

Une approche écologique, respectueuse de la nature

Chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude grâce à l'énergie géothermique





La terre est généreuse: elle nous donne carottes, radis, basilic, ciboulette, poivrons et bien d'autres plaisirs gourmands. Même en hiver, elle est aux petits soins pour nous. En effet, notre pompe à chaleur utilise l'énergie de la terre pour chauffer nos habitations.

La technique au service du bien-être

Faites passer le feu de votre avenir au vert

Les énergies renouvelables contribueront à déterminer la manière dont nous nous approvisionnerons en énergie à l'avenir. De plus en plus de personnes ont conscience des avantages de l'énergie verte pour leur foyer. Nous considérons également l'électricité comme étant la source d'énergie de l'avenir.

Inverser soi-même le cours des choses

Depuis longtemps déjà, les producteurs d'électricité, les responsables politiques et la société cherchent des alternatives éprouvées aux ressources fossiles. Parce qu'elles exercent un impact sur le climat et se font de plus en plus rares. Il vous suffit d'utiliser la chaleur contenue dans le soleil, l'air, l'eau ou la terre et de la rendre exploitable pour votre maison.

Vous êtes probablement aussi préoccupé par l'efficacité énergétique de votre foyer. Peut-être souhaitez-vous opter pour un approvisionnement pérenne. Le système de chauffage est le plus gros consommateur d'énergie: Près de 80% de l'énergie que vous consommez est destinée au chauffage et à l'eau chaude sanitaire. Le tournant énergétique au sein de votre foyer recèle par conséquent un énorme potentiel.



Profitez d'un bien-être sans pareil

Des températures agréables se ressentent sur votre santé et vos performances. La plage de température au sein de laquelle vous vous sentez en permanence à l'aise et restez en forme est étroite. Nos pompes à chaleur haut de gamme eau glycolée-eau assurent un climat intérieur sain. Cela augmente votre confort de vie et votre vitalité.

De bonnes raisons d'aimer être chez soi

-) Des températures ambiantes toujours agréables
-) Une relaxation plus facile et davantage de bien-être
-) Amélioration de la vitalité et des performances



Faites le point sur votre efficacité énergétique

La terre garde une température intérieure constante, même lorsqu'un froid glacial règne à l'extérieur. Vous pouvez en tirer parti avec une pompe à chaleur eau glycolée-eau. Elle utilise l'eau glycolée liquide pour transporter la chaleur du sol et la convertit en énergie dédiée au chauffage et à l'eau chaude sanitaire.

Dans le cas des pompes à chaleur, le rapport entre la chaleur produite et l'électricité consommée est mesuré à l'aide du «coefficient de performance» (COP). Votre pompe à chaleur eau glycolée-eau de STIEBEL ELTRON atteint une valeur COP allant jusqu'à cinq. Cela signifie: même à des températures négatives, elle produit jusqu'à cinq parts de chaleur à partir d'une part d'électricité. Étant donné que votre sonde géothermique est enfouie de 80 à 250 mètres de profondeur, l'espace nécessaire est relativement réduit.

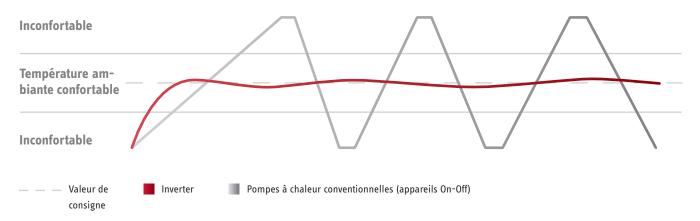
La technologie inverter - une vie équilibrée

Les pompes à chaleur conventionnelles sont soit en marche, soit à l'arrêt. Ce n'est pas le cas de nos pompes à chaleur dotées de la technologie inverter. Elles fonctionnent exactement à la puissance nécessaire pour assurer un climat ambiant confortable dans vos pièces. Ce système est à la fois plus économe en énergie et nettement plus silencieux pendant les phases transitoires.

