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
- 4 Durchführung elektr. Leitungen

- WP-Podest C  
 230651 (H= 8 cm)  
 alternativ  
 Hartgummimatte  
 230365 (H= 1 cm)



Schlauchanschlussplatte  
 (76 cm x 76 cm)

Luftschlauch  $\varnothing 56$ cm/64cm

alle Masse in cm

Name: WP	06.12.2021
Dat: 19.09.2017	18.10.2022
Geprüft: JR	

**STIEBEL ELTRON**

2x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33  
 Aussparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung

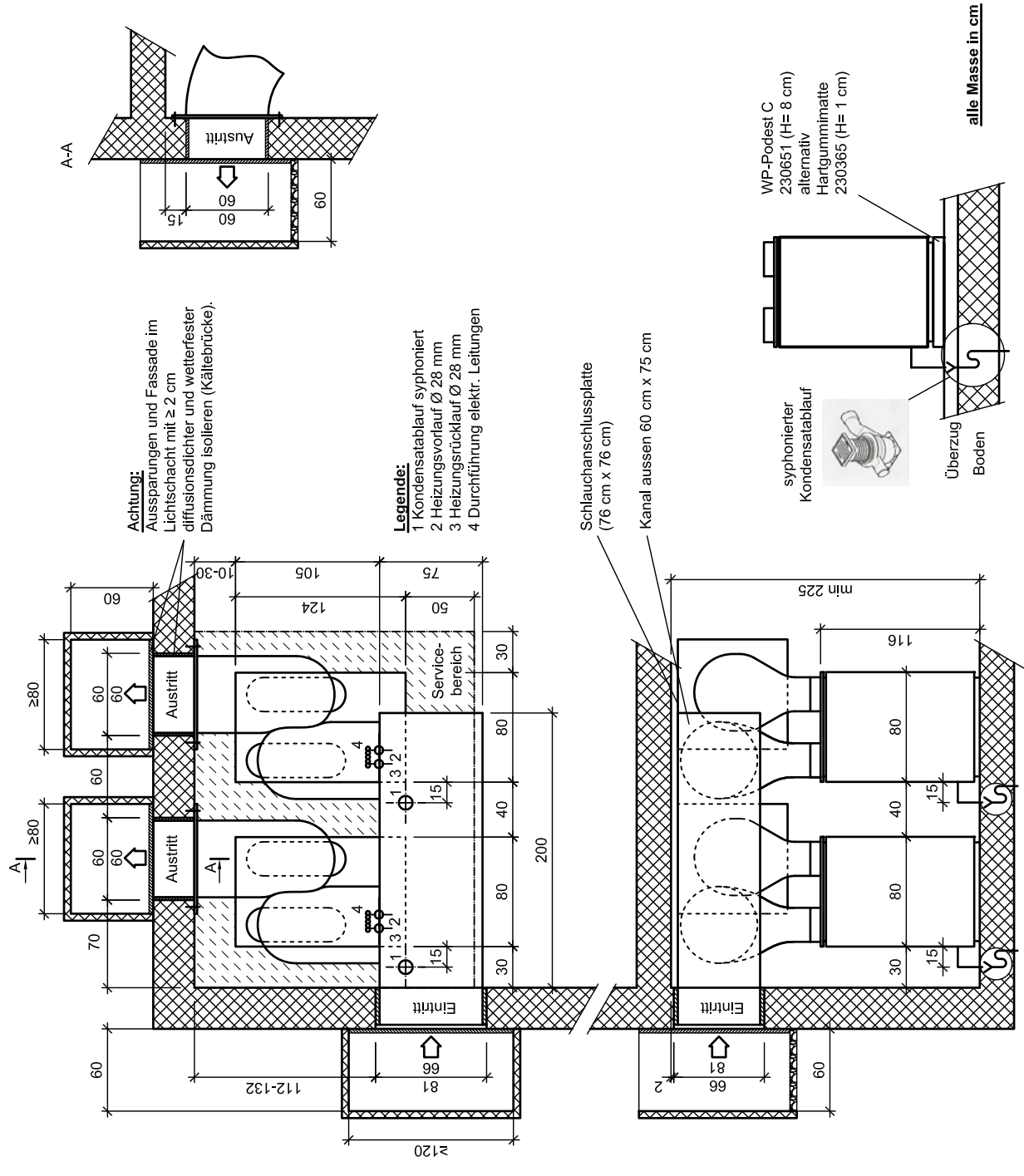
**WPL060/2**

# WPL155

## 2x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 19/24 Ausparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung, V.1

Name: WP	06.12.2021
Dat: 04.04.2019	18.10.2022
Geprüft: HS	

# STIEBEL ELTRON



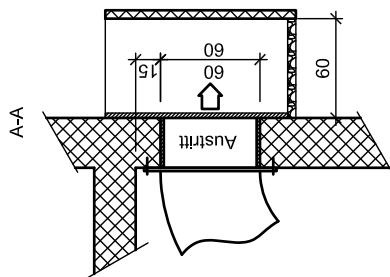
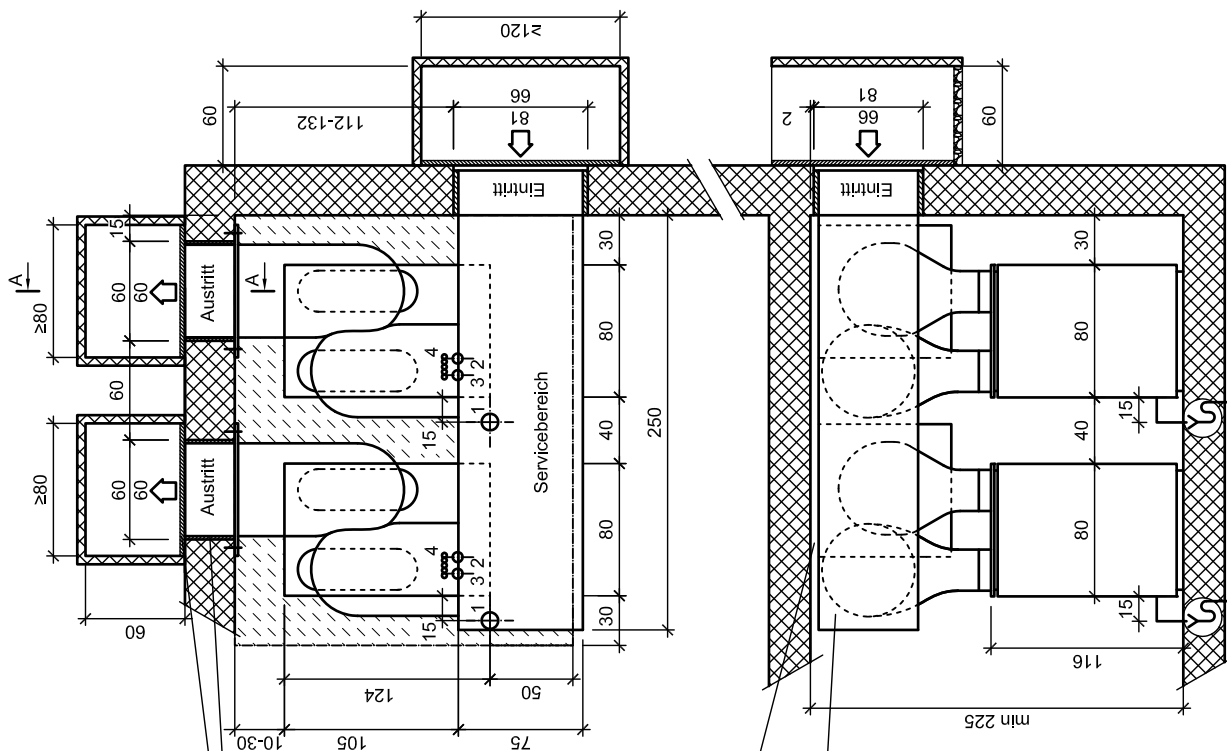
WPL 156

2x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 19/24  
Ausparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung, V.2

Name: WP	06.12.2021
Dat: 04.04.2019	18.10.2022
Geprüft: HS	

**STIEBEL ELTRON**

alle Masse in cm

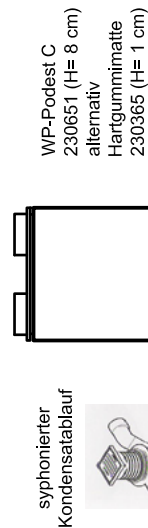


**Achtung:**  
Ausparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
  - 4 Durchführung elektr. Leitungen

Schlauchanschlussplatte (76 cm x 76 cm)

Kanal aussen 60 cm x 75 cm



WP-Podest C  
230651 (H= 8 cm)  
alternativ  
Hartgummimatte  
230365 (H= 1 cm)

syphonierter  
Kondensatablauf



Überzug  
Boden

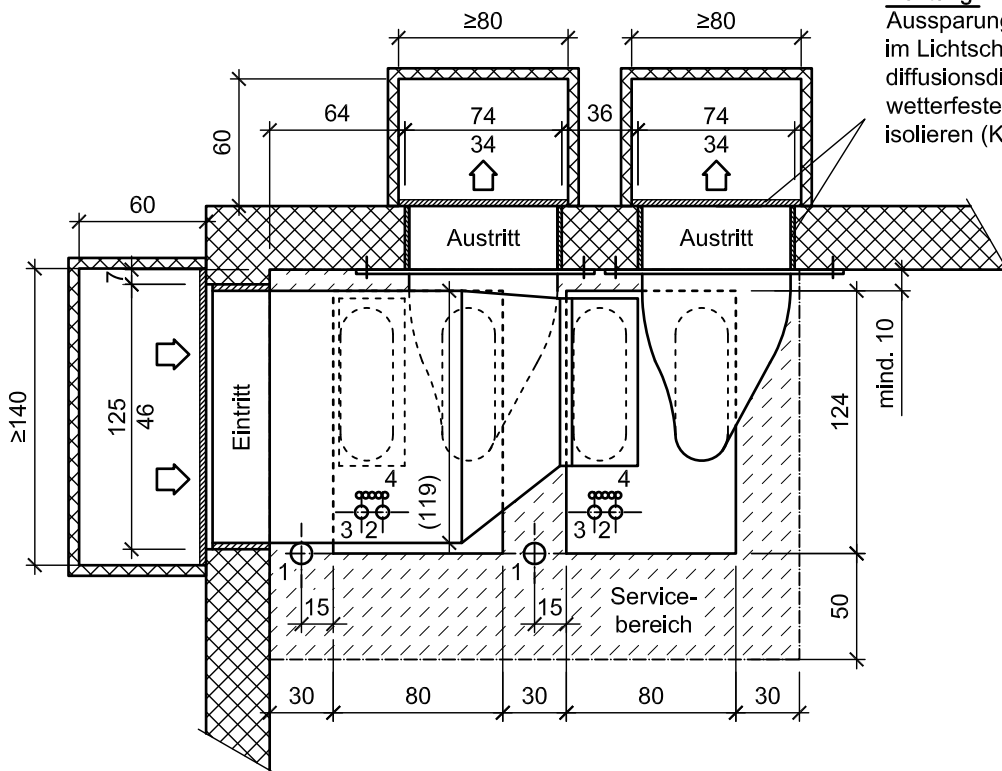
# WPL152

2x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 19/24 I

Name: WP	06.12.2021
Dat: 04.04.2019	13.12.2022
Geprüft: JR	

## STIEBEL ELTRON

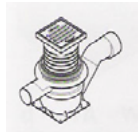
**Achtung:**  
Aussparungen und Fassade im Lichtschat mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).



**Legende:**

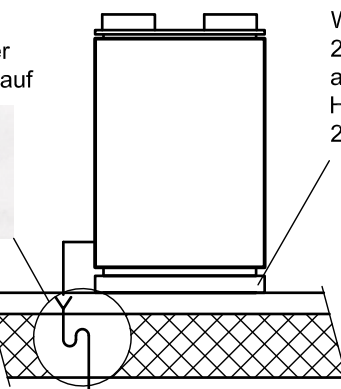
- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Heizungsanlauf  $\varnothing 28$  mm
- 3 Heizungsanlauf  $\varnothing 28$  mm
- 4 Durchführung elektr. Leitungen

syphonierter Kondensatablauf

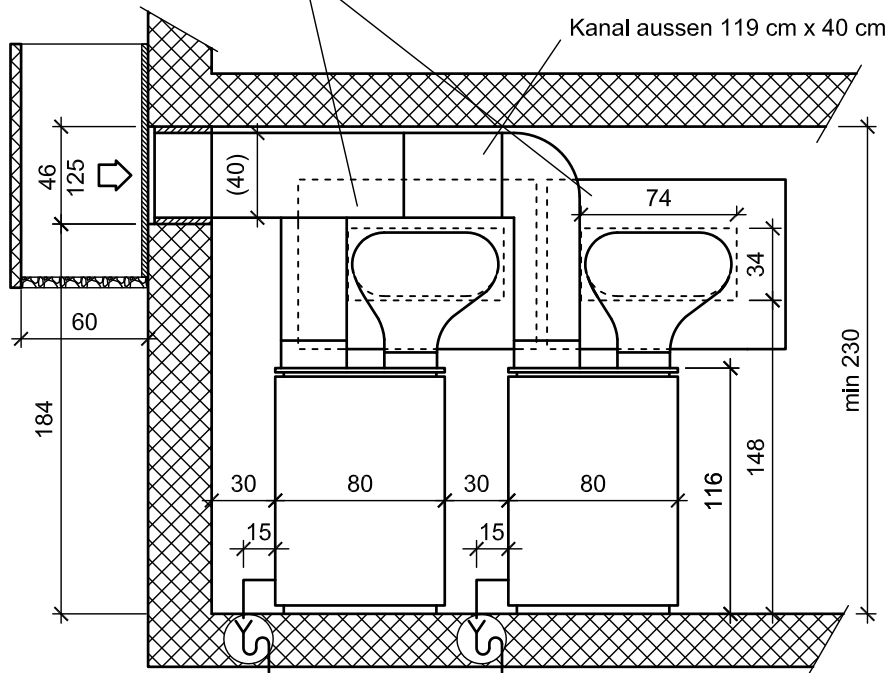


WP-Podest C  
230651 (H= 8 cm)  
alternativ  
Hartgummimatte  
230365 (H= 1 cm)

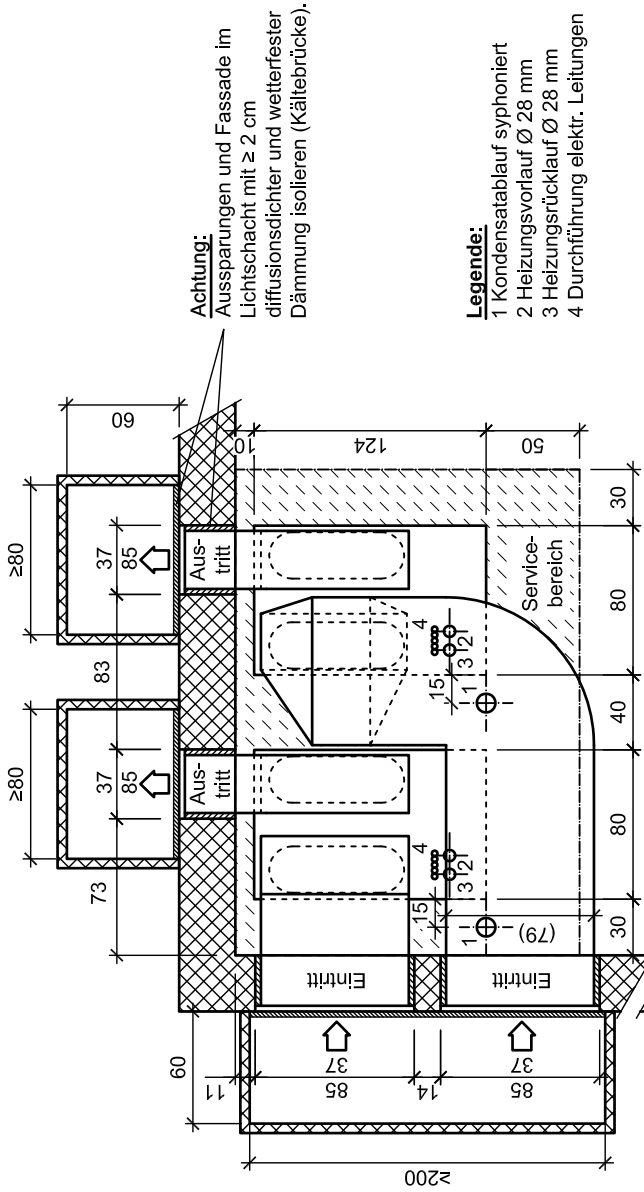
Überzug  
Boden



Schlauchanschlussplatte  
Art.Nr: 003478 (oval)  
(117 cm x 78 cm, zuschneiden)

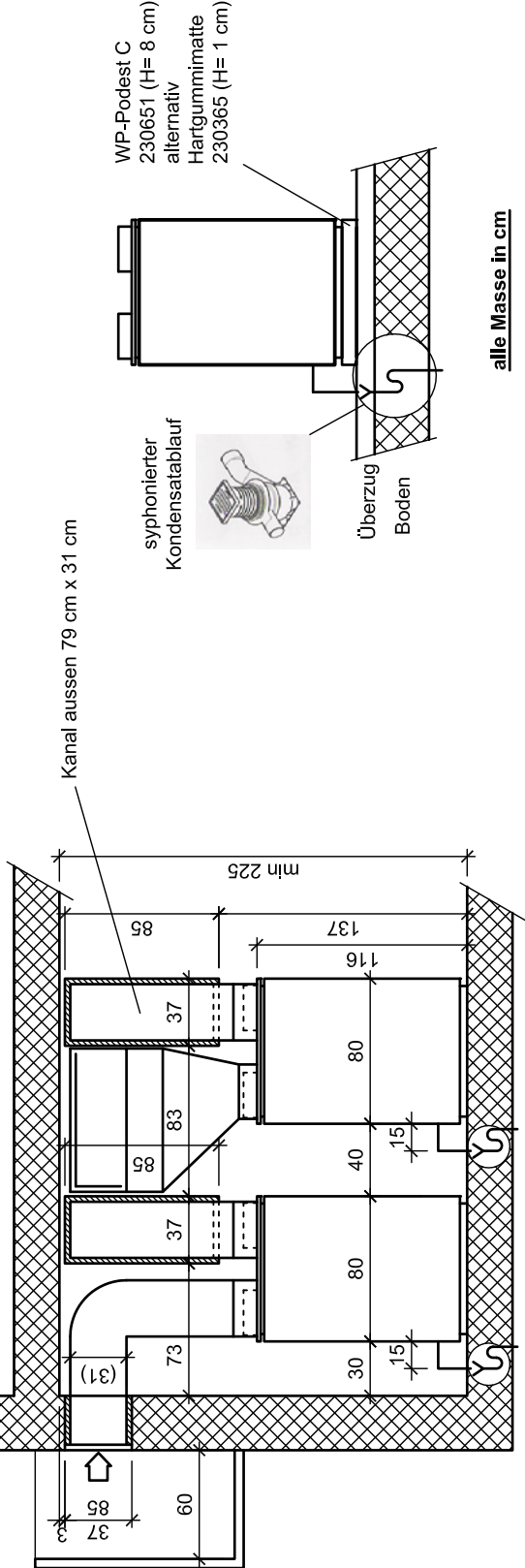


alle Masse in cm



**Achtung:**  
Aussparungen und Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Heizungsanlauf  $\varnothing 28$  mm
  - 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
  - 4 Durchführung elektr. Leitungen



Kanal aussen 79 cm x 31 cm

WP-Podest C  
230651 (H= 8 cm)  
alternativ  
Hartgummimatte  
230365 (H= 1 cm)

syphonierter  
Kondensatablauf



Überzug  
Boden

alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP  
Dat: 04.04.2019  
Geprüft: JR

2x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 13/18/19/23/24/33i  
Aussparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung

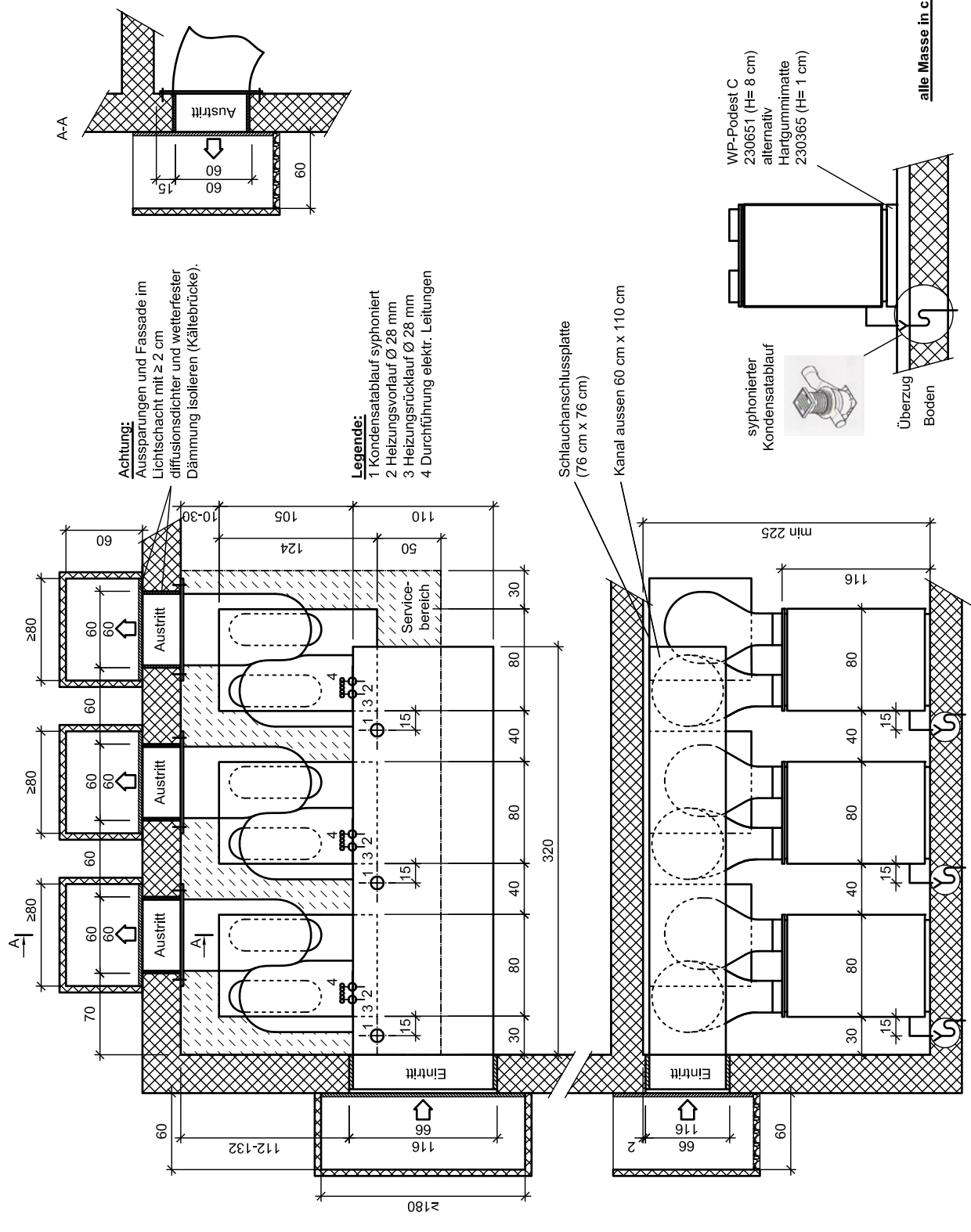
**WPL 154**

# WPL157

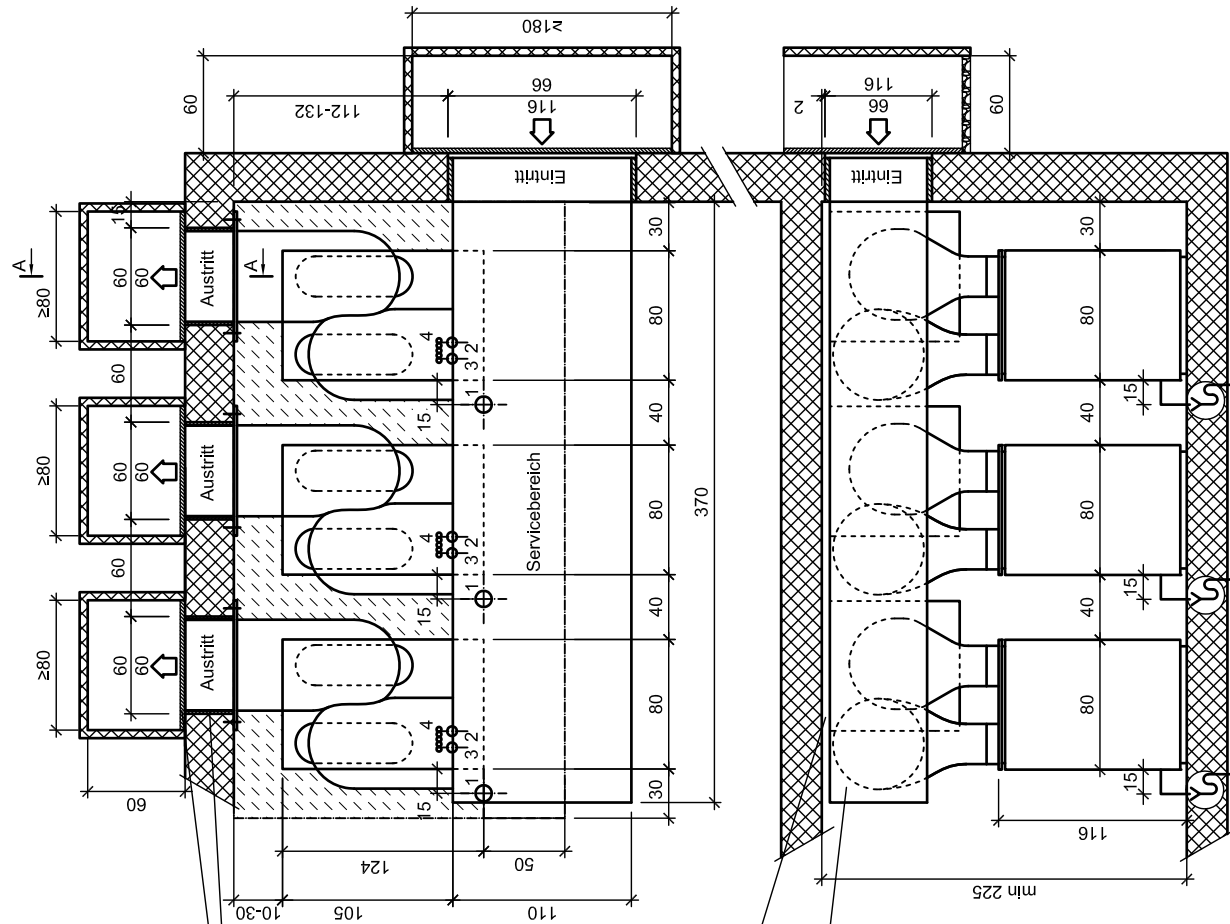
## 3x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 19/24 Ausparungs- und Sockelplan für Innenaufstellung, V.1

Name: WP	06.12.2021
Dat: 04.04.2019	13.12.2022
Geprüft: HS	

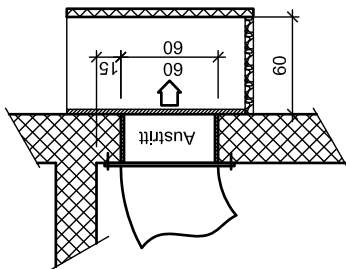
# STIEBEL ELTRON



Name: WP	06.12.2021
Dat: 04.04.2019	13.12.2022
Geprüft: HS	



A-A

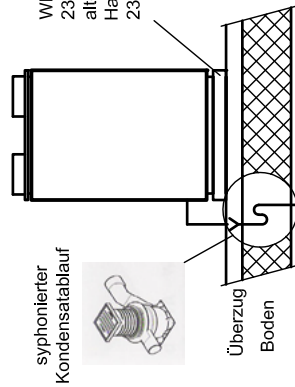


**Achtung:**  
Ausparungen und Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kondensatablauf syphonisiert
- 2 Heizungsvorlauf  $\varnothing 28$  mm
- 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
- 4 Durchführung elektr. Leitungen

- WP-Podest C  
230651 (H= 8 cm)  
alternativ  
Hartgummimatte  
230365 (H= 1 cm)



alle Masse in cm

Schlauchanschlussplatte  
(76 cm x 76 cm)

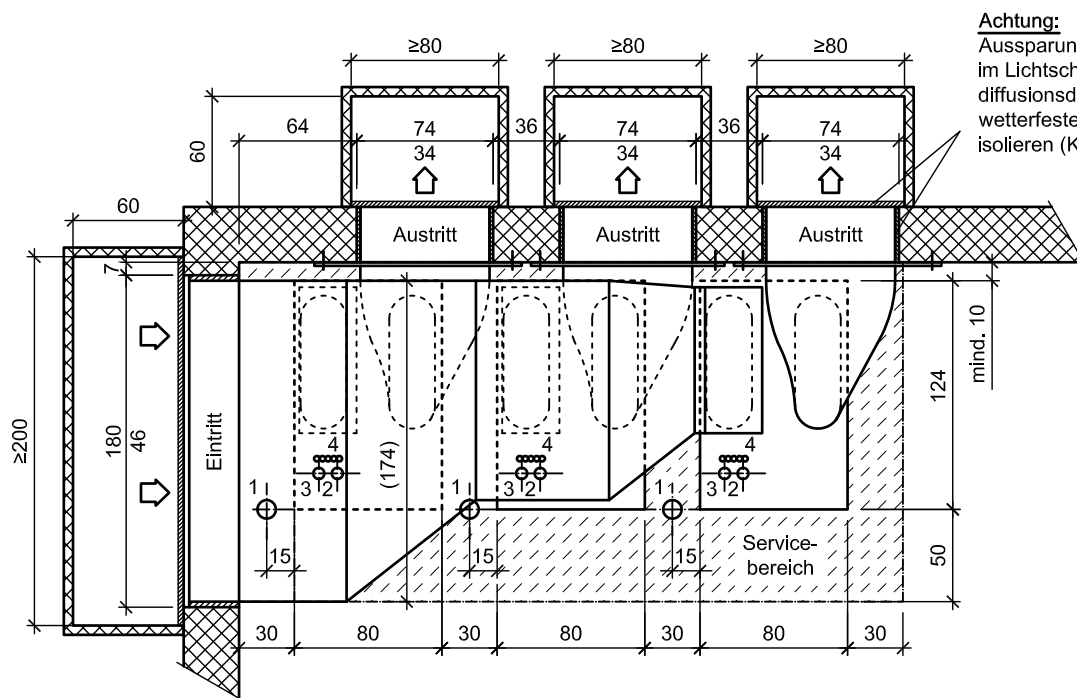
Kanal aussen 60 cm x 110 cm

# WPL153

3x Luft-Wasser Wärmepumpe WPL 19/24 I

Name:	WP
Dat:	04.04.2019
Geprüft:	JR
	06.12.2021
	13.12.2022

## STIEBEL ELTRON

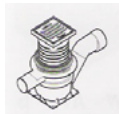


**Achtung:**  
Aussparungen und Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

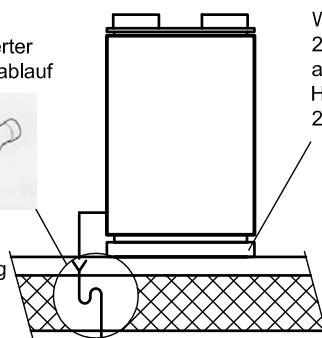
- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Heizungsanlauf  $\varnothing 28$  mm
- 3 Heizungsrücklauf  $\varnothing 28$  mm
- 4 Durchführung elektr. Leitungen

syphonierter Kondensatablauf

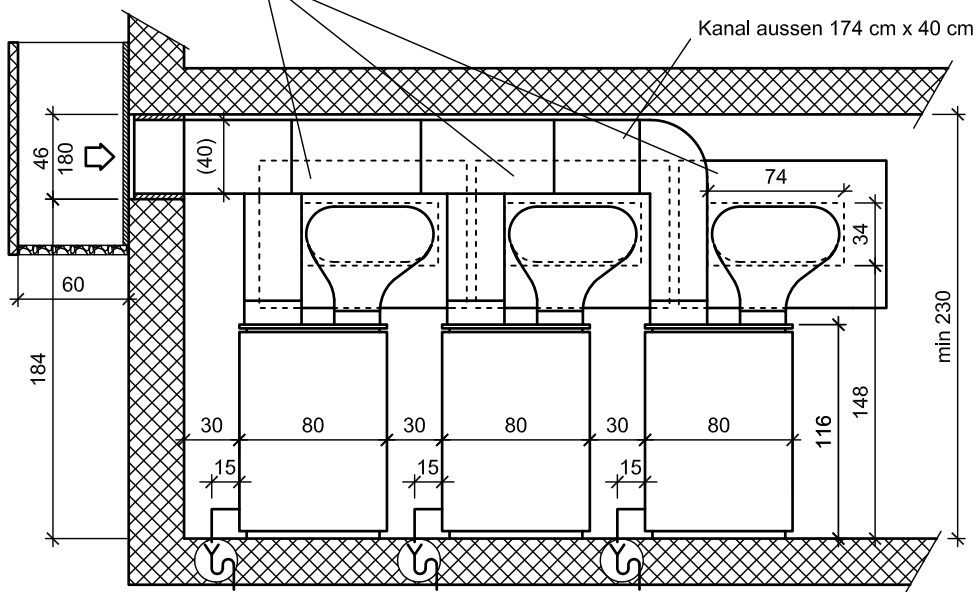


WP-Podest C  
230651 (H= 8 cm)  
alternativ  
Hartgummimatte  
230365 (H= 1 cm)

Überzug  
Boden



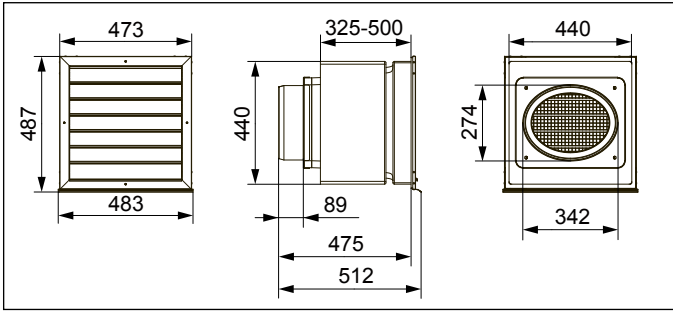
Schlauchanschlussplatte  
Art.Nr: 003478 (oval)  
(117 cm x 78 cm, zuschneiden)



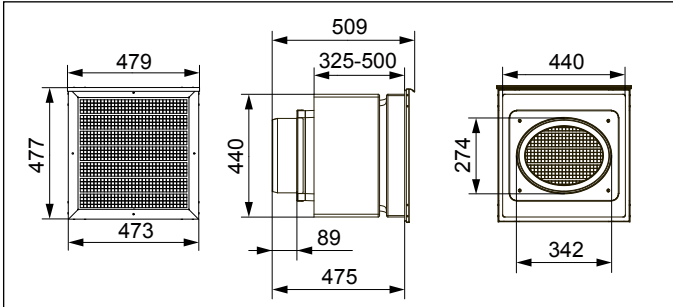
alle Masse in cm

# Aussenwanddurchführung mit Wetterschutzgitter

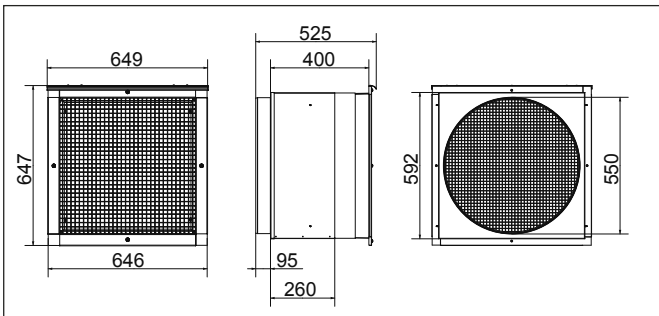
## 5.1.1 AWG 315 SR.2 / AWG 315 GL.2



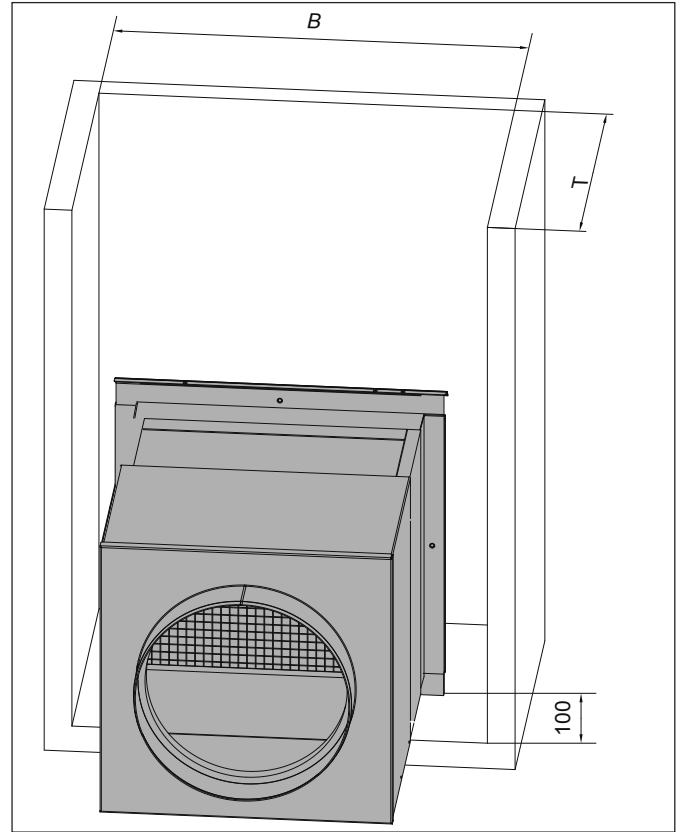
## 5.1.2 AWG 315 L.2



## 5.1.3 AWG 600 L



## 5.2 Mindestmaße des Kellerschachtes (nur für AWG L)



			AWG 315 L.2	AWG 600 L
B	Breite	mm	600	800
T	Tiefe	mm	600	600

# Aussenwanddurchführung mit Wetterschutzgitter

## 5.3 Datentabelle

		AWG 315 L.2 mit Maschengitter
		205788
Höhe	mm	440
Breite	mm	440
Tiefe	mm	340
Gewicht	kg	12
Wandstärke	mm	325 - 500
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	12
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Durchgangsöffnung min.	mm	450x450
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300
Farbe (Maschengitter)		Aluminium, natureloxiert

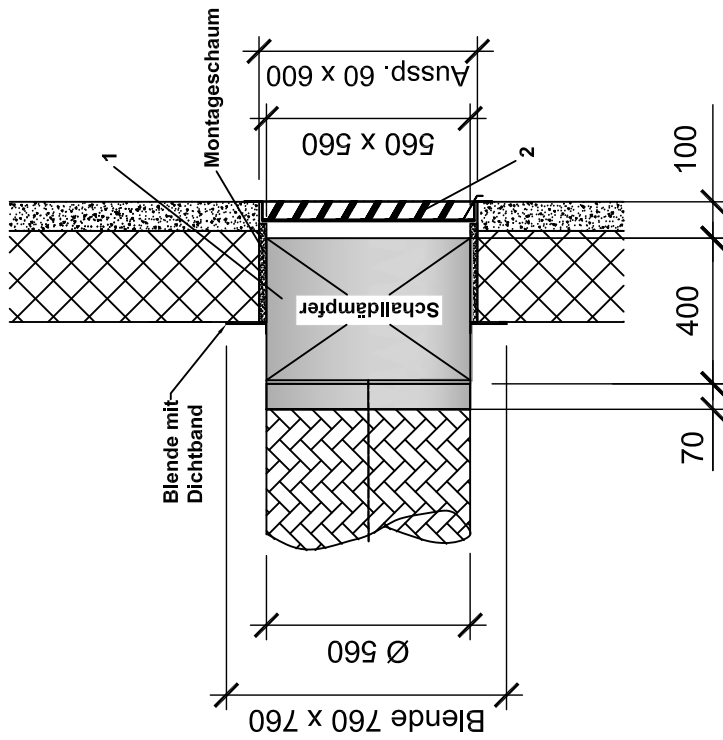
		AWG 315 SR.2 mit Wetterschutzgitter
		205786
Höhe	mm	440
Breite	mm	440
Tiefe	mm	340
Gewicht	kg	12
Wandstärke	mm	325 - 500
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	25
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Durchgangsöffnung min.	mm	450x450
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300
Farbe (Wetterschutzgitter)		Silbermetallic

		AWG 315 GL.2 mit Wetterschutzgitter
		205787
Höhe	mm	440
Breite	mm	440
Tiefe	mm	340
Gewicht	kg	12
Wandstärke	mm	325 - 500
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	25
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Durchgangsöffnung min.	mm	450x450
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300
Farbe (Wetterschutzgitter)		RAL 9006

		AWG 600 L mit Maschengitter
		231044
Höhe	mm	647
Breite	mm	649
Tiefe	mm	525
Gewicht	kg	19
Wandstärke	mm	260...400
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	4
Durchgangsöffnung min.	mm	600x600
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	3500
Farbe (Maschengitter)		Aluminium, natureloxiert

		AWG 600 L mit Wetterschutzgitter
		231042 + 234490
Höhe	mm	680
Breite	mm	680
Tiefe	mm	525
Gewicht	kg	21
Wandstärke	mm	260...400
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	26
Durchgangsöffnung min.	mm	600x600
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	3500
Farbe (Wetterschutzgitter)		Aluminium, natureloxiert

### Lufführung mit Wetterschutzgitter

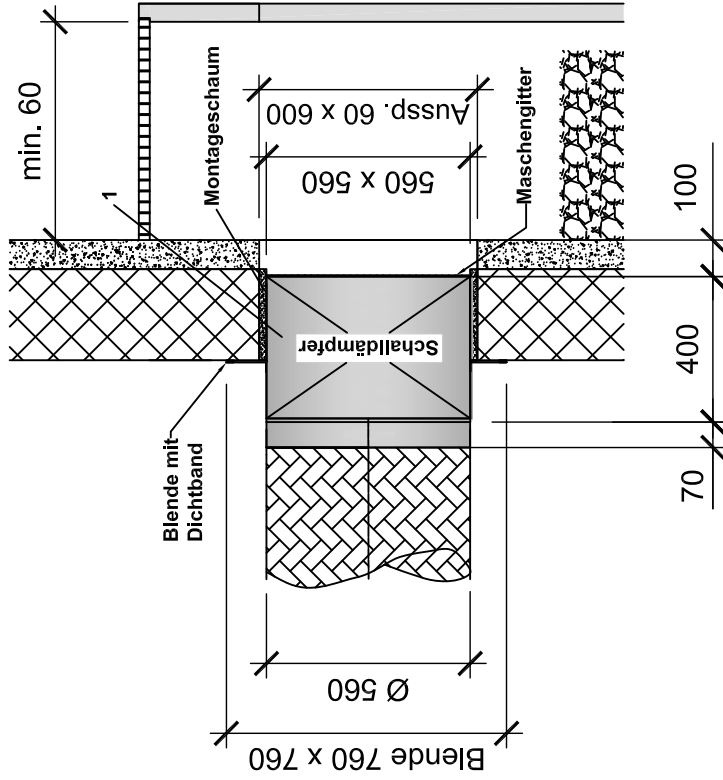


Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	- dB(A)
1	201766	Wanddurchführung schalldämmt verzinkt mit MG	- 3 dB(A)

Zubehör

2	235224	WSG 600 x 300 Alu schalldämmt, ohne MG	- 3 dB(A)
---	--------	---	-----------

### Lufführung mit Lichtsacht



Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	- dB(A)
1	201766	Wanddurchführung schalldämmt verzinkt mit MG	- 3 dB(A)

**STIEBEL ELTRON**

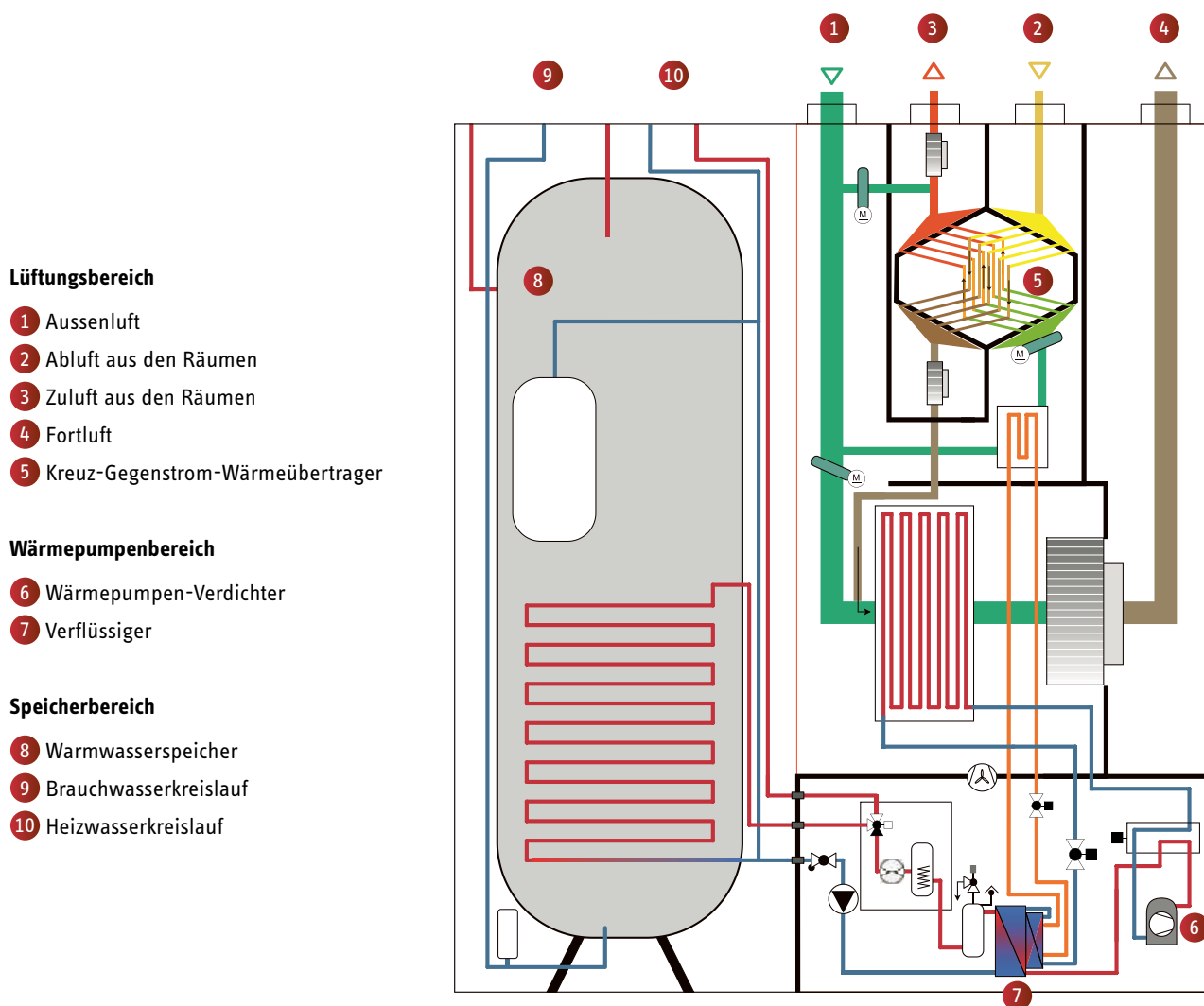
Name: WP  
 Dat: 18.06.2015  
 Geprüft: JR

WPL 13/18/19/23/24 I mit schalldämmter Wanddurchführung  
 und schalldämmten Wetterschutzgitter

**WPL201**

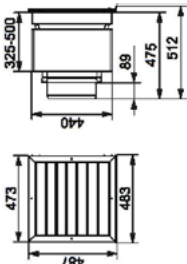
# Lüftungssystem mit integrierter Luft-Wasser-Wärmepumpe

Zentrale Lüftungssysteme steigern den Komfort, senken die Heizenergiekosten und schützen wirksam die Gebäudesubstanz. Die Abluft und auch die Zuluft wird zentral durch das Gerät aus den einzelnen Räumen abgesaugt beziehungsweise zugeführt. Darüber hinaus sorgen Integral-systeme zusätzlich für ein warmes Zuhause und warmes Wasser. Die Geräte der LWZ-Baureihe sind somit kompakte Multitalente und vereinen vier Funktionen in einem Gerät: Heizen, Lüften, Kühlen und Warmwasser aufbereiten - und das alles in einem ansprechend schönen Design.