Une technologie verte aux propriétés convaincantes

- La puissance s'adapte en permanence aux besoins
- > Efficacité supérieure
- > Très silencieuse
- De nombreuses années d'expérience traduites en technologie de pointe
- Meilleure puissance calorifique et consommation d'énergie optimisée

La technologie Inverter comparée aux pompes à chaleur conventionnelles



Gardez la tête froide, même en été

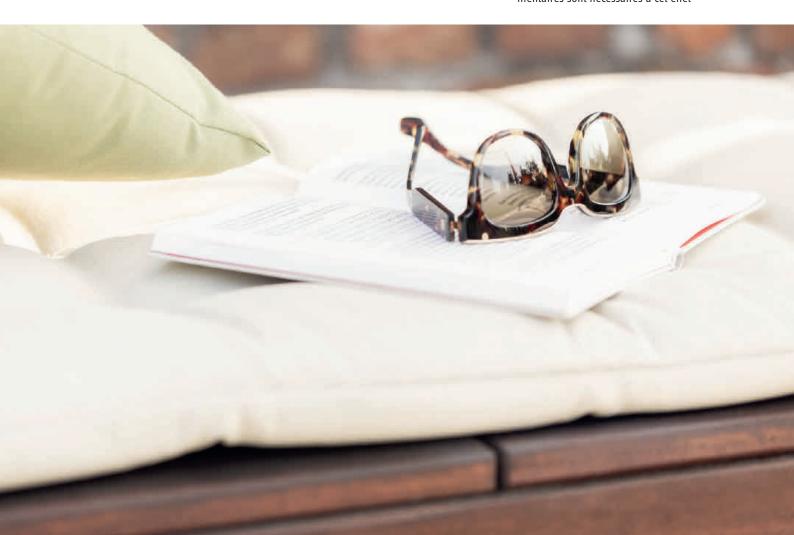
Au cours des mois froids, l'eau chauffée par la pompe à chaleur circule dans le système de chauffage par le sol. Nos pompes à chaleur eau glycolée-eau avec fonction de rafraîchissement peuvent également refroidir l'eau de chauffage. Ainsi, de l'eau agréablement fraîche circule dans votre système de chauffage par le sol et abaisse la température ambiante. Comme, contrairement à la climatisation, aucun air frais n'est soufflé dans la pièce, les courants d'air et les bruits gênants appartiennent au passé.

Le rafraîchissement passif fonctionne ainsi

-) Votre pompe à chaleur transfère la basse température de l'eau souterraine ou de la terre au système de chauffage via un échangeur de chaleur
-) Le compresseur de votre pompe n'entre pas en fonction, la pompe à chaleur reste «passive»
- Ainsi, le rafraîchissement de vos pièces s'effectue à un coût minimal

Le rafraîchissement actif fonctionne ainsi

- Votre pompe à chaleur transfère la puissance frigorifique au système de chauffage
- Le compresseur de votre pompe entre en fonction, la pompe à chaleur reste «active»
-) Les appareils à rafraîchissement actif présentent une puissance frigorifique supérieure. Des composants supplémentaires sont nécessaires à cet effet



Vivre de manière plus indépendante et plus économique

La gestion de l'énergie est un grand mot, mais elle fonctionne aussi chez soi. À cet effet, nous vous fournissons des solutions judicieuses répondant à différentes spécificités techniques du bâtiment et à différents besoins.

Utiliser l'énergie intelligemment

Vous souhaitez certainement consommer l'électricité de votre système photovoltaïque de manière optimale. Cela commence par le raccordement de votre système à votre pompe à chaleur, qui extrait l'énergie thermique gratuite de l'environnement en utilisant l'électricité que vous produisez. Nous vous proposons deux variantes de gestion ingénieuse de l'énergie, grâce auxquelles vous pouvez stocker l'énergie excédentaire ou l'injecter dans le réseau pour les autres.

SG Ready

Dans cette variante, votre pompe à chaleur est pilotée par un simple ordre de commutation provenant d'un onduleur compatible ou d'un système de batteries adapté de l'installation photovoltaïque. Ainsi, vous remplissez toutes les conditions requises pour le stockage thermique de l'énergie dans le bâtiment.

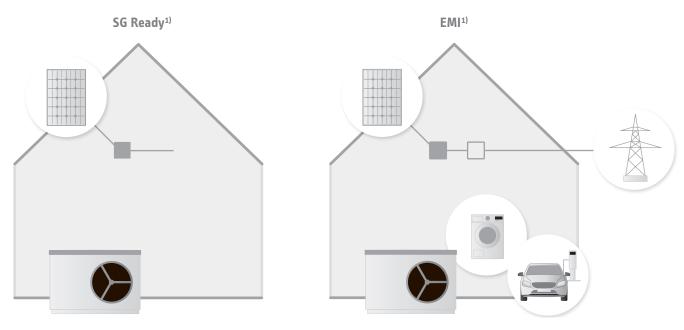
EMI

Par EMI, nous entendons la gestion intelligente de l'énergie avec le Sunny Home Manager de SMA. Avec ce système, vous intégrez des consommateurs supplémentaires et les coordonnez avec votre pompe à chaleur. Avec l'EMI, vous intégrez les appareils ménagers intelligents, le stockage par batteries et les voitures électriques à votre gestion de l'énergie.

De bonnes raisons d'aimer être chez soi

- Bénéficier d'une plus grande indépendance
- Utiliser davantage d'électricité autoproduite
-) Augmenter l'efficacité
- > Réduire les coûts énergétiques
- Réduire l'impact environnemental

Avec les deux systèmes, vous augmentez votre indépendance et vous économisez sur vos factures d'électricité



¹⁾ Pour connaître les compatibilités et les disponibilités spécifiques à un système ou à un pays, veuillez consulter les informations disponibles à l'adresse suivante: www.stiebel-eltron.ch/controle

Faites le meilleur choix quelque soit votre projet

Que vous construisiez une nouvelle maison ou que vous rénoviez un bâtiment existant, vous trouverez parmi nos pompes à chaleur eau glycolée-eau une solution adaptée à chaque besoin. Nos appareils sont intéressants pour les maisons individuelles et plurifamiliales ainsi que pour les bâtiments commerciaux. Parce qu'elles sont performantes et très efficaces.

Pompes à chaleur eau glycolée-eau







	Page 10	Page 10	Page 12		
Modèle	WPE-I 04-15 H 230	WPE-I 04-15 HK 230	WPE-I 04-15 HW 230		
	Premium	Premium	Premium		
Classe d'efficacité énergétique W55/W35	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++		
Maison individuelle ou bifamiliale	•	•	<u> </u>		
Maison plurifamiliale	•	•			
Bâtiments non résidentiels					
Construction modernisation	• •		= =		
Compatible ISG Option pour:	•	•	•		
- Utilisation du courant PV autoproduit 1)	•	•	•		
- Commande mobile	•	•	•		
Chauffage rafraîchissement	-	= =	■ -		
Ballon d'eau chaude intégré			•		
Montage intérieur	•	•	<u> </u>		
Technologie inverter		•	•		

¹⁾ Consultez les informations sur la compatibilité et la disponibilité des systèmes spécifiques aux pays sur: www.stiebel-eltron.ch/controle

 $^{^{2)}}$ Composants externes. $^{3)}$ Uniquement variante cool.











Page 12	
WPE-I 04-15 HKW 230	
Premium	
A+++/A+++	
•	
• •	
•	
•	
•	
= =	
•	
•	
•	

Page 14						
WPE-I 05-17 H 400 Plus						
A++/A+++						
•						
•						
•						
•						
•						
■ ■ ²⁾						
•						

Page 16	Page 17
WPE-I 33-87 H 400 Premium	WPF 20/2 WPF 27 H
A+++/A+++	A++/A++
•	<u> </u>
= =	= =
•	
■ ■ ²⁾	■ ■2)

Page 17		
WPF 20/27 WPF 27 HT		
A++/A++		
•		
•		
= =		
-		
•		
■ ■ ²⁾		
•		





Faites entrer le confort chez vous

Pompe à chaleur eau glycolée-eau à inverter WPE-I 04-15 H | HK 230 Premium

Avec cette pompe à chaleur eau glycolée-eau, le confort entre dans votre maison. L'unité avec technologie inverter extrait la chaleur de la terre pour faire fonctionner votre système de chauffage et de production d'eau chaude. Elle est également disponible chez nous dans une variante qui refroidit passivement votre maison le cas échéant. Que ce soit en été ou en hiver, ce génie technique propulse votre expérience de vie vers de nouveaux sommets grâce à une production de chaleur constante avec des températures de départ élevées.