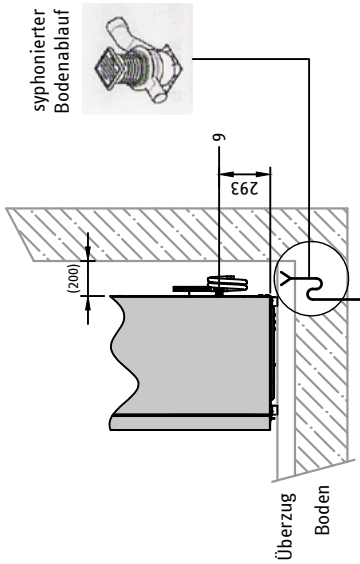
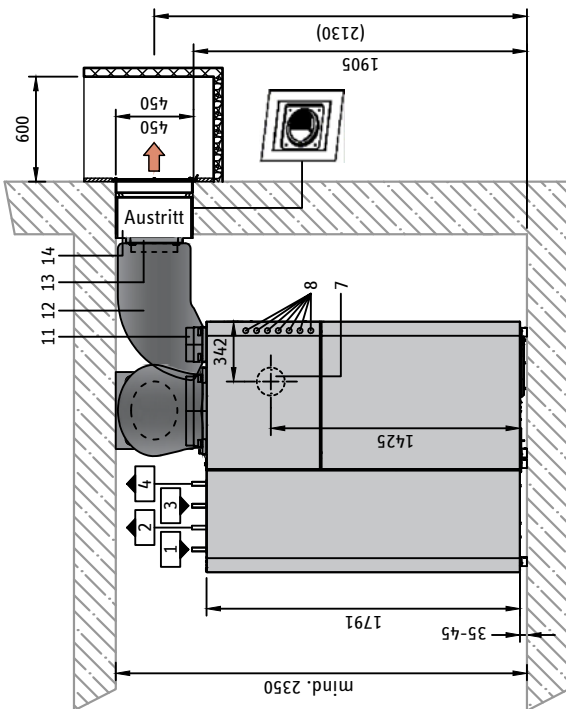
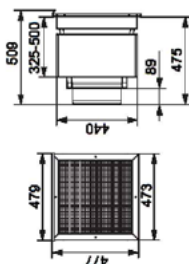
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter

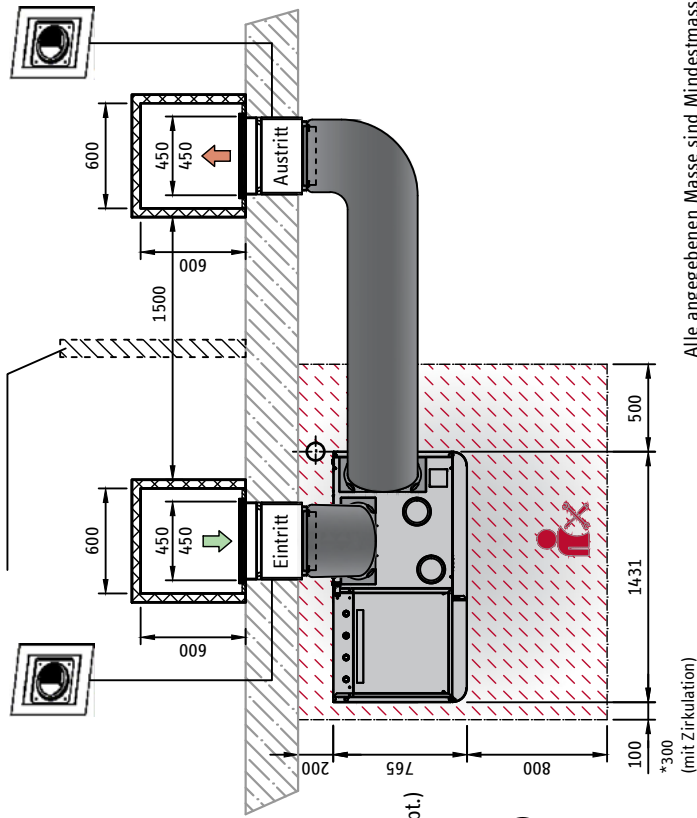


**AWG 315 L.2 (205788):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



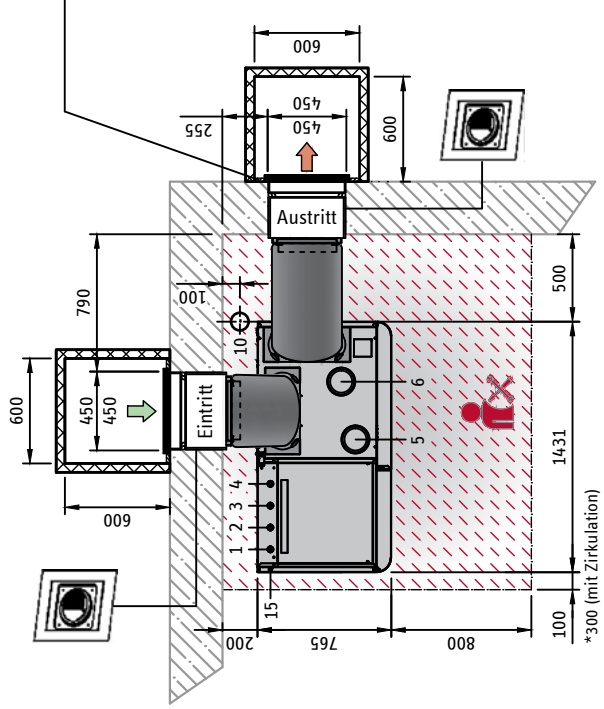
Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Achtung:**  
Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kaltwasser Zulauf  $\varnothing$  22 mm
- 2 Warmwasser Auslauf  $\varnothing$  22 mm
- 3 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 4 Heizung Vorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 5 Zuluft DN160
- 6 Abluft DN160
- 7 Ausenluft Wohnungslüftung DN 160 (opt.)
- 8 Elektrische Anschlüsse
- 9 Kondensatablauf  $\varnothing$  20 mm
- 10 Bodenablauf syphoniert
- 11 Schnelladapter ZSA 315 E - 208274 (2x)
- 12 Luftschlauch DN 315 - 234646 (1x)
- 13 Schnelladapter ZSA 315 - 236934 (2x)
- 14 AWG (205786/205787/205788) (2x)
- 15 Zirkulation (opt.)



Alle angegebenen Masse sind Mindestmasse

\*300  
(mit Zirkulation)

Name:	WP	30.09.2025
Dat:	23.06.2025	.
Geprüft:	IHS	.

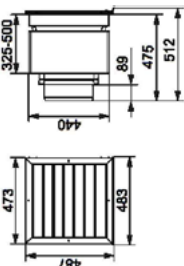
**STIEBEL ELTRON**

Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKWL 230  
Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP S, rechts

**LWZ021**

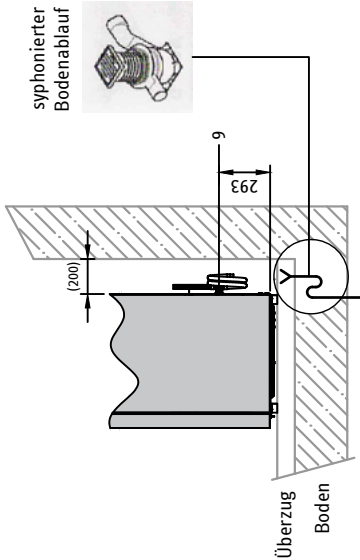
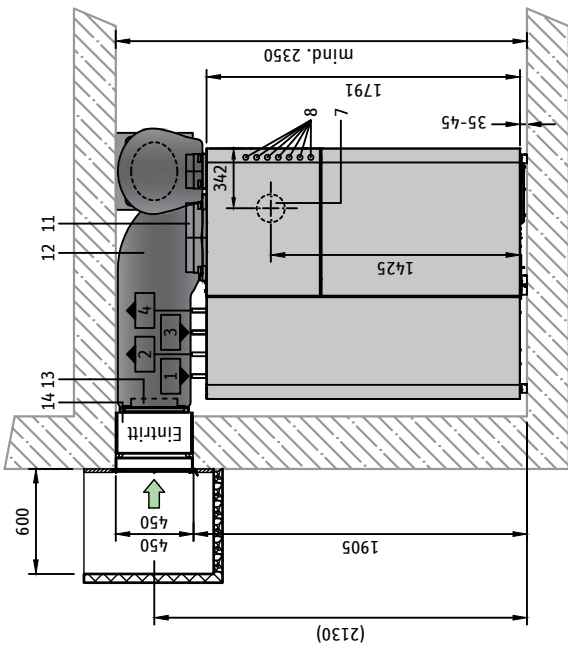
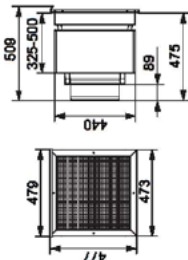
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter

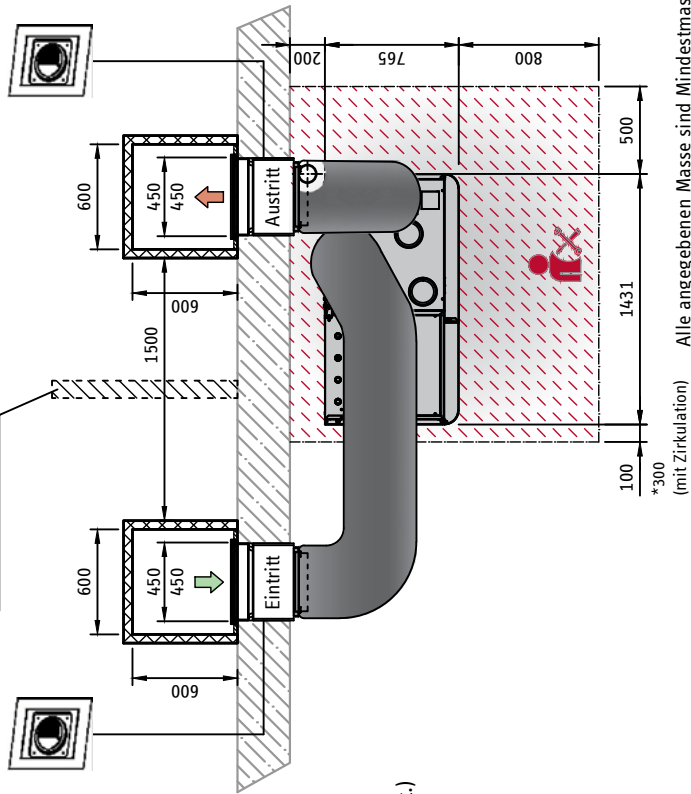


**AWG 315 L.2 (205788):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



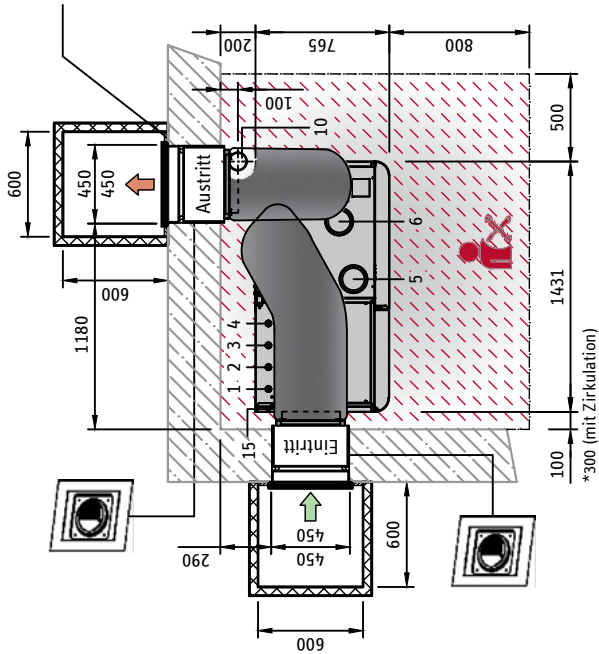
Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Achtung:**  
Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kaltwasser Zulauf  $\varnothing 22$  mm
- 2 Warmwasser Auslauf  $\varnothing 22$  mm
- 3 Heizung Rücklauf  $\varnothing 22$  mm
- 4 Heizung Vorlauf  $\varnothing 22$  mm
- 5 Zuluft DN160
- 6 Abluft DN160
- 7 Ausenluft Wohnungslüftung DN 160 (opt.)
- 8 Elektrische Anschlüsse
- 9 Kondensatablauf  $\varnothing 20$  mm
- 10 Bodenablauf syphoniert
- 11 Schnelladapter ZSA 315 E - 208274 (2x)
- 12 Luftschlauch DN 315 - 234646 (1x)
- 13 Schnelladapter ZSA 315 - 236934 (2x)
- 14 AWG (205786/205787/205788) (2x)
- 15 Zirkulation (opt.)



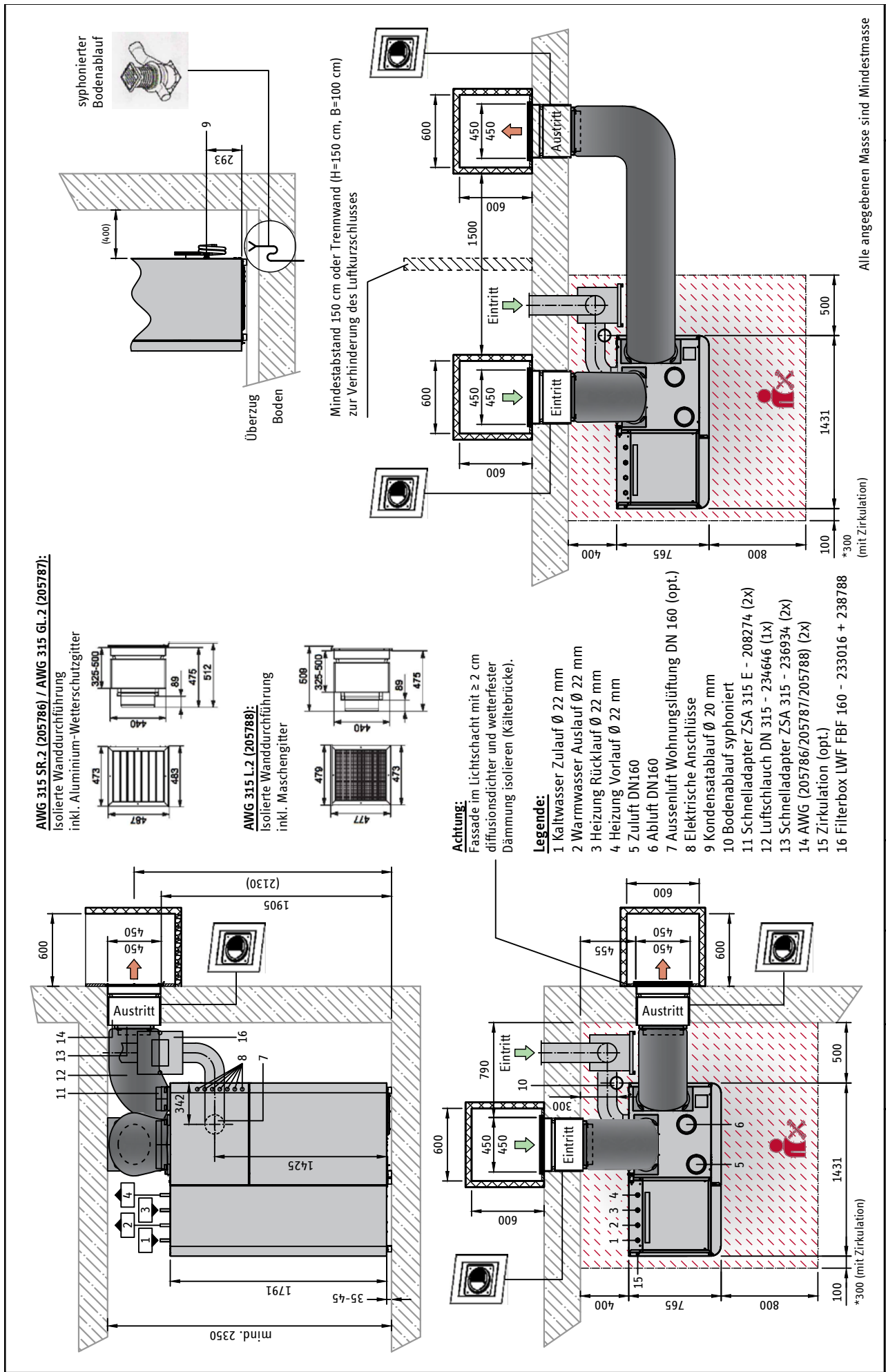
(mit Zirkulation) Alle angegebenen Masse sind Mindestmasse

Name: WP	30.09.2025
Dat: 23.06.2025	
Geprüft: HS	

**STIEBEL ELTRON**

Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKWL 230  
Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP S, links

**LWZ022**



Name:	WP	30.09.2025
Dat:	23.06.2025	.
Geprüft:	IHS	.

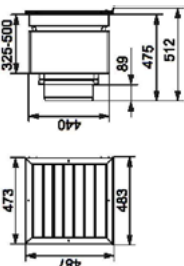
**STIEBEL ELTRON**

Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKWL 230  
Ausstattungs- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP S, Filterbox, rechts

LWZ023

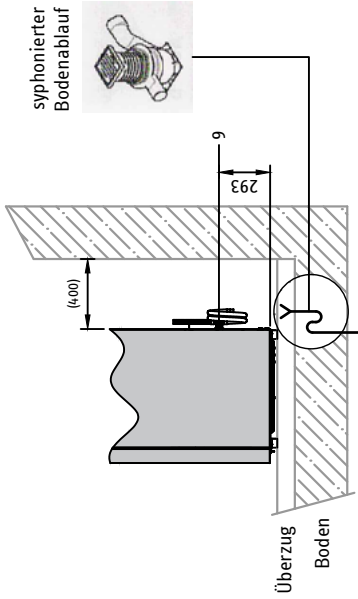
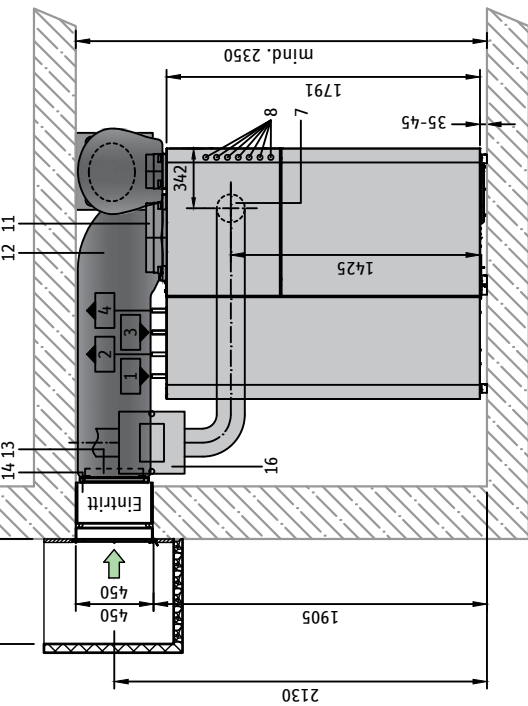
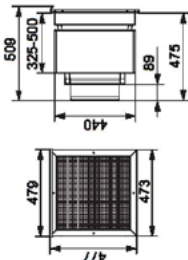
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter

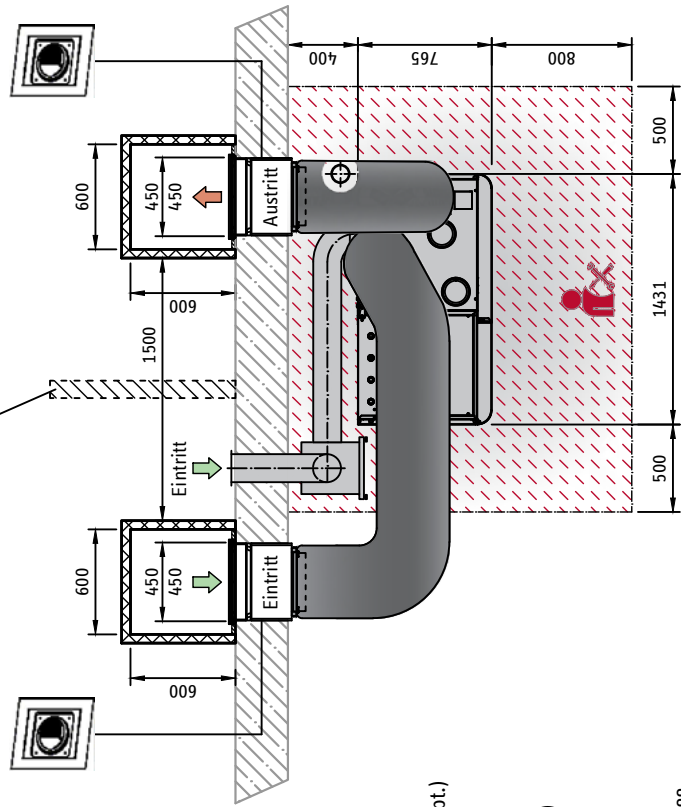


**AWG 315 L.2 (205788):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Achtung:**  
Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

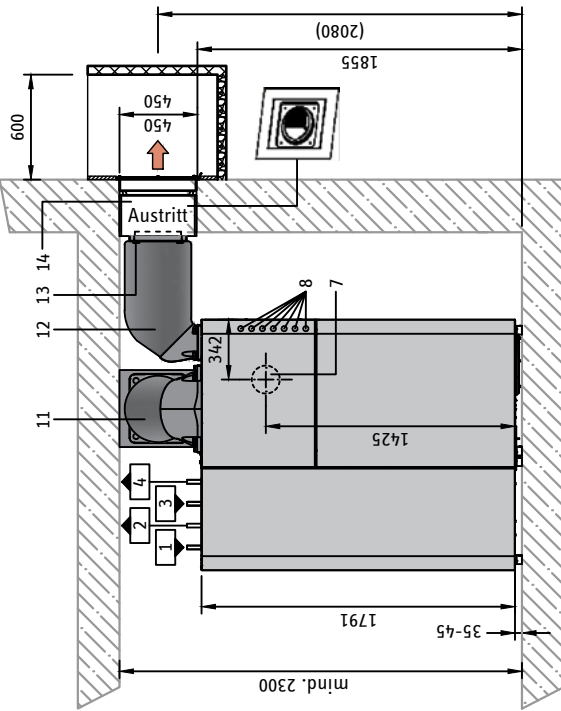
- 1 Kaltwasser Zulauf  $\varnothing$  22 mm
- 2 Warmwasser Auslauf  $\varnothing$  22 mm
- 3 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 4 Heizung Vorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 5 Zuluft DN160
- 6 Abluft DN160
- 7 Ausenluft Wohnungslüftung DN 160 (opt.)
- 8 Elektrische Anschlüsse
- 9 Kondensatablauf  $\varnothing$  20 mm
- 10 Bodenablauf syphoniert
- 11 Schnelladapter ZSA 315 E - 208274 (2x)
- 12 Luftschlauch DN 315 - 234646 (1x)
- 13 Schnelladapter ZSA 315 - 236934 (2x)
- 14 AWG (205786/205787/205788) (2x)
- 15 Zirkulation (opt.)
- 16 Filterbox LWF FBF 160 - 233016 + 238788

Alle angegebenen Masse sind Mindestmasse

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	30.09.2025
	Dat: 23.06.2025	
	Geprüft: HS	

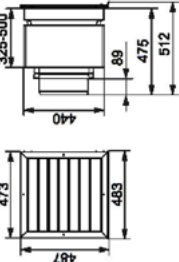
Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKWL 230  
Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP S, Filterbox, links

**LWZ024**



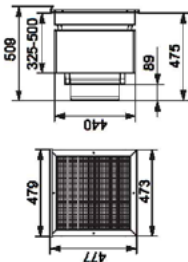
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter

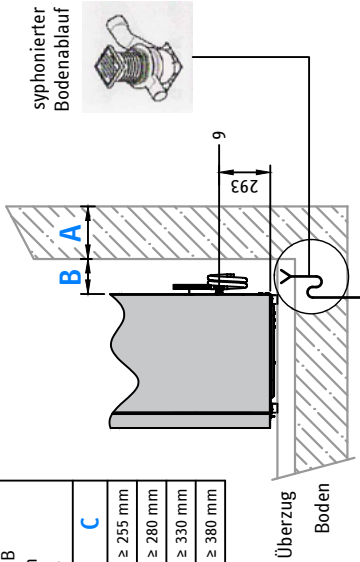


**AWG 315 L.2 (205788):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



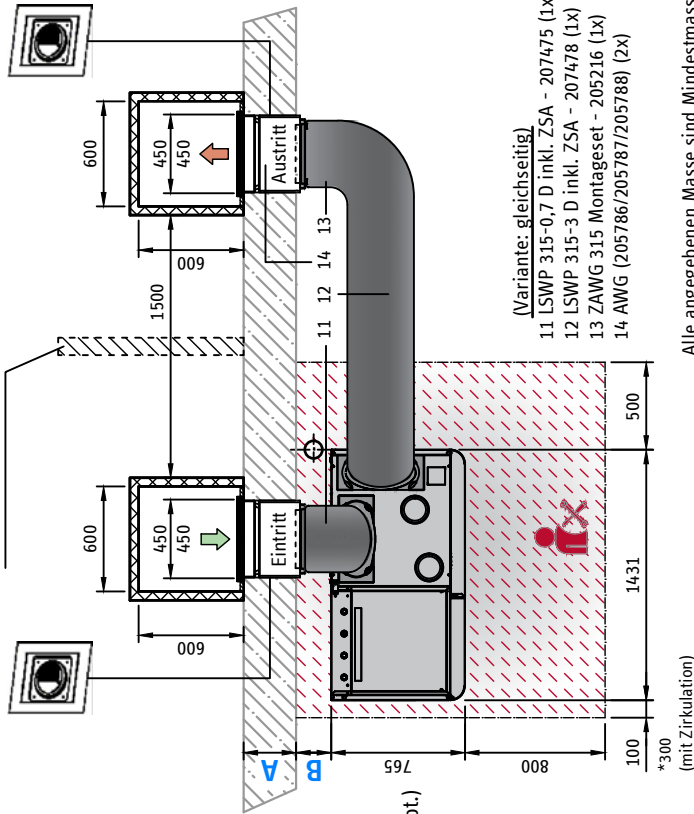
Wandabstand B abhängig von Wanddicke A		
A	B	C
325 mm	≥ 200 mm	≥ 255 mm
300 mm	≥ 225 mm	≥ 280 mm
250 mm	≥ 275 mm	≥ 330 mm
200 mm	≥ 325 mm	≥ 380 mm



syphonierter  
Bodenablauf



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Achtung:**  
Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kaltwasser Zulauf  $\varnothing 22$  mm
  - 2 Warmwasser Auslauf  $\varnothing 22$  mm
  - 3 Heizung Rücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Heizung Vorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 5 Zuluft DN160
  - 6 Abluft DN160
  - 7 Ausenluft Wohnungslüftung DN 160 (opt.)
  - 8 Elektrische Anschlüsse
  - 9 Kondensatablauf  $\varnothing 20$  mm
  - 10 Bodenablauf syphoniert
- (Variante: Eckaufstellung)  
11 LSWP 315-0,7 D inkl. ZSA - 207475 (1x)  
12 LSWP 315-0,9 D inkl. ZSA - 207476 (1x)  
13 ZAWG 315 Montageset - 205216 (1x)  
14 AWG (205786/205787/205788) (2x)  
15 Zirkulation (opt.)

- (Variante: gleichseitig)  
11 LSWP 315-0,7 D inkl. ZSA - 207475 (1x)  
12 LSWP 315-3 D inkl. ZSA - 207478 (1x)  
13 ZAWG 315 Montageset - 205216 (1x)  
14 AWG (205786/205787/205788) (2x)

Alle angegebenen Masse sind Mindestmasse

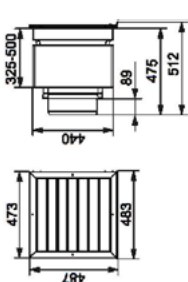
Name: WP  
Dat: 02.10.2025  
Geprüft: HS

**STIEBEL ELTRON**

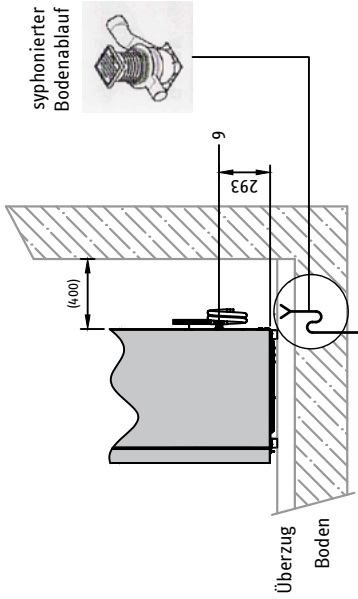
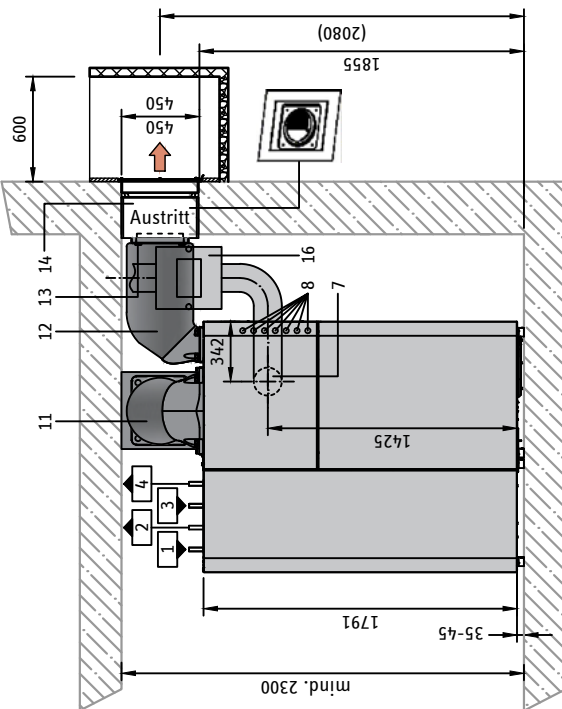
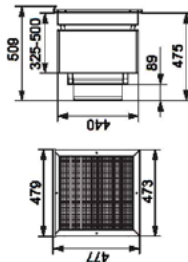
Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKWL 230  
Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP D, rechts

**LWZ025**

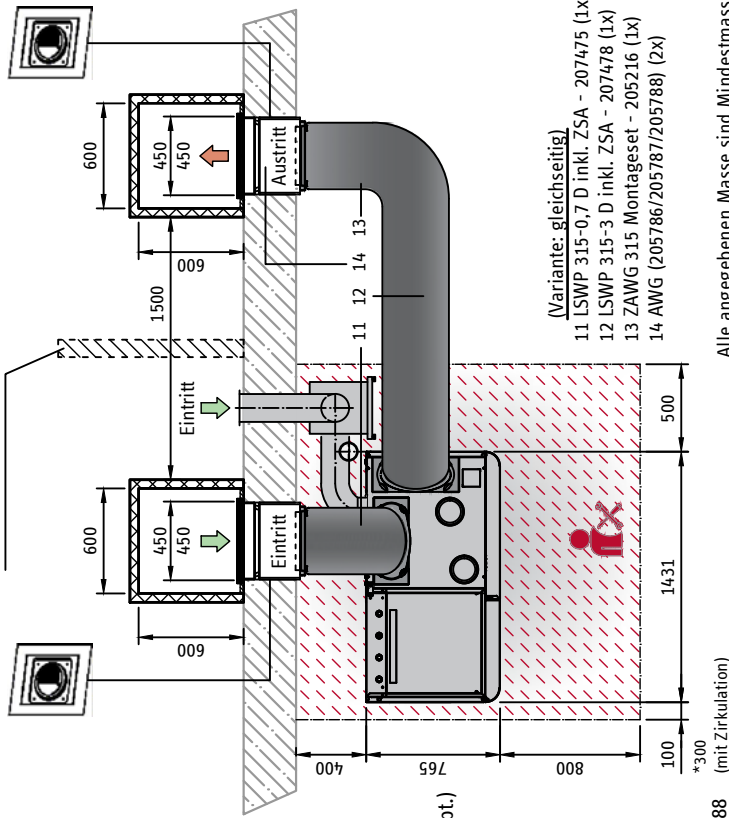
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**  
 Isolierte Wanddurchführung  
 inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter



**AWG 315 L.2 (205788):**  
 Isolierte Wanddurchführung  
 inkl. Maschengitter



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm) zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Achtung:**  
 Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Kaltwasser Zulauf  $\varnothing 22$  mm
  - 2 Warmwasser Auslauf  $\varnothing 22$  mm
  - 3 Heizung Rücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Heizung Vorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 5 Zuluft DN160
  - 6 Abluft DN160
  - 7 Ausenluft Wohnungslüftung DN 160 (opt.)
  - 8 Elektrische Anschlüsse
  - 9 Kondensatablauf  $\varnothing 20$  mm
  - 10 Bodenablauf syphoniert
- (Variante: Eckaufstellung)  
 11 LSWP 315-0,7 D inkl. ZSA - 207475 (1x)  
 12 LSWP 315-0,9 D inkl. ZSA - 207476 (1x)  
 13 ZAWG 315 Montageset - 205216 (1x)  
 14 AWG (205786/205787/205788) (2x)  
 15 Zirkulation (opt.)  
 16 Filterbox LWF FBF 160 - 233016 + 238788 (mit Zirkulation)

- (Variante: gleichseitig)  
 11 LSWP 315-0,7 D inkl. ZSA - 207475 (1x)  
 12 LSWP 315-3 D inkl. ZSA - 207478 (1x)  
 13 ZAWG 315 Montageset - 205216 (1x)  
 14 AWG (205786/205787/205788) (2x)

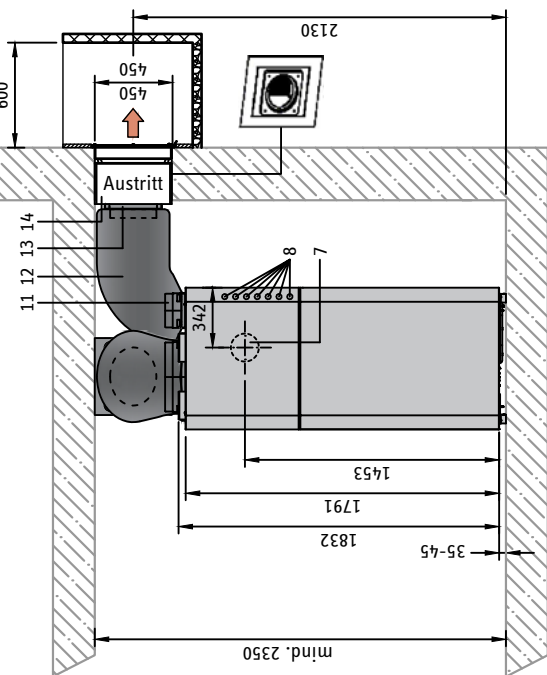
Alle angegebenen Masse sind Mindestmasse

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP
	Dat: 02.10.2025
	Geprüft: HS

Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKWL 230  
 Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP D, Filterbox, rechts

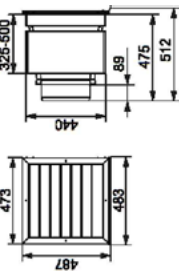
**LWZ027**

Lüftungssystem mit integrierter Luft-Wasser-Wärmepumpe



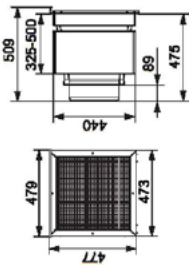
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter

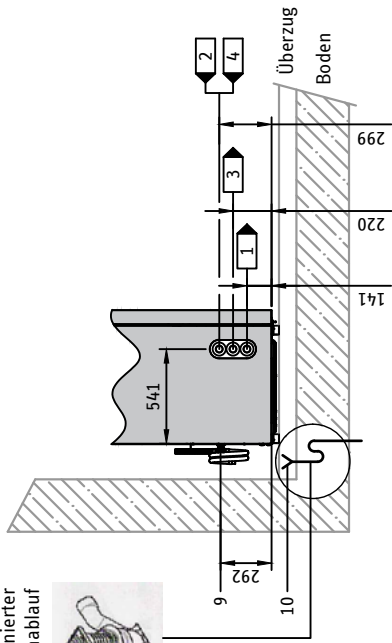


**AWG 315 L.2 (205788):**

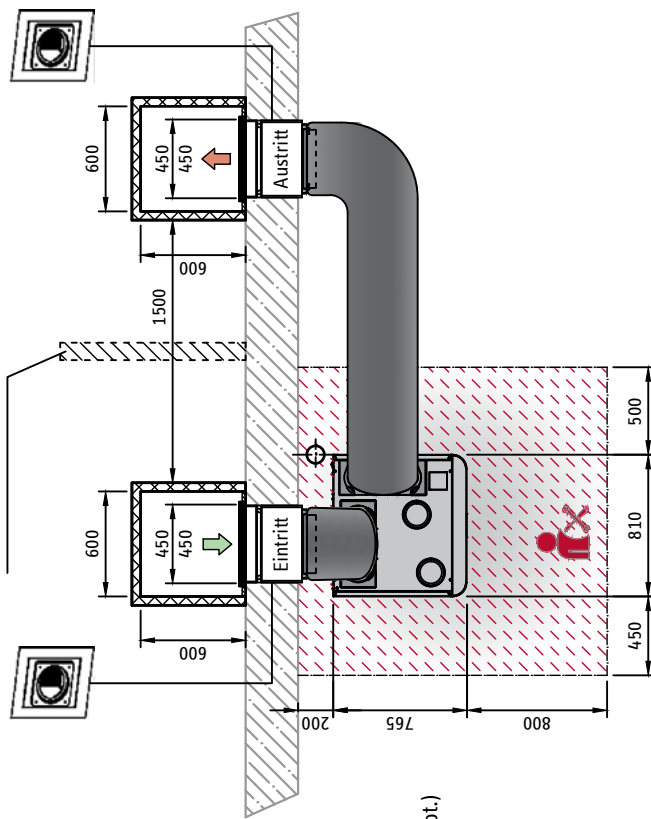
Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



syphonierter  
Bodenablauf



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Achtung:**

Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 2 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 3 Wärmeübertrager Vorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 4 Wärmeübertrager Rücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 5 Zuluft DN160
- 6 Abluft DN160
- 7 Ausenluft Wohnungs Lüftung DN 160 (opt.)
- 8 Elektrische Anschlüsse
- 9 Kondensatablauf  $\varnothing$  20 mm
- 10 Bodenablauf syphoniert
- 11 Schnelladapter ZSA 315 E - 208274 (2x)
- 12 Luftschlauch DN 315 - 234646 (1x)
- 13 Schnelladapter ZSA 315 - 236934 (2x)
- 14 AWG (205786/205787/205788) (2x)

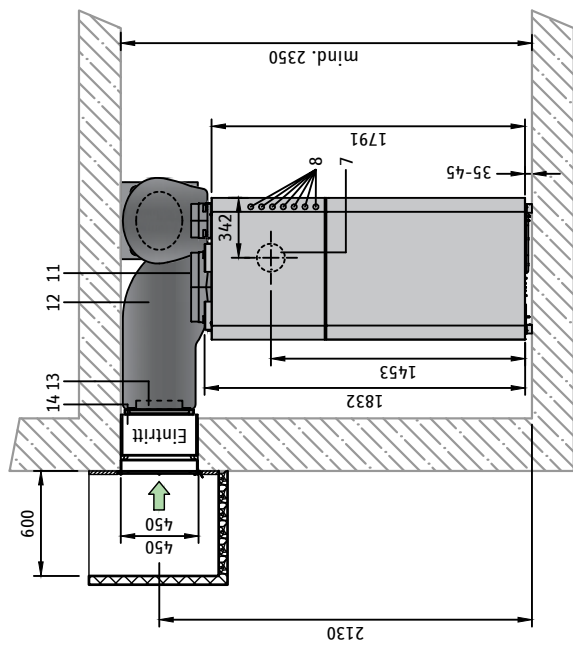
Alle angegebenen Masse sind Mindestmasse

Name: WP  
Dat: 29.09.2025  
Geprüft: HS

Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKL 230  
Ausarungs- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP S, rechts

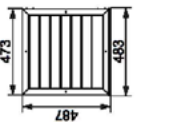
**LWZ051**

**STIEBEL ELTRON**



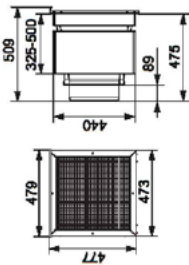
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter

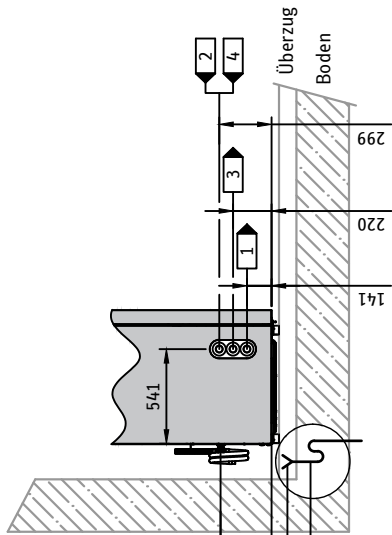
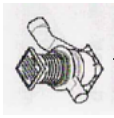


**AWG 315 L.2 (205788):**

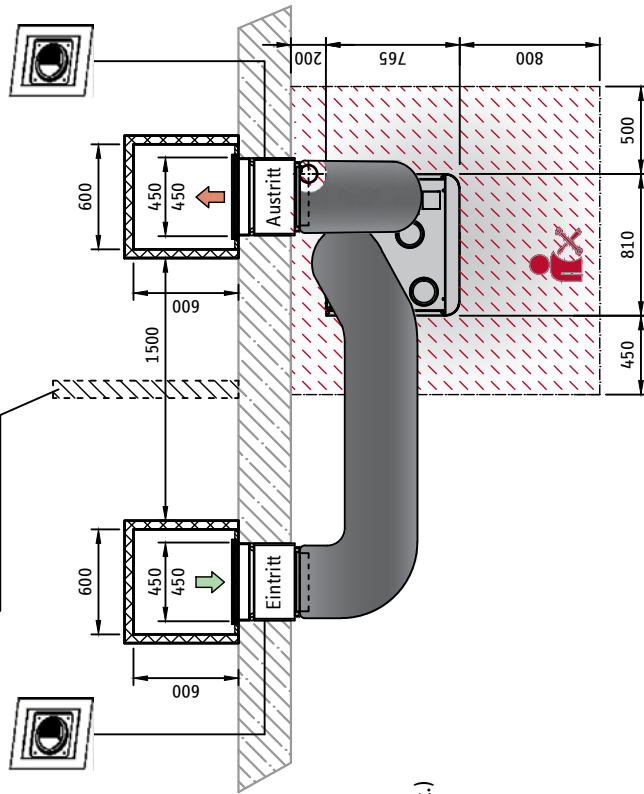
Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



syphonierter  
Bodenablauf



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Achtung:**

Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf  $\varnothing 22$  mm
- 2 Heizung Rücklauf  $\varnothing 22$  mm
- 3 Wärmeübertrager Vorlauf  $\varnothing 22$  mm
- 4 Wärmeübertrager Rücklauf  $\varnothing 22$  mm
- 5 Zuluft DN160
- 6 Abluft DN160
- 7 Aussenluft Wohnungs Lüftung DN 160 (opt.)
- 8 Elektrische Anschlüsse
- 9 Kondensatablauf  $\varnothing 20$  mm
- 10 Bodenablauf syphoniert
- 11 Schnelladapter ZSA 315 E - 208274 (2x)
- 12 Luftschlauch DN 315 - 234646 (1x)
- 13 Schnelladapter ZSA 315 - 236934 (2x)
- 14 AWG (205786/205787/205788) (2x)

Alle angegebenen Masse sind Mindestmasse

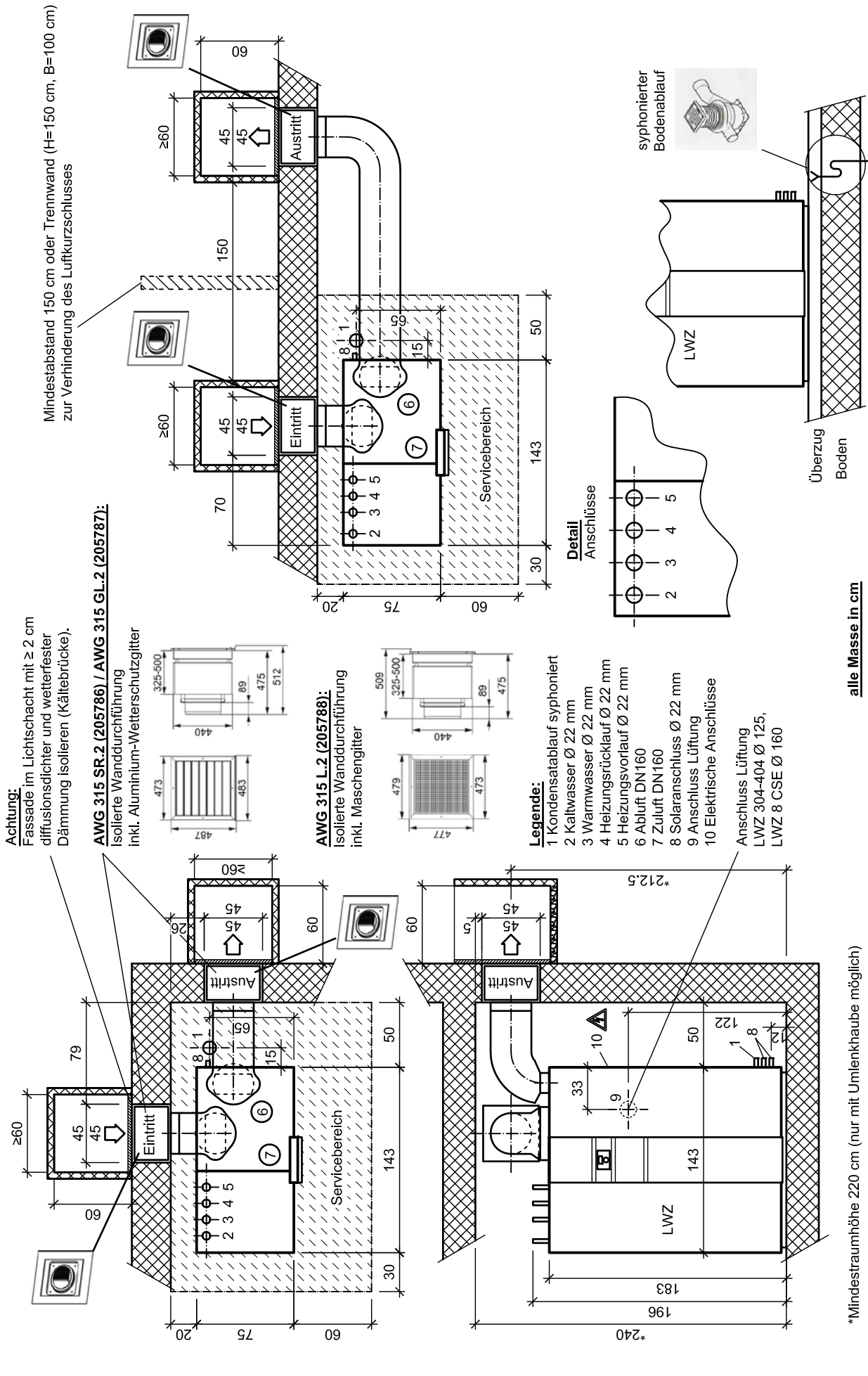
Name:	WP
Dat:	29.09.2025
Geprüft:	IHS

**STIEBEL ELTRON**

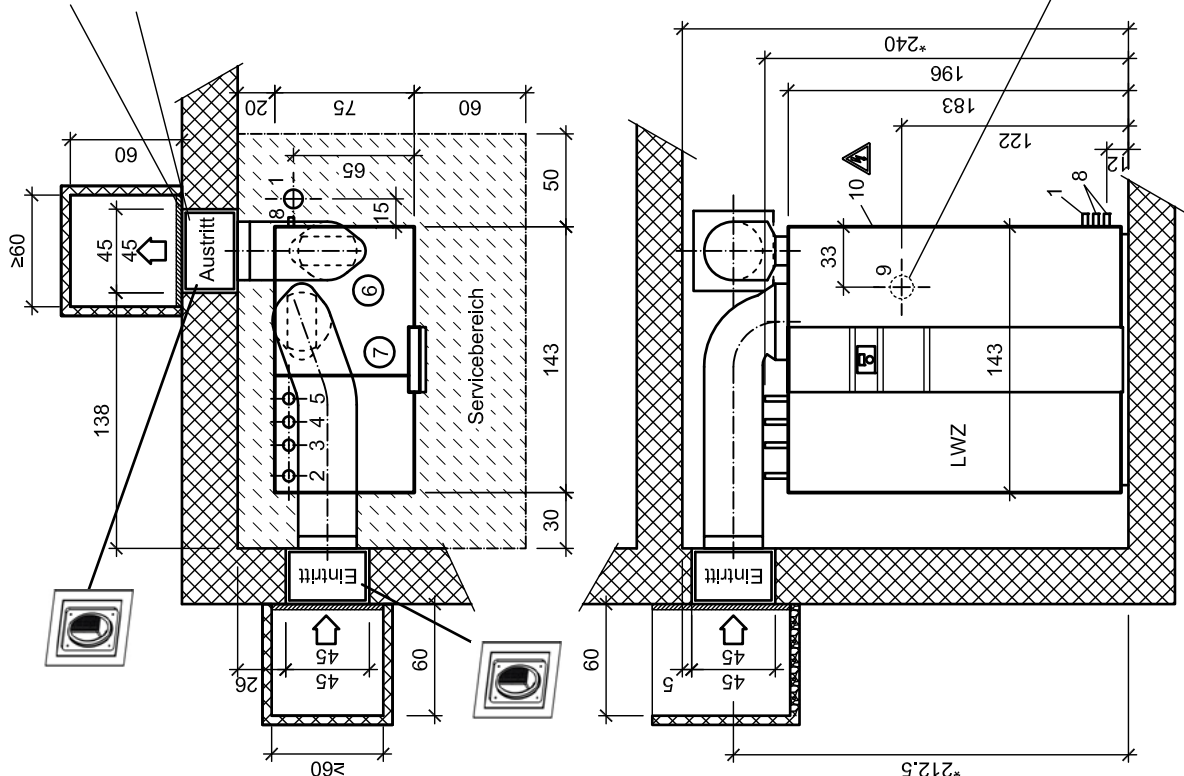
Lüftungsgerät LWZ 07.1 Premium HKL 230  
Ausstrags- und Sockelplan, AWG 315.2, LSWP S, links