Laissez l'appareil multifonction travailler pour vous

Avec l'une des cinq puissances, vous êtes parfaitement équipé pour les nouvelles constructions et les modernisations. La technologie inverter vous garantit d'avoir exactement la puissance calorifique voulue. Cela permet de réduire votre consommation d'énergie au minimum, de faire des économies et d'optimiser votre climat ambiant – le tout simultanément.

Ce qui rend ce produit convaincant

- Pompe à chaleur installée à l'intérieur pour le chauffage, avec rafraîchissement en option
- Performances optimales et efficacité maximale grâce à la technologie inverter
- Températures de départ jusqu'à 75°C pour un chauffage économe en énergie et des volumes d'eau mélangée élevés
- > Fluide frigorigène orienté vers l'avenir et respectueux de l'environnement
-) Peut, en option, être intégrée au réseau domestique et pilotée par smartphone



Montage intérieur



Bâtiments neufs



Modernisation



Rafraîchissement

Contribuez à un avenir durable

Pompe à chaleur eau glycolée-eau à inverter WPE-I 04-15 HW | HKW 230 Premium

Avec cette pompe à chaleur, vous n'avez pas besoin de choisir entre confort et fonction-nalité. Elle chauffe votre eau de chauffage et votre eau chaude sanitaire avec l'énergie de la terre et contient également un ballon d'eau chaude. La technologie inverter fonctionne si efficacement que vous économisez de l'énergie et des frais de chauffage année après année. Avec l'option de rafraîchissement passif, vous optez pour une alternative économique qui vous assure un confort de vie parfait, même pendant les journées chaudes.

Un geste pour l'environnement

Le fluide frigorigène, sûr et respectueux de l'environnement, contribue également au bon bilan énergétique de votre habitation. En outre, cet appareil vous permet de bien dormir la nuit grâce à ses niveaux sonores particulièrement bas.

Ce qui rend ce produit convaincant

-) Pompe à chaleur installée à l'intérieur pour le chauffage et la préparation d'eau chaude sanitaire, avec rafraîchissement en option
- Conception compacte permettant de gagner de l'espace
- Performances optimales et efficacité maximale grâce à la technologie inverter
-) Un confort d'eau chaude de premier ordre et des volumes d'eau mélangée élevés grâce à une température de départ allant jusqu'à 75°C
- Fluide frigorigène pérenne et respectueux de l'environnement
- Peut, en option, être intégrée au réseau domestique et pilotée par smartphone







Bâtiments neufs

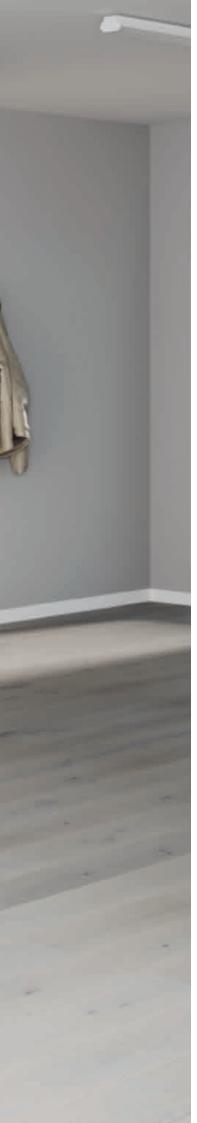


Modernisation



Rafraîchissement





Installez un poids plume pour une production de chaleur efficace

Pompe à chaleur eau glycolée-eau WPE-I 05-17 H 400 Plus

La pompe à chaleur eau glycolée-eau convient au chauffage des maisons individuelles et bi-familiales. Grâce aux températures de départ élevées tout au long de l'année, la pompe à chaleur peut être utilisée aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les rénovations. Le refroidissement actif ou passif est possible avec des composants externes supplémentaires.

Caractéristiques de confort

La pompe à chaleur est installée à l'intérieur. Le faible encombrement est obtenu grâce à un haut degré d'intégration: le boîtier compact est équipé en série d'un régulateur et de composants hydrauliques tels que des vannes d'inversion et des circulateurs.

La commande est intégrée dans un écran tactile facile à lire et d'utilisation intuitive. La pompe à chaleur est très silencieuse en fonctionnement, car le circuit frigorifique est monté sur une semelle assurant le découplage vibratoire. La transmission des bruits de structure au bâtiment est ainsi minimisée. Le refroidissement actif est possible grâce à l'inversion externe du circuit, le refroidissement passif nécessite un module de refroidissement supplémentaire pour la pompe à chaleur. La pompe à chaleur peut être commandée par smartphone ou tablette via la passerelle Internet Service Gateway (accessoire en option) à l'aide de l'application MyStiebel.

Efficacité

Le fonctionnement efficace de la pompe à chaleur est garanti grâce aux circulateurs à vitesse variable.

Installation

L'installation a été simplifiée, car le poids de la pompe à chaleur a été considérablement réduit par rapport au modèle précédent.

Ce qui rend ce produit convaincant

-) Pompe à chaleur eau glycolée-eau installée à l'intérieur pour le chauffage et la préparation d'eau chaude sanitaire
- Adapté aux nouvelles constructions et aux modernisations
- Convient également aux maisons plus grandes
- Coûts énergétiques faibles grâce à l'efficacité exemplaire
- Coefficient de performance élevé grâce aux composants judicieusement assortis et à une technologie de haute qualité
- Confort en eau chaude très élevé grâce à une température de départ pouvant atteindre 62°C
- Fonction de refroidissement possible grâce à la technologie de régulation intégrée (composants supplémentaires nécessaires)



Montage intérieur



Bâtiments neufs



Modernisation



Rafraîchissement

Associez quantité et qualité

Pompe à chaleur eau glycolée-eau à inverter WPE-I 33-87 H 400 Premium



Cette pompe à chaleur haut de gamme est à la hauteur de sa dénomination et se donne à fond pour vous dans votre maison. Montée en cascade, elle fournit des volumes élevés d'eau de chauffage et d'eau chaude, même aux maisons plurifamiliales et aux locaux commerciaux. La technologie inverter confère une grande polyvalence d'utilisation à l'appareil et vous permet de le piloter confortablement par smartphone avec l'option correspondante.

Exiger la discrétion - et l'obtenir

Nous avons construit cet appareil multifonctions de manière si robuste qu'il vous offrira de nombreuses années de fonctionnement fiable tout en restant discret. Vous utilisez votre appareil avec simplicité et pertinence grâce à l'écran tactile couleur pratique.

Ce qui rend ce produit convaincant

-) Pompe à chaleur installée à l'intérieur pour le chauffage et la préparation d'eau chaude sanitaire
-) Compatible avec une mise en cascade pour les besoins en énergie importants
- Performances optimales et efficacité maximale grâce à la technologie inverter
-) Excellent confort en eau chaude sanitaire grâce à la température de départ élevée allant jusqu'à 65°C
- Coûts énergétiques faibles grâce à l'efficacité exemplaire
- > Fonctionnement très silencieux
- Peut, en option, être intégrée au réseau domestique et pilotée par smartphone







Bâtiments neufs



Modernisation

Voyez grand et construisez de manière compacte

Pompe à chaleur eau glycolée-eau WPF 20/27 (HT)



Cette pompe à chaleur compacte permet de couvrir vos besoins en technologie de chauffage dans les grands bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. Comme elle peut être installée à l'intérieur ou à l'extérieur, elle offre une grande flexibilité. Et vous aurez besoin d'encore moins d'espace au sol si vous superposez deux unités.

Combiner judicieusement

En combinaison avec un appareil approprié, votre pompe à chaleur peut être utilisée de manière remarquable en cascade pour la préparation d'eau chaude sanitaire. Les températures de départ élevées vous garantissent un haut niveau de confort en matière d'eau chaude.