**LWZ052**

Lüftungssystem mit integrierter  
Luft-Wasser-Wärmepumpe



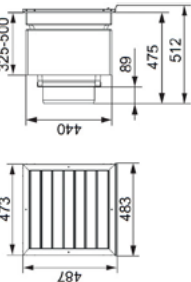
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: MS	19.04.2019	<b>LWZ005</b>
	Dat: 17.02.2011	13.12.2022	
	Geprüft: JR	26.04.2023	
<b>Lüftungsgerät LWZ 8 CSE Premium</b>		<b>Ausparungs- und Sockelplan, mit AWG 315.2</b>	



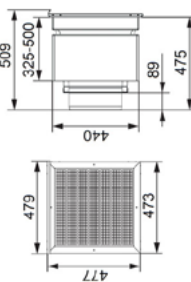
\*Mindestraumhöhe 220cm (nur mit Umlenkhaube möglich)

**Achtung:**  
Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**  
Isolierte Wanddurchführung inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter



**AWG 315 L.2 (205788):**  
Isolierte Wanddurchführung inkl. Maschengitter

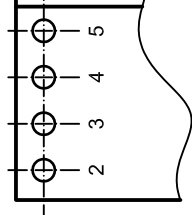


**Legende:**

- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Kaltwasser  $\varnothing$  22 mm
- 3 Warmwasser  $\varnothing$  22 mm
- 4 Heizungsrücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 5 Heizungsvorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 6 Abluft DN160
- 7 Zuluft DN160
- 8 Solaranschluss  $\varnothing$  22 mm
- 9 Anschluss Lüftung
- 10 Elektrische Anschlüsse

Anschluss Lüftung  
LWZ 304-404  $\varnothing$  125,  
LWZ 8 CSE  $\varnothing$  160

**Detail**  
Anschlüsse



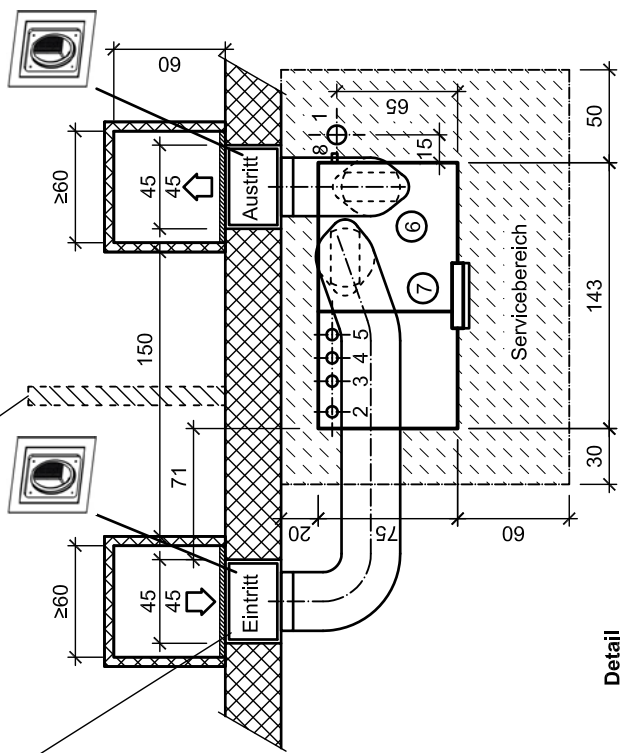
syphonierter  
Bodenablauf



Überzug  
Boden

alle Masse in cm

Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm) zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



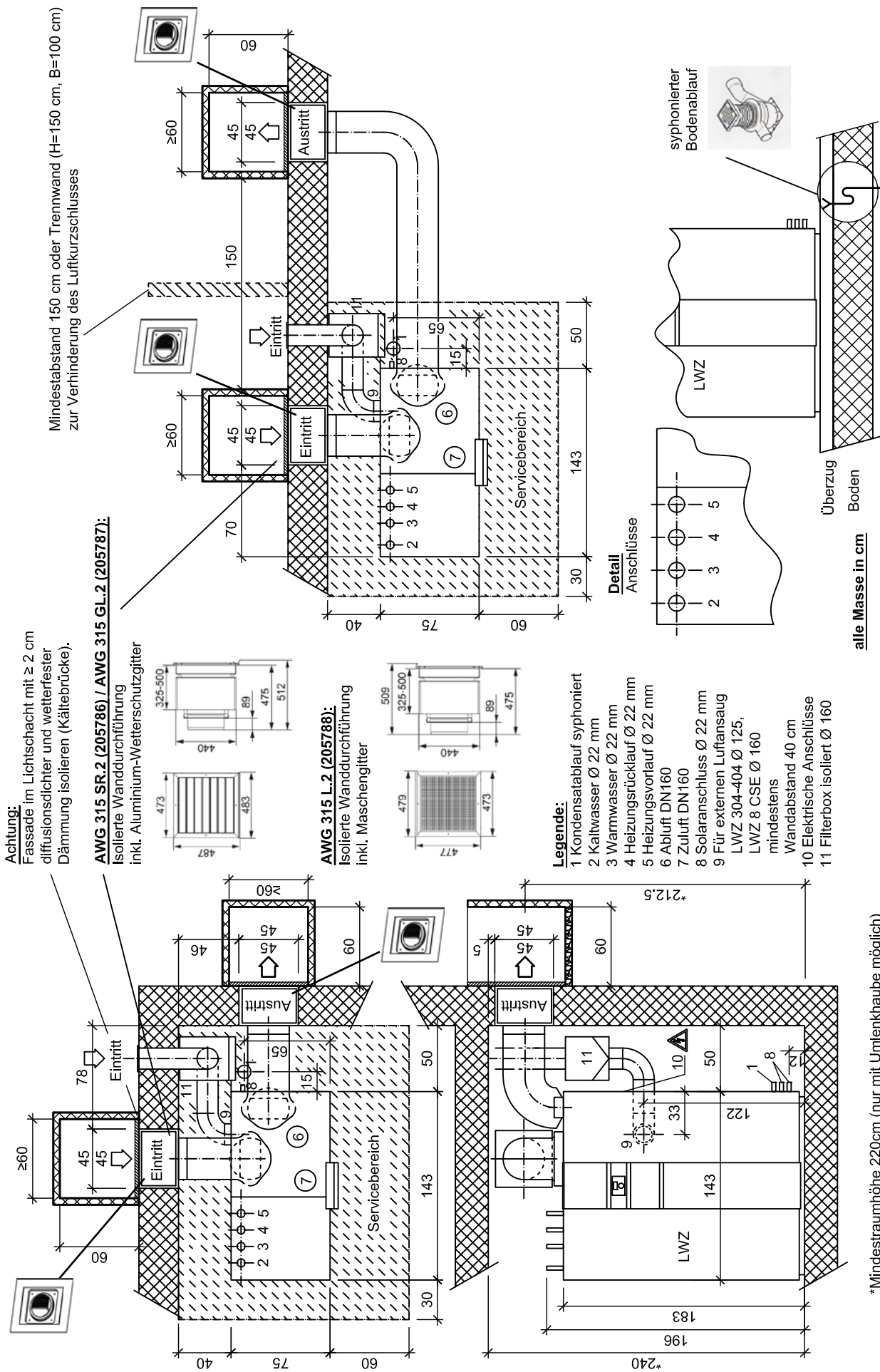
**STIEBEL ELTRON**

Name: MS	19.04.2019
Dat: 17.03.2011	13.12.2022
Geprüft: JR	26.04.2023

Lüftungsgerät LWZ 8 CSE Premium  
Ausparungs- und Sockelplan, mit AWG 315.2

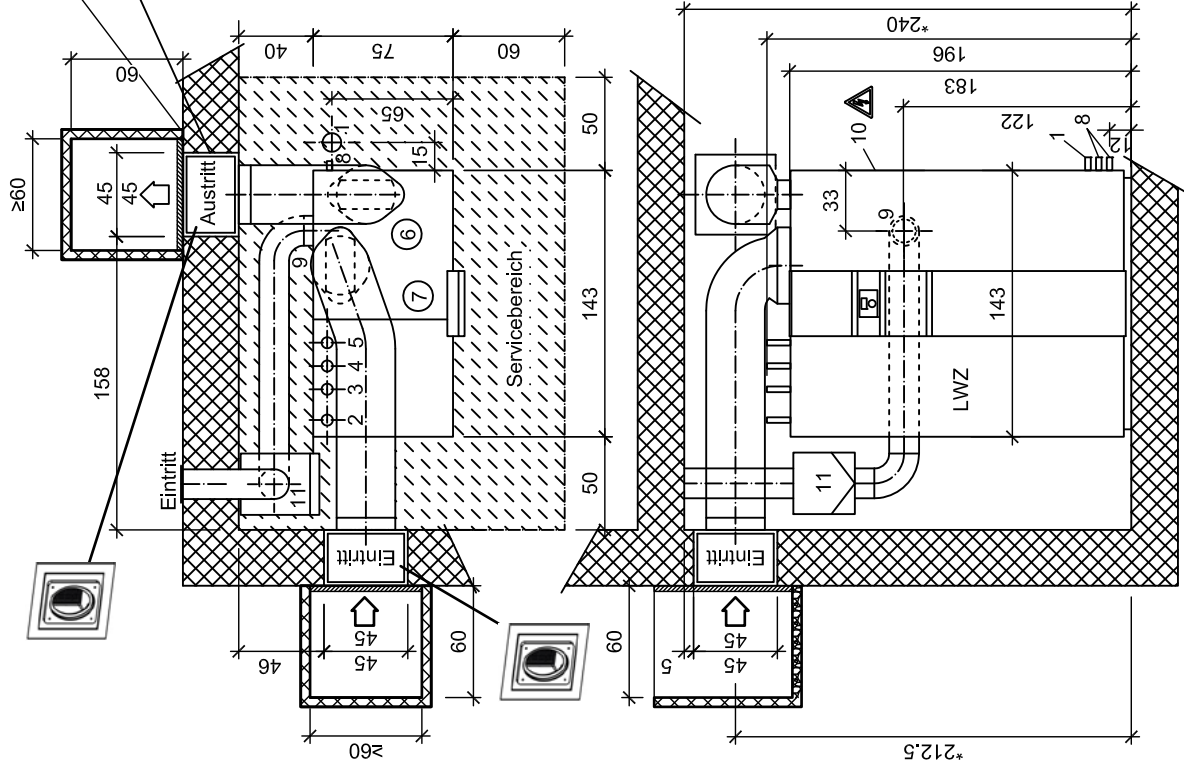
LWZ006

Lüftungssystem mit integrierter  
Luft-Wasser-Wärmepumpe



\*Mindestraumhöhe 220cm (nur mit Umlenkhaube möglich)

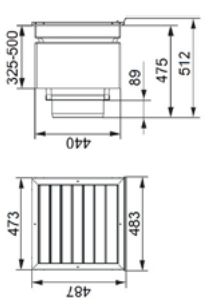
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	19.04.2019	Lüftungsgerät LWZ 304/ 404/ 504 E/ 8 CSE Premium Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2 ext. Ansaug	LWZ015
	Dat: 29.05.2015	13.12.2022		
	Geprüft: HS	27.04.2023		



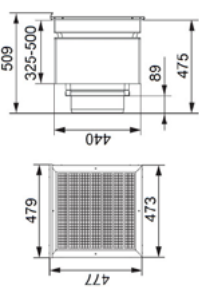
\*Mindestraumhöhe 220cm (nur mit Umenkhaube möglich)

**Achtung:**  
Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**  
Isolierte Wanddurchführung inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter



**AWG 315 L.2 (205788):**  
Isolierte Wanddurchführung inkl. Maschengitter

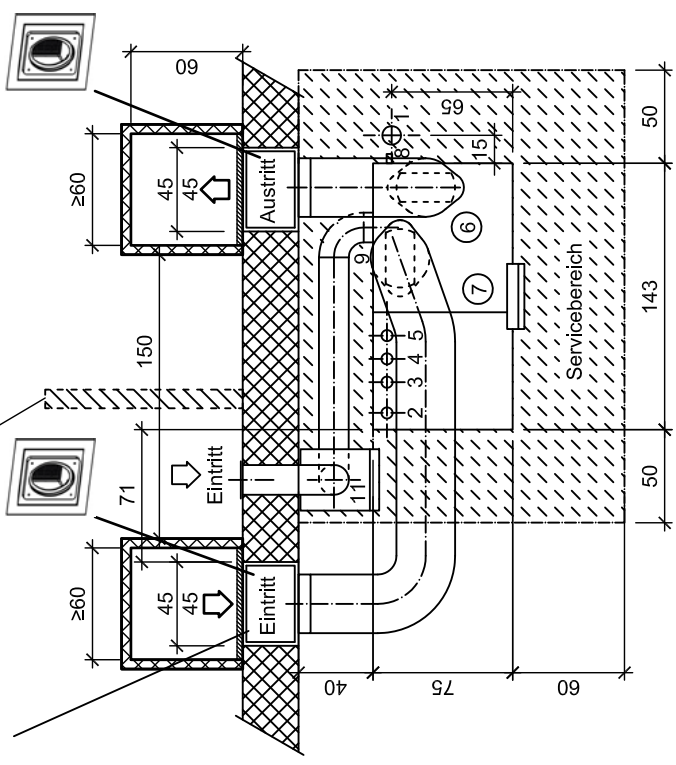


**Legende:**

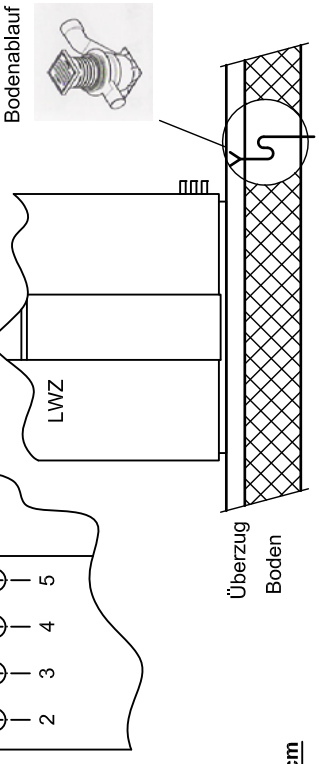
- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Kaltwasser  $\varnothing$  22 mm
- 3 Warmwasser  $\varnothing$  22 mm
- 4 Heizungsrücklauf  $\varnothing$  22 mm
- 5 Heizungsvorlauf  $\varnothing$  22 mm
- 6 Abluft DN160
- 7 Zuluft DN160
- 8 Solaranschluss  $\varnothing$  22 mm
- 9 Für externen Luftansaug LWZ 304-404  $\varnothing$  125, LWZ 8 CSE  $\varnothing$  160 mindestens Wandabstand 40 cm
- 10 Elektrische Anschlüsse
- 11 Filterbox isoliert  $\varnothing$  160

alle Masse in cm

Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm) zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



**Detail**  
Anschlüsse



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name:	WP	19.04.2019
	Dat:	04.03.2015	13.12.2022
	Geprüft:	HS	27.04.2023

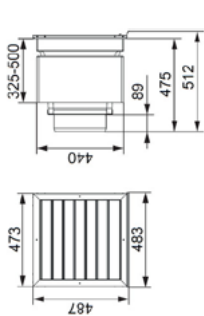
Lüftungsgerät LWZ 8 CSE Premium  
Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2 ext. Ansaug

**LWZ016**

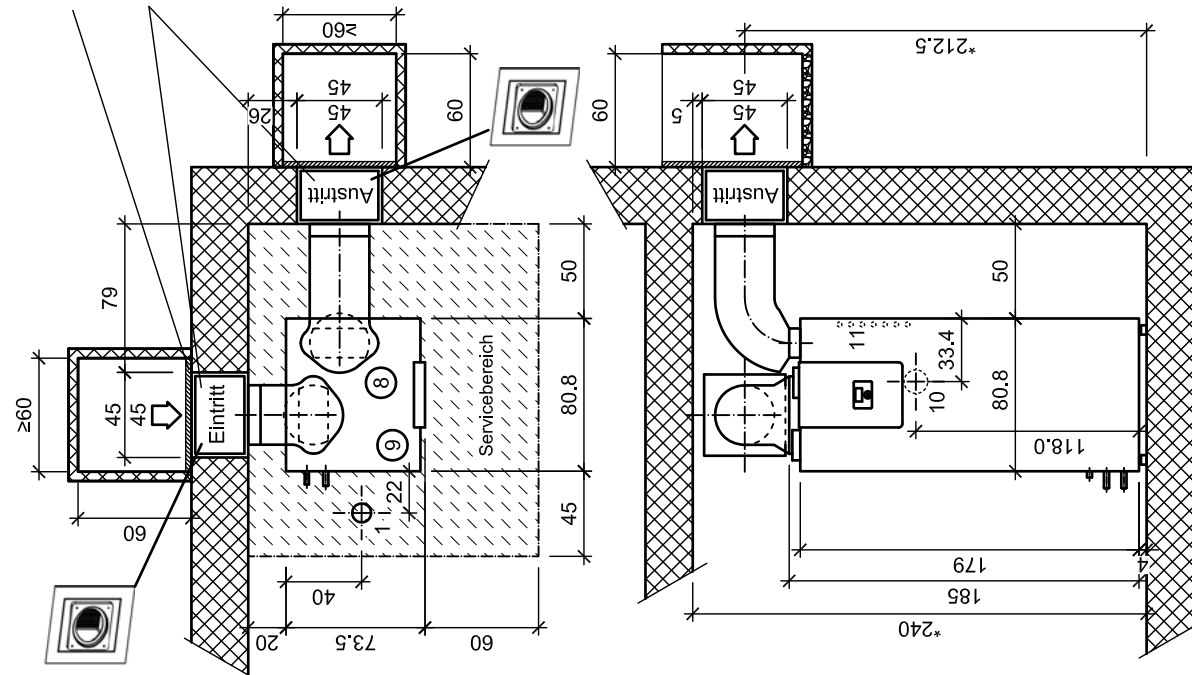
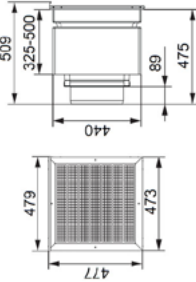
Lüftungssystem mit integrierter Luft-Wasser-Wärmepumpe

**Achtung:**  
Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**  
Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter



**AWG 315 L.2 (205788):**  
Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Kondensatablauf  $\varnothing 22$  mm
  - 3 Heizung Vorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 4 Heizung Rücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 5 Sicherheitsventil Ablauf  $\varnothing 19$  mm
  - 6 Wärmeübertrager Vorlauf  $\varnothing 22$  mm
  - 7 Wärmeübertrager Rücklauf  $\varnothing 22$  mm
  - 8 Abluft DN160
  - 9 Zuluft DN160
  - 10 Anschluss Lüftung DN160  
(auf der Rückseite)
  - 11 Durchführung elektr. Leitungen  
(auf der Rückseite)

alle Masse in cm

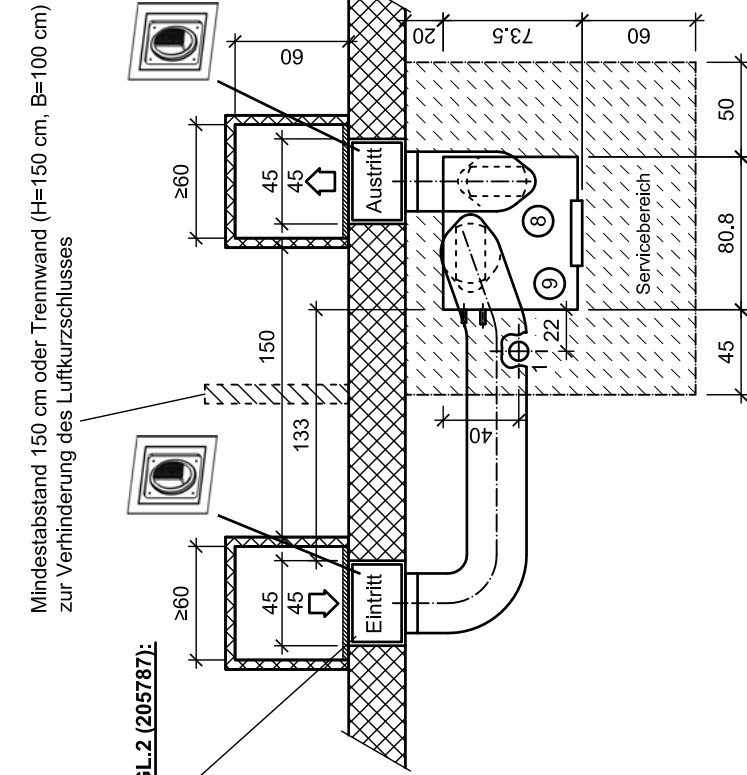
\*Mindestraumhöhe 220cm (nur mit Umlenkhaube möglich)

Name:	WP
Dat:	09.04.2019
Geprüft:	JR

**STIEBEL ELTRON**

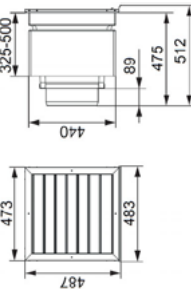
Lüftungsgerät LWZ 8 CS Trend  
Ausparungs- und Sockelplan, mit AWG 315.2, V.1

LWZ017

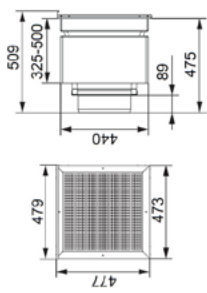


**Achtung:**  
Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm diffusionsdichter und wetterfester Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**  
Isolierte Wanddurchführung inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter



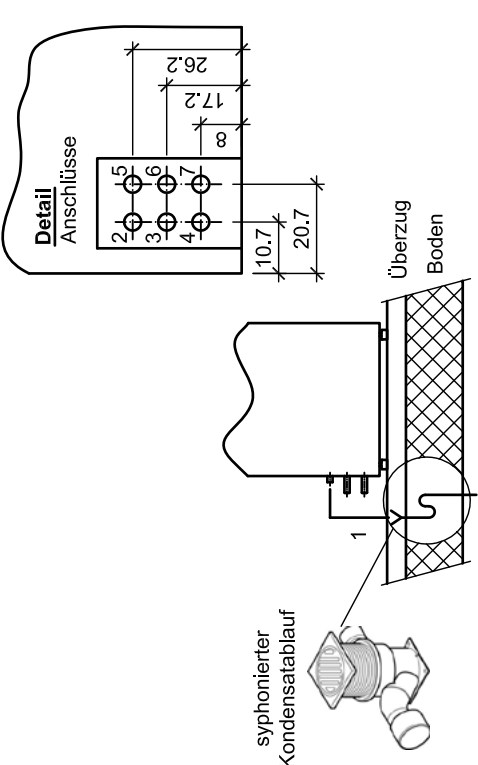
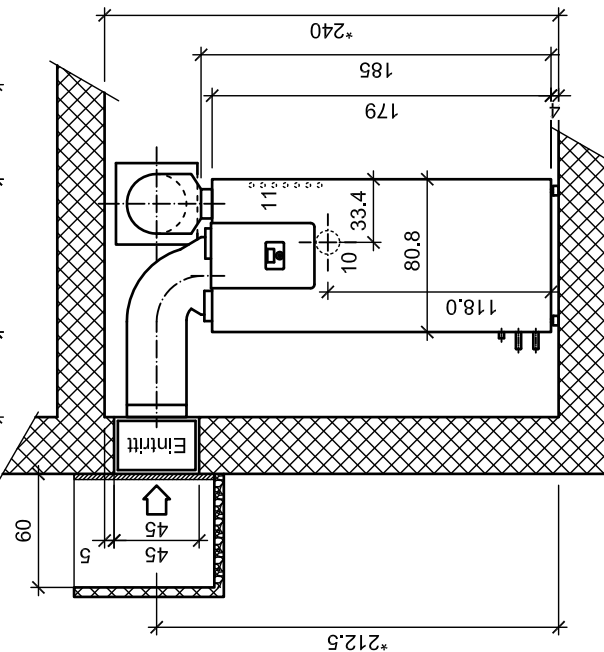
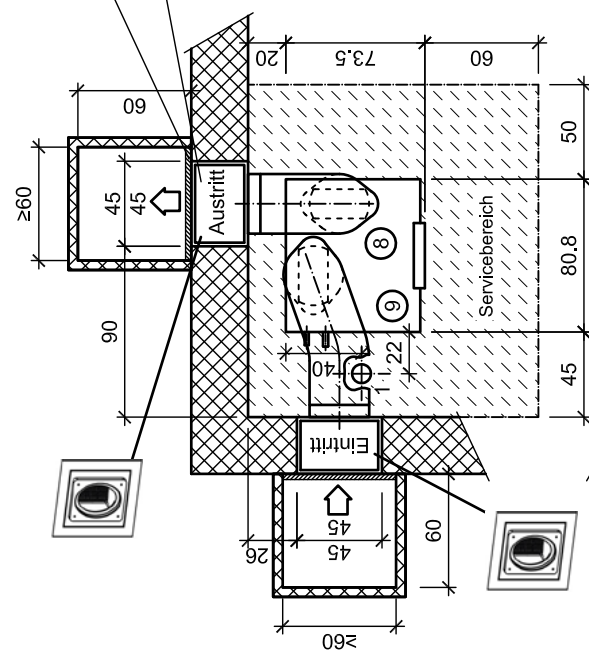
**AWG 315 L.2 (205788):**  
Isolierte Wanddurchführung inkl. Maschengitter



**Legende:**

- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Kondensatablauf  $\varnothing$  22mm
- 3 Heizung Vorlauf  $\varnothing$  22mm
- 4 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  22mm
- 5 Sicherheitsventil Ablauf  $\varnothing$  19mm
- 6 Wärmeübertrager Vorlauf  $\varnothing$  22mm
- 7 Wärmeübertrager Rücklauf  $\varnothing$  22mm
- 8 Abluft DN160
- 9 Zuluft DN160
- 10 Anschluss Lüftung DN160 (auf der Rückseite)
- 11 Durchführung elektr. Leitungen (auf der Rückseite)

alle Masse in cm



\*Mindestraumhöhe 220cm (nur mit Umlenkhaube möglich)

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	14.10.2022
	Dat: 09.04.2019	27.04.2023
	Geprüft: HS	

Lüftungsgerät LWZ 8 CS Trend  
Ausparungs- und Sockelplan, mit AWG 315.2, V.2

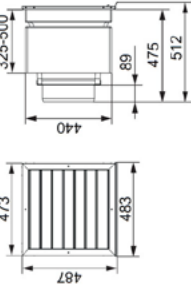
LWZ018

Lüftungssystem mit integrierter Luft-Wasser-Wärmepumpe

**Achtung:**  
Fassade im Lichtschacht mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

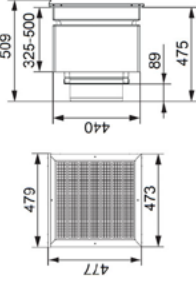
**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**

Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter



**AWG 315 L.2 (205788):**

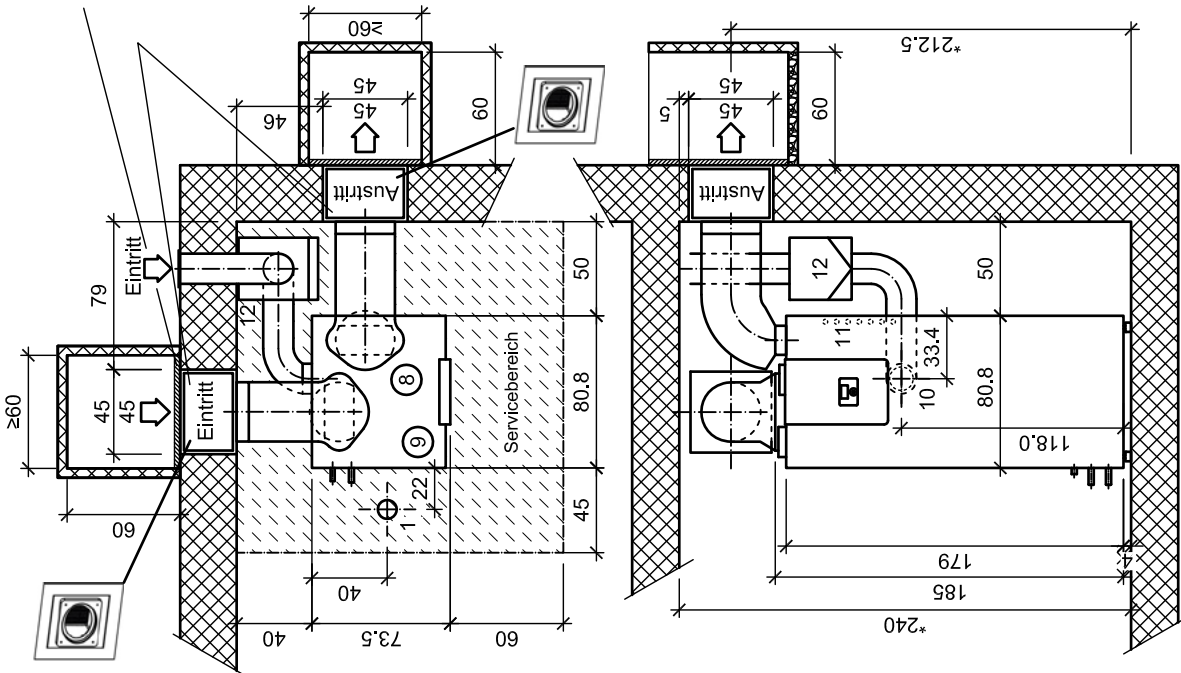
Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



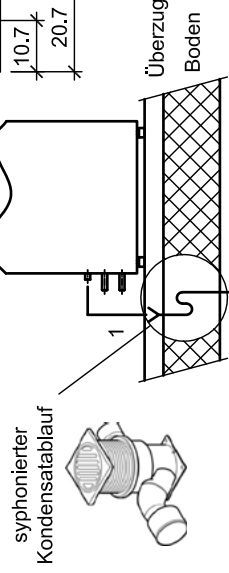
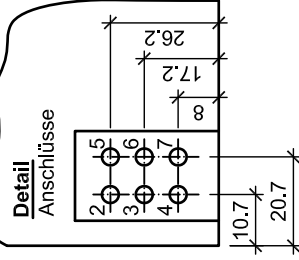
**Legende:**

- 1 Kondensatablauf syphoniert
- 2 Kondensatablauf  $\varnothing$  22mm
- 3 Heizung Vorlauf  $\varnothing$  22mm
- 4 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  22mm
- 5 Sicherheitsventil Ablauf  $\varnothing$  19mm
- 6 Wärmeübertrager Vorlauf  $\varnothing$  22mm
- 7 Wärmeübertrager Rücklauf  $\varnothing$  22mm
- 8 Abluft DN160
- 9 Zuluft DN160
- 10 Anschluss Lüftung DN160  
(auf der Rückseite)  
mindestens Wandabstand 40cm
- 11 Durchführung elektr. Leitungen  
(auf der Rückseite)
- 12 Filterbox isoliert  $\varnothing$  160

alle Masse in cm



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses



\*Mindestraumhöhe 220cm (nur mit Umlenkhaube möglich)

Name:	WP
Dat:	09.04.2019
Geprüft:	JR

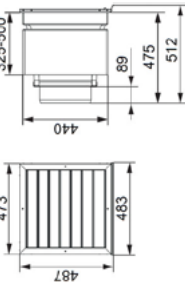
**STIEBEL ELTRON**

Lüftungsgerät LWZ 8 CS Trend  
Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2 ext. Ansaug, V.1

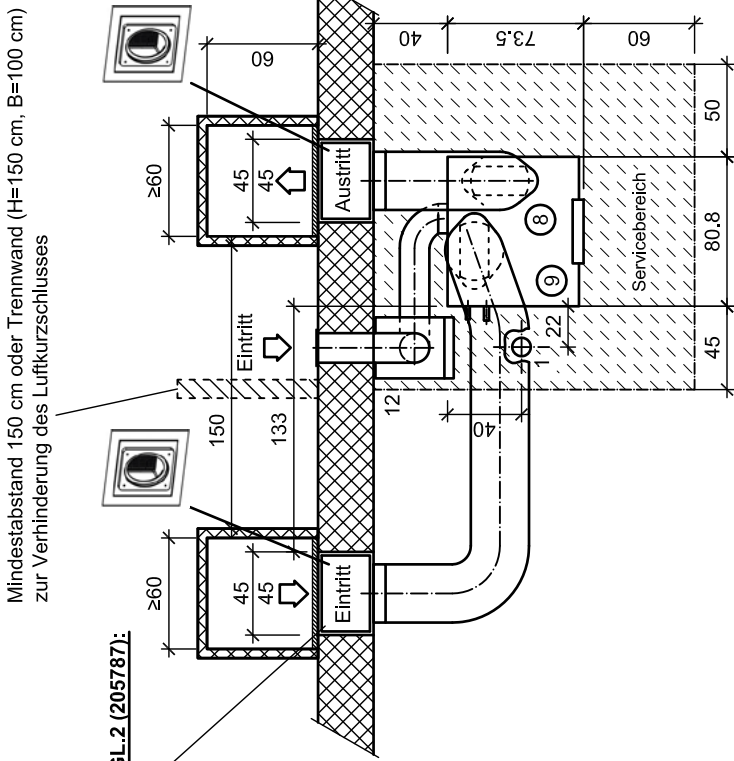
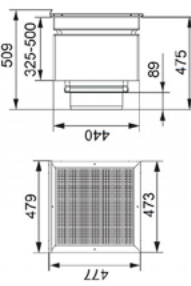
LWZ019

**Achtung:**  
Fassade im Lichtschart mit  $\geq 2$  cm  
diffusionsdichter und wetterfester  
Dämmung isolieren (Kältebrücke).

**AWG 315 SR.2 (205786) / AWG 315 GL.2 (205787):**  
Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Aluminium-Wetterschutzgitter

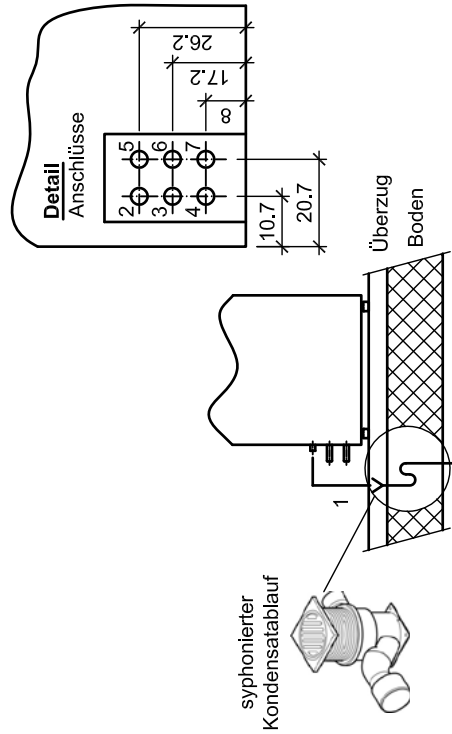


**AWG 315 L.2 (205788):**  
Isolierte Wanddurchführung  
inkl. Maschengitter



Mindestabstand 150 cm oder Trennwand (H=150 cm, B=100 cm)  
zur Verhinderung des Luftkurzschlusses

- Legende:**
- 1 Kondensatablauf syphoniert
  - 2 Kondensatablauf  $\varnothing$  22mm
  - 3 Heizung Vorlauf  $\varnothing$  22mm
  - 4 Heizung Rücklauf  $\varnothing$  22mm
  - 5 Sicherheitsventil Ablauf  $\varnothing$  19mm
  - 6 Wärmeübertrager Vorlauf  $\varnothing$  22mm
  - 7 Wärmeübertrager Rücklauf  $\varnothing$  22mm
  - 8 Abluft DN160
  - 9 Zuluft DN160
  - 10 Anschluss Lüftung DN160  
(auf der Rückseite)  
mindestens Wandabstand 40cm
  - 11 Durchführung elektr. Leitungen  
(auf der Rückseite)
  - 12 Filterbox isoliert  $\varnothing$ 160



\*Mindestraumhöhe 220cm (nur mit Umlenkhaube möglich)

alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

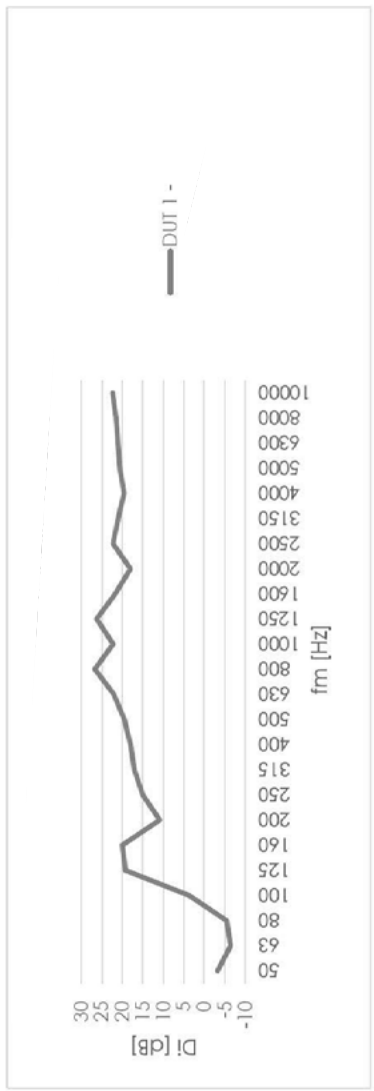
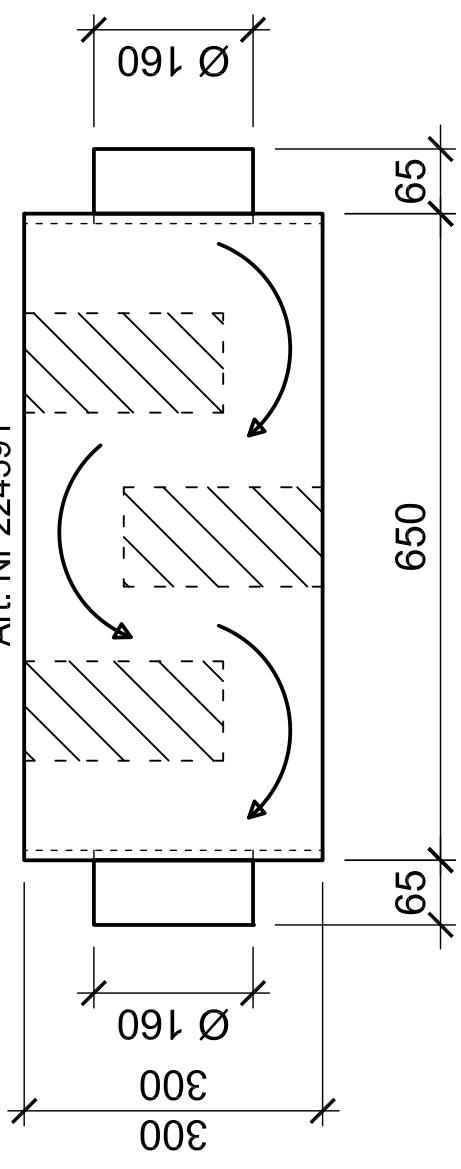
Name: WP  
Dat: 09.04.2019  
Geprüft: JR

14.10.2022  
27.04.2023

Lüftungsgerät LWZ 8 CS Trend  
Ausparungs- und Sockelplan, AWG 315.2 ext. Ansaug, V.2

LWZ020

Art. Nr. 224591



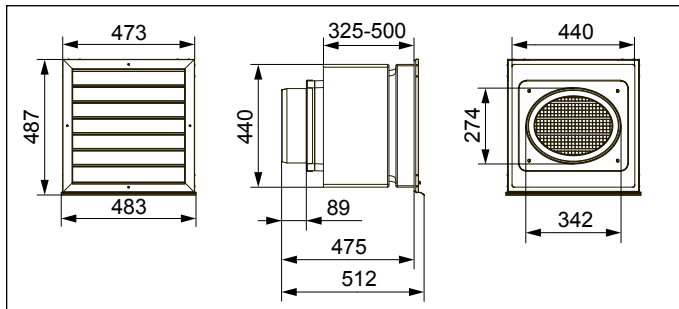
f <sub>m</sub> [Hz]	DUT 1	3.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0	31.5	40.0	50.0	63.0	80.0	100.0	125.0	160.0	200.0	250.0	315.0	400.0	500.0	630.0	800.0	
		-3.2	-6.4	-5.4	3.7	19.3	20	10.9	15	17.1	18	19.5	22.1	26.7	22.3	26.3	21.8	18	22.3	21	19.6	20.6	21.1	21.5	21.5	21.5

Die Messung wurde in Anlehnung an die Norm ISO Norm 7235:2003 ausgeführt.  
Die Angaben in diesem Messbericht erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen.  
Für fehlerhafte Messresultate und Interpretation kann keine Folgehaftung übernommen werden.

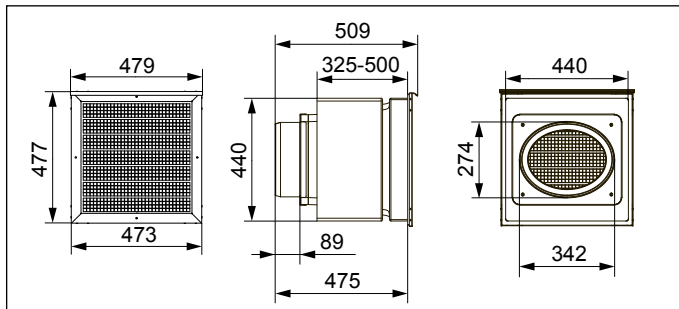
<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name:	MS	23.12.2014	<b>Kullissen-Schalldämpfer Art.Nr. 224591 Zubehör für LWZ</b>	<b>00001</b>
	Date:	18.08.2006	18.11.2015		
	Geprüft:	JR	09.05.2023		

# Aussenwanddurchführung mit Wetterschutzgitter

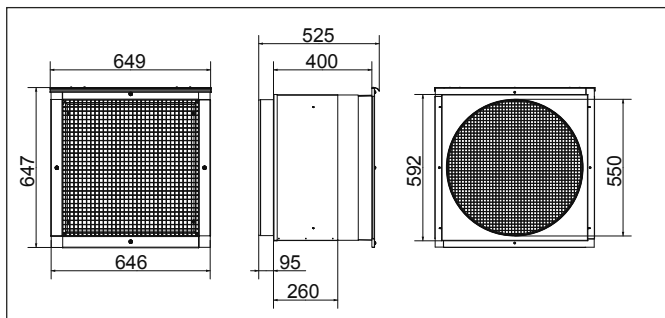
## 5.1.1 AWG 315 SR.2 / AWG 315 GL.2



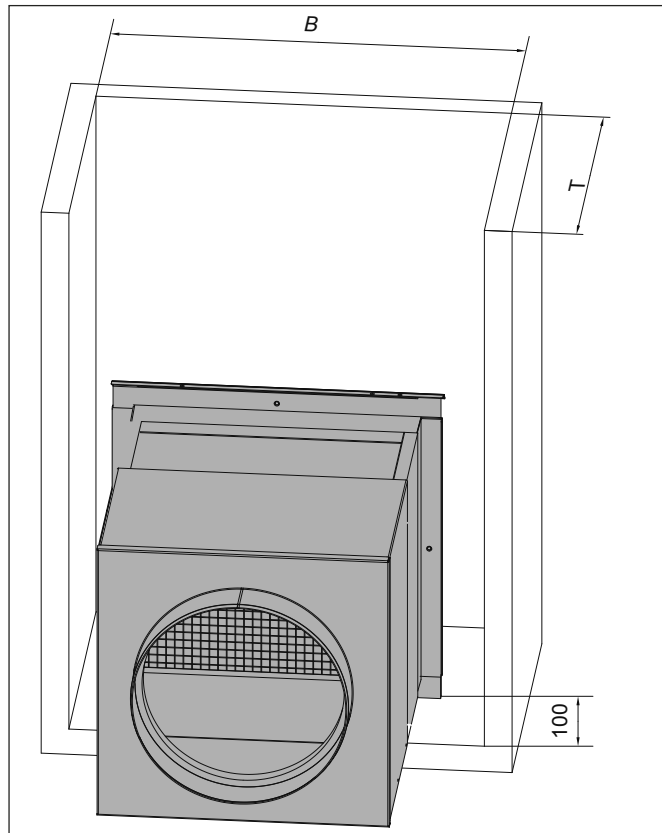
## 5.1.2 AWG 315 L.2



## 5.1.3 AWG 600 L



## 5.2 Mindestmaße des Kellerschachtes (nur für AWG L)



			AWG 315 L.2	AWG 600 L
B	Breite	mm	600	800
T	Tiefe	mm	600	600

Lüftungssystem mit integrierter  
 Luft-Wasser-Wärmepumpe

# Aussenwanddurchführung mit Wetterschutzgitter

## 5.3 Datentabelle

		AWG 315 L.2 mit Maschengitter
		205788
Höhe	mm	440
Breite	mm	440
Tiefe	mm	340
Gewicht	kg	12
Wandstärke	mm	325 - 500
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	12
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Durchgangsöffnung min.	mm	450x450
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300
Farbe (Maschengitter)		Aluminium, natureloxiert

		AWG 315 SR.2 mit Wetterschutzgitter
		205786
Höhe	mm	440
Breite	mm	440
Tiefe	mm	340
Gewicht	kg	12
Wandstärke	mm	325 - 500
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	25
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Durchgangsöffnung min.	mm	450x450
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300
Farbe (Wetterschutzgitter)		Silbermetallic

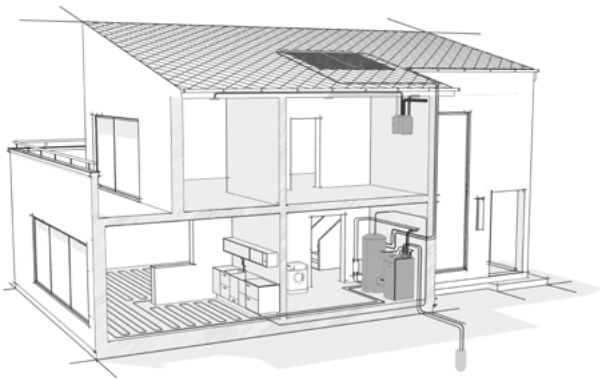
		AWG 315 GL.2 mit Wetterschutzgitter
		205787
Höhe	mm	440
Breite	mm	440
Tiefe	mm	340
Gewicht	kg	12
Wandstärke	mm	325 - 500
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	25
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Durchgangsöffnung min.	mm	450x450
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300
Farbe (Wetterschutzgitter)		RAL 9006

		AWG 600 L mit Maschengitter
		231044
Höhe	mm	647
Breite	mm	649
Tiefe	mm	525
Gewicht	kg	19
Wandstärke	mm	260...400
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	4
Durchgangsöffnung min.	mm	600x600
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	3500
Farbe (Maschengitter)		Aluminium, natureloxiert

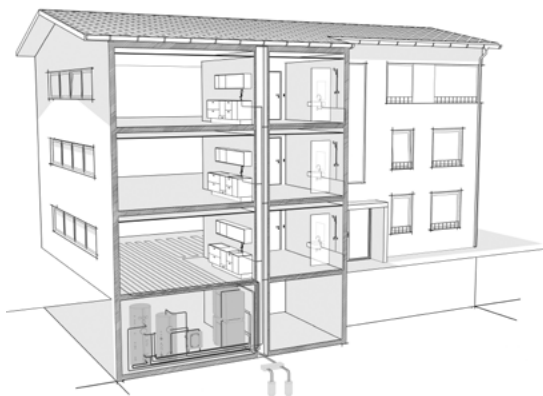
		AWG 600 L mit Wetterschutzgitter
		231042 + 234490
Höhe	mm	680
Breite	mm	680
Tiefe	mm	525
Gewicht	kg	21
Wandstärke	mm	260...400
Druckverlust bei 1000 m <sup>3</sup> /h	Pa	
Druckverlust bei 3000 m <sup>3</sup> /h	Pa	26
Durchgangsöffnung min.	mm	600x600
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	3500
Farbe (Wetterschutzgitter)		Aluminium, natureloxiert

# Sole-Wasser-Wärmepumpen

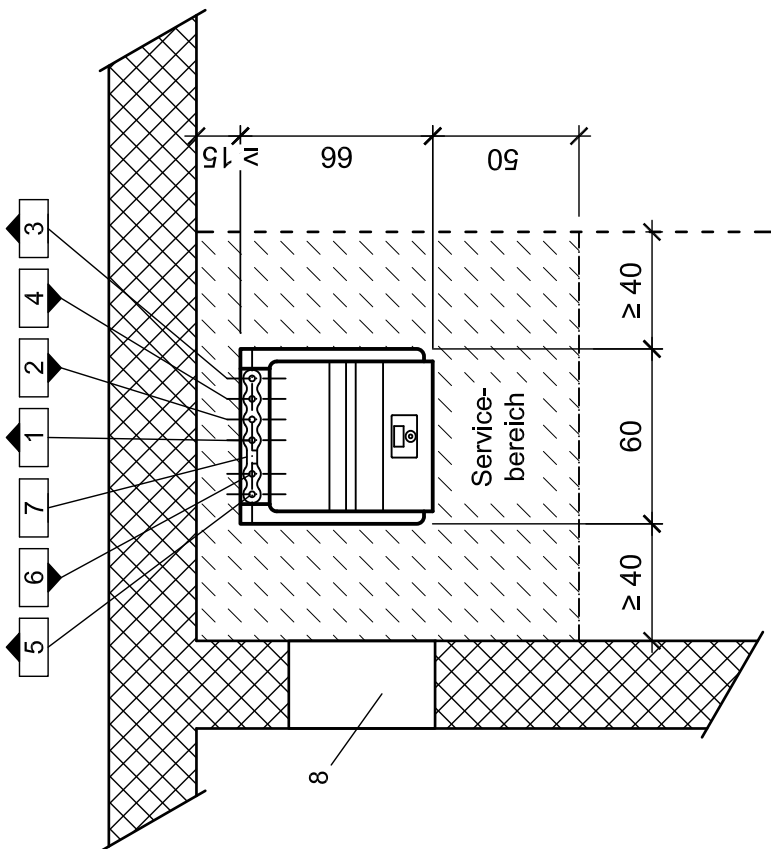
Sole-Wasser-Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON sind äusserst effizient und installationsfreundlich. Die qualitativ hochwertigen Geräte nutzen das Erdreich als Energiequelle. Die so aus der Umwelt gewonnene Wärme kann je nach Wärmepumpe zum Heizen und zur Warmwasseraufbereitung eingesetzt werden. Darüber hinaus kann im Sommer die Kühle aus dem Erdreich genutzt werden, um Wohnräume angenehm zu temperieren.



**Komfortbaureihe** | Die Geräte dieser Baureihe sind nicht nur kompakt, sondern darüber hinaus serienmässig voll ausgestattet. Somit kann die Installation besonders einfach und schnell vorgenommen werden.

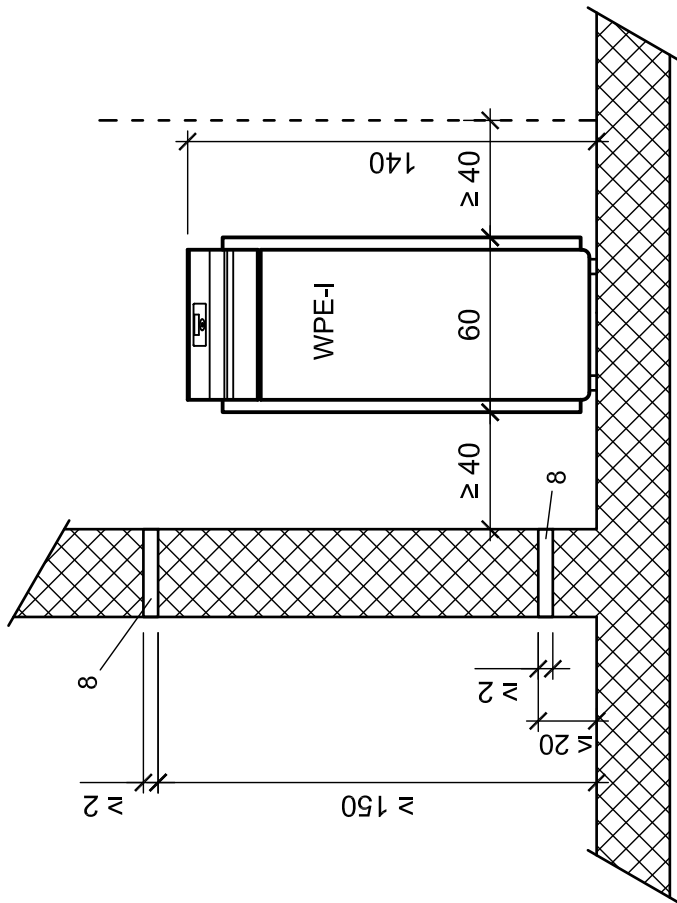


**Modulbaureihe** | Die individuellste und leistungsfähigste Baureihe. Die einzelnen Wärmepumpen können mit zusätzlichen Modulen erweitert werden, was vor allem bei hohen Leistungsanforderungen sehr praktisch ist.



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 28 mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 28 mm
- 3 Warmwasser Vorlauf Ø 28 mm
- 4 Warmwasser Rücklauf Ø 28 mm
- 5 Sole Austritt Ø 28 mm
- 6 Sole Eintritt Ø 28 mm
- 7 Durchführung elektr. Leitungen
- 8 Verdünnungsöffnung (nur nötig, wenn Raumvolumen < Nettovolumen min.)



Wärmepumpe:	Aufstellraum Nettovolumen min.:	Verdünnungsöffnungen nur nötig, wenn Raumvolumen < Nettovolumen 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

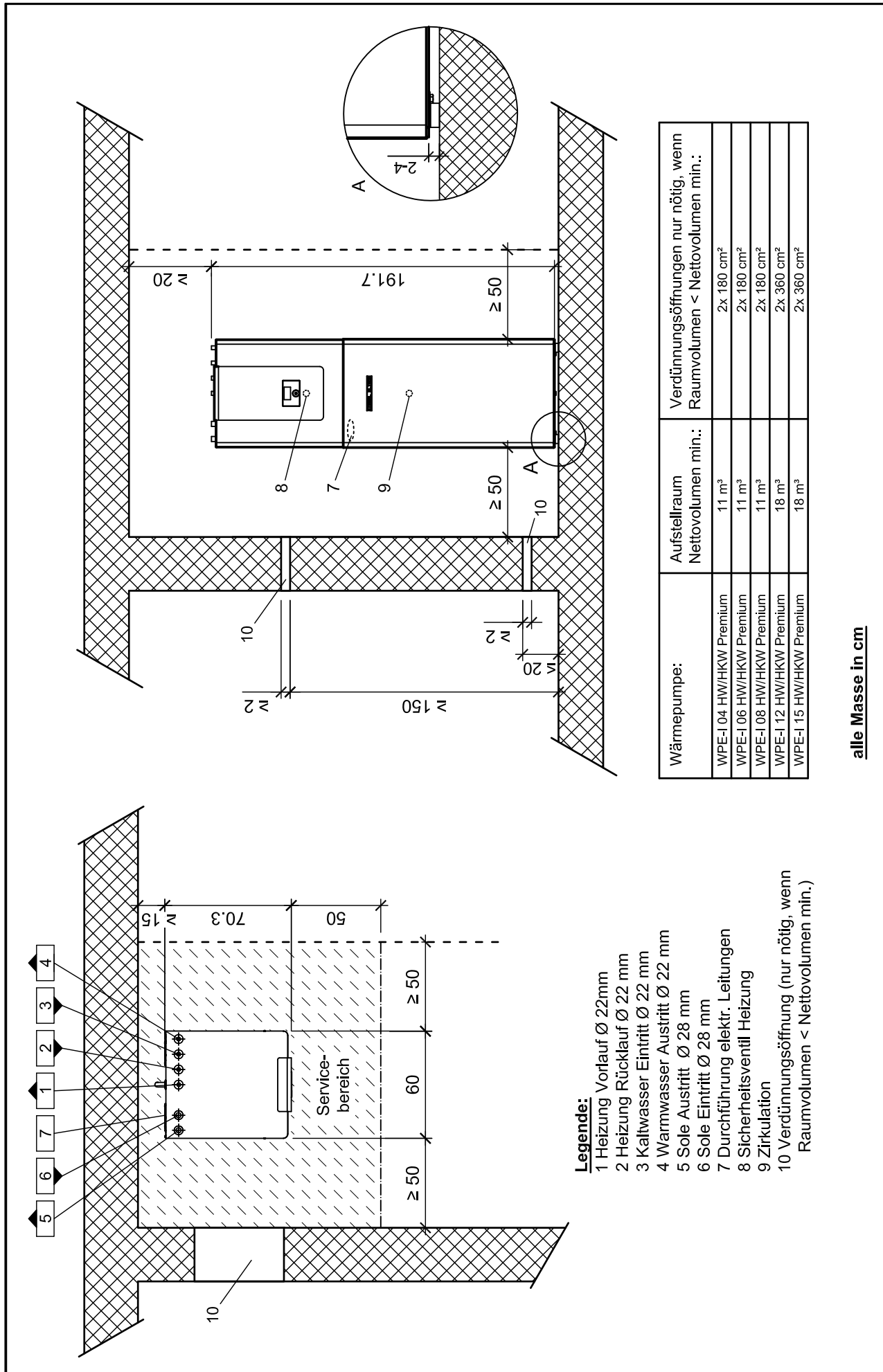
**alle Masse in cm**

Name: WP	08.09.2020
Dat: 09.06.2020	15.03.2021
Geprüft: ZD	14.12.2022

**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe WPE-I 04/06/08/12/15 H/HK Premium  
Aufstellungsplan für Innenaufstellung

**WPE-I 003**



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 22mm
- 2 Heizung Rücklauf Ø 22 mm
- 3 Kaltwasser Eintritt Ø 22 mm
- 4 Warmwasser Austritt Ø 22 mm
- 5 Sole Austritt Ø 28 mm
- 6 Sole Eintritt Ø 28 mm
- 7 Durchführung elektr. Leitungen
- 8 Sicherheitsventil Heizung
- 9 Zirkulation
- 10 Verdünnungsöffnung (nur nötig, wenn Raumvolumen < Nettovolumen min.)

Wärmepumpe:	Aufstellraum Nettovolumen min.:	Verdünnungsöffnungen nur nötig, wenn Raumvolumen < Nettovolumen 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

alle Masse in cm

Name:	WP	15.03.2021
Dat:	22.01.2021	14.12.2022
Geprüft:	ZD	

**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe WPE-I 04/06/08/12/15 HW/HKW Premium  
Aufstellungsplan für Innenaufstellung

WPE-I 004



# Aufstellungsplan WPE-I 07.1/12.1 Plus H(W)

## 1. Sicherheitskonzept

### Leckageerkennung und Belüftung

Der Kältekreis ist von einer Safety-Box umgeben, in die das integrierte Sicherheitsventil bei Störfällen (wie beispielsweise einem defekten Wärmeübertrager) ausbläst. Für eine sichere Trennung von Kältemittel und Heizungswasser sorgt ein patentierter Zyklonabscheider. Die Entlüftung der Safety-Box wird durch einen R290-Sensor überwacht und durch einen integrierten Sicherheitsventilator durchgeführt. Das ausgetretene Kältemittel wird im Falle einer Leckage über einen bauseitigen Luftkanal ins Freie geführt. Dies verhindert die Ansammlung des brennbaren Kältemittels im Aufstellraum. Das **Expansionsgefäß** auf der Heizungsseite darf **50 Liter nicht überschreiten**. Dies ist ein wesentlicher Bestandteil des Sicherheitskonzepts und muss zwingend eingehalten werden.

### Luftkanalanforderungen

Der Luftkanal ist gemäss Aufstellungsplan unter Berücksichtigung der Mindestabstände zu installieren. Dieser muss die **Dichtheitsklasse B (DIN EN 12237)** und **Brandschutzklasse A1 (DIN 4102)** erfüllen. Hierfür kann das Zubehör **AWG 80 (Art. Nr. 207743)** oder alternatives Material verwendet werden (Reduktion DN80/100 im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten). Wichtig ist, dass die **Luftkanäle antistatisch (geerdet)** sind. Bei unterirdischer Verlegung ins Freie sind Korrosionsschutz, statische Belastungen und Materialeignung zu beachten. Für den Luftkanal gelten folgende Grenzwerte: **200 Pa Druckverlust bei 19 l/s Luftgeschwindigkeit**. Die Nutzung **bestehender Kamin-, Abluft- oder Lüftungsanlagen** für die Gehäuseabluft ist **nicht zulässig**. Die Ablufführung muss zwingend über einen eigens dafür installierten Luftkanal erfolgen, der ausschliesslich diesem Zweck dient und den Anforderungen dieses Aufstellungsplans entspricht.

## 2. Sicherheitsventile und Belüftungskomponenten

### Integrierte Sicherheitsventile

Die Wärmepumpe besitzt zwei integrierte Sicherheitsventile: eines für den Solekreis (3 bar) und eines für den Heizkreis (2,5 bar). Diese entlasten das System bei Überdruck.

### Einschränkungen und Verbote

Zusätzliche Sicherheitsventile müssen einen höheren Auslösedruck als die integrierten Ventile haben, um unbeabsichtigtes Öffnen zu vermeiden (Solekreis über 3 bar, Heizkreis über 2,5 bar). Automatische Entlüftungsventile und Luftabscheider sind aufgrund der Gefahr eines R290-Austritts bei defektem Wärmetauscher verboten. Nur manuell betätigte Entlüftungsventile mit Mindestöffnungsdruck von 3 bar (Solekreis) bzw. 2,5 bar (Heizkreis) sind zulässig.

## 3. Installationsabstände und Schutzbereich

### Luftkanal-Installationsanforderung

Der Luftkanal muss ins Freie führen und mindestens 0,5 m über dem Erdreich installiert werden, um Blockaden durch Schnee und Laub zu vermeiden (Ausströmbereich muss frei bleiben) sowie eine ausreichende Durchmischung mit der Atmosphäre zu gewährleisten. Bei Installation in der Nähe eines Lichtschachts erhöht sich der Mindestabstand auf 1 m. Dieser kann auf 0,5 m reduziert werden, wenn der Lichtschacht versiegelt wird. Der Schutzbereich beträgt rundum 1 m.

### Verbotene Elemente innerhalb des Schutzbereichs (Liste nicht abschliessend)

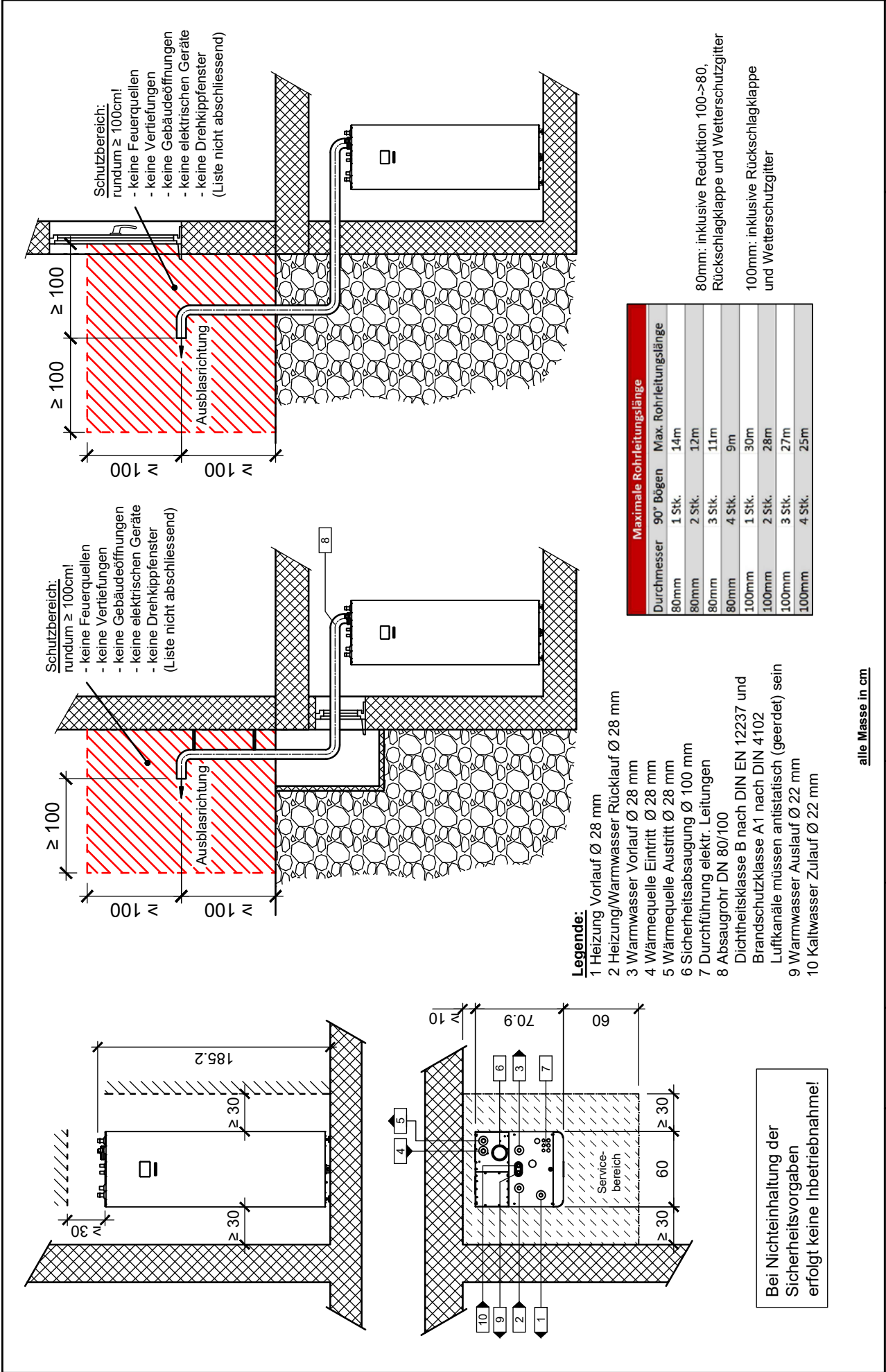
- › Feuerquellen wie offenes Feuer, Grill oder Aschenbecher
- › Vertiefungen wie Lichtschächte, Kanalisationsschächte, Sickergruben oder Senken
- › Gebäudeöffnungen wie Türen, Drehklappenfenster oder Lüftungsöffnungen
- › Elektrische Geräte wie Aussenfühler, Kameras oder Steckdosen
- › Personenaufenthaltsbereiche

**Nicht öffnbare Fenster** sind von der 1 Meter Abstandsregelung ausgenommen, da sie als **unkritisch** gelten.

## 4. Auswirkung bei Zuwiderhandlungen

Bei Nichterfüllung der Sicherheitsanforderungen behält sich die Stiebel Eltron AG das Recht vor, die Wärmepumpenanlage **nicht in Betrieb** zu nehmen.

**Hinweis:** Diese Dokumentation muss in Verbindung mit der Installationsanleitung des Herstellers und den lokalen Sicherheitsvorschriften verwendet werden.



**STIEBEL ELTRON**

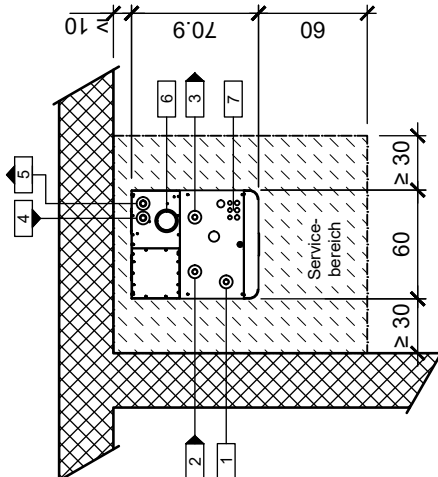
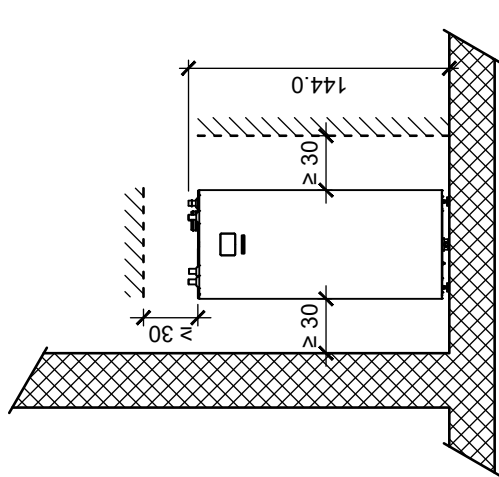
Name: WP  
 Datum: 08.01.2025  
 Geprüft: CB

21.02.2025

Wärmepumpe WPE-I 07.1/12.1 Plus HW 400  
 Aufstellungsplan für Innenaufstellung

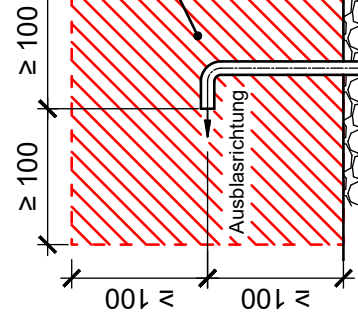
**WPE-I 009**

Sole-Wasser-Wärmepumpe

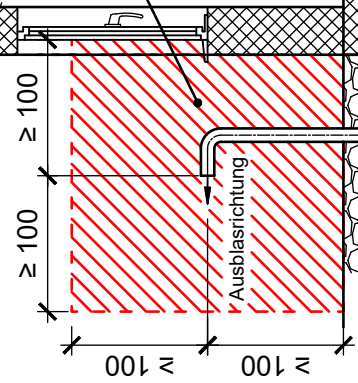


Bei Nichteinhaltung der Sicherheitsvorgaben erfolgt keine Inbetriebnahme!

**Schutzbereich:**  
 rundum  $\geq 100\text{cm!}$   
 - keine Feuerquellen  
 - keine Vertiefungen  
 - keine Gebäudeöffnungen  
 - keine elektrischen Geräte  
 - keine Drehkippenfenster  
 (Liste nicht abschliessend)



**Schutzbereich:**  
 rundum  $\geq 100\text{cm!}$   
 - keine Feuerquellen  
 - keine Vertiefungen  
 - keine Gebäudeöffnungen  
 - keine elektrischen Geräte  
 - keine Drehkippenfenster  
 (Liste nicht abschliessend)



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf  $\text{\O} 28\text{ mm}$
  - 2 Heizung/Warmwasser Rücklauf  $\text{\O} 28\text{ mm}$
  - 3 Warmwasser Vorlauf  $\text{\O} 28\text{ mm}$
  - 4 Wärmequelle Eintritt  $\text{\O} 28\text{ mm}$
  - 5 Wärmequelle Austritt  $\text{\O} 28\text{ mm}$
  - 6 Sicherheitsabsaugung  $\text{\O} 100\text{ mm}$
  - 7 Durchführung elektr. Leitungen
  - 8 Absaugrohr DN 80/100
- Dichtheitsklasse B nach DIN EN 12237 und Brandschutzklasse A1 nach DIN 4102  
 Luftkanäle müssen antistatisch (geerdet) sein

Maximale Rohrleitungsänge	
Durchmesser	Max. Rohrleitungsänge
80mm	14m
80mm	12m
80mm	11m
80mm	9m
100mm	30m
100mm	28m
100mm	27m
100mm	25m

80mm: inklusive Reduktion 100->80, Rückschlagklappe und Wetterschutzgitter

100mm: inklusive Rückschlagklappe und Wetterschutzgitter

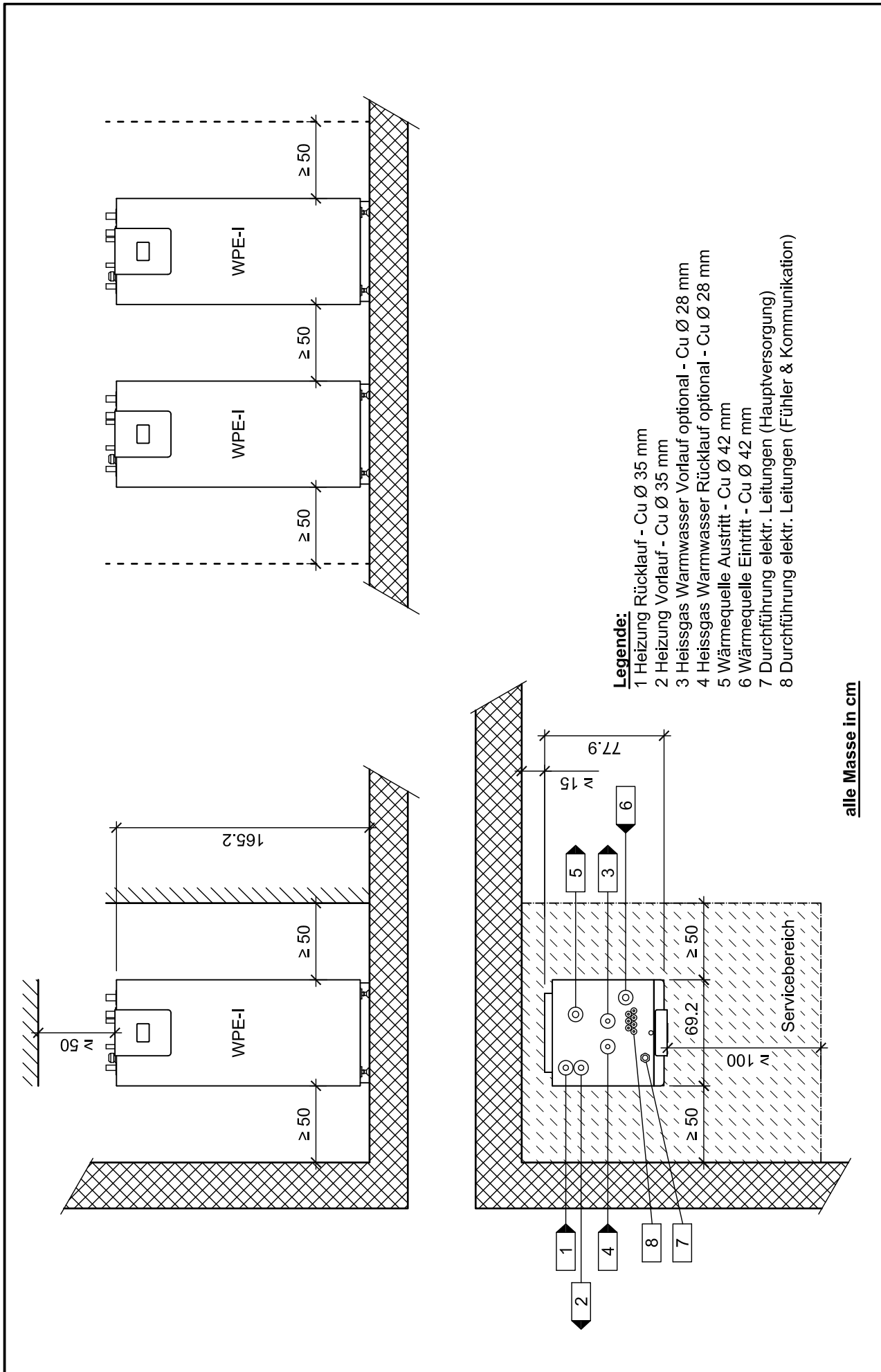
alle Masse in cm

Name: WP	21.02.2025
Dat: 08.01.2025	.
Geprüft: CB	

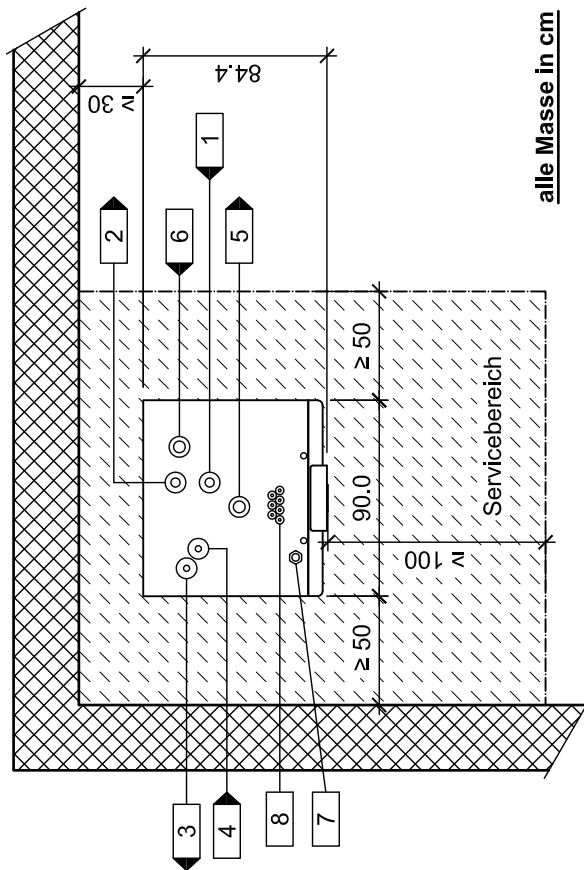
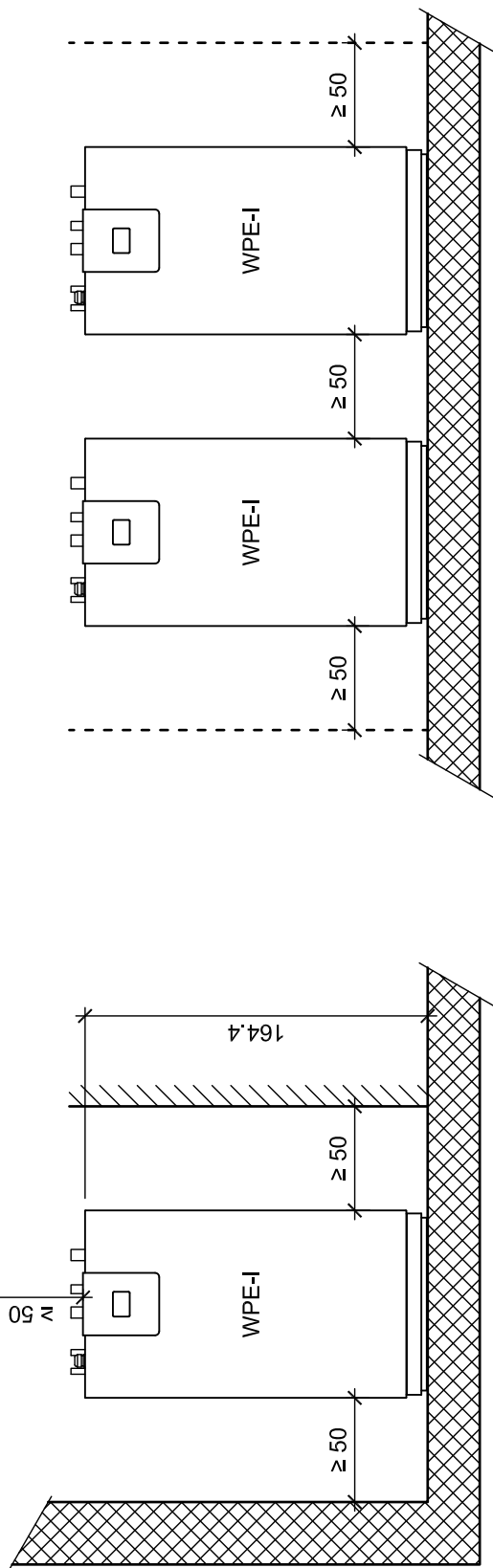
**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpe WPE-I 07.1/12.1 Plus H 400  
 Aufstellungsplan für Innenaufstellung

WPE-I 008



<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	01.11.2019	<b>WPE-I 001</b>
	Dat: 16.04.2019	14.10.2022	
	Geprüft: ZD		
		Wärmepumpe WPE-I 33/44 H Premium Aufstellungsplan für Innenaufstellung	

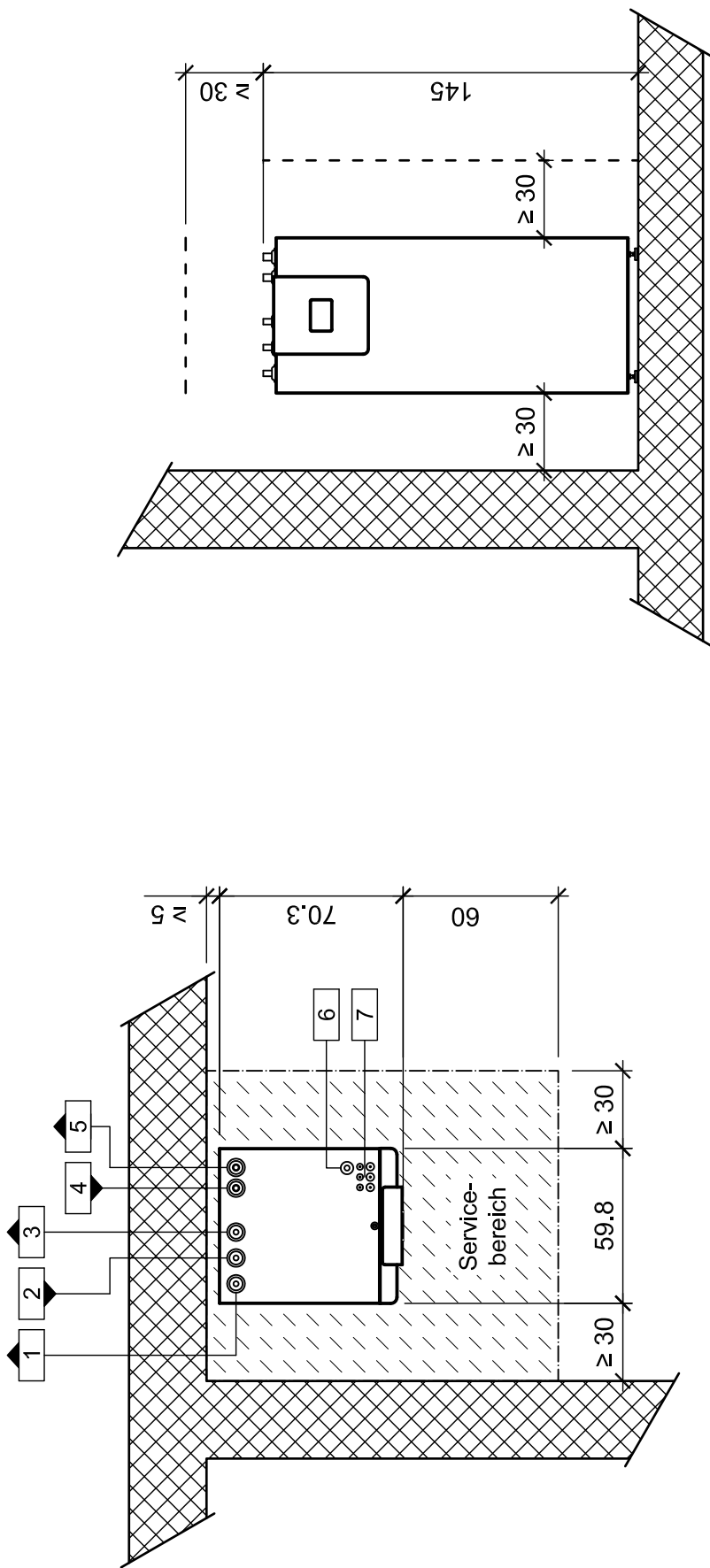


alle Masse in cm

**Legende:**

- 1 Heizung Rücklauf - Cu Ø 42 mm
- 2 Heizung Vorlauf - Cu Ø 42 mm
- 3 Heissgas Warmwasser Vorlauf optional - Cu Ø 28 mm
- 4 Heissgas Warmwasser Rücklauf optional - Cu Ø 28 mm
- 5 Wärmequelle Austritt - Cu Ø 54 mm
- 6 Wärmequelle Eintritt - Cu Ø 54 mm
- 7 Durchführung elektr. Leitungen (Hauptversorgung)
- 8 Durchführung elektr. Leitungen (Fühler & Kommunikation)

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Name: WP	01.11.2019	<b>WPE-I 002</b>
	Dat: 16.04.2019	14.10.2022	
	Geprüft: ZD		
		Wärmepumpe WPE-I 59/87 H Premium Aufstellungsplan für Innenaufstellung	



**Legende:**

- 1 Heizung Vorlauf Ø 22 mm, WPE-I 05-10
- Heizung Vorlauf Ø 28 mm, WPE-I 13-17
- 2 Heizung/Warmwasser Rücklauf Ø 22 mm, WPE-I 05-10
- Heizung/Warmwasser Rücklauf Ø 28 mm, WPE-I 13-17
- 3 Warmwasser Vorlauf Ø 22 mm
- 4 Wärmequelle Eintritt Ø 28 mm
- 5 Wärmequelle Austritt Ø 28 mm
- 6 Durchführung elektr. Leitungen (Hauptversorgung)
- 7 Durchführung elektr. Leitungen (Fühler & Kommunikation)

alle Masse in cm

**STIEBEL ELTRON**

Name: WP  
 Dat: 26.09.2022  
 Geprüft: ZD

21.10.2022

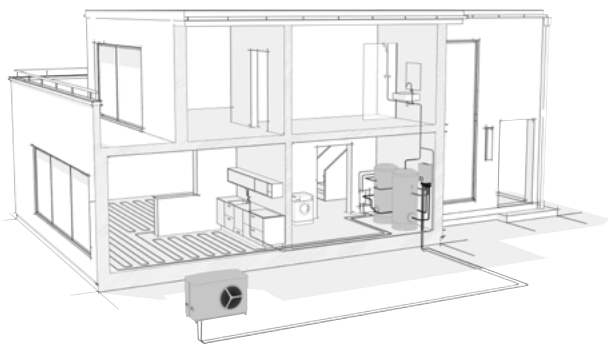
Wärmepumpe WPE-I 05-17 H 400 Plus  
 Aufstellungsplan für Innenaufstellung

WPE-I 005



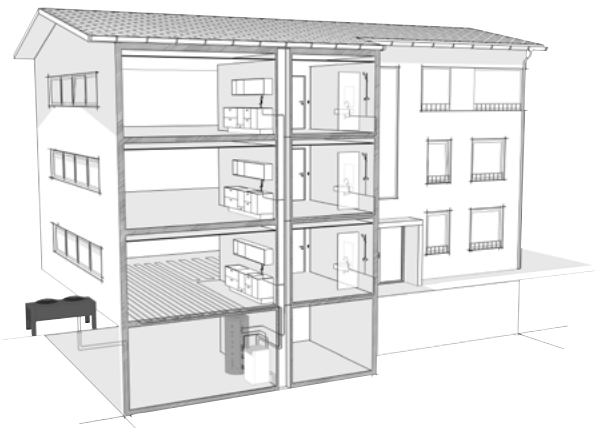
# Speicher

Warmes Wasser ist heute selbstverständlich, die Wärme so verlustfrei wie möglich zu speichern jedoch nicht. Massgeschneiderte Speicher-Lösungen von STIEBEL ELTRON helfen, die Warmwasserkosten zu senken, indem sie als hydraulisches Trennelement zwischen Wärmepumpe und Heizungssystem Energiedifferenzen ausgleichen und die erzeugte Wärmeenergie bevorraten. Dank dieser Speicherfunktion lassen sich günstige (Nacht-) Stromtarife ausnutzen und eventuelle Sperrzeiten überbrücken. Zudem ermöglicht der Speicher längere Lauf- und Standzeiten der Wärmepumpe. Dies erhöht sowohl die Effizienz als auch die Lebensdauer des gesamten Heizsystems.

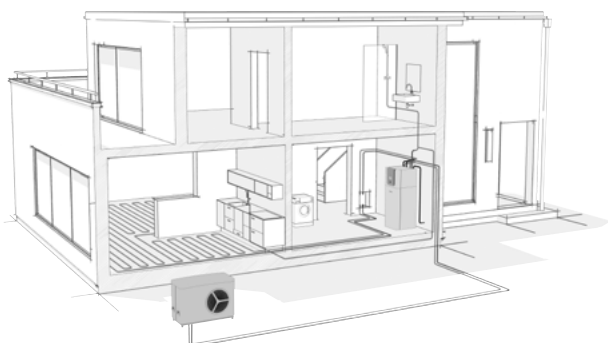


**Pufferspeicher** | Mit einem Speichervolumen von 100 bis 1500 Liter lassen sich die Pufferspeicher von STIEBEL ELTRON individuell einsetzen. Ob wandhängend oder als Standgerät, als Knotenpunkt verbinden sie unterschiedliche Energiesysteme – und das bei minimalen Wärmeverlusten.

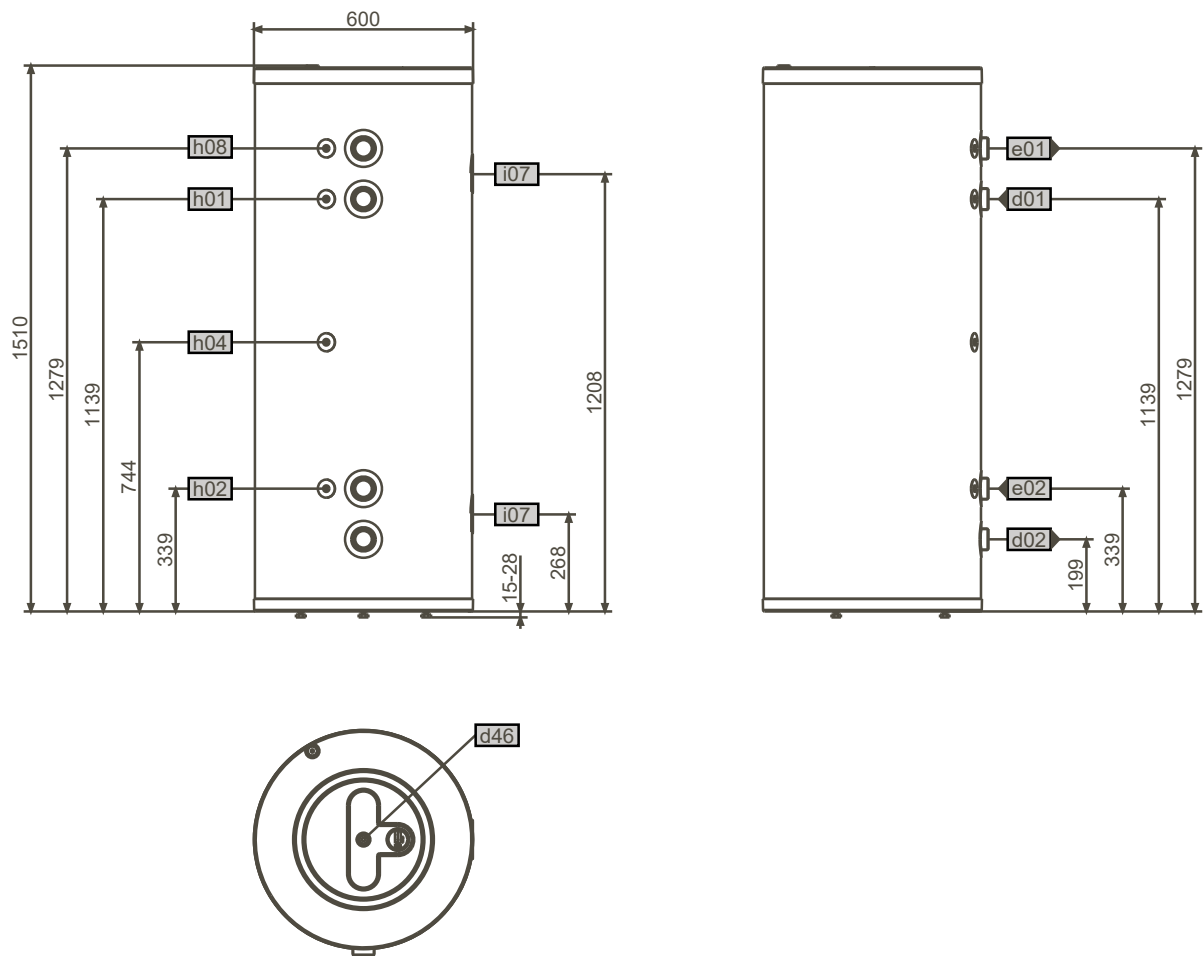
**Warmwasserspeicher** | Hochwertig emaillierte Stahlbehälter stellen eine einwandfreie Warmwasserversorgung sicher. Mit einem Speichervolumen von 280–835 Liter bieten diese Speicher nebst hohem Warmwasserkomfort maximale Speicherdauer und hohe Effizienz.



**Kombi-/Durchlaufspeicher** | Diese Speicher eignen sich vor allem bei beengten Platzverhältnissen. Die Doppelfunktion aus Puffer- und Warmwasserspeicher bietet universelle Einsatzmöglichkeiten sowie eine hygienische Warmwasseraufbereitung im Durchflussbetrieb.

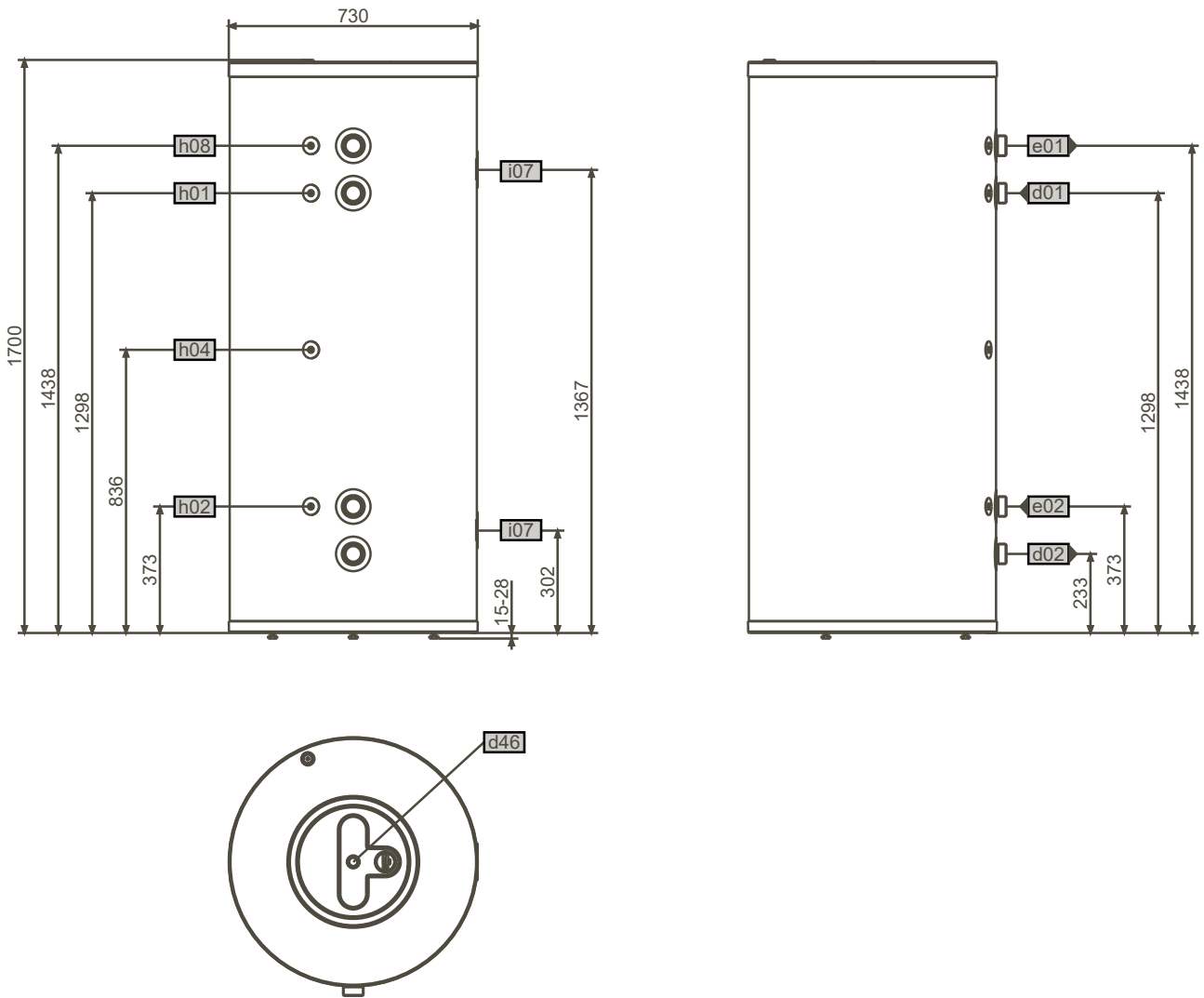


**Integralspeicher** | In Kombination mit Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON wurden diese Speicher konzipiert, welche sich durch einen hohen Integrations- und Vormontagegrad auszeichnen. Nach dem Aufstellen sind lediglich hydraulische Anschlüsse für Trinkwasser, Wärmepumpe und Heizkreis vorzunehmen. Sie vereinen die Funktion eines Puffer- und Warmwasserspeichers, welche platzsparend übereinander angeordnet sind.