Ce qui rend ce produit convaincant

-) Pompe à chaleur installée à l'intérieur pour le chauffage
- Compatible avec une mise en cascade pour les besoins en énergie importants
- Convient aux grands complexes résidentiels, aux bâtiments commerciaux et industriels
-) Gain de place grâce à la possibilité de superposition
- Excellent confort en eau chaude sanitaire grâce à la température de départ élevée allant jusqu'à 60°C/75°C
- > Fonctionnement agréablement silencieux
- Commande via Internet à l'aide d'un ordinateur avec l'Internet Service Gateway



Montage intérieur



Bâtiments neufs



Modernisation



Réalisez vos souhaits personnels

Grâce à notre vaste gamme d'accessoires, vous pouvez adapter votre confort en matière de chauffage à vos souhaits personnels. Peu importe que vous utilisiez des appareils individuels ou des systèmes complexes — chez nous, vous avez tout auprès du même fournisseur. Nous avons assorti tous les composants de manière optimale, c'est pourquoi vous profiterez encore de vos produits STIEBEL ELTRON dans de nombreuses années.

Système WPM



-) Gestionnaire de pompes à chaleur WPM
- › Avec module de commande intégré
- > Pour la régulation de fonctions avancées



- > Régulateur d'extensions WPE
- > Gestion de fonctions supplémentaires
- › Avec régulateur différentiel universel
-) Intégration d'un poêle-cheminée possible



-) Télécommande FET à molette tactile
- Pour le réglage précis de la température de confort souhaitée
- › Affichage graphique éclairé
- Affichage de la température et de l'humidité ambiante, de l'heure et de la température extérieure

Smart Home — Utilisation conviviale de la pompe à chaleur

Découvrez les accessoires innovants permettant de rendre les produits STIEBEL ELTRON communicants et de bénéficier d'une gestion intelligente de l'énergie. Par la mise en réseau de pompes à chaleur, de techniques de stockage et d'autres installations techniques du bâtiment, vous pouvez augmenter sensiblement la part d'énergie photovoltaïque que vous consommez vous-mêmes et accroître ainsi l'efficacité énergétique.

Confort d'utilisation et interfaces de l'ISG

Il existe désormais une unité de commande adaptée à nos pompes à chaleur modernes. Vous pouvez piloter votre pompe à chaleur, effectuer des réglages et activer l'accès au nouveau SERVICEWELT via votre tablette ou votre PC. Si vous le souhaitez, vous pouvez accéder à votre système depuis votre smartphone ou simplement vérifier que tout fonctionne bien. L'Internet Service Gateway est votre entrée dans le nouveau SERVICEWELT de STIEBEL ELTRON, qui sera progressivement étendu à de nouveaux services et à de nouvelles connexions d'appareils.

Les principales caractéristiques

-) L'Internet Service Gateway en tant qu'interface web
- Connectable au routeur du réseau domestique
- Configuration des appareils via une interface web intégrée avec votre navigateur standard
- Communication avec le service client de STIEBEL ELTRON
-) Possibilité de gérer le système via une «web app» pour smartphone
- Optimisation de la consommation de courant PV autoproduit

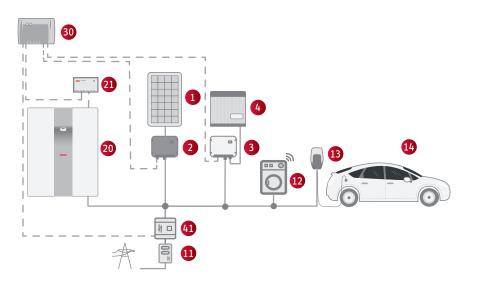






Légende

- 1 Installation PV
- 2 Onduleur PV
- 3 Onduleur de batteries
- 4 Batteries
- 11 Compteur de courant
- 12 Smartdevice compatible SMA
- 13 Station de recharge
- Woiture électrique
- 20 Pompe à chaleur STIEBEL ELTRON
- 21 STIEBEL ELTRON ISG
- 30 Routeur Internet
- 41 Compteur d'énergie



		WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15	WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15
		H 230	HK 230	HK 230	HK 230	HK 230	HK 230				
Modèle		Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium
Référence produit		202613	238610	238611	238612	238613	202615	238614	238615	238616	238617
Classe d'efficacité énergétique,		A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/
climat moyen, W55/W35		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance calorifique à B0/W35 (min/max)	kW	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	kW	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 1	4511)	4,6	4,6	4,67	5,01	4,86	4,6	4,6	4,67	5,01	4,86
SCOP (EN 14825)		5,07	5,2	5,12	5,59	5,44	5,07	5,2	5,12	5,59	5,44
Puissance frigorifique à B15/W23	kW						2,5	3	4	6	8
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	38 - 40	38 - 43	38 - 45	39 - 46	39 - 47	38 - 40	38 - 43	38 - 45	39 - 46	39 - 47
Température de départ de chauffage max.	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Hauteur/	mm	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/
largeur/		598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/
profondeur		695	695	695	695	695	695	695	695	695	695
Poids	kg	180	180	180	190	190	180	180	180	190	190