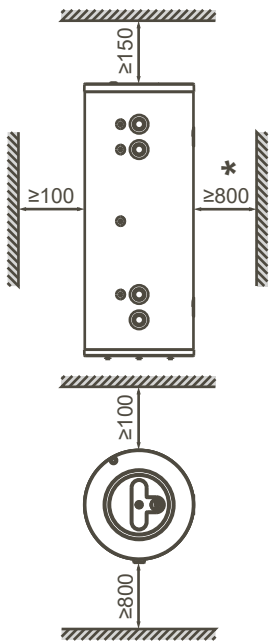
				SBP 200 Plus cool	
d01	WP Vorlauf	Außengewinde		G 2	
d02	WP Rücklauf	Außengewinde		G 2	
d46	Entlüftung	Innengewinde		G 3/4	
e01	Heizung Vorlauf	Außengewinde		G 2	
e02	Heizung Rücklauf	Außengewinde		G 2	
h01	Fühler WP Vorlauf	Durchmesser	mm	9,5	
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5	
h04	Fühler WP Rücklauf opt.	Durchmesser	mm	9,5	
h08	Fühler WP Kühlen	Durchmesser	mm	9,5	
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde		G 1 1/2	

# SBP 400 Plus cool



			SBP 400 Plus cool	
d01	WP Vorlauf	Außengewinde	G 2	
d02	WP Rücklauf	Außengewinde	G 2	
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 3/4	
e01	Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 2	
e02	Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 2	
h01	Fühler WP Vorlauf	Durchmesser	mm	9,5
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5
h04	Fühler WP Rücklauf opt.	Durchmesser	mm	9,5
h08	Fühler WP Kühlen	Durchmesser	mm	9,5
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2	

**Mindestabstände**



Die seitlichen Mindestabstände ermöglichen den Einbau von Zubehör.

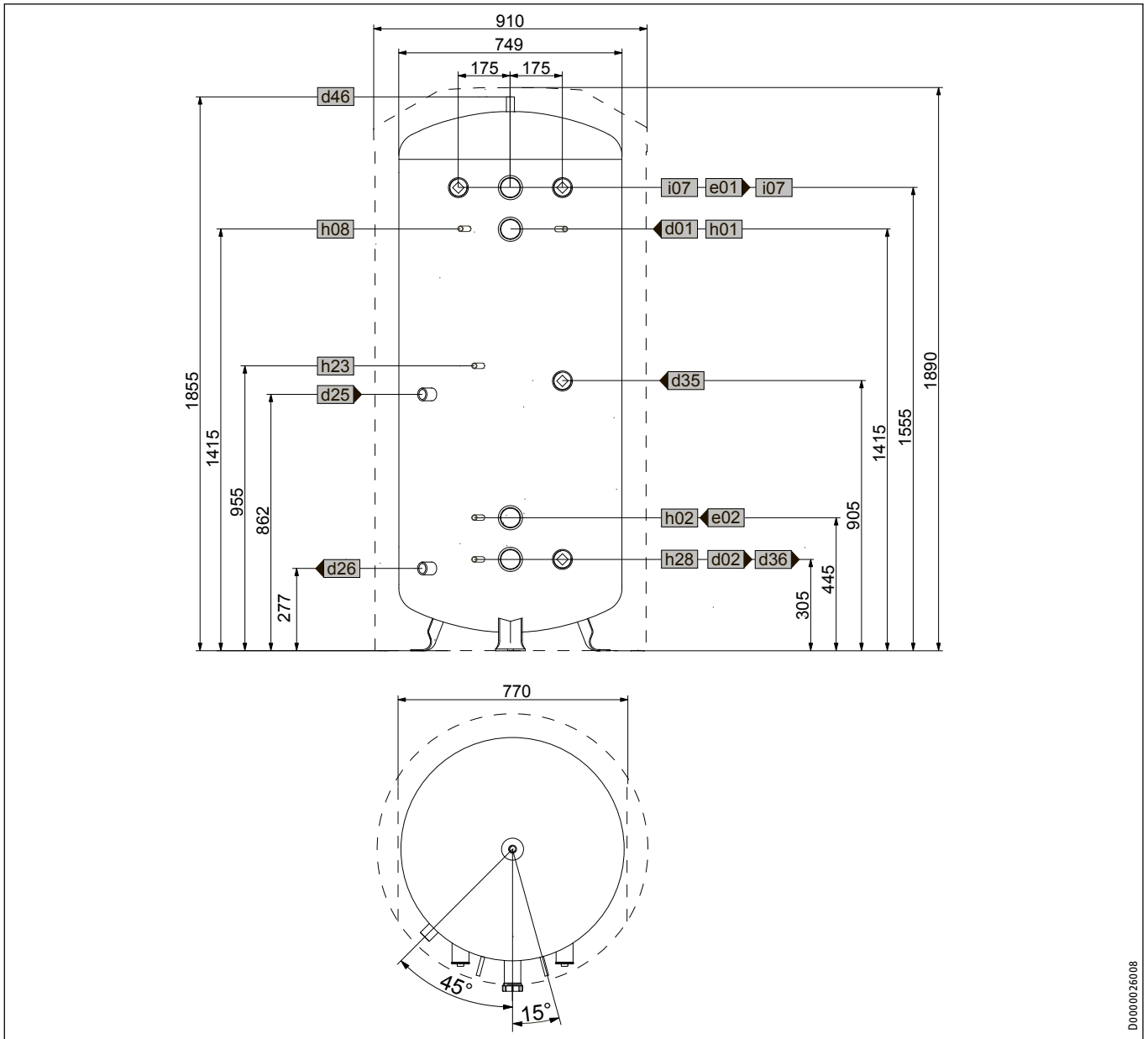
- Um einen störungsfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und Wartungsarbeiten am Gerät zu ermöglichen, halten Sie die Mindestabstände ein.

\* Mindestabstand  $\geq 800$  ist bei Verwendung eines Einschraubheizkörpers einzuhalten. (ohne Einschraubheizkörper  $\geq 100$ )

**Datentabelle**

		SBP 200 Plus cool	SBP 400 Plus cool
		205295	205296
<b>Hydraulische Daten</b>			
Nenninhalt	l	207	415
<b>Einsatzgrenzen</b>			
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3	0,3
Prüfdruck	MPa	0,45	0,45
Max. Be-/Entladevolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1,6	3,1
Max. zulässige Temperatur	°C	95	95
<b>Energetische Daten</b>			
Bereitschaftsenergieverbrauch/24 h bei 65 °C	kWh	1,2	1,7
Energieeffizienzklasse		B	B
<b>Dimensionen</b>			
Höhe	mm	1510	1700
Durchmesser	mm	600	730
Einbringmass	mm	600	730
Kippmass	mm	1637	1867
<b>Gewichte</b>			
Gewicht gefüllt	kg	265	496
Gewicht leer	kg	58	81

SBP 700 E | SBP 700 E SOL



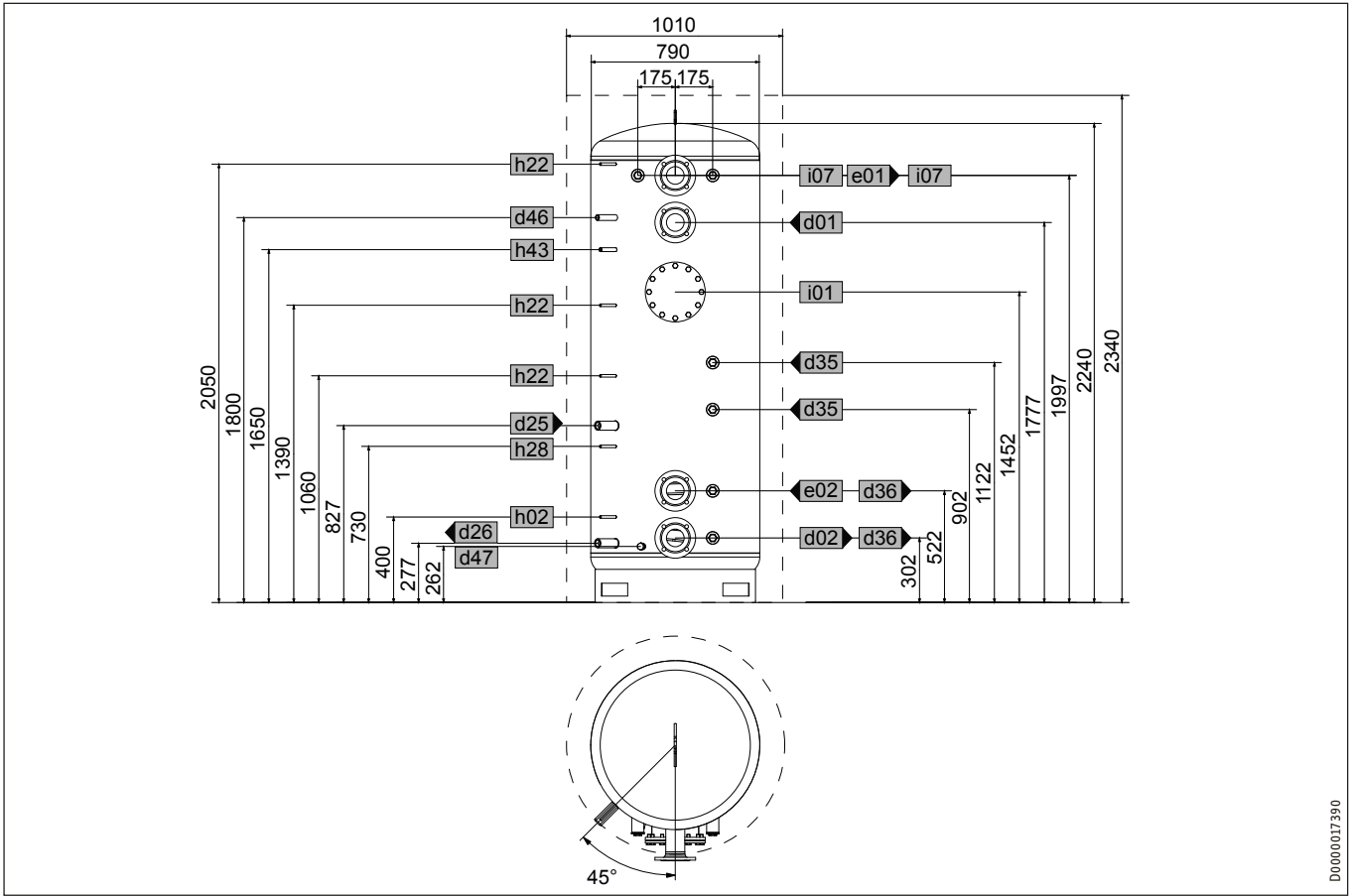
D0000026008

			SBP 700 E	SBP 700 E SOL
a23	Gerät	Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente	770	770
d01	WP Vorlauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A
d02	WP Rücklauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1
d35	Wärmeerzeuger Vorlauf opt.	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2
d36	Wärmeerzeuger Rücklauf opt.	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 3/4	G 3/4
e01	Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A
e02	Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A
h01	Fühler WP Vorlauf	Durchmesser	9,5	9,5
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	9,5	9,5
h08	Fühler WP Kühlen	Durchmesser	9,5	9,5
h23	Fühler Wärmeerzeuger opt.	Durchmesser	9,5	9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser		9,5
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2

Speicher

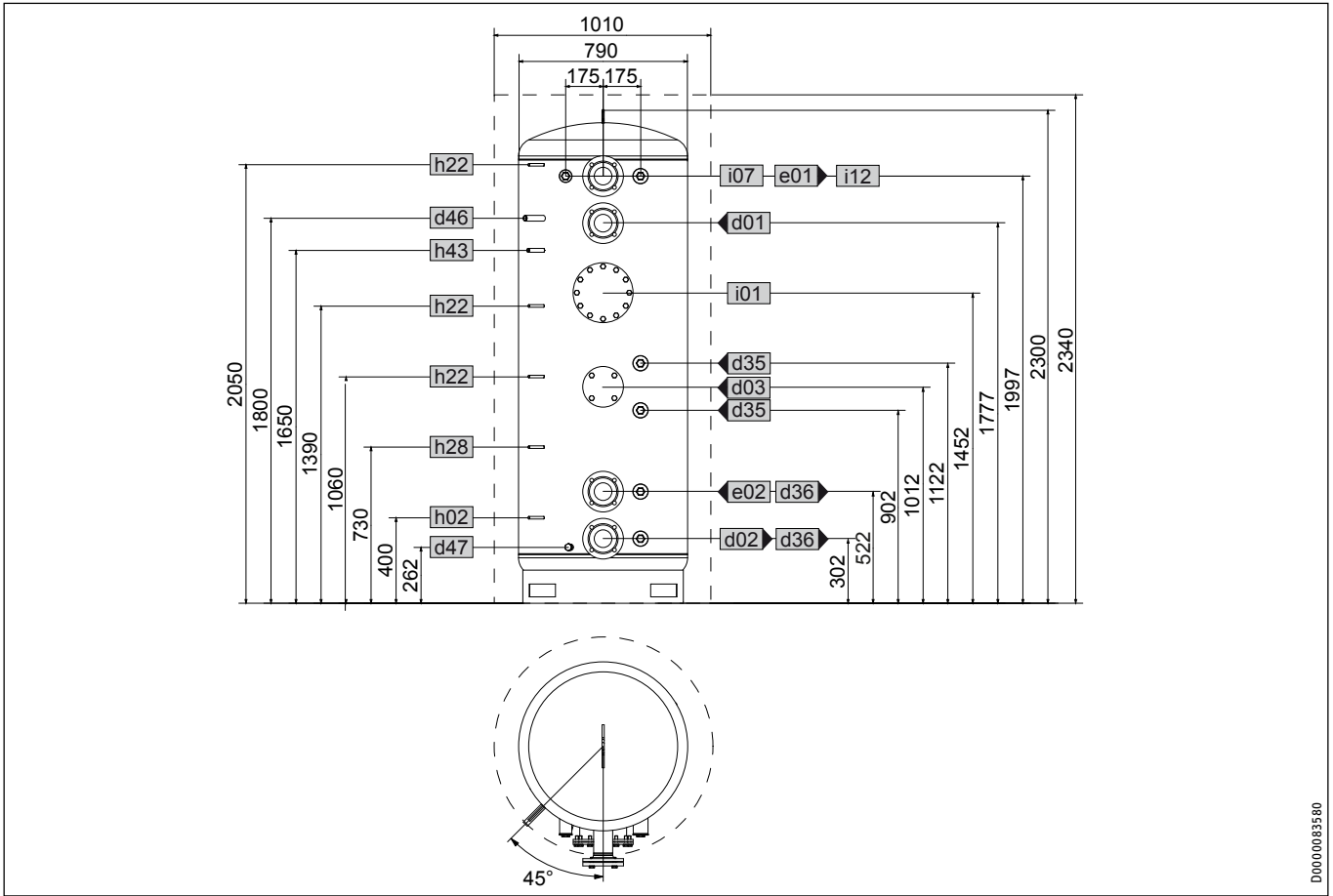
## Datentabelle

		SBP 700 E	SBP 700 E SOL
		185459	185460
<b>Hydraulische Daten</b>			
Nenninhalt	l	720	703
Inhalt Wärmeübertrager unten	l		12,2
Fläche Wärmeübertrager unten	m <sup>2</sup>		2
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager unten	hPa		28
<b>Einsatzgrenzen</b>			
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3	0,3
Prüfdruck	MPa	0,45	0,45
Max. Be- / Entladevolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	5,5	5,5
Max. zulässige Temperatur	°C	95	95
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m <sup>2</sup>		14
<b>Energetische Daten</b>			
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	2,2	2,2
<b>Energieeffizienzklasse</b>			
<b>Dimensionen</b>			
Höhe	mm	1890	1890
Durchmesser	mm	910	910
Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente	mm	770	770
Kippmaß	mm	2000	2000
<b>Gewichte</b>			
Gewicht gefüllt	kg	885	902
Gewicht leer	kg	185	216



D0000017390

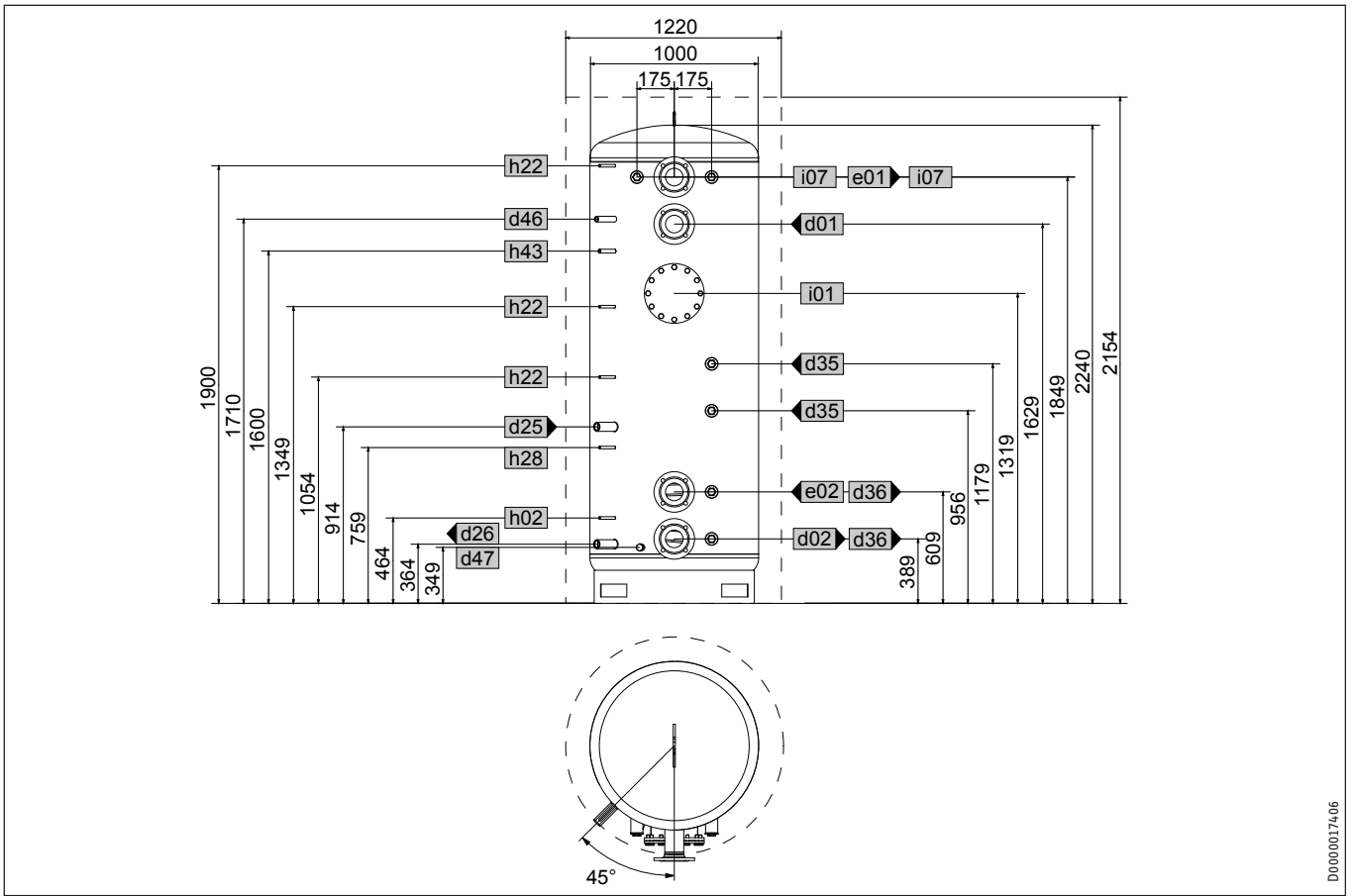
		SBP 1000 E		SBP 1000 E SOL	
d01	WP Vorlauf	Durchmesser	DN 80		DN 80
d02	WP Rücklauf	Durchmesser	DN 80		DN 80
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde			G 1
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde			G 1
d35	Wärmeerzeuger Vorlauf opt.	Innengewinde	G 1 1/2		G 1 1/2
d36	Wärmeerzeuger Rücklauf opt.	Innengewinde	G 1 1/2		G 1 1/2
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 1/2		G 1/2
d47	Entleerung	Außengewinde	G 3/4 A		G 3/4 A
e01	Heizung Vorlauf	Durchmesser	DN 80		DN 80
e02	Heizung Rücklauf	Durchmesser	DN 80		DN 80
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5	9,5
h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm	9,5	9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm	9,5	9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm	14,5	14,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm	280	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245	245
		Schrauben		M 14	M 14
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde		G 1 1/2	G 1 1/2



D0000083580

Speicher

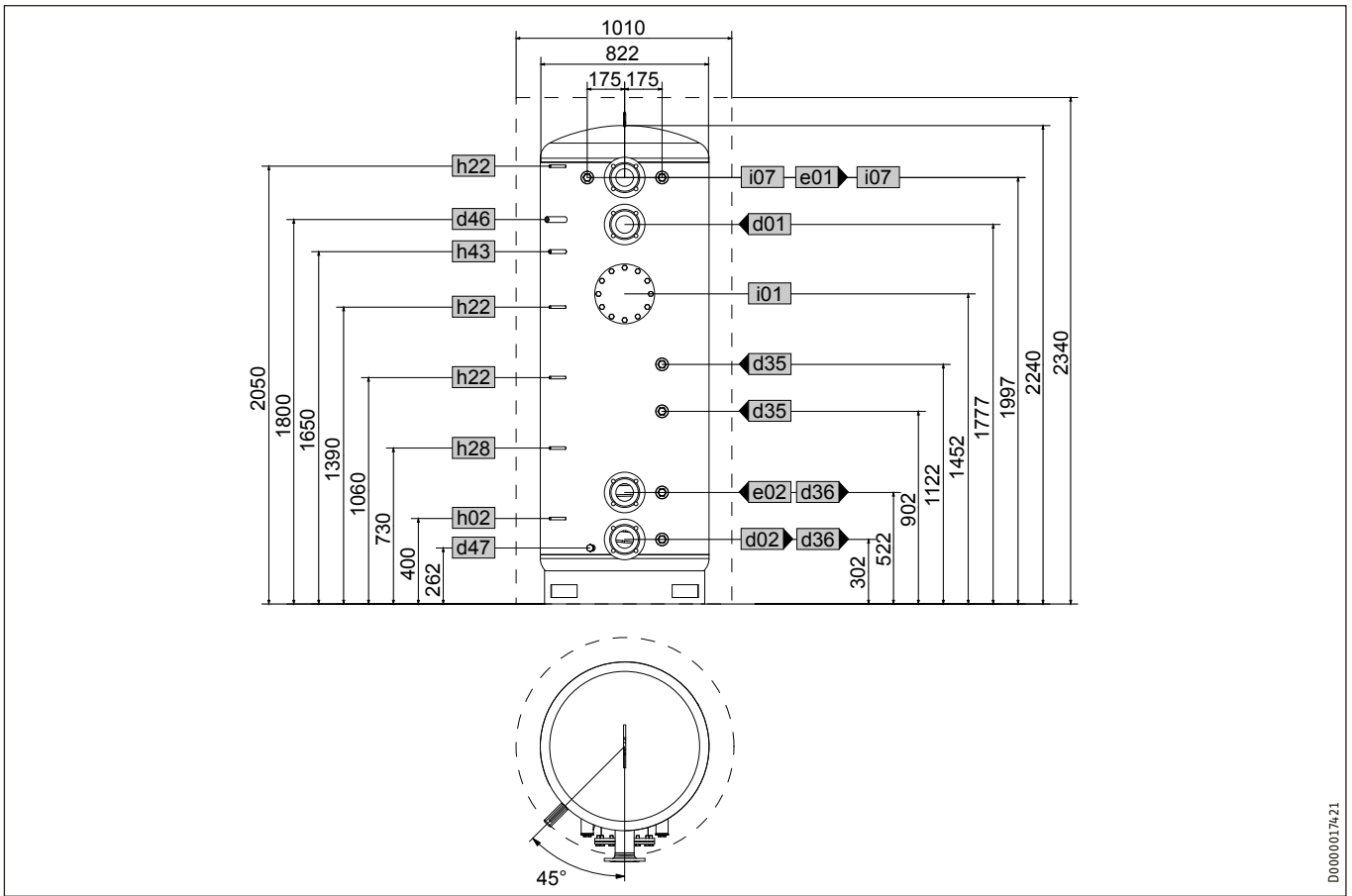
			SBP 1010 E
d01	WP Vorlauf	Nennweite	DN 80
d02	WP Rücklauf	Nennweite	DN 80
d03	WP Vorlauf opt.	Nennweite	DN 80
		Lochkreisdurchmesser	mm 150
		Schrauben	M 16
d35	Wärmeerzeuger Vorlauf opt.	Innengewinde	G 2
d36	Wärmeerzeuger Rücklauf opt.	Innengewinde	G 2
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 1/2
d47	Entleerung	Außengewinde	G 3/4 A
e01	Heizung Vorlauf	Nennweite	DN 80
e02	Heizung Rücklauf	Nennweite	DN 80
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm 9,5
h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm 9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm 9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm 14,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm 280
		Lochkreisdurchmesser	mm 245
		Schrauben	M 14
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2
i12	Wärmeerzeuger opt.	Innengewinde	G 2



D0000017406

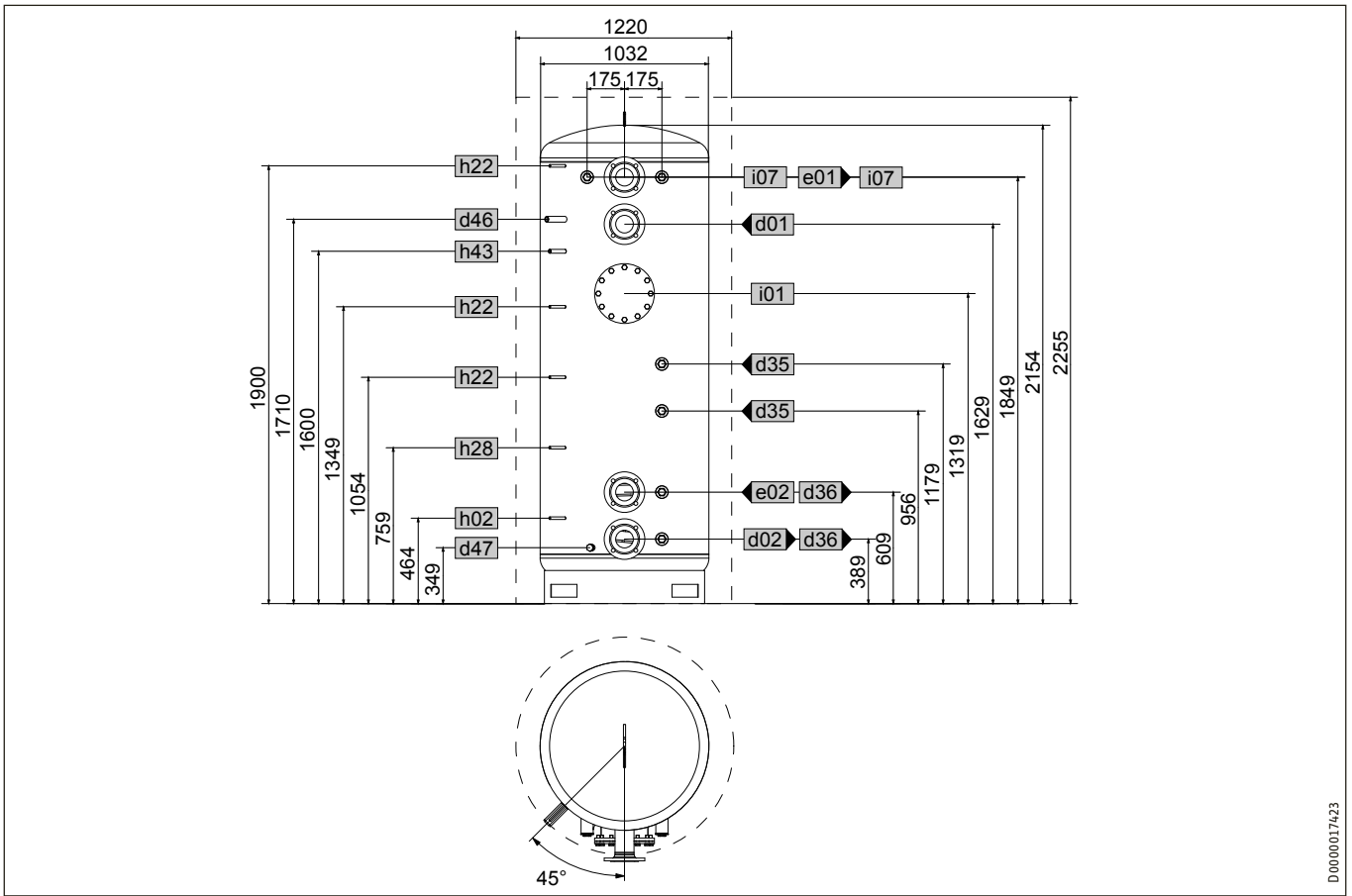
			SBP 1500 E	SBP 1500 E SOL
d01	WP Vorlauf	Durchmesser	DN 80	DN 80
d02	WP Rücklauf	Durchmesser	DN 80	DN 80
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1
d35	Wärmeerzeuger Vorlauf opt.	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2
d36	Wärmeerzeuger Rücklauf opt.	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 1/2	G 1/2
d47	Entleerung	Außengewinde	G 3/4 A	G 3/4 A
e01	Heizung Vorlauf	Durchmesser	DN 80	DN 80
e02	Heizung Rücklauf	Durchmesser	DN 80	DN 80
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5
h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm	9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm	9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm	14,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245
		Schrauben		M 14
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2

Speicher



D00000174/21

				SBP 1000 E cool
d01	WP Vorlauf	Durchmesser		DN 80
d02	WP Rücklauf	Durchmesser		DN 80
d35	Wärmeerzeuger Vorlauf opt.	Innengewinde		G 1 1/2
d36	Wärmeerzeuger Rücklauf opt.	Innengewinde		G 1 1/2
d46	Entlüftung	Innengewinde		G 1/2
d47	Entleerung	Außengewinde		G 3/4 A
e01	Heizung Vorlauf	Durchmesser		DN 80
e02	Heizung Rücklauf	Durchmesser		DN 80
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5
h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm	9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm	9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm	14,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245
		Schrauben		M 14
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde		G 1 1/2

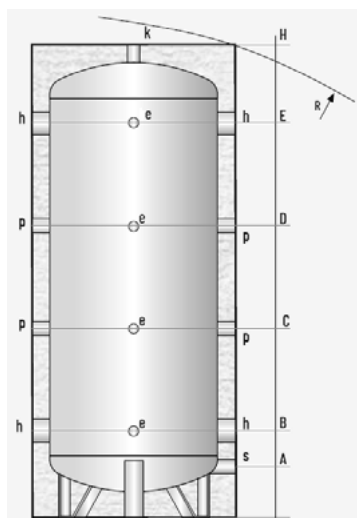


D0000017423

				SBP 1500 E cool
d01	WP Vorlauf	Durchmesser		DN 80
d02	WP Rücklauf	Durchmesser		DN 80
d35	Wärmeerzeuger Vorlauf opt.	Innengewinde		G 1 1/2
d36	Wärmeerzeuger Rücklauf opt.	Innengewinde		G 1 1/2
d46	Entlüftung	Innengewinde		G 1/2
d47	Entleerung	Außengewinde		G 3/4 A
e01	Heizung Vorlauf	Durchmesser		DN 80
e02	Heizung Rücklauf	Durchmesser		DN 80
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5
h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm	9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm	9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm	14,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245
		Schrauben		M 14
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde		G 1 1/2

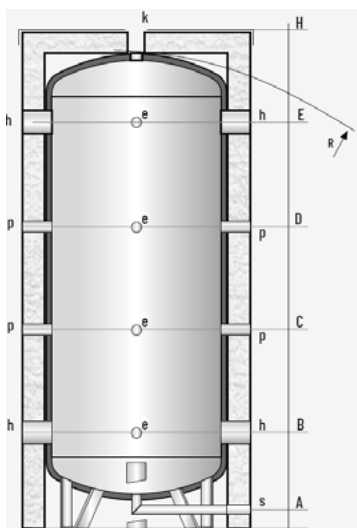
## Datentabelle

		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
<b>Hydraulische Daten</b>								
Nenninhalt	l	1006	1006	1503	979	1473	1006	1503
Inhalt Wärmeübertrager unten	l				25,9	22,5		
Fläche Wärmeübertrager unten	m <sup>2</sup>				3	3,6		
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager unten	hPa				8	9		
<b>Einsatzgrenzen</b>								
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Prüfdruck	MPa	0,45	1,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Max. Be- / Entladevolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	12,5	12,5	15	12,5	15	12,5	15
Max. zulässige Temperatur	°C	95	95	95	95	95	95	95
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m <sup>2</sup>				20	30		
<b>Dimensionen</b>								
Höhe	mm	2300	2300	2220	2300	2220	2300	2220
Höhe mit Wärmedämmung	mm	2340	2340	2255	2340	2255	2340	2255
Durchmesser	mm	790	790	1000	790	1000	822	1032
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	1010	1010	1220	1010	1220	1010	1220
Kippmaß	mm	2335	2335	2250	2335	2250	2335	2250
<b>Gewichte</b>								
Gewicht gefüllt	kg	1178	1239	1703	1224	1780	1187	1742
Gewicht leer	kg	172	233	229	219	285	181	239



### Abmessungen 200 bis 1000 l (mm)

Model	Ø innen	Höhe	Ø** aussen	R* Kippmass	Gewicht (kg)
ACF 200R	450	1330	550	1450	33
ACF 300R	500	1610	600	1730	42
ACF 500R	650	1665	750	1840	68
ACF 800R_H	790	1985	990	2050	86
ACF 1000R_H	790	2285	990	2350	102



### Abmessungen 1500 bis 2500 l (mm)

Model	Ø innen	Höhe	Ø** aussen	R* Kippmass	Gewicht (kg)
ACF 1500PF	1000	2145	1280	2235	147
ACF 2000PF	1100	2395	1380	2465	212
ACF 2500PF	1200	2595	1420	2690	358

#### Legende

- h. Einlass/Auslass Verwendung
- e. Kontrollinstrument
- k. Entlüftung/Sicherheitsventil
- p. Betriebsanschluss
- s. Ablauf

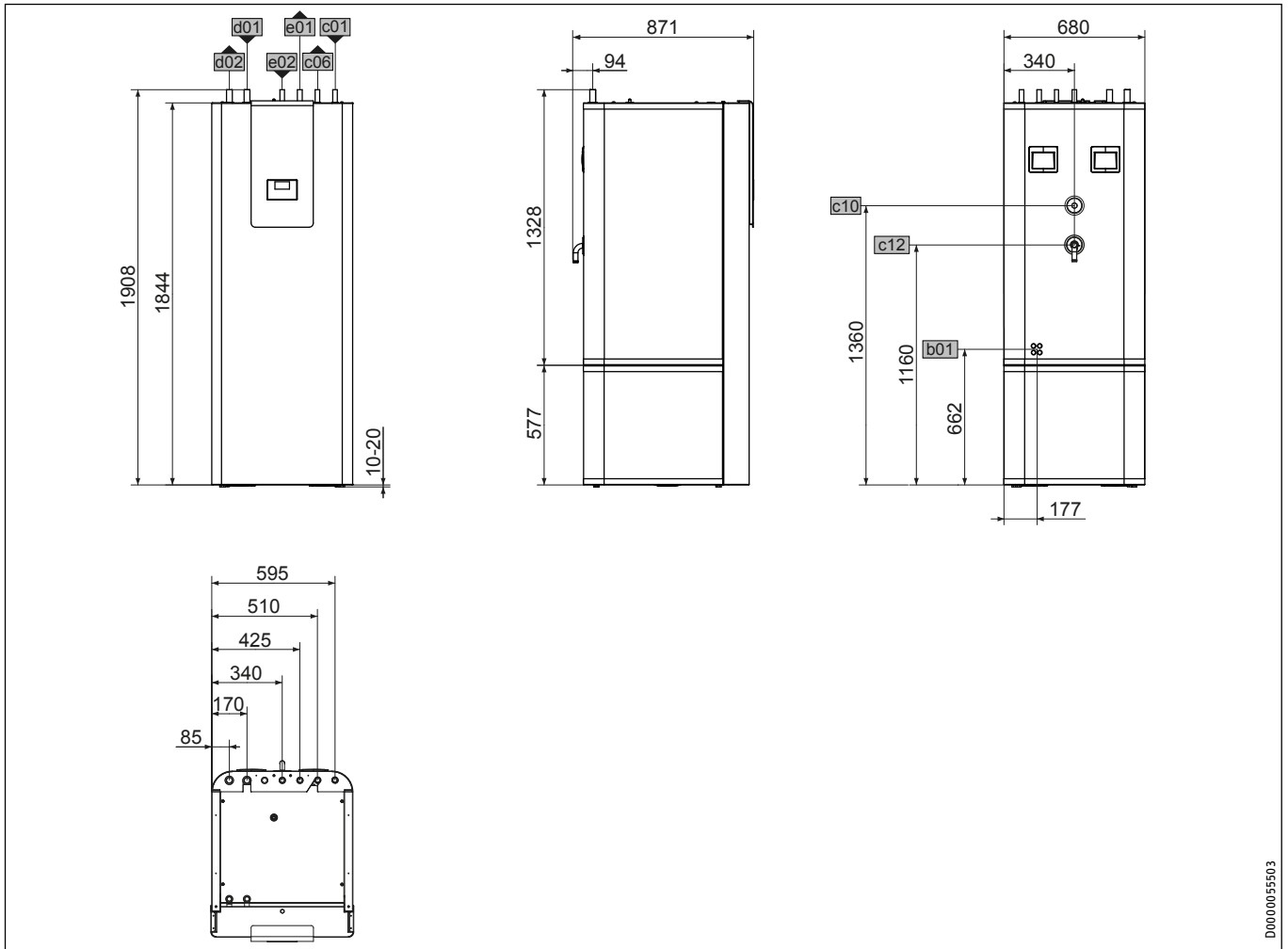
\* Für die Kapazitäten von 200 bis 500 l bezieht sich das Kippmass auf den isolierten Tank.

\*\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar, ausser bei Modellen von 200 bis 500 l.

Model	Abmessungen (mm)					Anschlüsse				
	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_H	180	320	740	1220	1605	2"	½"	1"½	1"½	1"
ACF 1000R_H	180	320	780	1360	1900	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"

<b>Speicher</b>	<i>Material</i>	Kohlenstoffstahl S 235 Jr
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Rohmaterial
	<i>Schutzbeschichtung außen</i>	Rostschutzanstrich und Industrielackierung
	<i>Betriebsdruck max.</i>	6 bar
	<i>Betriebstemperatur max.</i>	-10 bis 95 °C
<b>Allgemeine Merkmale</b>	<i>Kapazität</i>	200 - 2500l
	<i>Wärmedämmung</i>	- Bis 1000l PU-Hartschaum, 50 mm dick + PVC: Brandbeständigkeitsklasse B3 (DIN 4102) - Bis 2500l PEXL + Flexible Polyester + PVC: Brandbeständigkeitsklasse B2 (DIN 4102)
	<i>Referenznorm</i>	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkte)

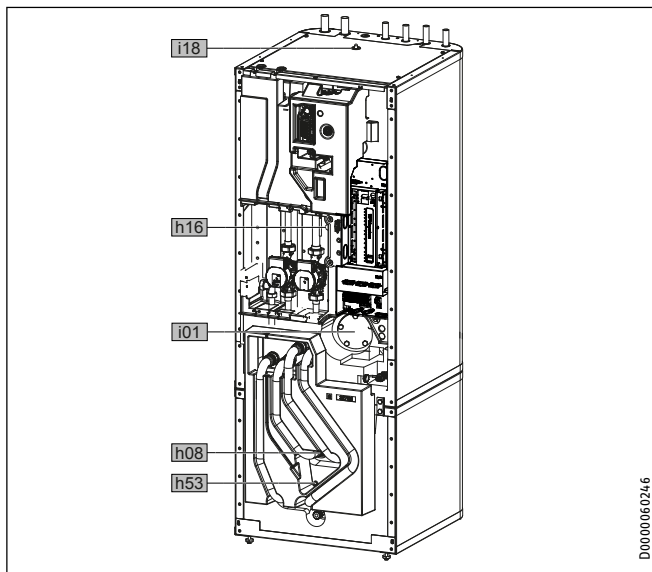
Modell	Art.-Nr.	Wärmedämmung (mm)	ERP-Klasse	Warmhalteverlust (W)	Inhalt Puffer (L)
ACF 200R	205054	50	B	58,9	189,3
ACF 300R	205055	50	B	68,1	289,8
ACF 500R	205056	50	B	80,5	499,8
ACF 800R_H	208971	100	C	117,5	749,3
ACF 1000R_H	208972	100	C	130,4	931,0
ACF 1500PF	205514	130	C	163,8	1472,4
ACF 2000PF	205515	130	C	181,2	1950,0
ACF 2500PF	205516	100	-	-	2493,5



D0000055503

				HSBC 200
b01	Durchführung elektr. Leitungen			
c01	Kaltwasser Zulauf	Durchmesser	mm	22
c06	Warmwasser Auslauf	Durchmesser	mm	22
c10	Zirkulation	Außengewinde		G 1/2
c12	Sicherheitsventil Ablauf	Durchmesser	mm	22
d01	WP Vorlauf	Durchmesser	mm	28
d02	WP Rücklauf	Durchmesser	mm	28
e01	Heizung Vorlauf	Durchmesser	mm	22
e02	Heizung Rücklauf	Durchmesser	mm	22

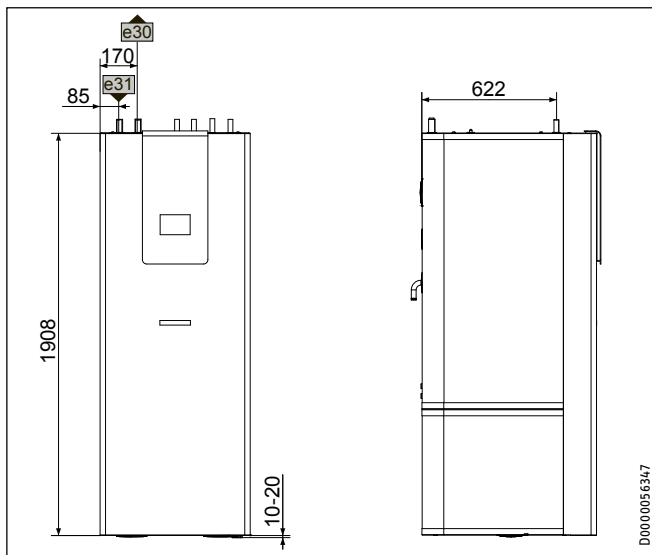
Dimensionen			
Höhe		mm	1908
Breite		mm	680
Tiefe		mm	871
Kippmaß		mm	2107



D0000060246

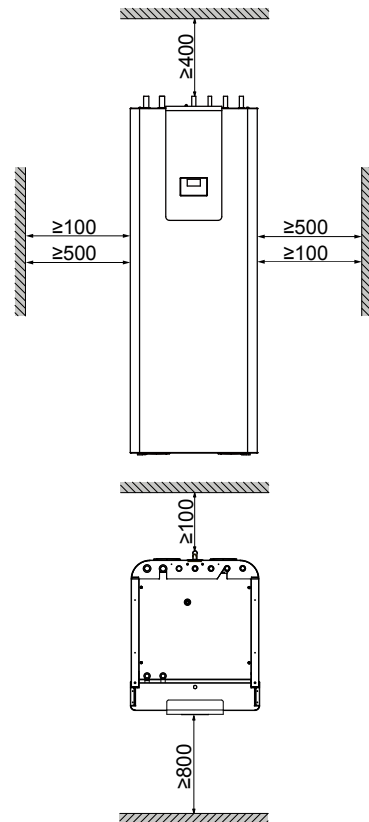
				HSBC 200
h09	Fühler WP Kühlen opt.	Durchmesser	mm	9,5
h16	Fühler Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5
h53	Fühler Heizung	Durchmesser	mm	9,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm	140
		Lochkreisdurchmesser	mm	120
		Schrauben		M 10
		Anzugsdrehmoment	Nm	55
i18	Schutzanode	Innengewinde		G 1 1/4

**Zubehör HSBC-HKM**



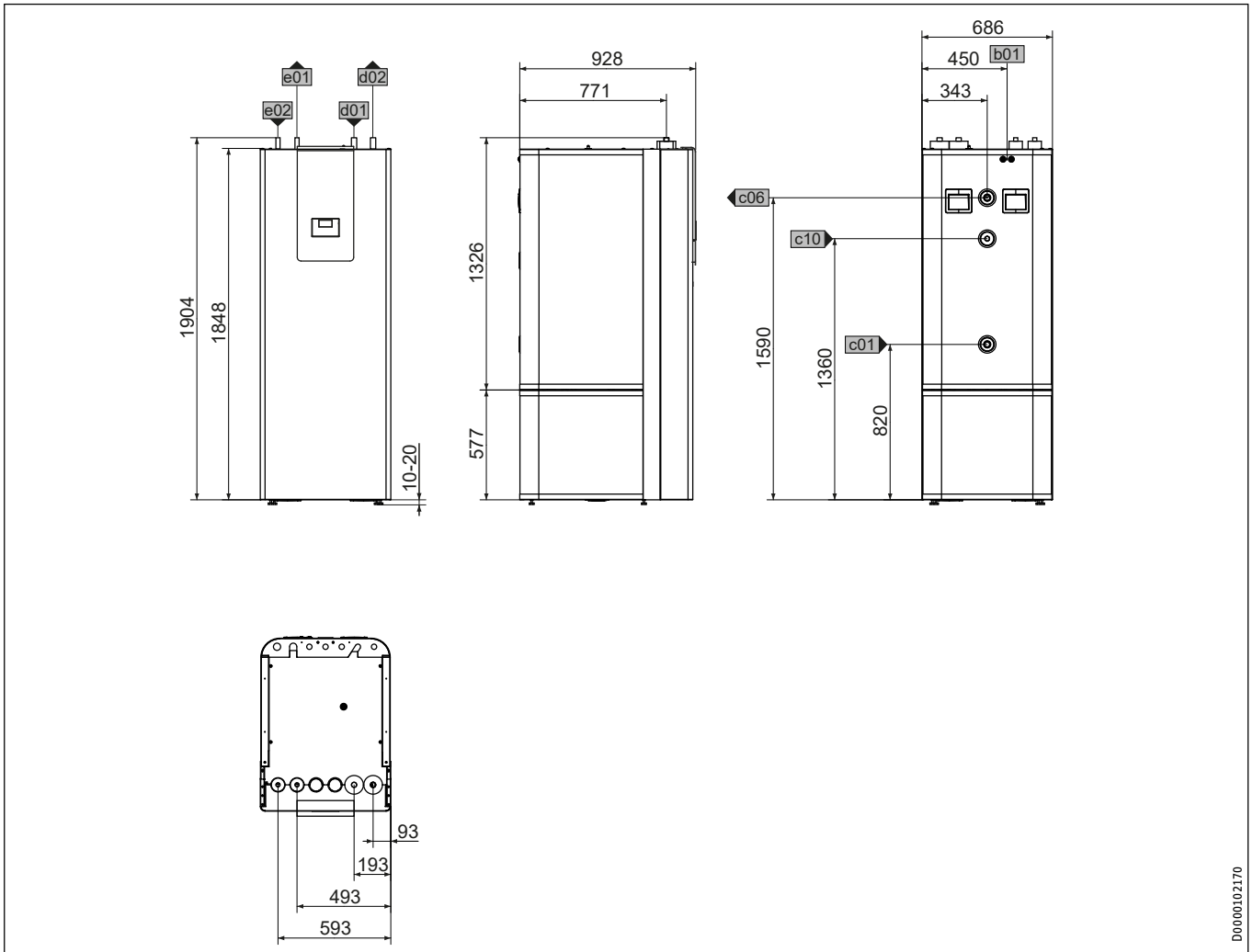
D0000056347

				HSBC-HKM
e30	Heizung Vorlauf gemischt	Durchmesser	mm	22
e31	Heizung Rücklauf gemischt	Durchmesser	mm	22



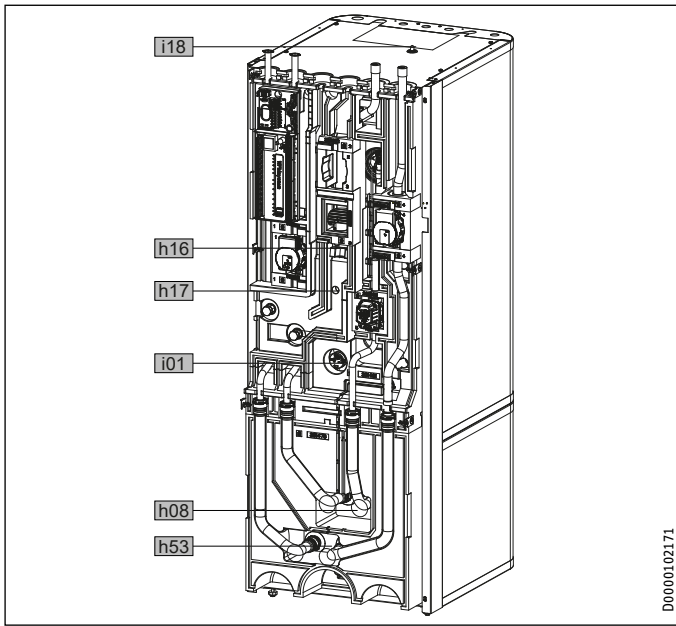
Die seitlichen Mindestabstände können nach rechts oder links getauscht werden.

# HSBC 300 COOL



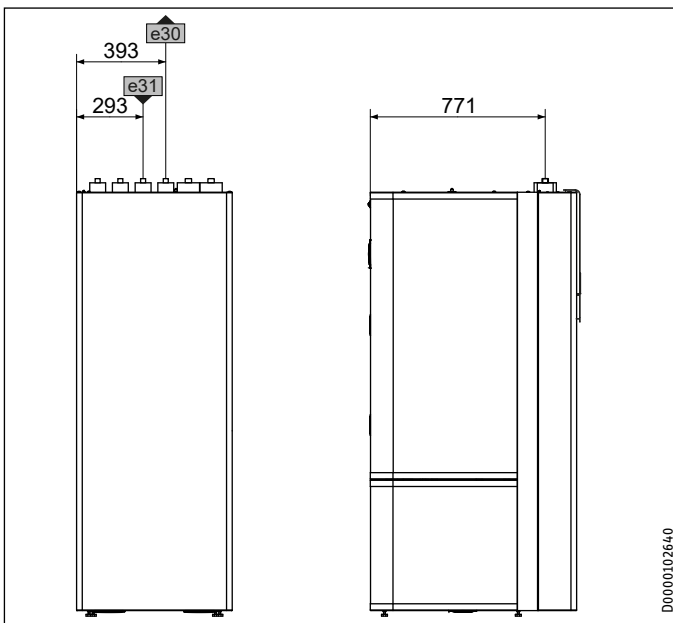
D0000102170

HSBC 300 cool			
b01	Durchführung elektr. Leitungen		
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2
d01	WP Vorlauf	Durchmesser	mm 28
d02	WP Rücklauf	Durchmesser	mm 28
e01	Heizung Vorlauf	Durchmesser	mm 22
e02	Heizung Rücklauf	Durchmesser	mm 22
<b>Dimensionen</b>			
Höhe		mm	1918
Breite		mm	680
Tiefe		mm	910
Kippmaß		mm	2123

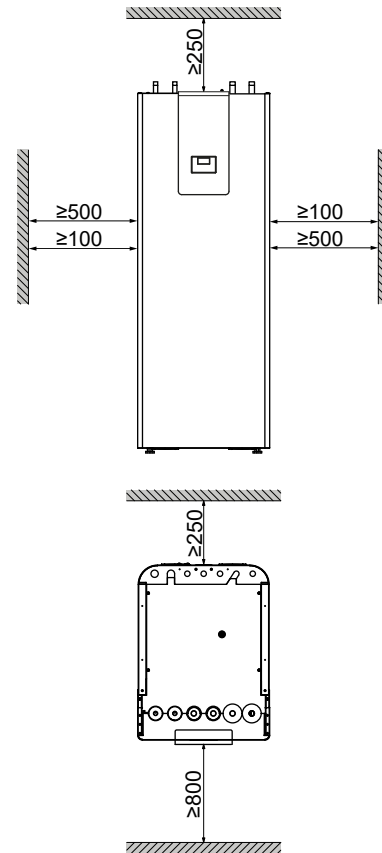


				HSBC 300 cool	
h08	Fühler WP Kühlen optional	Durchmesser	mm	9,5	
h16	Fühler Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5	
h17	Fühler Warmwasser optional	Durchmesser	mm	9,5	
h53	Fühler Heizung	Durchmesser	mm	9,5	
i01	Flansch	Außendurchmesser	mm	140	
		Anzugsdrehmoment	Nm	45	
i18	Schutzanode	Innengewinde		G 1 1/4	

## Zubehör HSBC 3-HKM

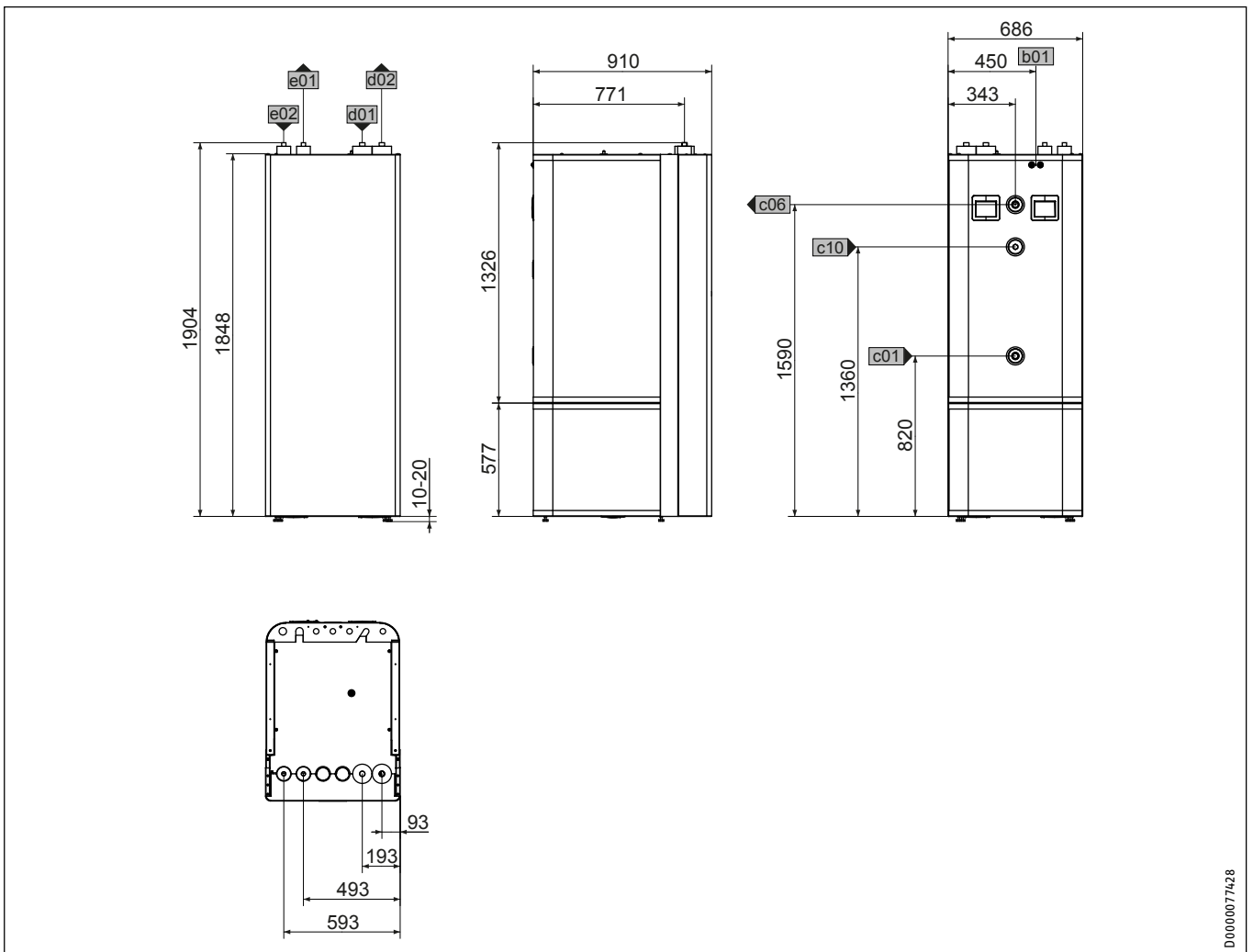


				HSBC 3-HKM	
e30	Heizung Vorlauf gemischt	Durchmesser	mm	22	
e31	Heizung Rücklauf gemischt	Durchmesser	mm	22	



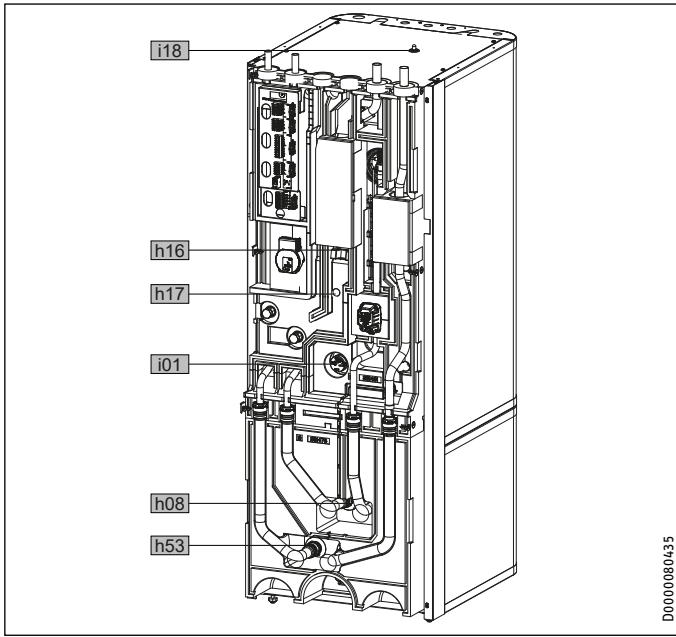
Die seitlichen Mindestabstände können nach rechts oder links getauscht werden.

# HSBC 300 L COOL



D0000077428

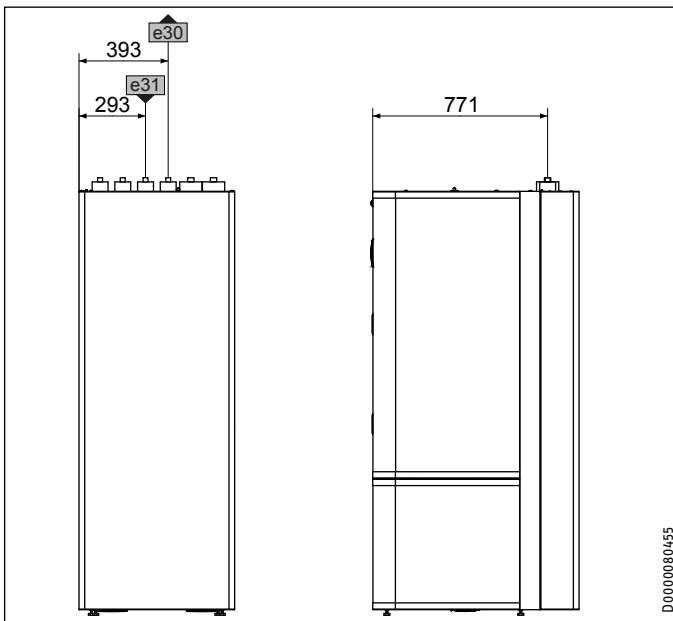
HSBC 300 L cool			
b01	Durchführung elektr. Leitungen		
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2
d01	WP Vorlauf	Durchmesser	mm 28
d02	WP Rücklauf	Durchmesser	mm 28
e01	Heizung Vorlauf	Durchmesser	mm 22
e02	Heizung Rücklauf	Durchmesser	mm 22
<b>Dimensionen</b>			
Höhe		mm	1918
Breite		mm	680
Tiefe		mm	910
Kippmaß		mm	2123



D0000080435

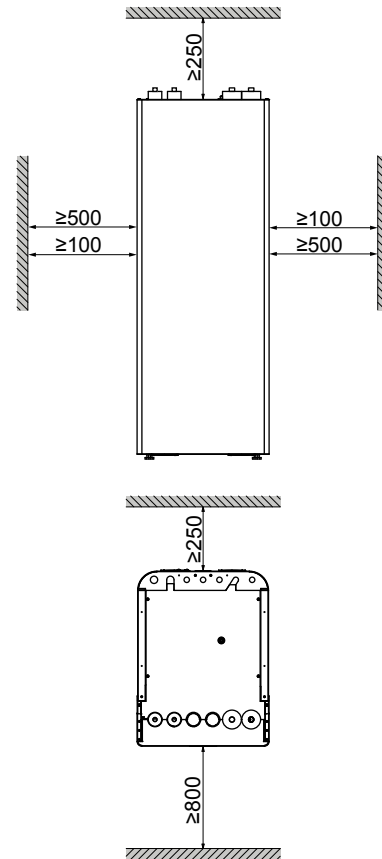
		HSBC 300 L cool		
h08	Fühler WP Kühlen optional	Durchmesser	mm	9,5
h16	Fühler Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5
h17	Fühler Warmwasser optional	Durchmesser	mm	9,5
h53	Fühler Heizung	Durchmesser	mm	9,5
i01	Flansch	Außendurchmesser	mm	140
		Anzugsdrehmoment	Nm	45
i18	Schutzanode	Innengewinde		G 1 1/4

### Zubehör HSBC 3-HKM

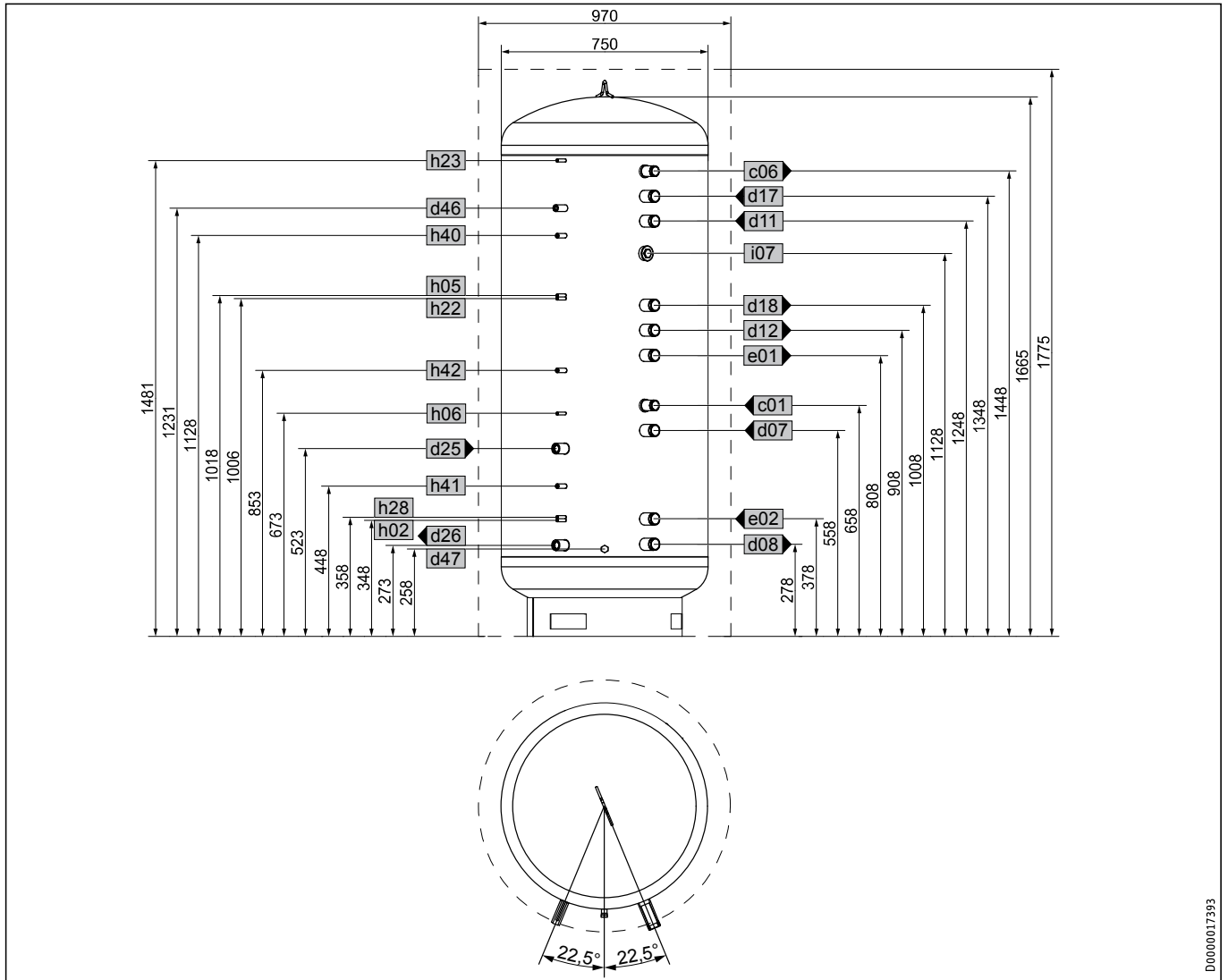


D0000080455

		HSBC 3-HKM		
e30	Heizung Vorlauf gemischt	Durchmesser	mm	22
e31	Heizung Rücklauf gemischt	Durchmesser	mm	22



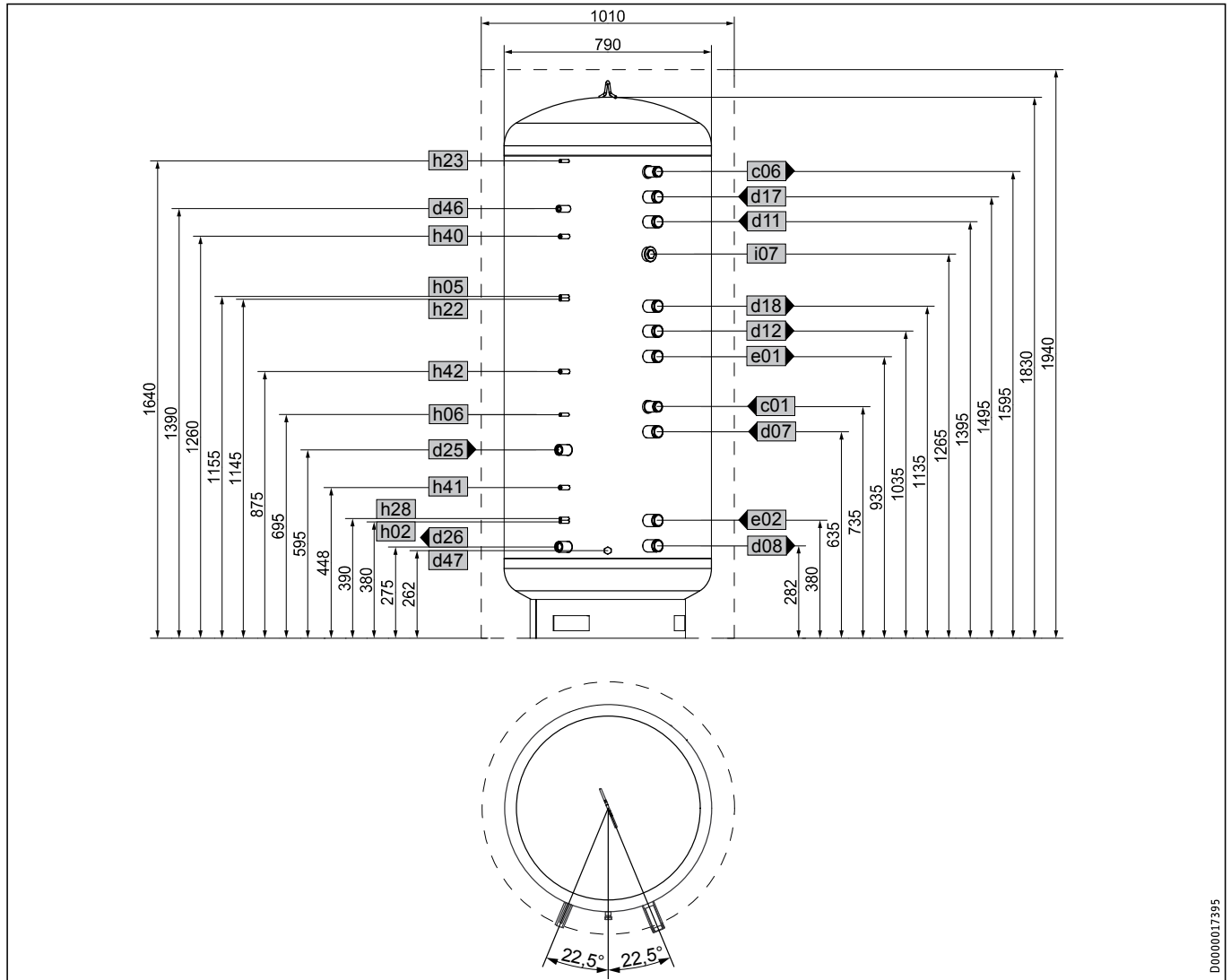
Die seitlichen Mindestabstände können nach rechts oder links getauscht werden.



D0000017393

			SBS 601 W	SBS 601 W SOL				SBS 601 W	SBS 601 W SOL
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A					
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A					
d07	WP Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d08	WP Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d11	WP Warmwasser Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d12	WP Warmwasser Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d17	2. WE Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d18	2. WE Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1					
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1					
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2					
d47	Entleerung	Außengewinde	G 3/4 A	G 3/4 A					
e01	Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A			G 1 1/2		G 1 1/2
e02	Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5					9,5
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5					9,5
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm	9,5					9,5
h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm	9,5					9,5
h23	Fühler Wärmeerzeuger opt.	Durchmesser	mm	9,5					9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm						9,5
h40	Thermometer Warmwasser	Durchmesser	mm	14,5					14,5
h41	Thermometer Solar	Durchmesser	mm						14,5
h42	Thermometer Heizung	Durchmesser	mm	14,5					14,5
i07	elektr. Not-/ Zusatzheizung	Innengewinde					G 1 1/2		G 1 1/2

Bei abweichender Anlagenkonfiguration sind Änderungen der Anschlussbelegung möglich.

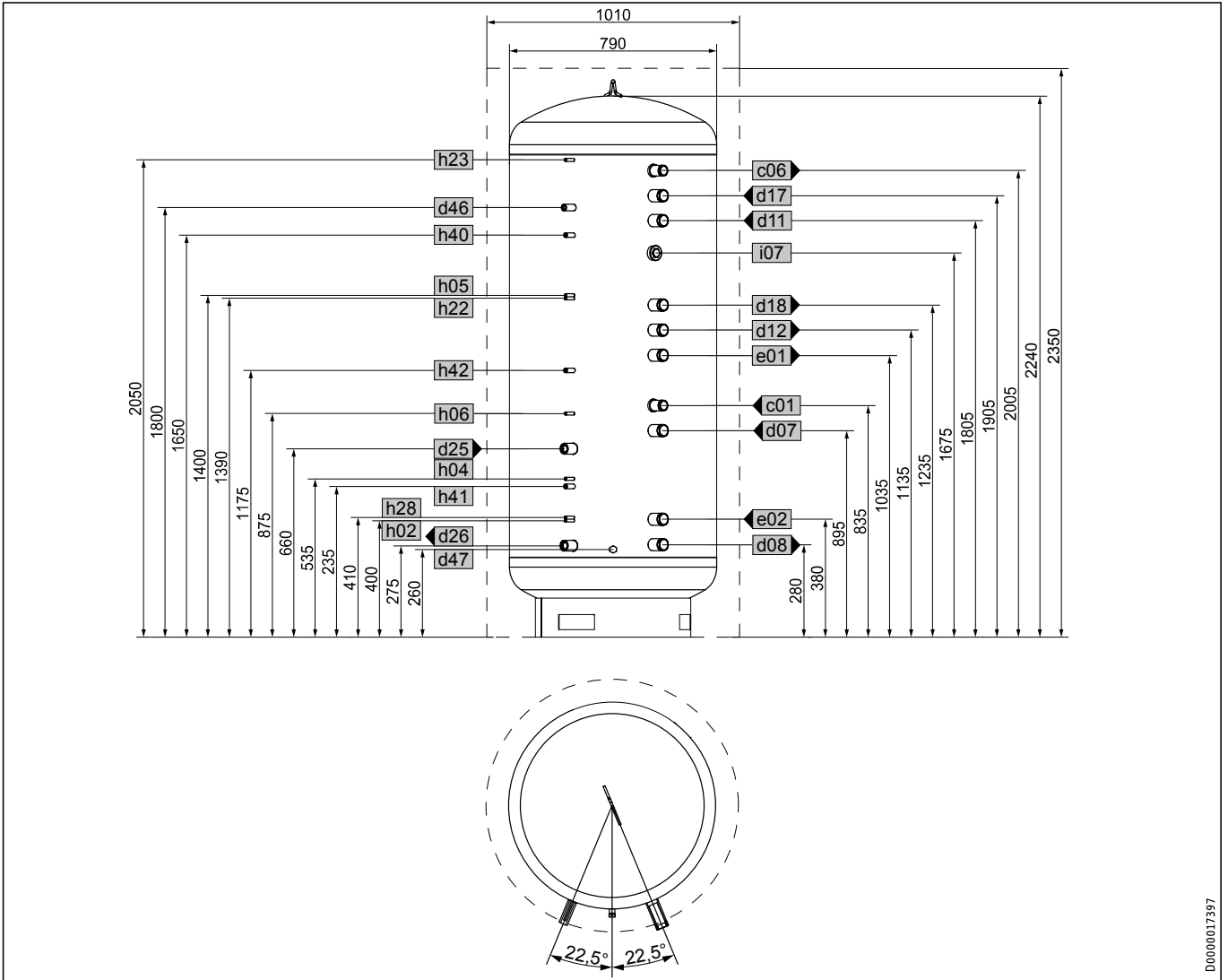


D0000017395

Speicher

		SBS 801 W	SBS 801 W SOL			SBS 801 W	SBS 801 W SOL
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A	h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser mm 9,5
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A	h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser mm 9,5
d07	WP Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A	h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser mm 9,5
d08	WP Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A	h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser mm 9,5
d11	WP Warmwasser Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A	h23	Fühler Wärmeerzeuger opt.	Durchmesser mm 9,5
d12	WP Warmwasser Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A	h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser mm 9,5
d17	2. WE Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A	h40	Thermometer Warmwasser	Durchmesser mm 14,5
d18	2. WE Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A	h41	Thermometer Solar	Durchmesser mm 14,5
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1	h42	Thermometer Heizung	Durchmesser mm 14,5
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1	i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde G 1 1/2
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2			
d47	Entleerung	Außengewinde	G 3/4 A	G 3/4 A			
e01	Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A			
e02	Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A			

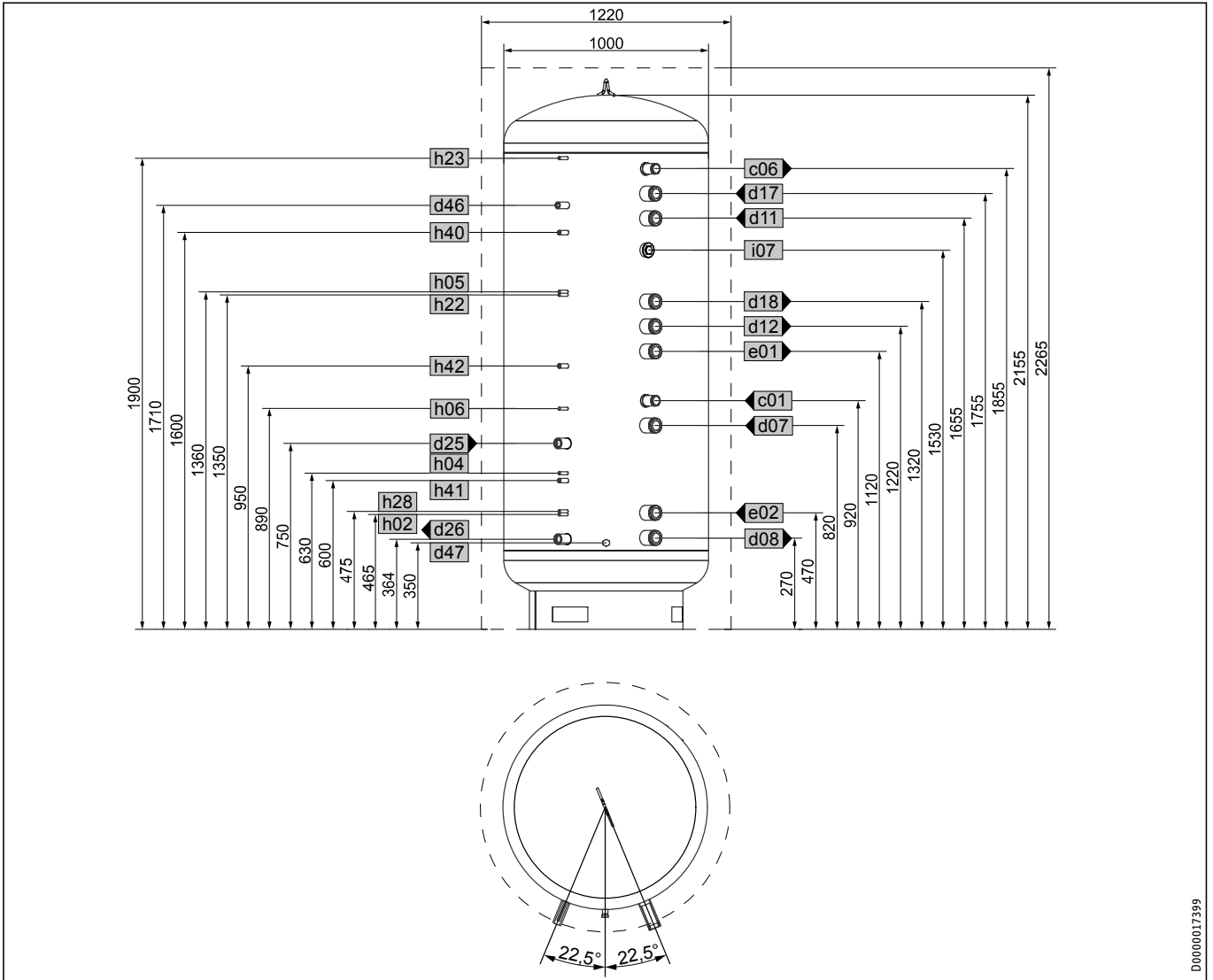
Bei abweichender Anlagenkonfiguration sind Änderungen der Anschlussbelegung möglich.



D0000017397

			SBS 1001 W	SBS 1001 W SOL				SBS 1001 W	SBS 1001 W SOL
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A					
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A					
d07	WP Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d08	WP Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d11	WP Warmwasser Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d12	WP Warmwasser Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d17	2. WE Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d18	2. WE Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1					
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1					
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2					
d47	Entleerung	Außengewinde	G 3/4 A	G 3/4 A					
e01	Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
e02	Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 1 1/2 A	G 1 1/2 A					
h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5	9,5				
h04	Fühler WP Rücklauf opt.	Durchmesser	mm	9,5	9,5				
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5	9,5				
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm	9,5	9,5				
h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm	9,5	9,5				
h23	Fühler Wärmeerzeuger opt.	Durchmesser	mm	9,5	9,5				
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm		9,5				
h40	Thermometer Warmwasser	Durchmesser	mm	14,5	14,5				
h41	Thermometer Solar	Durchmesser	mm		14,5				
h42	Thermometer Heizung	Durchmesser	mm	14,5	14,5				
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2					

Bei abweichender Anlagenkonfiguration sind Änderungen der Anschlussbelegung möglich.



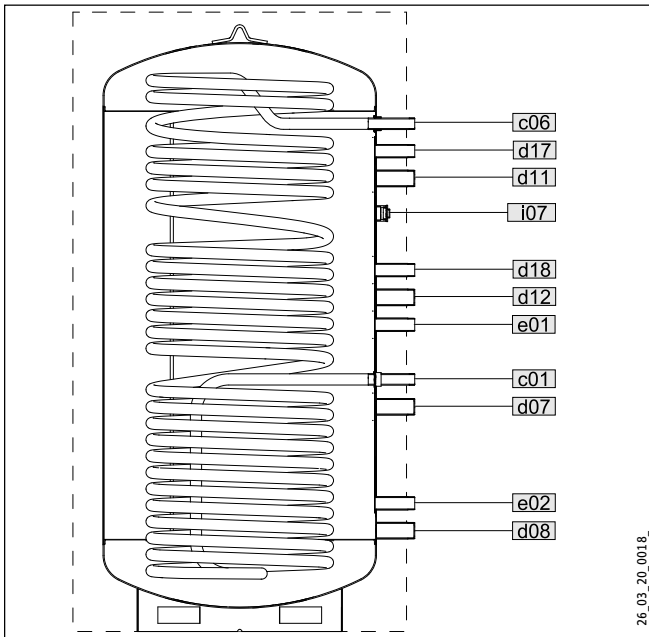
D0000017399

Speicher

			SBS 1501 W	SBS 1501 W SOL				SBS 1501 W	SBS 1501 W SOL	
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A	h02	Fühler WP Rücklauf	Durchmesser	mm	9,5	9,5
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 1/4 A	G 1 1/4 A	h04	Fühler WP Rücklauf opt.	Durchmesser	mm	9,5	9,5
d07	WP Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A	h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5	9,5
d08	WP Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A	h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm	9,5	9,5
d11	WP Warmwasser Vorlauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A	h22	Fühler Wärmeerzeuger	Durchmesser	mm	9,5	9,5
d12	WP Warmwasser Rücklauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A	h23	Fühler Wärmeerzeuger opt.	Durchmesser	mm	9,5	9,5
d17	2. WE Vorlauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A	h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm		9,5
d18	2. WE Rücklauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A	h40	Thermometer Warmwasser	Durchmesser	mm	14,5	14,5
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1	h41	Thermometer Solar	Durchmesser	mm		14,5
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1	h42	Thermometer Heizung	Durchmesser	mm	14,5	14,5
d46	Entlüftung	Innengewinde	G 1 1/2	G 1 1/2	i07	elektr. Not-/ Zusatzheizung	Innengewinde		G 1 1/2	G 1 1/2
d47	Entleerung	Außengewinde	G 3/4 A	G 3/4 A						
e01	Heizung Vorlauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A						
e02	Heizung Rücklauf	Außengewinde	G 2 A	G 2 A						

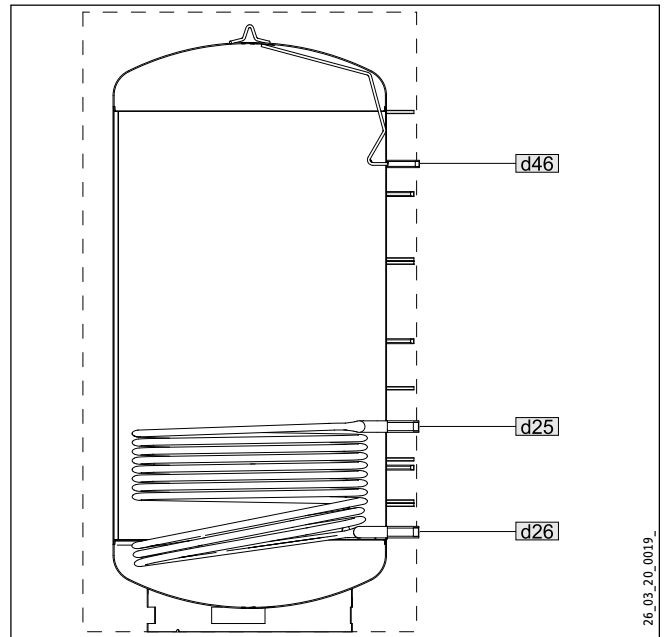
Bei abweichender Anlagenkonfiguration sind Änderungen der Anschlussbelegung möglich.

**SBS W**



- c01 Kaltwasser Zulauf
- c06 Warmwasser Auslauf
- d07 WP Heizung Vorlauf
- d08 WP Heizung Rücklauf
- e02 Warmwasser Vorlauf
- d11 WP Warmwasser Rücklauf
- d17 Vorlauf 2. WE

**Zusätzlich bei SBS W SOL**



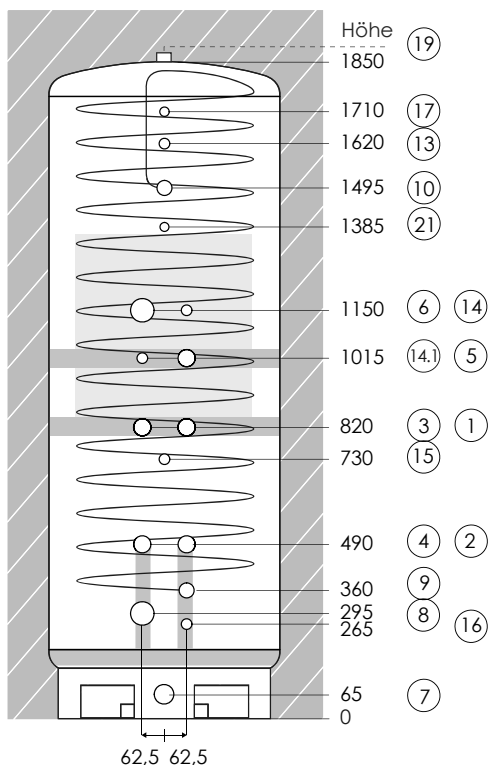
- d18 Rücklauf 2. WE
- d25 Solar Vorlauf
- d26 Solar Rücklauf
- d46 Entlüftung
- d47 Entleerung
- e01 Heizung Vorlauf
- e02 Heizung Rücklauf

		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
<b>Hydraulische Daten</b>									
Nenninhalt	l	613	759	941	1430	599	740	916	1399
Inhalt Wärmeübertrager unten	l					11,6	14,9	19,8	23,6
Inhalt Wärmeübertrager Trinkwarmwasser	l	31,2	33,9	45,4	52,1	31,2	33,9	45,4	52,1
Fläche Wärmeübertrager unten	m <sup>2</sup>					1,5	2,4	3,2	3,7
Fläche Wärmeübertrager Trinkwarmwasser	m <sup>2</sup>	6,0	6,5	8,7	10,0	6,0	6,5	8,7	10,0
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager unten	hPa					4	28	35	40
Druckverlust bei 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
<b>Einsatzgrenzen</b>									
Max. Be- / Entladevolumenstrom zoniert	m <sup>3</sup> /h	1,8	2,0	2,4	3,0	1,8	2,0	2,4	3,0
Max. Be- / Entladevolumenstrom unzoniert	m <sup>3</sup> /h	5,0	5,0	5,0	8,0	5,0	5,0	5,0	8,0
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Prüfdruck	MPa	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Max. zulässiger Druck Trinkwarmwasser	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Max. zulässige Temperatur	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m <sup>2</sup>					12	16	20	30
<b>Dimensionen</b>									
Höhe	mm	1665	1830	2240	2155	1665	1830	2240	2155
Höhe mit Wärmedämmung	mm	1775	1940	2350	2265	1775	1940	2350	2265
Durchmesser	mm	750	790	790	1000	750	790	790	1000
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	970	1010	1010	1220	970	1010	1010	1220
Kippmaß	mm	1840	1880	2285	2225	1840	1880	2285	2225
<b>Gewichte</b>									
Gewicht gefüllt	kg	735	949	1175	1738	780	1175	1221	1794
Gewicht leer	kg	135	150	175	236	180	195	220	291

# Hygiene-Systemspeicher **OHNE Solar-WT**

Basismodul HS-BM 560 WT1/8,6 -18/B/T

Set Artikel-Nr.: 202941



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- ⑫ AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑬.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑱ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 560 WT1/8,6 -18/B/T**

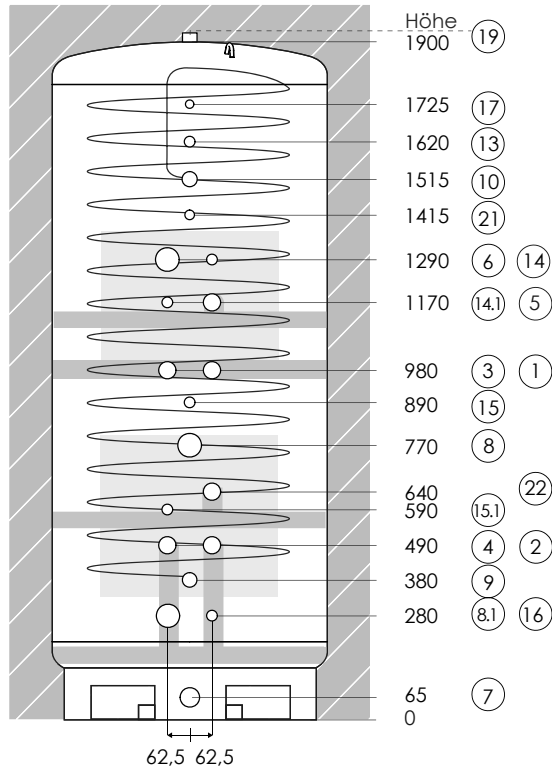
Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	135 / 157	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 76		Tauscherfläche (m²)	8,6
		Volumen (l)	46
		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201621   Dämmung 201641   TM-Set 230692			

# Hygiene-Systemspeicher **OHNE Solar-WT**

Basismodul HS-BM 820 WT1/8,6 -18/B/T

Set Artikel-Nr.: 202942



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
- ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.

**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 820 WT1/8,6 -18/B/T**

Inhalt (l)	820	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	770 / 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1900 / 2030	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1990	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	155 / 181	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

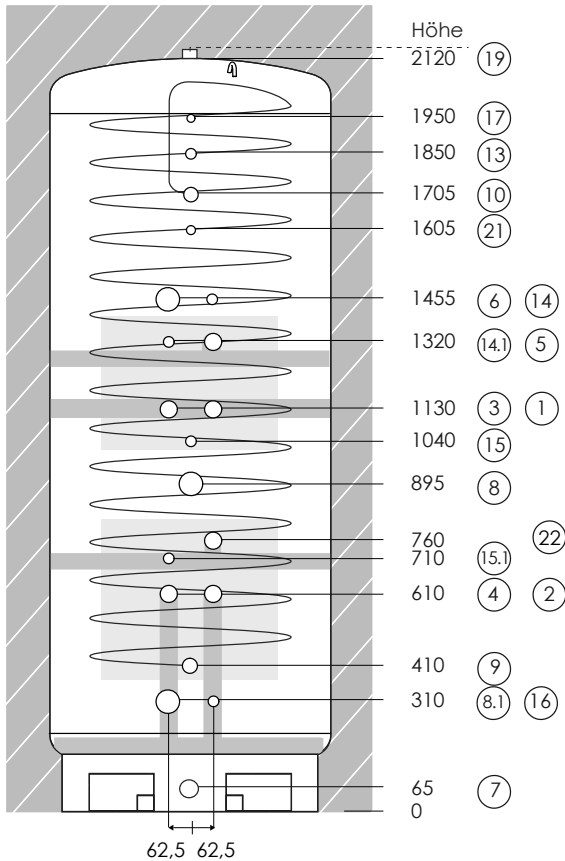
Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
	4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 85
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201622   Dämmung 201642   TM-Set 201682	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche (m²)	8,6
Volumen (l)	46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 5/4"

# Hygiene-Systemspeicher **OHNE Solar-WT**

Basismodul HS-BM 960 WT1/10,2 -18/F/T

Set Artikel-Nr.: 202943



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
- ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.

**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 960 WT1/10,2 -18/F/T

Inhalt (l)	960	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	790 / 1030	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2120 / 2250	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2200	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	185 / 213	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

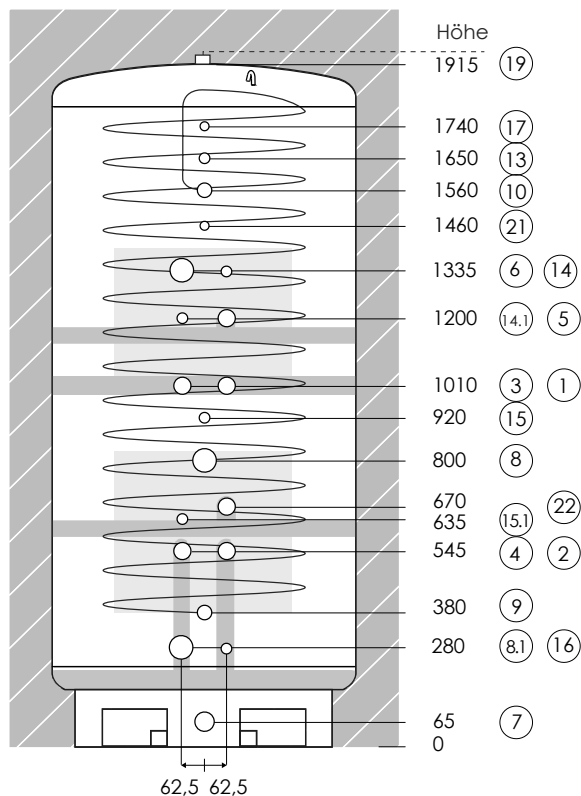
Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 97	
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201623   Dämmung 201643   TM-Set 201682	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

# Hygiene-Systemspeicher **OHNE Solar-WT**

Basismodul HS-BM 1000 WT1/10,2 -18/F/T

Set Artikel-Nr.: 202944



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
  - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
  - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
  - ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
  - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
  - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.