^{*} Avec une protection par fusible de 16 ampères

Modèle	WPE- HW 2 Prem	30 HW 2	230 HW	E-I 08 I 230 emium	WPE-I 12 HW 230 Premium	WPE-I 15 HW 230 Premium	WPE-I 04 HKW 230 Premium	WPE-I 06 HKW 230 Premium	WPE-I 08 HKW 230 Premium	WPE-I 12 HKW 230 Premium	WPE-I 15 HKW 230 Premium
Référence produit	2026:	.4 2386	18 238	619	202478	202479	202616	238620	238621	202480	202481
Classe d'efficacité énergétique,	A+++	/ A++-	+/ A+-	++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/	A+++/
climat moyen, W55/W35	A+++	A++-	+ A+-	++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique prépara-	A	A	A		A	A	A	A	Α	A	A
tion d'eau chaude avec profil de charge XL											
Puissance calorifique à B0/W35 (min/max) kV	V 1,0 -	4,2 1,0 -	6,6 1,0	- 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511) kV	V 1,96	2,37	2,78	8	4,19	5,18	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18
Coefficient de performance à											
B0/W35 (EN 14511)	4,6	4,6	4,67	7	5,01	4,86	4,6	4,6	4,67	5,01	4,86
SCOP (EN 14825)	5,07	5,2	5,12	2	5,59	5,44	5,07	5,2	5,12	5,59	5,44
Puissance frigorifique à B15/W23 kV	V						2,5	3	4	6	8
Niveau de puissance acoustique (EN 12102) de	3(A) 43 - 4	43 - 4	48 43	- 48	43 - 49	43 - 49	43 - 46	43 - 48	43 - 48	43 - 49	43 - 49
Température de départ de chauffage max. °C	75	75	75		75	75	75	75	75	75	75
Hauteur/ m	m 600/	600/	600)/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/
largeur/	719/	719/	719)/	719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/
profondeur	1940	1940	194	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Poids kg	265	265	265	i	275	275	265	265	265	275	275
Capacité nominale I	175	175	175	i	162	162	175	175	175	162	162

 $^{^{\}star}$ Avec une protection par fusible de 16 ampères

	WPE-I	WPE-I	WPE-I	WPE-I	WPE-I
Modèle Référence produit		07 H 400 Plus	10 H 400 Plus	13 H 400 Plus	17 H 400 Plus
		205829	205831	205832	205833
	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
kW	5.56	7.35	9.81	12.42	16.69
	4.40	4.62	4.76	4.52	4.43
	4.74	4.96	5.09	4.94	4.79
dB(A)	44	44	44	46	46
mm	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707
kg	113	125	130	135	148
	dB(A)	05 H 400 Plus 205828 A++ / A+++ kW 5.56 4.40 4.74 dB(A) 44 mm 1430x600x707	05 H 400 Plus 205829 A++ / A+++ A++ / A+++ kW 5.56 7.35 4.40 4.62 4.74 4.96 dB(A) 44 44 mm 1430x600x707 1430x600x707	05 H 400 Plus 07 H 400 Plus 10 H 400 Plus 205828 205829 205831 A++ / A+++ A++ / A+++ A++ / A+++ kW 5.56 7.35 9.81 4.40 4.62 4.76 4.74 4.96 5.09 dB(A) 44 44 mm 1430x600x707 1430x600x707	05 H 400 Plus 07 H 400 Plus 10 H 400 Plus 13 H 400 Plus 205828 205829 205831 205832 A++ / A+++ A++ / A+++ A++ / A+++ A++ / A+++ kW 5.56 7.35 9.81 12.42 4.40 4.62 4.76 4.52 4.74 4.96 5.09 4.94 dB(A) 44 44 44 46 mm 1430x600x707 1430x600x707 1430x600x707 1430x600x707