**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 1000 WT1/10,2 -18/F/T**

Inhalt (l)	1000	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	850 / 1090	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1915 / 2045	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2035	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	185 / 213	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 99	
<b>bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201624   Dämmung 201644   TM-Set 201682</b>	

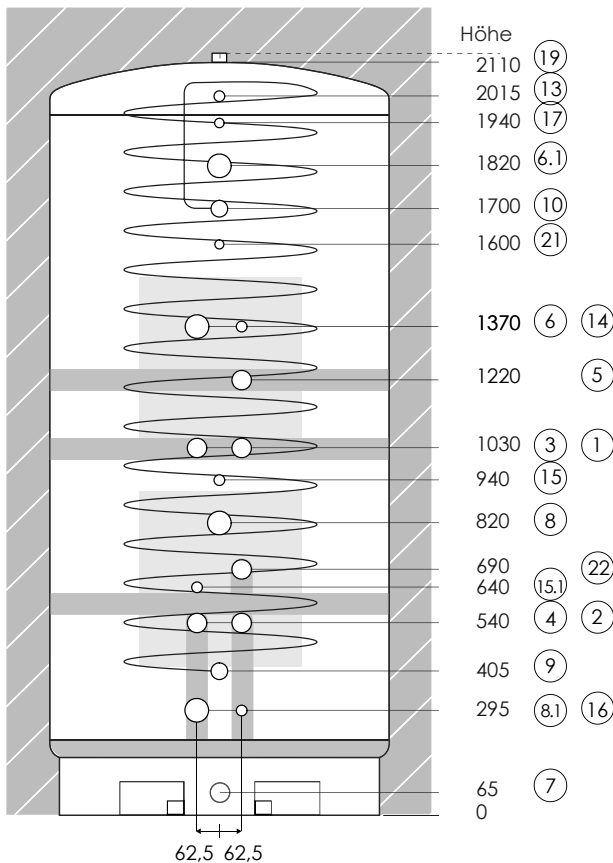
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

# Hygiene-Systemspeicher

# OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM 1360 WT1/10,2 -18/F/T

Set Artikel-Nr.: 202945



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
  - ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰⑨ IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 1360 WT1/10,2 -18/F/T

Inhalt (l)	1360	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	950 / 1190	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2110 / 2240	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2240	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	240 / 273	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisshalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 118	
<b>bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201625   Dämmung 201645   TM-Set 201692</b>	

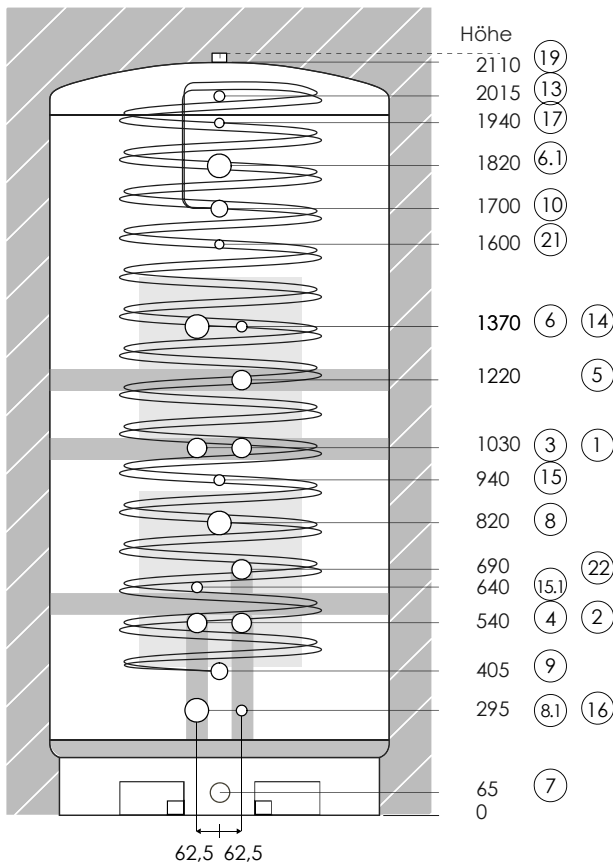
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

# Hygiene-Systemspeicher

# OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM 1360 WT1/2x8,6 -18/B2/T

Set Artikel-Nr.: 202946



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
- ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 1360 WT1/2x8,6 -18/B2/T**

Inhalt (l)	1360	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	950 / 1190	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2110 / 2240	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2240	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	255 / 288	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 118	
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201626   Dämmung 201645   TM-Set 230692	

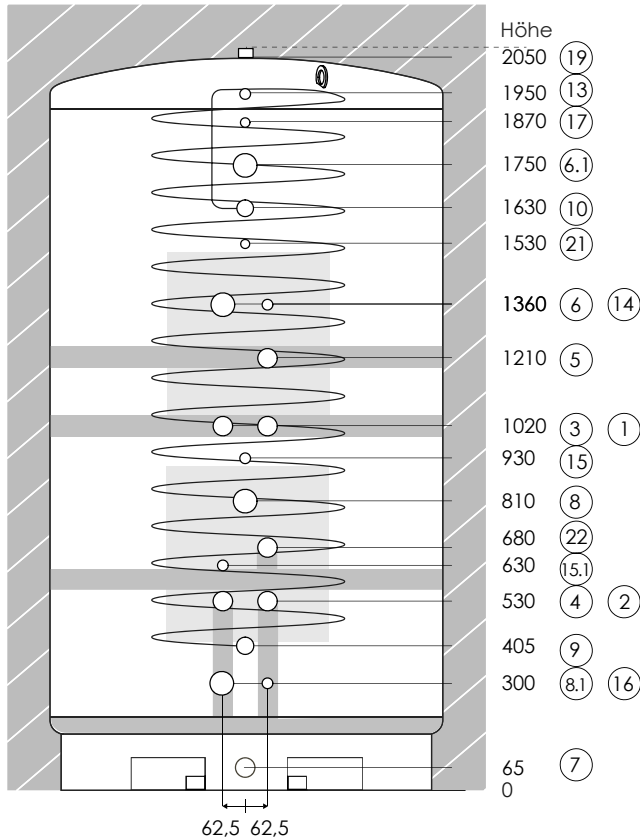
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1720 / B2
Tauscherfläche (m²)	17,2
Volumen (l)	92
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

# Hygiene-Systemspeicher

# OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM 1760 WT1/10,2 -18/F/T

Set Artikel-Nr.: 202947



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- (1) IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - (2) IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - (5) IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - (3) IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - (4) IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - (22) IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- (6) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - (6.1) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - (8) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
  - (8.1) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- (9) AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - (10) AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - (21) AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- (13) für Steckmodul, TM/Fühler
  - (14) für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - (15) für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - (15.1) für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - (16) für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- (7) IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - (17) IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei (19) möglich)
  - (19) IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 1760 WT1/10,2 -18/F/T

Inhalt (l)	1760	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1100 / 1340	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2050 / 2180	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2245	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	285 / 323	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 129	

bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201627 | Dämmung 201646 | TM-Set 230692

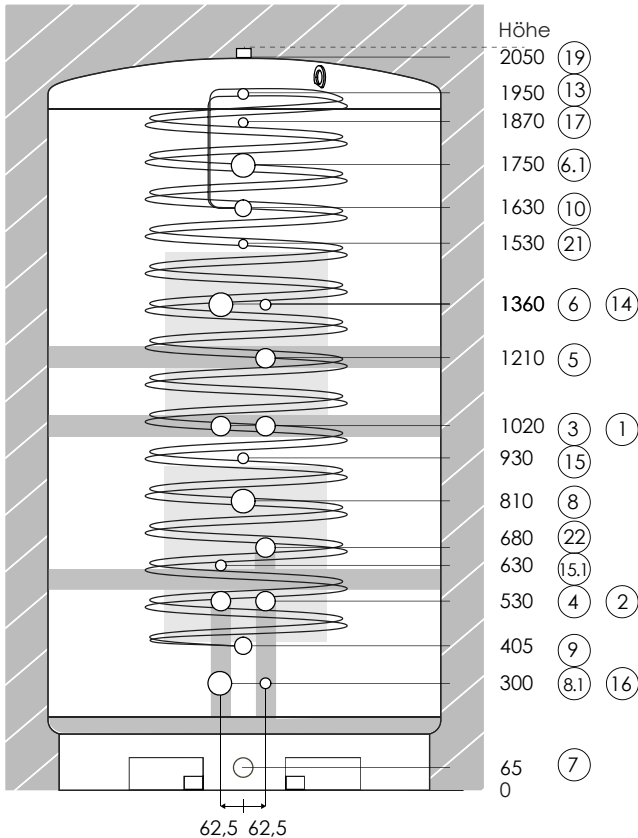
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F
Tauscherfläche (m²)	10,2
Volumen (l)	64
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

# Hygiene-Systemspeicher

# OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM 1760 WT1/2\*8,6 -18/B2/T

Set Artikel-Nr.: 202948



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
- ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰① IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 1760 WT1/2\*8,6 -18/B2/T

Inhalt (l)	1760	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1100 / 1340	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2050 / 2180	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2245	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	305 / 343	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
6 Teilkreisshalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 129	

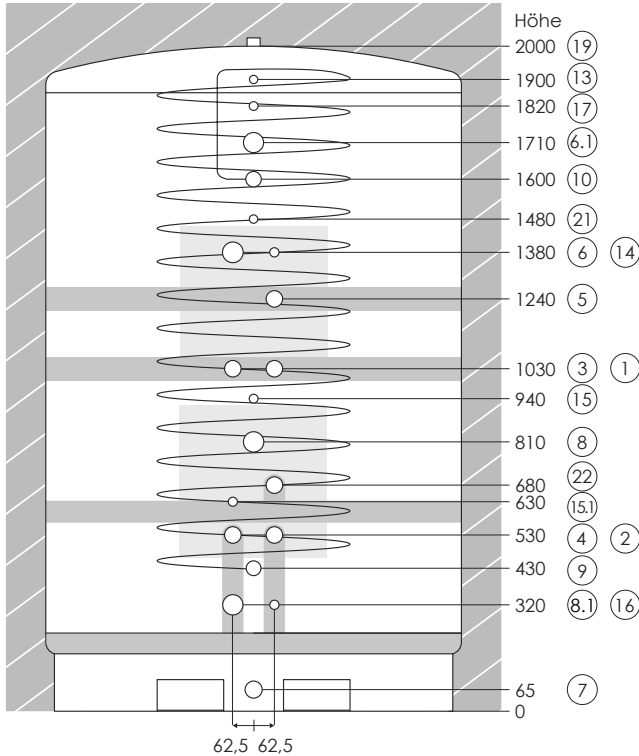
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201628 | Dämmung 201646 | TM-Set 230692

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1720 / B2
Tauscherfläche (m²)	17,2
Volumen (l)	92
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

# Hygiene-Systemspeicher OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM 2190 WT1/10,2 -18/F/T

Set Artikel-Nr.: 202949



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
- ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- 6.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰① IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 2190 WT1/10,2 -18/F/T

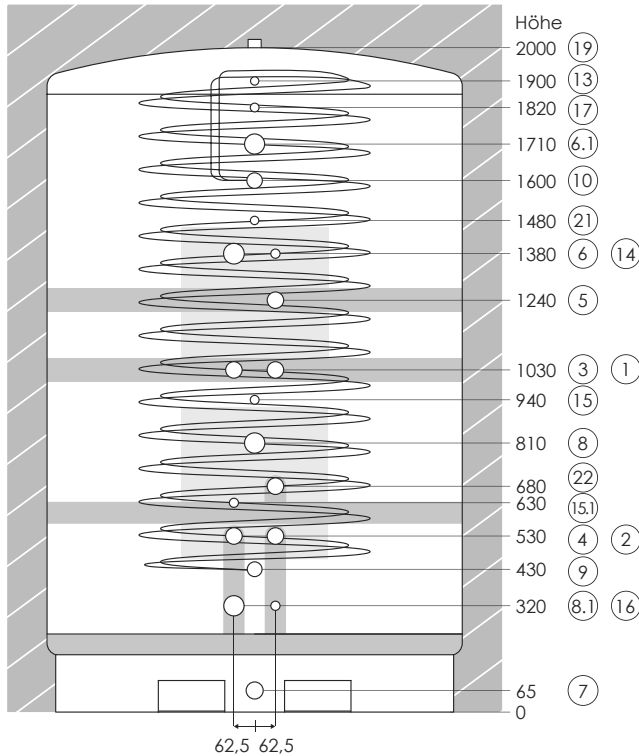
Inhalt (l)	2190	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1250 / 1490	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2000 / 2130	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2280	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	340 / 383	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) (Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 162)		Tauscherfläche (m²)	10,2
		Volumen (l)	64
		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"
<b>bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201629   Dämmung 201647   TM-Set 230692</b>			

# Hygiene-Systemspeicher **OHNE Solar-WT**

Basismodul HS-BM 2190 WT1/2\*8,6 -18/B2/T

Set Artikel-Nr.: 202950



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
- ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- ⑧.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / PV
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰⑨ IG 1" Vorlauf Reserve / opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 2190 WT1/2\*8,6 -18/B2/T

Inhalt (l)	2190	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1250 / 1490	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2000 / 2130	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2280	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	365 / 408	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	4

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
	6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) (Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 162)

bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201630 | Dämmung 201647 | TM-Set 230692

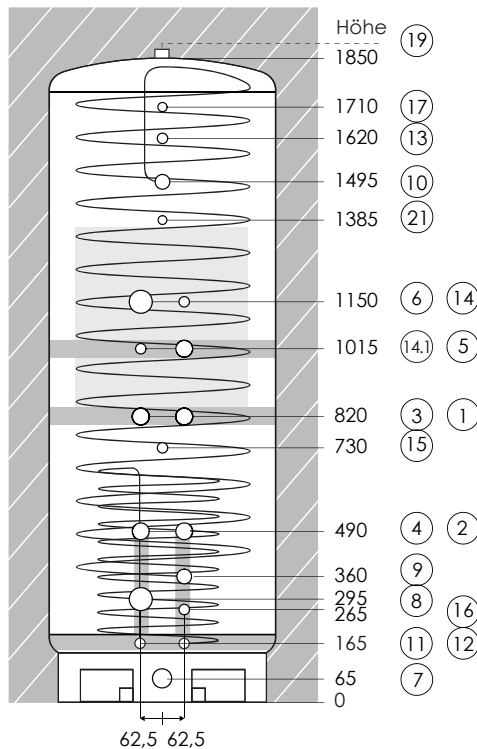
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-1720 / B2
Tauscherfläche (m²)	17,2
Volumen (l)	92
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 6/4"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 560 WT2/8,6/1,5 -18/B/R/T

Set Artikel-Nr.: 202951



### Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*

### Elektro-Einschraubheizkörper

- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung

### Trinkwasser-Wärmetauscher

- ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- ⑫ AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung

### Solar-Wärmetauscher

- ⑪ AG 3/4" Vorlauf
- ⑫ AG 3/4" Rücklauf

### Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger

### Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

### Daten HS-BM 560 WT2/8,6/1,5 -18/B/R/T

Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	140 / 162	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 76	

bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201631 | Dämmung 201641 | TM-Set 230692

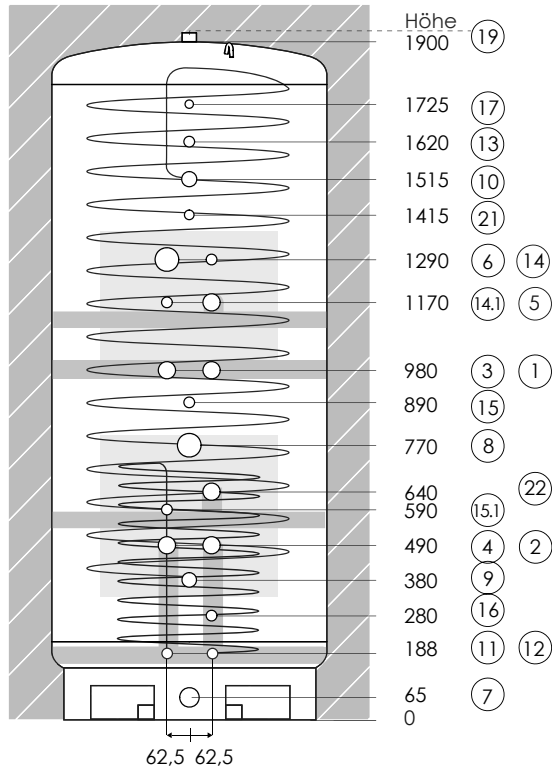
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-861 / B	SL-150 / R
Tauscherfläche (m²)	8,6	1,5
Volumen (l)	46	5,2
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 3/4"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 820 WT2/8,6/2,6 -18/B/P/T

Set Artikel-Nr.: 202952



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
  - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
  - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
  - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
  - ①① AG 3/4" Vorlauf
  - ①② AG 3/4" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
  - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰① IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 820 WT2/8,6/2,6 -18/B/P/T

Inhalt (l)	820	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	770 / 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1900 / 2030	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1990	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	165 / 191	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 85	
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201632   Dämmung 201642   TM-Set 201682	

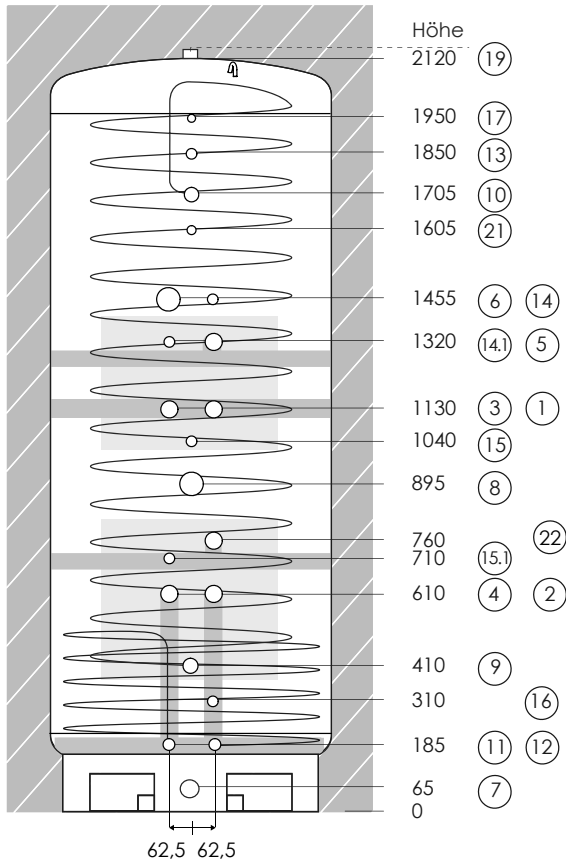
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-861 / B	SL-260 / P
Tauscherfläche (m²)	8,6	2,6
Volumen (l)	46	8,4
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 3/4"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 960 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T

Set Artikel-Nr.: 202953



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
- ⑪ AG 1" Vorlauf
  - ⑫ AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑭.① für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 960 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T**

Inhalt (l)	960	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	790 / 1030	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2120 / 2250	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2200	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	195 / 223	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 97	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Tauscherfläche (m²)	10,2	3,14
Volumen (l)	64	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

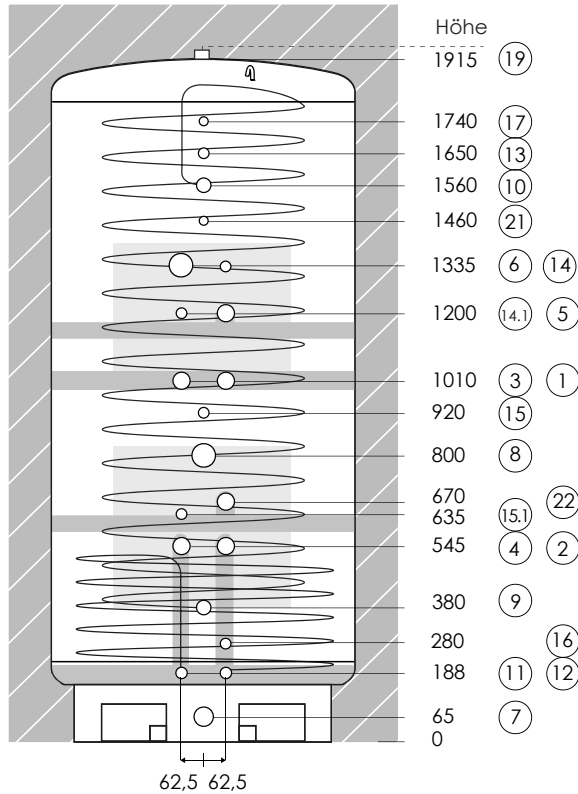
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201633 | Dämmung 201643 | TM-Set 201682

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 1000 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T

Set Artikel-Nr.: 202954



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
  - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
  - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
  - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
  - ⑪ AG 1" Vorlauf
  - ⑫ AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
  - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.

**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 1000 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T**

Inhalt (l)	1000	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	850 / 1090	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1915 / 2045	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2035	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	195 / 223	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

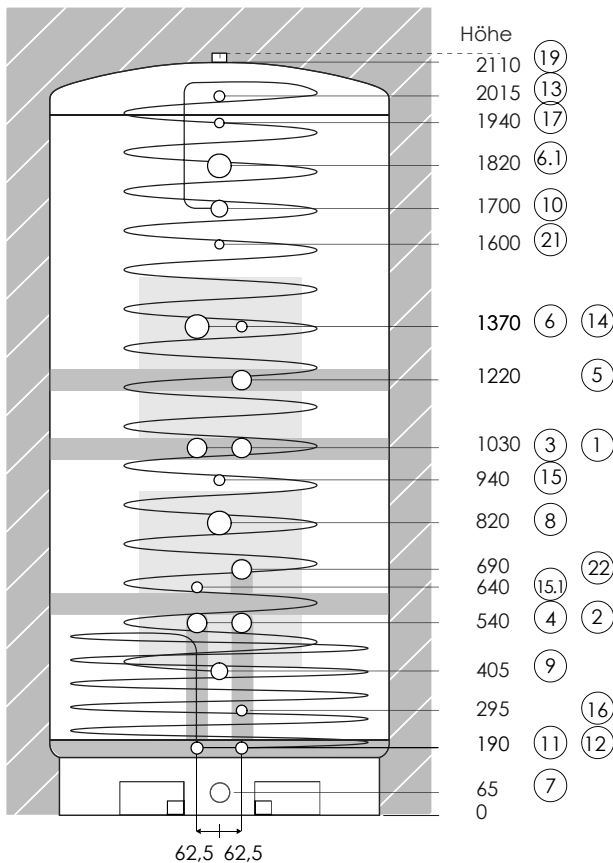
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 99		Tauscherfläche (m²)	10,2	3,14
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201634   Dämmung 201644   TM-Set 201682		Volumen (l)	64	13
		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 1360 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T

Set Artikel-Nr.: 202955



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- (1) IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - (2) IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - (5) IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - (3) IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - (4) IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - (22) IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- (6) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - (6.1) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - (8) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- (9) AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - (10) AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - (21) AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
- (11) AG 1" Vorlauf
  - (12) AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- (13) für Steckmodul, TM/Fühler
  - (14) für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - (15) für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - (15.1) für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - (16) für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- (7) IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - (17) IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei (19) möglich)
  - (19) IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 1360 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T**

Inhalt (l)	1360	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	950 / 1190	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2110 / 2240	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2240	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	250 / 283	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisshalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 118	
<b>bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201635   Dämmung 201645   TM-Set 201692</b>	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Tauscherfläche (m²)	10,2	3,14
Volumen (l)	64	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

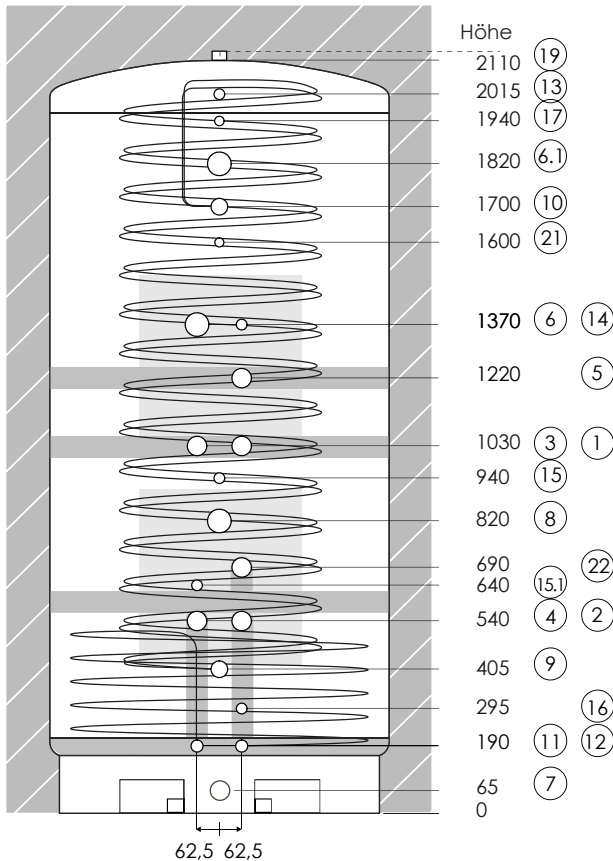
Speicher

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 1360 WT2/2x8,6/3,14 -18/B2/L/T

Set Artikel-Nr.: 202956



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
- ⑪ AG 1" Vorlauf
  - ⑫ AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰① IG 1" opt. autom. Entlüftung



\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.

**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-BM 1360 WT2/2x8,6/3,14 -18/B2/L/T**

Inhalt (l)	1360	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	950 / 1190	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2110 / 2240	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2240	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	265 / 298	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 118	
<b>bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201636   Dämmung 201645   TM-Set 230692</b>	

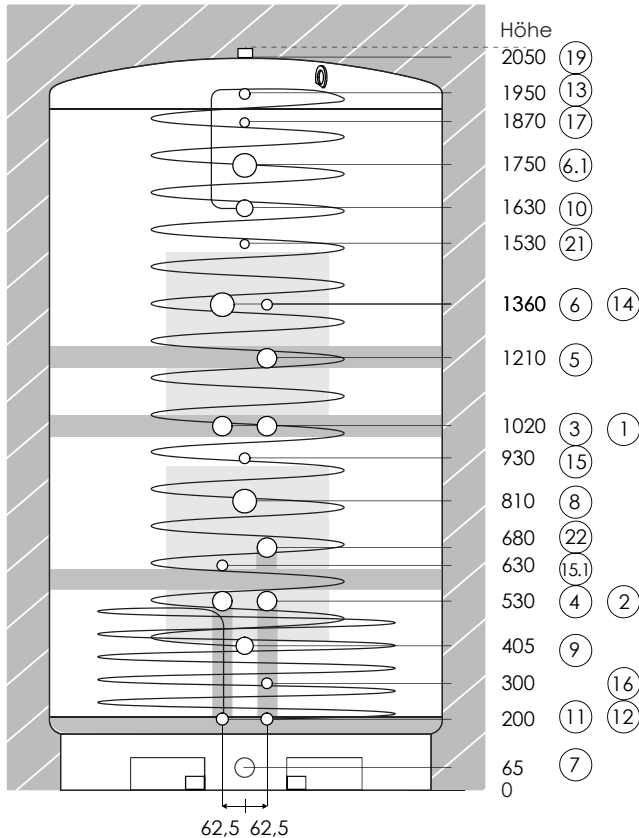
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1720 / B2	SL-314 / L
Tauscherfläche (m²)	17,2	3,14
Volumen (l)	92	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 1760 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T

Set Artikel-Nr.: 202957



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
- ⑪ AG 1" Vorlauf
  - ⑫ AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 1760 WT2/10,2/3,14 -18/F/L/T

Inhalt (l)	1760	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1100 / 1340	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2050 / 2180	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2245	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	295 / 333	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
	6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)
	Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC
	Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)
	Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)
	Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 129
<b>bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201637   Dämmung 201646   TM-Set 230692</b>	

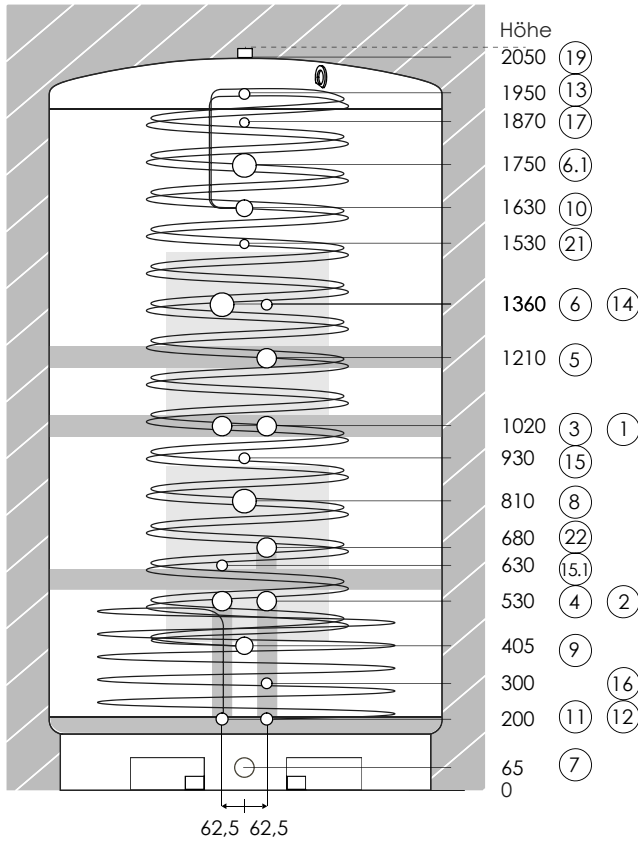
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Tauscherfläche (m²)	10,2	3,14
Volumen (l)	64	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 1760 WT2/2\*8,6/3,14 -18/B2/L/T

Set Artikel-Nr.: 202958



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
- ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
- ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
- ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
- ⑪ AG 1" Vorlauf
- ⑫ AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 1760 WT2/2\*8,6/3,14 -18/B2/L/T

Inhalt (l)	1760	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1100 / 1340	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2050 / 2180	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2245	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	315 / 353	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

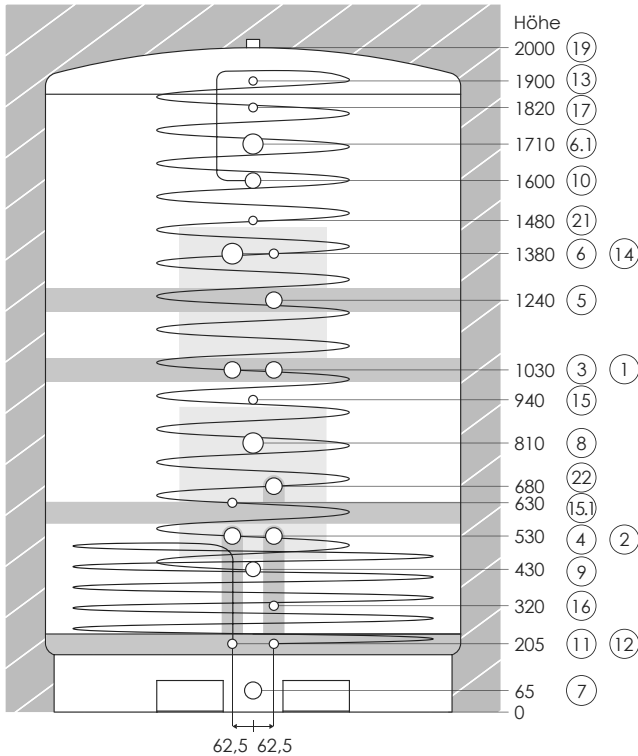
Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1720 / B2	SL-314 / L
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 129		Tauscherfläche (m²)	17,2	3,14
		Volumen (l)	92	13
		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201638   Dämmung 201646   TM-Set 230692				

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 2190 WT2/10,2/4,7 -18/F/K/T

Set Artikel-Nr.: 202959



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
  - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
  - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
  - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
  - ⑪ AG 1" Vorlauf
  - ⑫ AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
  - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 2190 WT2/10,2/4,7 -18/F/K/T

Inhalt (l)	2190	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1250 / 1490	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2000 / 2130	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2280	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	355 / 398	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
(Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 162)	
<b>bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201639   Dämmung 201647   TM-Set 230692</b>	

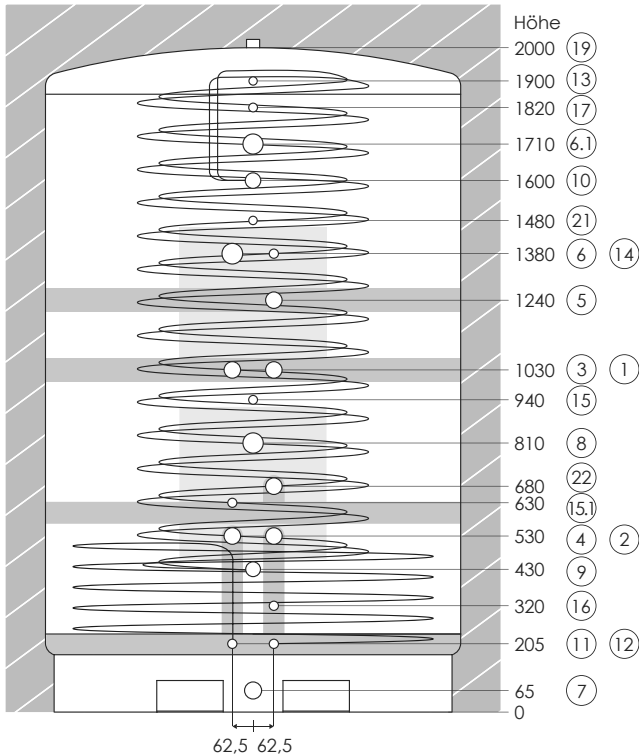
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1020 / F	SL-471 / K
Tauscherfläche (m²)	10,2	4,71
Volumen (l)	64	19,4
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM 2190 WT2/2\*8,6/4,7 -18/B2/K/T

Set Artikel-Nr.: 202960



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
  - ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
  - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / WW
  - ⑥.1 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
  - ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Solar-Wärmetauscher**
  - ⑪ AG 1" Vorlauf
  - ⑫ AG 1" Rücklauf
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
  - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000

\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM 2190 WT2/2\*8,6/4,7 -18/B2/K/T

Inhalt (l)	2190	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1250 / 1490	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2000 / 2130	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2280	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	380 / 423	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
(Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 162)	
bestehend aus Art.-Nr. Speicher 201640   Dämmung 201647   TM-Set 230692	

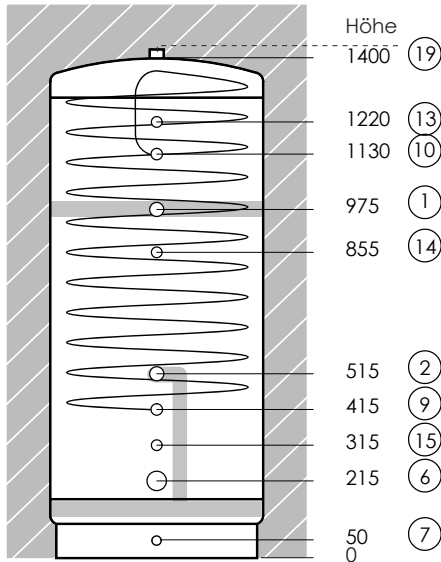
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1720 / B2	SL-471 / K
Tauscherfläche (m²)	17,2	4,71
Volumen (l)	92	19,4
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"

# Frishwassertmodul

# OHNE Solar-WT

Basismodul HS-FM 350 WT1/4,7

Set Artikel-Nr.: 204288



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
  - ① IG 1" Vorlauf Wärmeerzeuger
  - ② IG 1" Rücklauf Wärmeerzeuger
- Elektro-Einschraubheizkörper**
  - ⑥ IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
  - ⑨ IG 1" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ IG 1" Trinkwasser Austritt warm
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
  - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 1/2" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1" Vorlauf / opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-FM 350 WT1/4,7

Inhalt (l)	350	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	600 / 840	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1400 / 1530	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1470	interne Zirkulationsrückführung (T)	nein
Leergewicht roh / mit WD (kg)	85 / 103	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm	
Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)	
Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC	
Wärmeleitzahl (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667)	
Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 61	
zzgl. bestehend aus Art.-Nr. Dämmung 201771   TM-Set 234504	

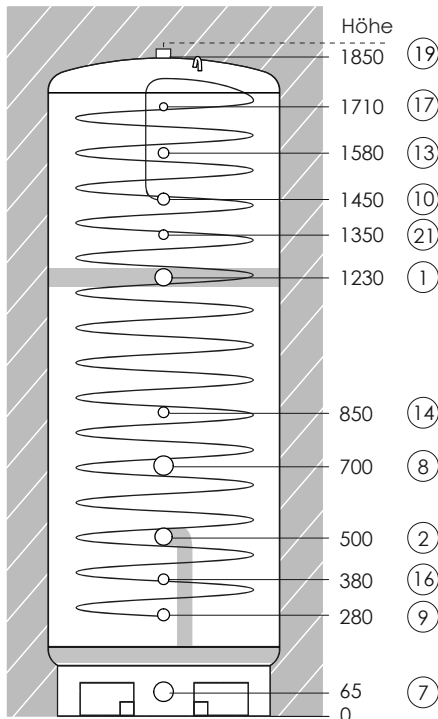
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-471 / K
Tauscherfläche (m²)	4,71
Volumen (l)	19,4
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 1"

# Frischwassermodul

Basismodul HS-FM 560 WT1/6,2 -18/J/T

# OHNE Solar-WT

Set Artikel-Nr.: 204286



**Wärmeerzeuger und Heizkreis**

- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger

**Elektro-Einschraubheizkörper**

- ⑧ IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung

**Trinkwasser-Wärmetauscher**

- ⑨ AG 1" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 1" Trinkwasser Austritt warm
- ⑫ AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung

**Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger

**Weitere**

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑬ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" Vorlauf / opt. autom. Entlüftung



**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

**Daten HS-FM 560 WT1/6,2 -18/J/T**

Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	130 / 152	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
	4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 76
zzgl. bestehend aus Art.-Nr. Dämmung 201772   TM-Set 234504	

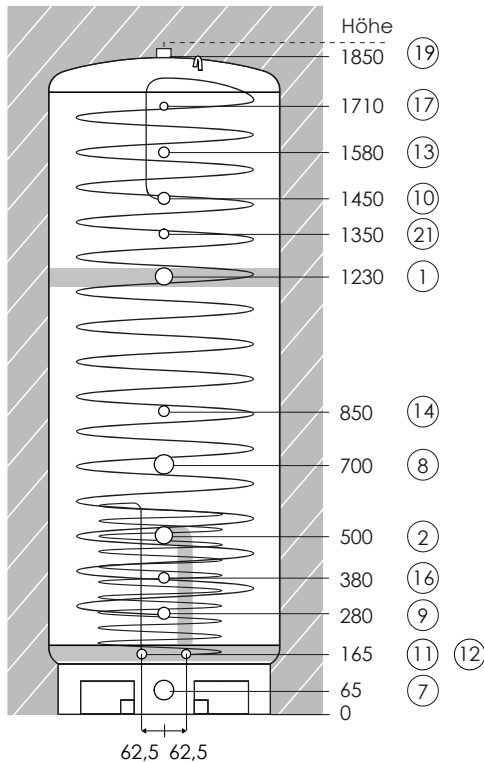
Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-628 / J
Tauscherfläche (m²)	6,2
Volumen (l)	26
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 1"

# Frishwassermodule

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-FM 560 WT2/6,2/1,5 -18/J/R/T

Set Artikel-Nr.: 204287



### Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger

### Elektro-Einschraubheizkörper

- ⑧ IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung

### Trinkwasser-Wärmetauscher

- ⑨ AG 1" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 1" Trinkwasser Austritt warm
- ⑫ AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung

### Solar-Wärmetauscher

- ⑪ AG 3/4" Vorlauf
- ⑫ AG 3/4" Rücklauf

### Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger

### Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung  
(Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑱ IG 1" Vorlauf / opt. autom. Entlüftung

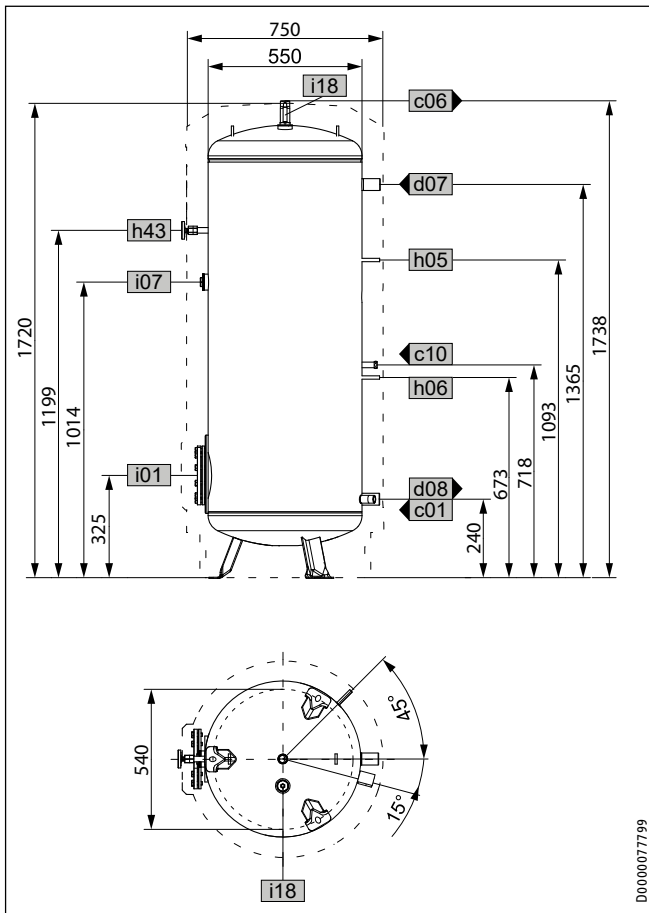


**Wichtiger Hinweis:** Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

### Daten HS-FM 560 WT2/6,2/1,5 -18/J/R/T

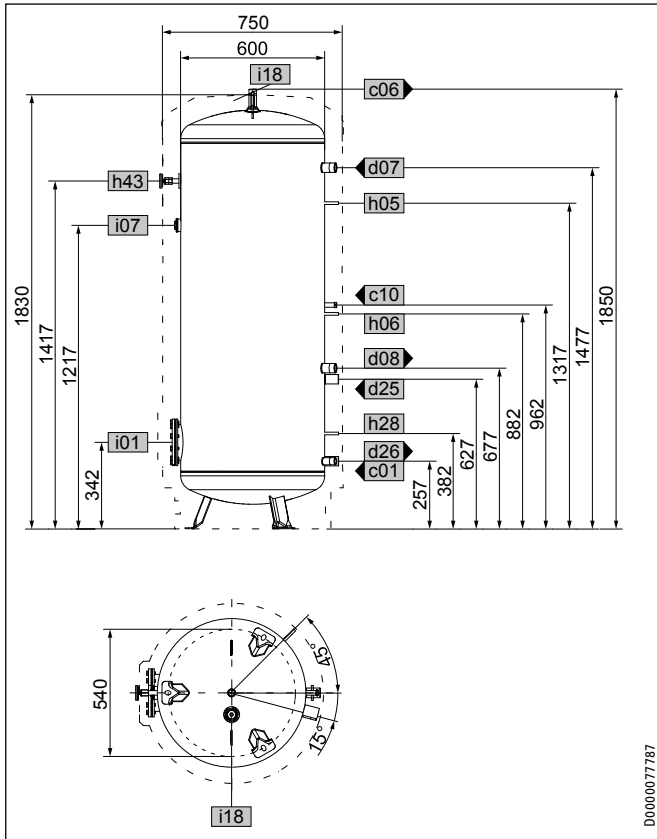
Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	135 / 157	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-628 / J	SL-150 / R
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstflüschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 76		Tauscherfläche (m²)	6,2	1,5
zzgl. bestehend aus Art.-Nr. Dämmung 201772   TM-Set 234504		Volumen (l)	26	5,2
		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 1"	AG 3/4"



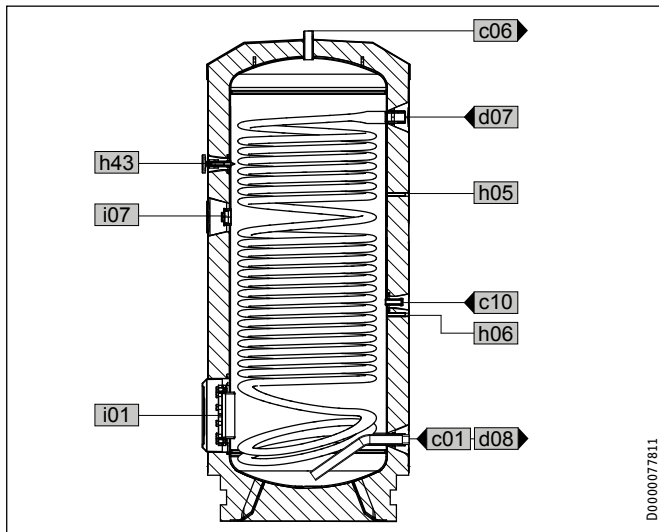
			SBB 312.B WP
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 A
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 A
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2 A
d07	WP Heizung Vorlauf	Innengewinde	G 1 1/2
d08	WP Heizung Rücklauf	Innengewinde	G 1 1/2
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm 9,5
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm 9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm 9,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm 210
		Lochkreisdurchmesser	mm 180
		Schrauben	M 12
		Anzugsdrehmoment	Nm 55
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2
i18	Schutzanode	Innengewinde	G 1 1/4

# SBB 411.B WP SOL



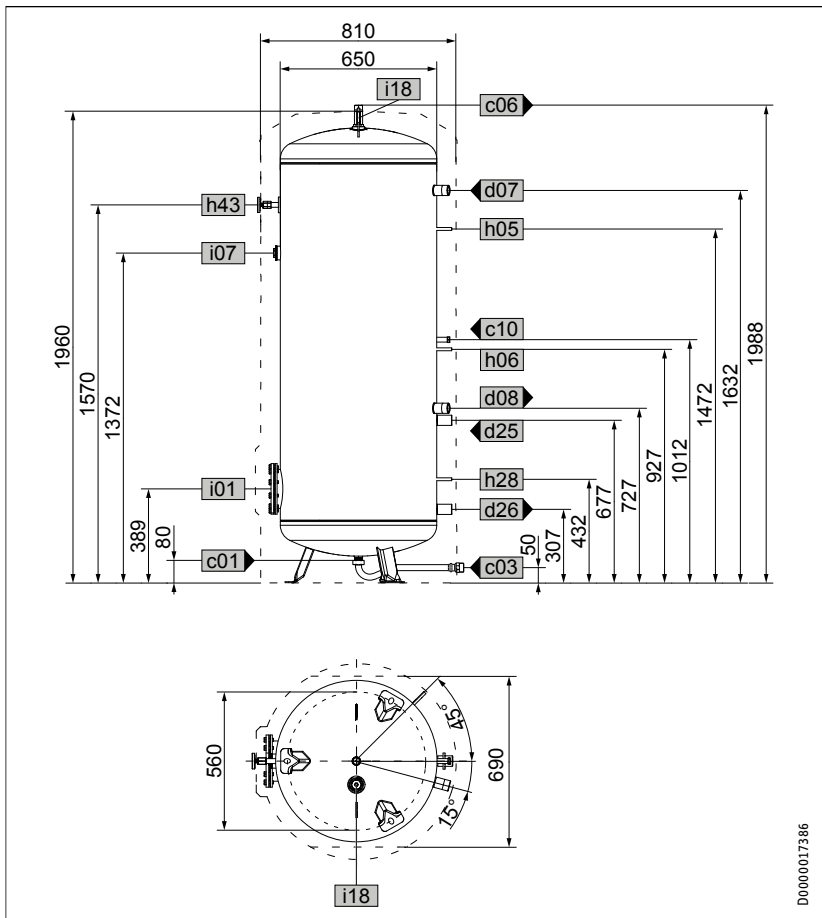
		SBB 411.B WP SOL	
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 A
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 A
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2 A
d07	WP Heizung Vorlauf	Innengewinde	G 1 1/2
d08	WP Heizung Rücklauf	Innengewinde	G 1 1/2
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde	G 1 1/2
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde	G 1 1/2
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm 9,5
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm 9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm 9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm 9,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm 210
		Lochkreisdurchmesser	mm 180
		Schrauben	M 12
		Anzugsdrehmoment	Nm 55
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2
i18	Schutzanode	Innengewinde	G 1 1/4

# TECHNISCHE DATEN



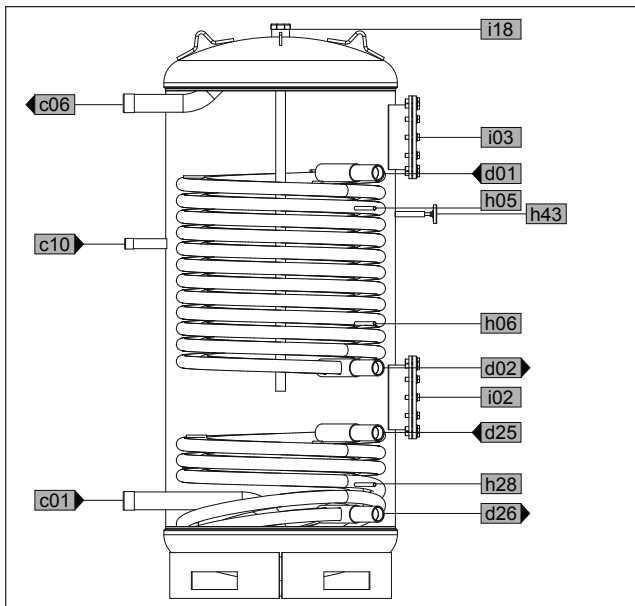
		SBB 312.B WP 239611	SBB 411.B WP S0L 239612
<b>Hydraulische Daten</b>			
Nenninhalt	l	309	395
Inhalt Wärmeübertrager oben	l	28,4	25,2
Inhalt Wärmeübertrager unten	l		9,2
Fläche Wärmeübertrager oben	m <sup>2</sup>	4,8	4,0
Fläche Wärmeübertrager unten	m <sup>2</sup>		1,4
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager oben	hPa	56	47
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager unten	hPa		17
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	l	548	681
<b>Einsatzgrenzen</b>			
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1
Prüfdruck	MPa	1,5	1,5
Max. zulässige Temperatur	°C	95	95
Max. Durchflussmenge	l/min	38	45
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m <sup>2</sup>		8
<b>Energetische Daten</b>			
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	1,7	1,8
Energieeffizienzklasse		B	B
<b>Dimensionen</b>			
Höhe	mm	1738	1850
Durchmesser	mm	750	750
Kippmaß	mm	1800	1905
<b>Gewichte</b>			
Gewicht gefüllt	kg	532	598
Gewicht leer	kg	194	192

# SBB 501 WP SOL

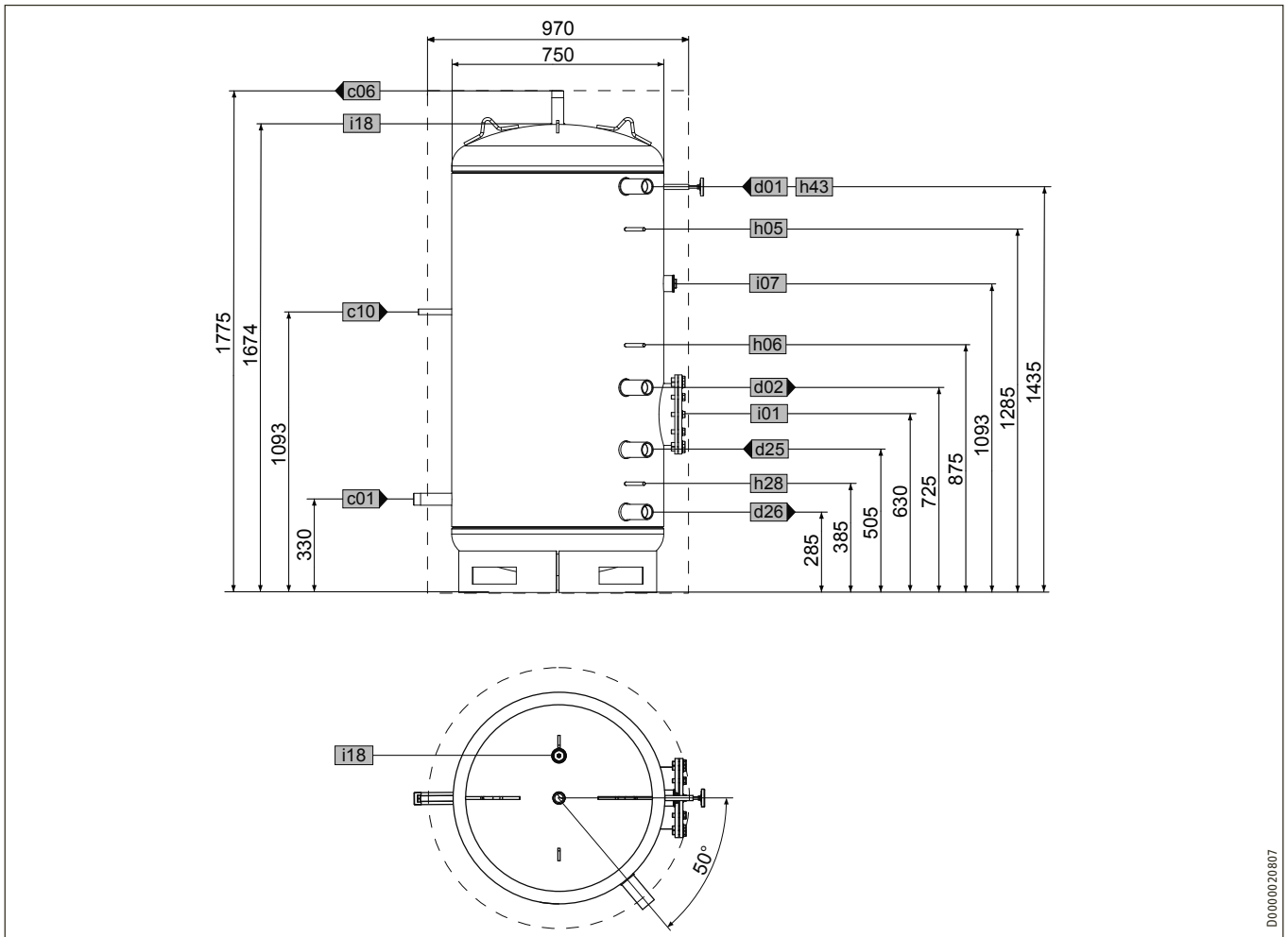


Speicher

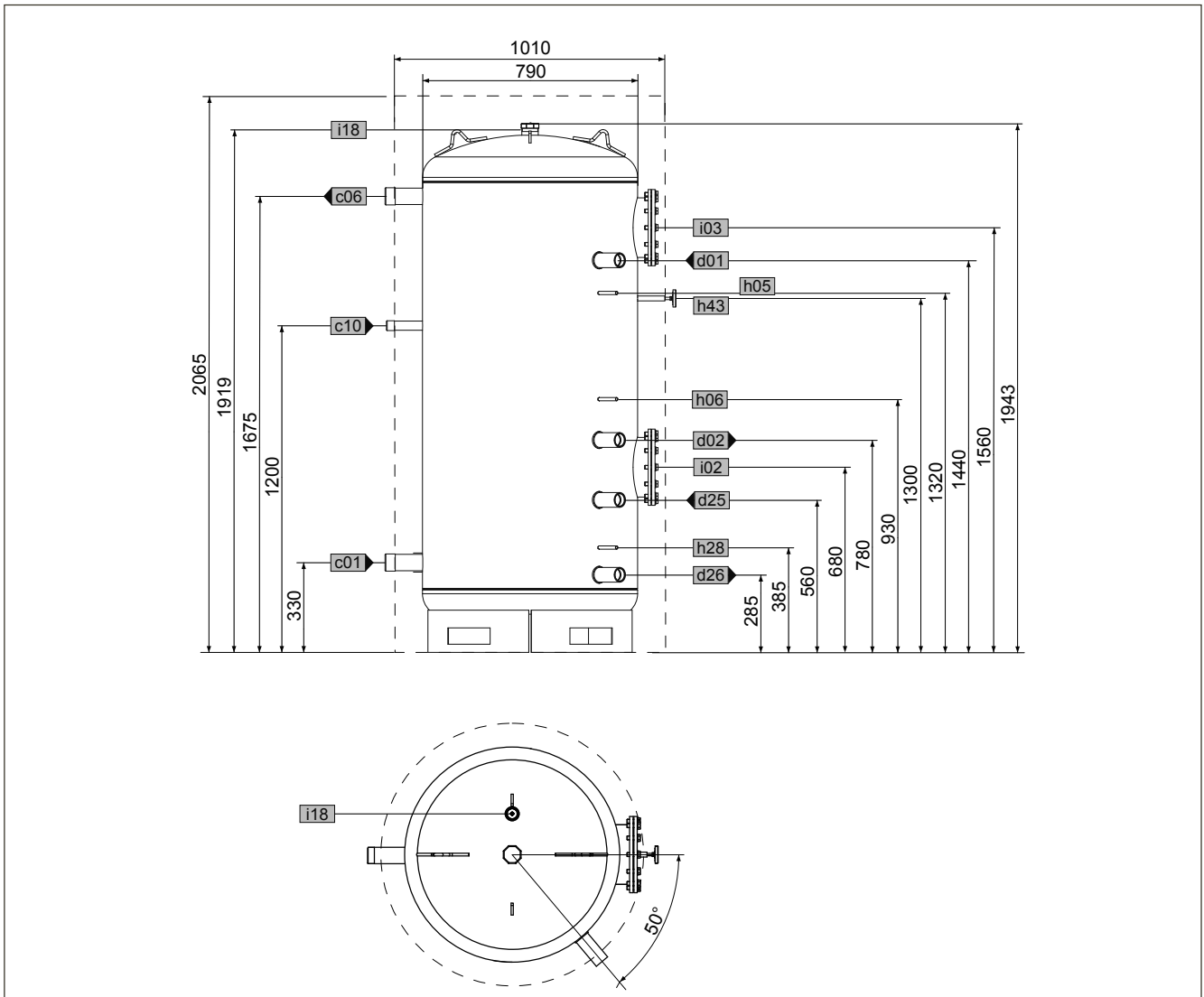
			SBB 501 WP SOL
a23	Gerät	Breite ohne seitliche Wärme-dämmsegmente	690
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 A
c03	Kaltwasser Zulaufrohr	Außengewinde	G 1 A
		Anzugsdrehmoment	Nm 100
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 A
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2 A
d07	WP Heizung Vorlauf	Innengewinde	G 1 1/2
d08	WP Heizung Rücklauf	Innengewinde	G 1 1/2
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde	G 1 1/2
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde	G 1 1/2
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm 9,5
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm 9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm 9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm 9,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm 210
		Lochkreisdurchmesser	mm 180
		Schrauben	M 12
		Anzugsdrehmoment	Nm 55
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2
i18	Schutzanode	Innengewinde	G 1 1/4



		SBB 501 WP SOL
		227534
<b>Hydraulische Daten</b>		
Nenninhalt	l	495
Inhalt Wärmeübertrager oben	l	31.7
Inhalt Wärmeübertrager unten	l	9.2
Fläche Wärmeübertrager oben	m <sup>2</sup>	5.0
Fläche Wärmeübertrager unten	m <sup>2</sup>	1.4
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager oben	hPa	58
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager unten	hPa	17
<b>Einsatzgrenzen</b>		
Max. zulässiger Druck	MPa	1
Prüfdruck	MPa	1,5
Max. zulässige Temperatur	°C	95
Max. Durchflussmenge	l/min	50
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m <sup>2</sup>	12
<b>Dimensionen</b>		
Höhe	mm	1988
Durchmesser	mm	810
Kippmaß	mm	2035
<b>Gewichte</b>		
Gewicht leer	kg	222
Gewicht gefüllt	kg	730

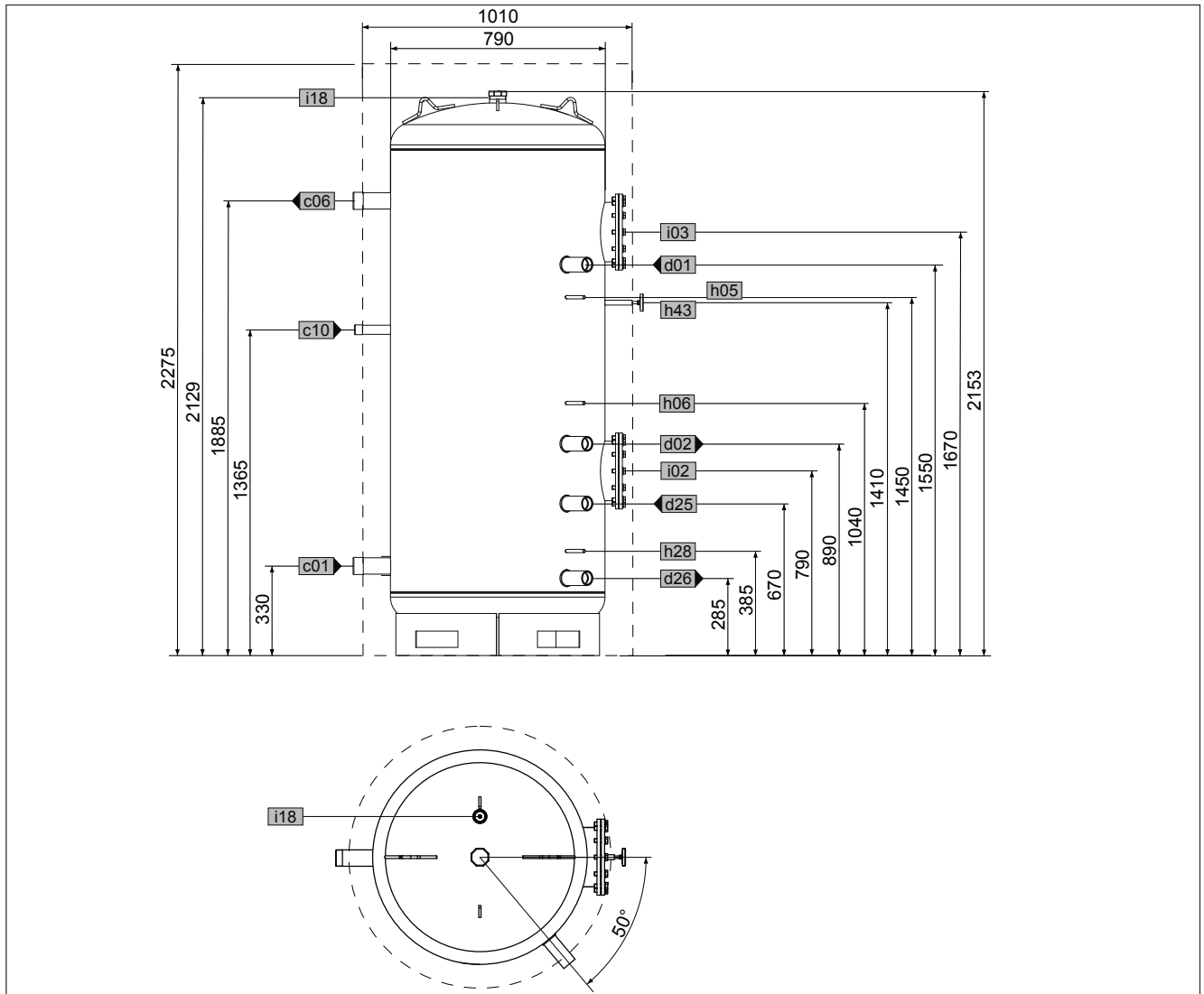


			SBB 600 WP SOL
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1 1/4 A
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1 1/4 A
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2 A
d01	WP Vorlauf	Innengewinde	G 1 1/2
d02	WP Rücklauf	Innengewinde	G 1 1/2
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde	G 1 1/2
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde	G 1 1/2
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm 9,5
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm 9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm 9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm 14,5
i01	Flansch	Durchmesser	mm 280
		Lochkreisdurchmesser	mm 245
		Schrauben	M 14
		Anzugsdrehmoment	Nm 80
i07	elektr. Not-/Zusatzheizung	Innengewinde	G 1 1/2
i18	Schutzanode	Innengewinde	G 1 1/4



		SBB 800 WP SOL		
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde		G 2 A
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde		G 2 A
c10	Zirkulation	Außengewinde		G 1 A
d01	WP Vorlauf	Innengewinde		G 1 1/2
d02	WP Rücklauf	Innengewinde		G 1 1/2
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1 1/2
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1 1/2
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm	9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm	9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm	14,5
i02	Flansch I	Durchmesser	mm	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245
		Schrauben		M 14
		Anzugsdrehmoment	Nm	80
i03	Flansch II	Durchmesser	mm	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245
		Schrauben		M 14
		Anzugsdrehmoment	Nm	80
i18	Schutzanode	Innengewinde		G 1 1/4

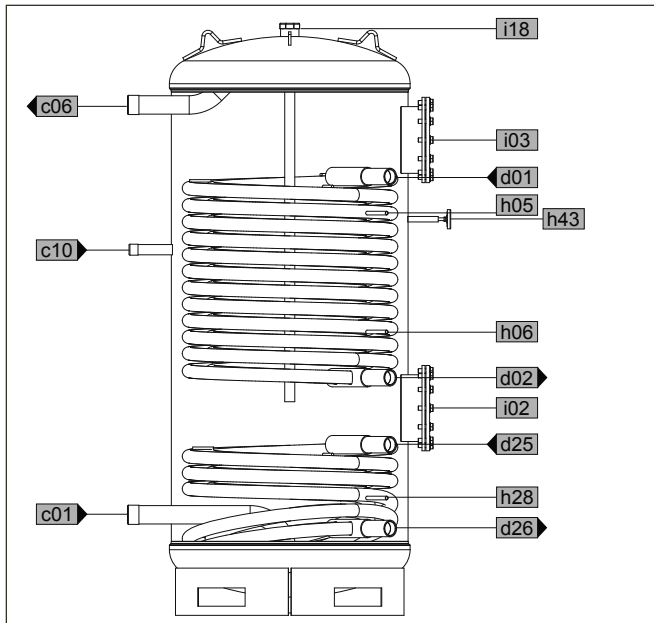
# SBB 1000 WP SOL



Speicher

		SBB 1000 WP SOL		
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde		G 2 A
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde		G 2 A
c10	Zirkulation	Außengewinde		G 1 A
d01	WP Vorlauf	Innengewinde		G 1 1/2
d02	WP Rücklauf	Innengewinde		G 1 1/2
d25	Solar Vorlauf	Innengewinde		G 1 1/2
d26	Solar Rücklauf	Innengewinde		G 1 1/2
h05	Fühler WP Warmwasser	Durchmesser	mm	9,5
h06	Fühler WP Warmwasser opt.	Durchmesser	mm	9,5
h28	Fühler Solar Speicher	Durchmesser	mm	9,5
h43	Thermometer	Durchmesser	mm	14,5
i02	Flansch I	Durchmesser	mm	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245
		Schrauben		M 14
		Anzugsdrehmoment	Nm	80
i03	Flansch II	Durchmesser	mm	280
		Lochkreisdurchmesser	mm	245
		Schrauben		M 14
		Anzugsdrehmoment	Nm	80
i18	Schutzanode	Innengewinde		G 1 1/4

# TECHNISCHE DATEN



		SBB 600 WP SOL	SBB 800 WP SOL	SBB 1000 WP SOL
		235906	235907	235908
<b>Hydraulische Daten</b>				
Nenninhalt	l	565	741	836
Inhalt Wärmeübertrager oben	l	48	51,5	51,5
Inhalt Wärmeübertrager unten	l	16	21,5	30,0
Fläche Wärmeübertrager oben	m <sup>2</sup>	5,7	6,2	6,2
Fläche Wärmeübertrager unten	m <sup>2</sup>	2,0	2,6	3,6
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager oben	hPa	3,6	3,9	3,9
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager unten	hPa	2,4	3,2	3,4
<b>Einsatzgrenzen</b>				
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1	1
Prüfdruck	MPa	1,5	1,5	1,5
Max. zulässige Temperatur	°C	95	95	95
Max. Durchflussmenge	l/min	70	90	90
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m <sup>2</sup>	12	14	17
<b>Dimensionen</b>				
Höhe	mm	1775	1943	2153
Durchmesser	mm	750	790	790
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	970	1010	1010
Kippmaß	mm	1813	1990	2185
<b>Gewichte</b>				
Gewicht leer	kg	244	296	321
Gewicht gefüllt	kg	883	1139	1238

Abmessungen (mm)					
Model	∅ innen	Höhe	∅** aussen	R* Kippmass	Gewicht (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

Legende	
a.	Magnesium-Anode
e.	Thermometer-Sonde
i.	Kaltwassereingang
l.	Vorlauf Wärmepumpe
o.	Rücklauf Wärmepumpe
q.	Sanitärinspektionsflansch
r.	Zirkulation
u.	Sanitärwasserauslass
w.	Anschluss für Elektroheizpatrone

\* Für die Kapazitäten von 300 bis 500 l bezieht sich das Kippmass auf den isolierten Tank.

\*\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar, ausser bei Modellen von 300 bis 500 l.

### Abmessungen (mm)

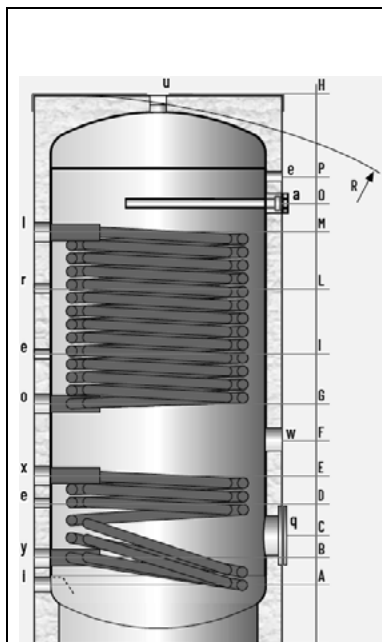
Model	A	B	C	D	F	G	L	N	O	P
WP1V 300R	120	210	300	320	495	780	925	1110	1160	1365
WP1V 400R	145	240	310	340	525	680	870	1005	1030	1140
WP1V 500R	145	240	310	350	570	810	1020	1250	1280	1390
WP1V 800R	150	275	345	405	620	840	1000	1170	1310	1425
WP1V 1000R	150	275	345	475	750	1000	1120	1275	1615	1770
WP1V 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

### Anschlussgrößen

Model	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

<b>Trinkwasser- speicher</b>	<i>Material</i>	S 235 Jr emailliert
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Lebens. anorganische Emaillierung (DIN 4753.3)
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Rostschutz und Industrielackierung
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	8 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
	<i>Kathodischer Schutz</i>	Magnesium Anode
<b>Wärmetauscher</b>	<i>Material</i>	S 235 Jr emailliert
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Rohmaterial
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Lebens. anorg. Email. (DIN 4753.3)
	<i>Typ</i>	- Fixer Schlangewärmetauscher mit doppelter Parallelschleife für eine Kapazität über 300 Liter
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	10 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
<b>Allgemeine Merkmale</b>	<i>Kapazität</i>	300 - 2000 l
	<i>Wärmedämmung</i>	- PU-Hartschaum + PVC: (B3 DIN 4102) - Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: (B2 DIN 4102)
	<i>Referenznorm</i>	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheitsministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkt)

Modell	Art.-Nr.	Wärmedämmung (mm)	ERP- Klasse	Warmhalteverlust (W)	Inhalt (l)	Wärmetauscher	
						(m <sup>2</sup> )	(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



### Abmessungen (mm)

Model	Ø innen	Höhe	Ø** aussen	R* Kippmass	Gewicht (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

#### Legende

- a. Magnesium-Anode
- e. Thermometer-Sonde
- i. Kaltwassereingang
- l. Vorlauf Wärmepumpe
- o. Rücklauf Wärmepumpe
- q. Sanitärinspektionsflansch
- r. Zirkulation
- u. Sanitärwasserauslass
- w. Anschluss für Elektroheizpatrone
- x. Vorlauf Solaranlage
- y. Rücklauf Solaranlage

\* Für die Kapazität von 600 l bezieht sich das Kippmass auf den isolierten Tank.

\*\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar, ausser beim 600 l Modell.

### Abmessungen (mm)

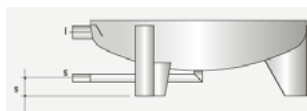
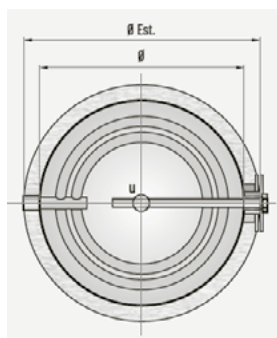
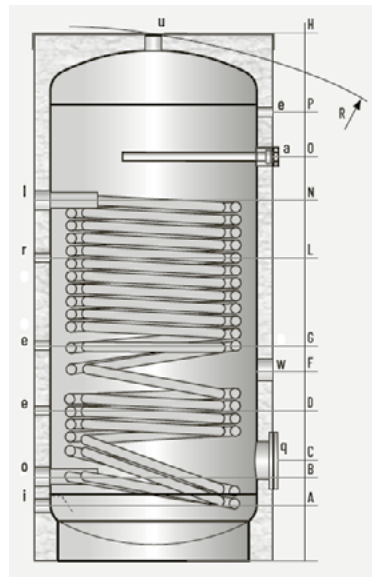
Model	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	O	P
WP2V 600R	145	240	310	390	540	605	670	870	1070	1470	1510	1640
WP2V 800R	150	275	345	405	535	620	665	835	1000	1270	1310	1425
WP2V 1000R	150	275	345	475	675	750	825	975	1120	1575	1615	1770
WP2V 1250R	205	345	430	535	730	805	880	1025	1165	1560	1600	1720
WP2V 1500R	230	345	475	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

### Anschlussgrößen

Model	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

<b>Trinkwasser- speicher</b>	<i>Material</i>	S 235 Jr emailliert
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Lebens. anorganische Emaillierung (DIN 4753.3)
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Rostschutz und Industrielackierung
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	8 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
	<i>Kathodischer Schutz</i>	Magnesium Anode
<b>Wärmetauscher</b>	<i>Material</i>	S 235 Jr emailliert
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Rohmaterial
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Lebens. anorg. Email. (DIN 4753.3)
	<i>Typ</i>	- Fixer Schlangenwärmetauscher mit doppelter Parallelschleife für eine Kapazität über 300 Liter
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	10 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
<b>Allgemeine Merkmale</b>	<i>Kapazität</i>	600 - 2000 l
	<i>Wärmedämmung</i>	- PU-Hartschaum + PVC: (B3 DIN 4102) - Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: (B2 DIN 4102)
	<i>Referenznorm</i>	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheitsministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkt)

Modell	Art.-Nr.	Wärmedämmung (mm)	ERP-Klasse	Warmhalteverlust (W)	Inhalt (l)	Wärmetauscher unten		Wärmetauscher oben	
						(m <sup>2</sup> )	(l)	(m <sup>2</sup> )	(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



### Abmessungen (mm)

Model	Ø innen	Höhe	Ø** aussen	R* Kippmass	Gewicht (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

### Legende

- a. Magnesium-Anode
- e. Thermometer-Sonde
- i. Kaltwassereingang
- l. Vorlauf Wärmepumpe
- o. Rücklauf Wärmepumpe
- q. Sanitärinspektionsflansch
- r. Zirkulation
- u. Sanitärwasserauslass
- w. Anschluss für Elektroheizpatrone
- s. Bodenentleerung (1750l und 2000l)

\* Für die Kapazitäten von 300 bis 600 l bezieht sich das Kippmass auf den isolierten Tank.

\*\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar, ausser bei Modellen von 300 bis 600 l.

### Abmessungen (mm)

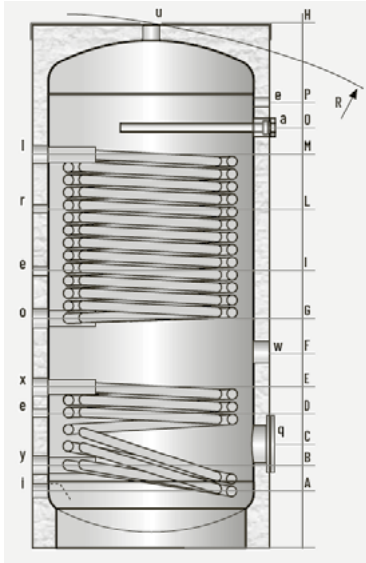
Model	A	B	C	D	F	G	L	N	O	P
WP1X 300R	120	210	300	320	495	780	925	1110	1160	1365
WP1X 400R	145	240	310	340	525	680	870	1005	1030	1140
WP1X 500R	145	240	310	350	570	810	1020	1250	1280	1390
WP1X 600R	145	240	310	390	605	930	1070	1250	1510	1640
WP1X 800R	170	275	345	405	620	840	1000	1170	1310	1425
WP1X 1000R	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

### Anschlussgrößen

Model	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

<b>Trinkwasser- speicher</b>	<i>Material</i>	Edelstahl AISI 316L (1.4404)
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Beizen und passivieren
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Beizen und passivieren
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	6 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
	<i>Kathodischer Schutz</i>	Magnesium Anode
<b>Wärmetauscher</b>	<i>Material</i>	Edelstahl AISI 316L (1.4404)
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Beizen und passivieren
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Beizen und passivieren
	<i>Typ</i>	- Fixer Schlangewärmetauscher mit doppelter Parallelschleife für eine Kapazität über 300 Liter
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	10 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
<b>Allgemeine Merkmale</b>	<i>Kapazität</i>	300 -2000 l
	<i>Wärmedämmung</i>	- PU-Hartschaum + PVC: (B3 DIN 4102) - Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: (B2 DIN 4102)
	<i>Referenznorm</i>	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheits-ministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkt)

Modell	Art.-Nr.	Wärmedämmung (mm)	ERP- Klasse	Warmhalteverlust (W)	Inhalt (l)	Wärmetauscher	
						(m <sup>2</sup> )	(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

	Abmessungen (mm)					
	Model	Ø innen	Höhe	Ø** aussen	R* Kippmass	Gewicht (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

Legende
a. Magnesium-Anode
e. Thermometer-Sonde
i. Kaltwassereingang
l. Vorlauf Wärmepumpe
o. Rücklauf Wärmepumpe
q. Sanitärinspektionsflansch
r. Zirkulation
u. Sanitärwasserauslass
w. Anschluss für Elektroheizpatrone
x. Vorlauf Solaranlage
y. Rücklauf Solaranlage
s. Bodenentleerung (1750l und 2000l)

\* Für die Kapazitäten von 300 bis 600 l bezieht sich das Kippmass auf den isolierten Tank.

\*\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar, ausser bei Modellen von 300 bis 600 l.

### Abmessungen (mm)

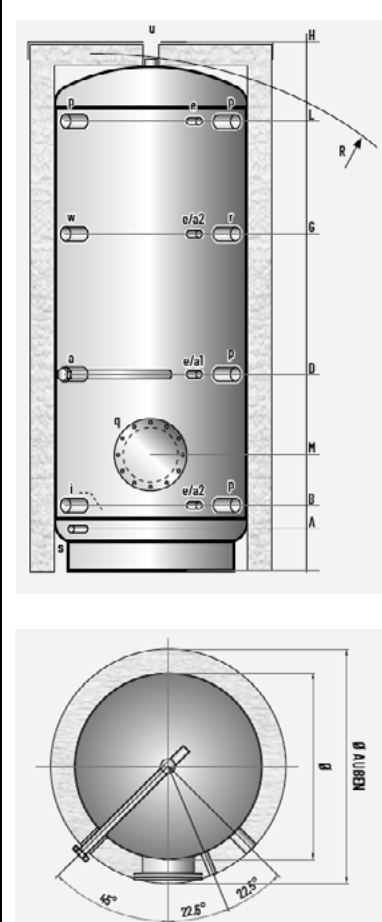
Model	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	O	P
WP2X 300R	120	210	300	320	430	495	560	745	925	1110	1160	1365
WP2X 400R	145	240	310	340	440	525	565	720	870	1005	1030	1140
WP2X 500R	145	240	310	350	460	570	610	820	1020	1250	1280	1390
WP2X 600R	145	240	310	390	540	605	670	870	1070	1470	1510	1640
WP2X 800R	170	275	345	405	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

### Anschlussgrößen

Model	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

<b>Trinkwasser- speicher</b>	Material	Edelstahl AISI 316L (1.4404)
	Schutzbeschichtung innen	Beizen und passivieren
	Schutzbeschichtung aussen	Beizen und passivieren
	Max. Betriebsdruck	6 bar
	Max. Betriebstemperatur	95 °C
	Kathodischer Schutz	Magnesium Anode
<b>Wärmetauscher</b>	Material	Edelstahl AISI 316L (1.4404)
	Schutzbeschichtung innen	Beizen und passivieren
	Schutzbeschichtung aussen	Beizen und passivieren
	Typ	- Fixer Schlangenwärmetauscher mit doppelter Parallelschleife für eine Kapazität über 300 Liter
	Max. Betriebsdruck	10 bar
	Max. Betriebstemperatur	95 °C
<b>Allgemeine Merkmale</b>	Kapazität	300 -2000 l
	Wärmedämmung	- PU-Hartschaum + PVC: (B3 DIN 4102) - Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: (B2 DIN 4102)
	Referenznorm	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheitsministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkt)

Modell	Art.-Nr.	Wärmedämmung (mm)	ERP-Klasse	Warmhalteverlust (W)	Inhalt (l)	Wärmetauscher unten		Wärmetauscher oben	
						(m <sup>2</sup> )	(l)	(m <sup>2</sup> )	(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

	Abmessungen (mm)					
	Modell	Ø innen	Höhe	Ø* aussen	R Kippmass	Gewicht (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

Legende	
a.	Magnesium-Anode
a1-a2.	Vorbereitung für Fremdstromanode
e.	Thermometer-Sonde
i.	Kaltwassereingang
p.	Betriebsanschluss
q.	Sanitärinspektionsflansch
r.	Zirkulation
s.	Ablauf
u.	Sanitärwasserauslass
w.	Anschluss für Elektroheizpatrone

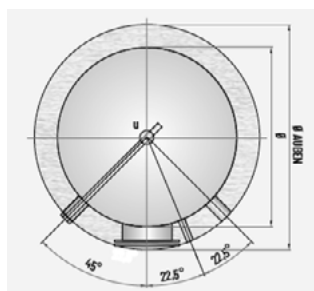
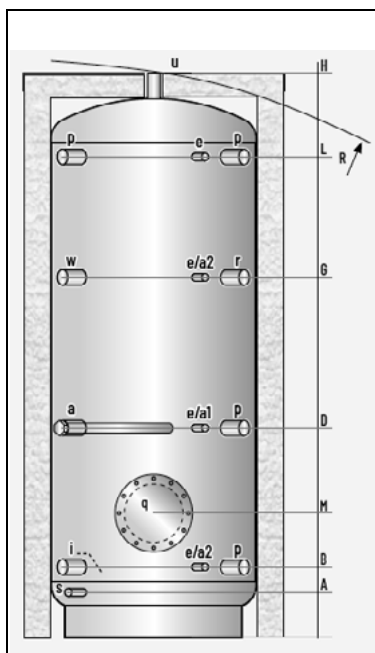
\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar

Model	Abmessungen (mm)						Anschlüsse					
	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

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Technisches Datenblatt	
	Produkt	ATV

<b>Trinkwasser- speicher</b>	<i>Material</i>	S 235 Jr emailliert
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Lebens. anorganische Emaillierung (DIN 4753.3)
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Rostschutz und Industrielackierung
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	8 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
	<i>Kathodischer Schutz</i>	Magnesium Anode
<b>Allgemeine Merkmale</b>	<i>Kapazität</i>	800 - 2000 L
	<i>Wärmedämmung</i>	- PU-Hartschaum + PVC: (B3 DIN 4102) - Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: (B2 DIN 4102)
	<i>Referenznorm</i>	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheits-ministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkt)

Modell	Art.-Nr.	Wärmedämmung (mm)	ERP-Klasse	Warmhalteverlust (W)	Inhalt (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



### Abmessungen (mm)

Modell	Ø innen	Höhe	Ø* aussen	R Kippmass	Gewicht (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

### Legende

- a. Magnesium-Anode
- a1-a2. Vorbereitung für Fremdstromanode
- e. Thermometer-Sonde
- i. Kaltwassereingang
- p. Betriebsanschluss
- q. Sanitärinspektionsflansch
- r. Zirkulation
- s. Ablauf
- u. Sanitärwasserauslass
- w. Anschluss für Elektroheizpatrone

\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar

Model	Abmessungen (mm)						Anschlussgrößen					
	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

<b>STIEBEL ELTRON</b>	Technisches Datenblatt	
	Produkt	ATX

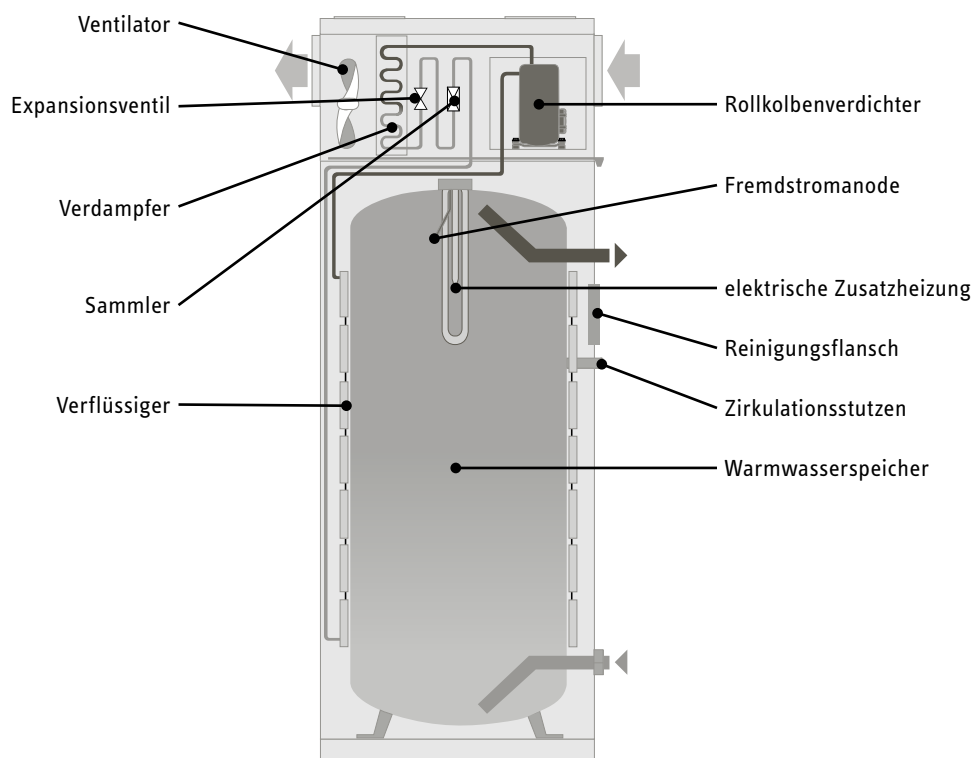
<b>Trinkwasser- speicher</b>	<i>Material</i>	Edelstahl AISI 316L (1.4404)
	<i>Schutzbeschichtung innen</i>	Beizen und passivieren
	<i>Schutzbeschichtung aussen</i>	Beizen und passivieren
	<i>Max. Betriebsdruck</i>	6 bar
	<i>Max. Betriebstemperatur</i>	95 °C
	<i>Kathodischer Schutz</i>	Magnesium Anode
<b>Allgemeine Merkmale</b>	<i>Kapazität</i>	800 -2000 l
	<i>Wärmedämmung</i>	- PU-Hartschaum + PVC: (B3 DIN 4102) - Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: (B2 DIN 4102)
	<i>Referenznorm</i>	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheits-ministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkt)

Modell	Art.-Nr.	Wärmedämmung (mm)	ERP-Klasse	Warmhalteverlust (W)	Inhalt (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

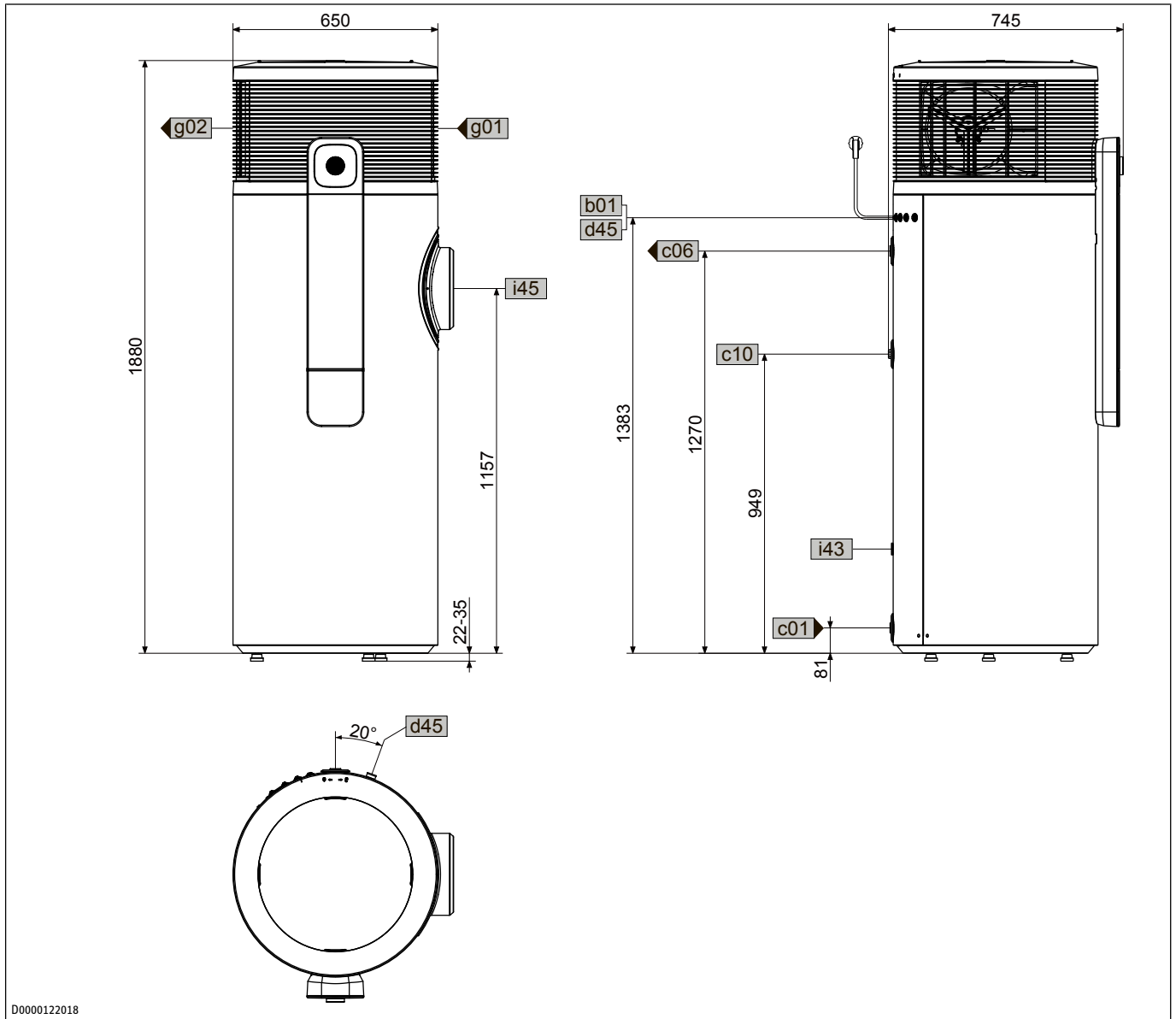


# Warmwasser-Wärmepumpen (Wärmepumpenboiler)

Oft werden Kellerräume durch einen Heizkessel oder durch elektrische Haushaltgeräte beheizt. Anstatt diese Energie ungenutzt zu lassen, fängt die Warmwasser-Wärmepumpe diese ein und entzieht ihr die überschüssige Wärme. Die daraus gewonnene Energie erwärmt das Trinkwasser. Darüber hinaus wird der Keller zusätzlich entfeuchtet und die Bausubstanz erhalten. Ist die Warmwasser-Wärmepumpe gar im Trocknungsraum platziert, profitiert man vom Zusatznutzen eines Wäschetrockners. Mit umweltfreundlicher und nachhaltiger Energietechnologie, leistet die WWK-I 300 (W) Plus CH ihren Beitrag für einen verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen indem der CO<sub>2</sub>-Ausstoss massgeblich verringert wird.



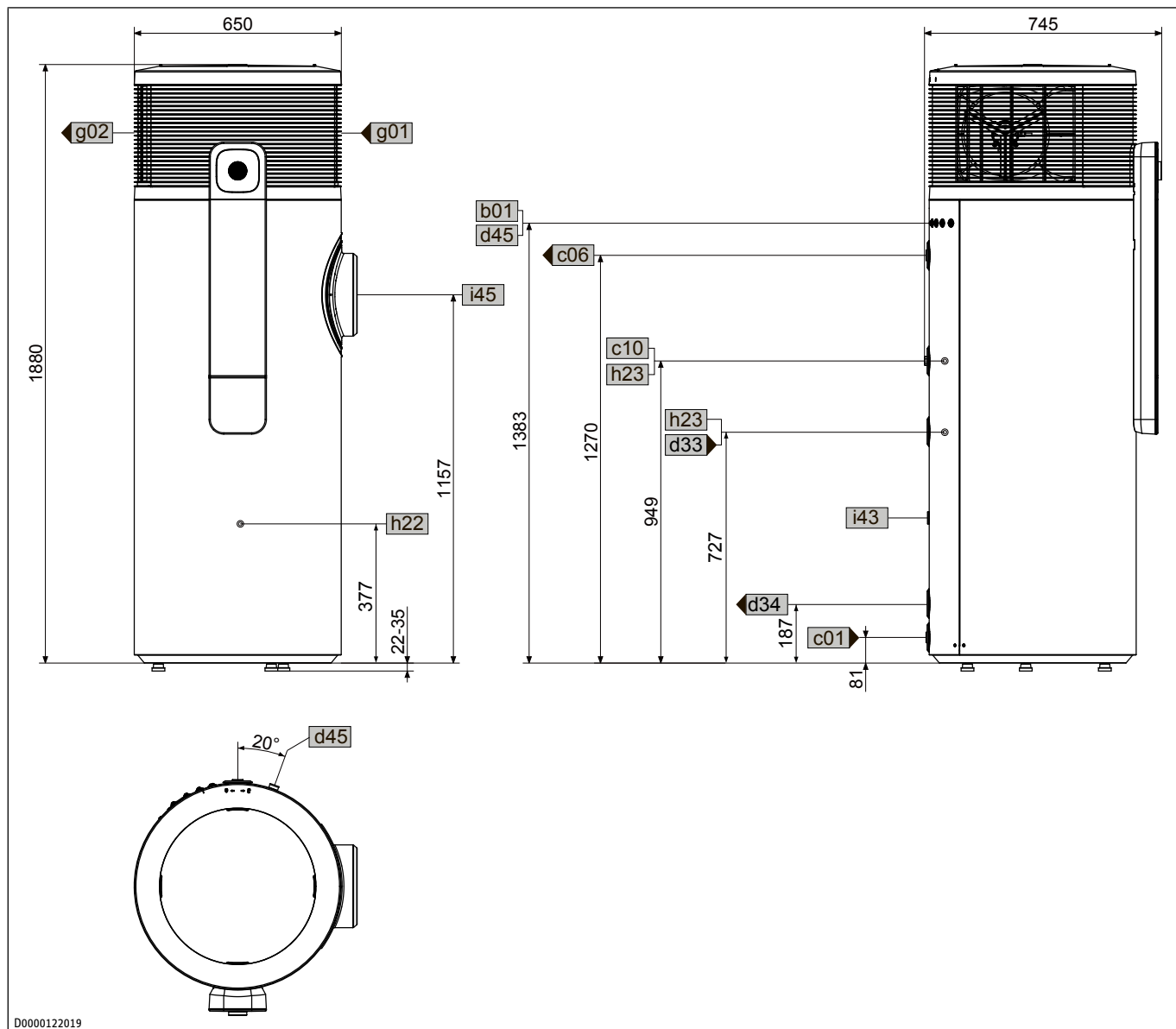
# WWK-I 300 Plus CH



## WWK-I 300 Plus CH - 209068

b01	Durchführung elektr. Leitungen		
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2
d45	Kondensatablauf	Außengewinde	G 3/4
g01	Luft Eintritt		
g02	Luft Austritt		
i43	Abdeckung Produktionsöffnung		
i45	Revisionsöffnung	Durchmesser	mm 182
		Lochkreisdurchmesser	mm 150
		Schrauben	M12
		Anzugsdrehmoment	Nm 15

# WWK-I 300 W Plus CH

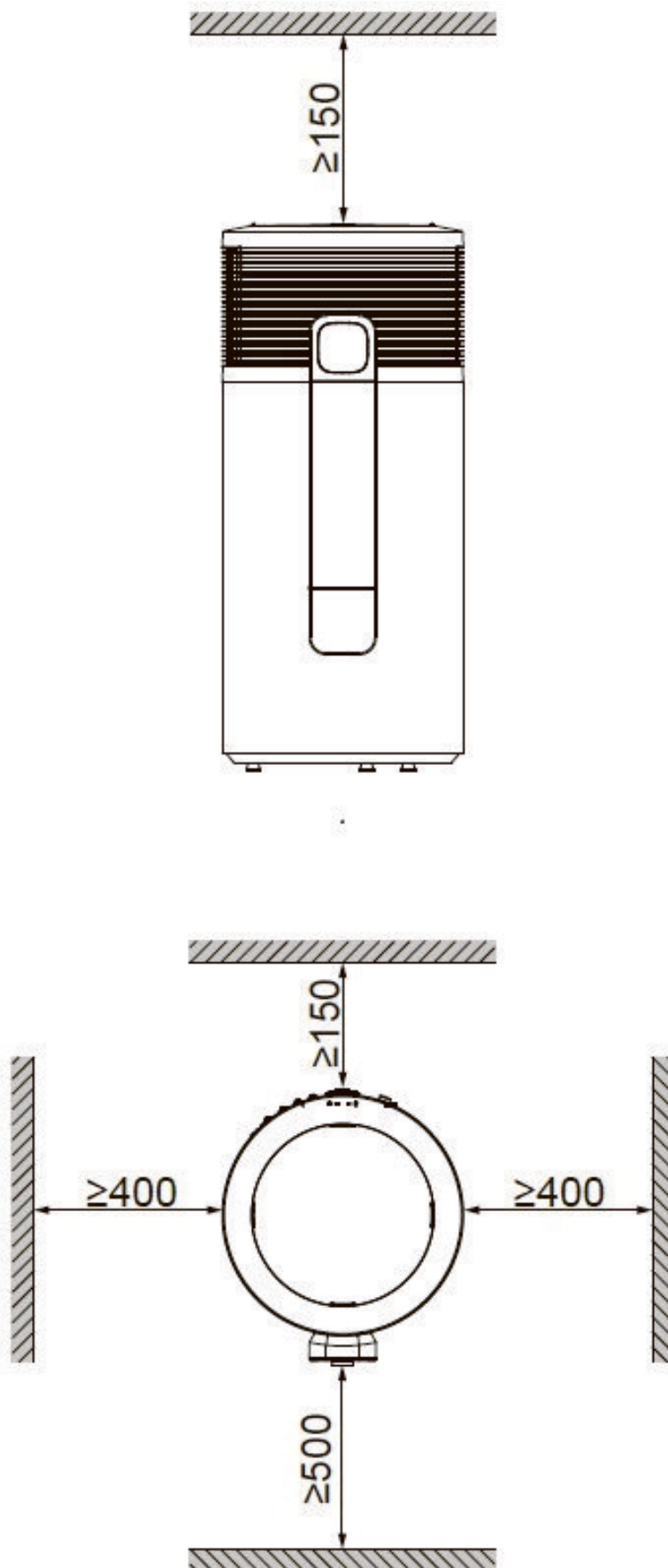


D0000122019

## WWK-I 300 W Plus CH - 209069

b01	Durchführung elektr. Leitungen		
c01	Kaltwasser Zulauf	Außengewinde	G 1
c06	Warmwasser Auslauf	Außengewinde	G 1
c10	Zirkulation	Außengewinde	G 1/2
d33	Wärmeerzeuger Vorlauf	Innengewinde	G 1
d34	Wärmeerzeuger Rücklauf	Innengewinde	G 1
d45	Kondensatablauf	Außengewinde	G 3/4
g01	Luft Eintritt		
g02	Luft Austritt		
h22	Fühler Wärmeerzeuger	mm	9,6
h23	Fühler Wärmeerzeuger opt.	mm	9,6
i43	Abdeckung Produktionsöffnung		
i45	Revisionsöffnung	Durchmesser	mm 182
		Lochkreisdurchmesser	mm 150
		Schrauben	M12
		Anzugsdrehmoment	Nm 15

## Mindestabstände





**STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig**  
**Telefon 056 464 05 00 | [info@stiebel-eltron.ch](mailto:info@stiebel-eltron.ch) | [www.stiebel-eltron.ch](http://www.stiebel-eltron.ch)**

**Rechtshinweis** | Trotz sorgfältiger Zusammenstellung garantieren wir keine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können sich aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte ändern oder entfallen. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachberater vor Ort. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmässigen Lieferumfang gehören. Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit Genehmigung des Herausgebers rechtmässig. Unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie unter [www.stiebel-eltron.ch/agb](http://www.stiebel-eltron.ch/agb)