Modèle		WPE-I 33 H 400 Premium	WPE-I 44 H 400 Premium	WPE-I 59 H 400 Premium	WPE-I 87 H 400 Premium
Référence produit		201412	201413	201414	201415
Classe d'efficacité énergétique,		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
climat moyen, W55/W35					
Puissance calorifique à B0/W35					
(min/max)	kW	10 - 33	11 - 44	14 - 59	21 - 87
Puissance calorifique à B0/W35					
(EN 14511)	kW	20,18	26,71	35,60	52,00
Coefficient de performance à B0/W35					
(EN 14511)		4,73	4,6	4,5	4,71
SCOP (EN 14825)		5,55	5,65	5,19	5,17
Niveau de puissance acoustique					
(EN 12102)	dB(A)	41-56	41-56	46-61	46-63
Température de départ de chauffage					
max.	°C	65	65	65	65
Hauteur/largeur/profondeur	mm	1723/692/803	1723/692/803	1742/900/848	1742/900/848
Poids	kg	300	300	430	550

Modèle		WPF 20	WPF 27	WPF 27 HT
Référence produit		roduit 233003		233009
Classe d'efficacité énergétique,		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
climat moyen, W55/W35				
Puissance calorifique à B0/W35				
(EN 14511)	kW	21,5	29,69	27,41
Coefficient de performance à B0/W35				
(EN 14511)		4,66	4,85	4,34
SCOP (EN 14825)		5	5,28	4,58
Niveau de puissance acoustique				
(EN 12102)	dB(A)	54	55	60
Niveau de pression acoustique à 1 m	dB(A)	47	47	47
Température de départ de chauffage				
max.	°C	60	60	75
Hauteur/largeur/profondeur	mm	1154/1242/860	1154/1242/860	1154/1242/860
Poids	kg	345	367	409

Le bien-être durable

STIEBEL ELTRON est synonyme de durabilité. Avec le développement de technologies renouvelables, nous défendons une technique du bâtiment innovante, respectueuse de l'environnement et tournée vers l'avenir. En tant qu'entreprise familiale, nous œuvrons ainsi pour l'avenir — le vôtre et le nôtre.

Depuis 1924, STIEBEL ELTRON propose des solutions fiables pour l'eau chaude, le chauffage, la ventilation et le refroidissement. À cet égard, nous suivons une ligne claire et misons systématiquement sur les énergies renouvelables. En effet, ces dernières constituent la base de notre avenir.

Avec près de 5'500 employés dans le monde, nous travaillons chaque jour à la mise en place de solutions de chauffage efficaces. De la conception à la fabrication et à la maintenance, nous faisons systématiquement appel à nos connaissances, notre esprit d'innovation et notre expérience. Notre ambition est de proposer une solution adaptée à chaque demande.

En tant que filiale prospère dont le siège social se trouve à Lupfig, dans le canton d'Argovie, nous vivons la vision du développement durable et utilisons notre énergie de manière ciblée pour la transition énergétique. Les pompes à chaleur comptent parmi nos spécialités.

L'ENERGY CAMPUS, qui dispose de son propre showroom, est notre centre de compétences pour les énergies renouvelables – et un espace de rencontres pour découvrir STIEBEL ELTRON en théorie et en pratique.





STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig Téléphone 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Avertissement légal I En dépit d'une compilation minutieuse, nous ne pouvons garantir que les informations contenues dans le présent prospectus sont exemptes d'erreurs. Les déclarations concernant les équipements et les caractéristiques sont données à titre indicatif. Les caractéristiques des équipements décrits dans la présente brochure ne sont pas considérées comme la qualité convenue de nos produits. Certaines caractéristiques sont susceptibles de changer ou d'être supprimées en raison du développement continu de nos produits. Veuillez contacter votre conseiller local concernant les informations sur les caractéristiques d'équipement actuellement en vigueur. Les illustrations du présent prospectus ne constituent que des exemples d'application. Les illustrations comprennent également des pièces d'installation, des accessoires et des équipements spéciaux qui ne font pas partie de la fourniture standard. Une réimpression – même partielle – n'est autorisée qu'avec le consentement de l'éditeur.



