

Saisir au vol l'énergie de l'air

- › Utiliser la chaleur gratuite de l'air pour
le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire



STIEBEL ELTRON : le plein d'énergie

Groupe familial porté par l'innovation, nous suivons une ligne directrice claire lors de la production et du développement de nos produits, pour vous fournir des technologies domestiques respectueuses de l'environnement, efficaces et confortables.

**L'avenir appartient aux équipements
efficaces et respectueux de
l'environnement.**

Depuis 1924, nous développons des produits en suivant une ligne directrice claire, avec l'électricité comme source d'énergie primaire. Cette énergie électrique qui, de nos jours, est de plus en plus produite à partir de sources renouvelables.

Riches de plus de 3100 collaborateurs dans le monde, nous misons toujours sur notre savoir-faire, depuis le développement de nos produits jusqu'à leur fabrication. Le résultat ? Des solutions efficaces et innovantes pour le chauffage, le refroidissement, la production d'eau chaude sanitaire et la ventilation. Grâce à l'étendue de nos gammes, nous avons toujours la solution appropriée pour préparer les logements aux exigences de demain, et ce dès aujourd'hui.

Cette ligne directrice s'applique également au siège de notre entreprise en Allemagne, à l'Energy Campus. Ce centre de formation est un exemple phare de construction durable basée sur une utilisation optimale des ressources. En effet, il génère plus d'énergie qu'il n'en consomme. Nous tenons ainsi l'engagement de notre marque : faire le « plein d'énergie », et offrons la possibilité de vivre l'expérience STIEBEL ELTRON, en théorie comme en pratique.



**ENERGY
CAMPUS**

L'électricité, l'énergie du futur

Nous sommes de plus en plus nombreux à reconnaître les avantages de l'électricité produite à partir des énergies renouvelables. A l'avenir, elles constitueront la majorité de la production d'énergie.

L'objectif de la transition énergétique c'est l'indépendance vis-à-vis des énergies fossiles.

Sur le marché de l'électricité, les sources d'énergie fossiles sont en recul en raison de leur impact sur le climat et de leur raréfaction. Aujourd'hui, l'énergie solaire, éolienne et hydraulique sont de plus en plus utilisées pour produire de l'électricité verte.

Quoi de plus logique donc que de convertir le chauffage, notre principal poste de consommation d'énergie du foyer, le plus tôt possible, à cette forme d'énergie ? En effet, près de 80 % de l'énergie consommée par le foyer sert au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire. La transition énergétique à la maison offre donc de réelles opportunités.



Découvrez les avantages d'une pompe à chaleur monobloc

Afin d'assurer un fonctionnement optimal, toutes nos pompes à chaleur sont monobloc : le condenseur et l'évaporateur sont regroupés au sein d'une seule entité. Ainsi, le circuit frigorifique dans lequel circule le fluide frigorigène est fermé et hermétique, contrairement aux pompes à chaleur bi-bloc qui nécessitent une liaison frigorifique entre le groupe situé à l'extérieur de l'habitation et le module intérieur.

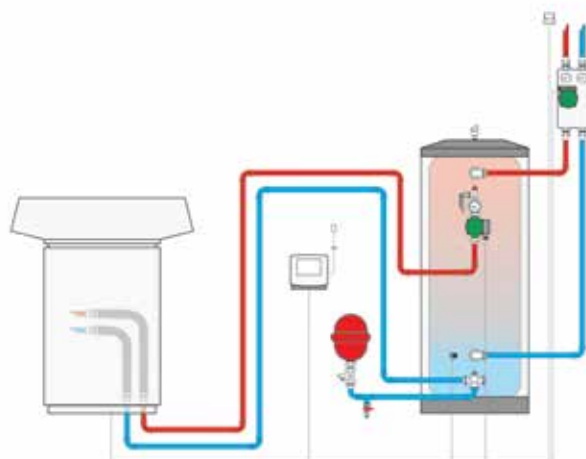
En ne commercialisant que des pompes à chaleur monobloc, nous vous garantissons une entité frigorifique assemblée et testée en usine. Cela permet également une installation plus simple, donc plus sûre.

À quoi sert un ballon tampon ?

Chez STIEBEL ELTRON, le ballon tampon est associé à la pompe à chaleur dans un montage en parallèle. Loin d'être un simple accessoire, il est garant du bon fonctionnement de l'installation, et présente de nombreux avantages.

Vos avantages

- › Capacités adaptées à chaque besoin : de 100 à 1500 litres
- › Réduit le nombre de démarrages journaliers des compresseurs
- › Facilite les cycles de dégivrage de la pompe à chaleur
- › Isolation très performante à base de mousse de polyuréthane
- › Versions solaires disponibles
- › Possibilité de raccorder d'autres générateurs
- › Plusieurs doigts de gants pour une prise et une maîtrise des températures



Les 4 avantages du ballon tampon

- 1 Le ballon tampon sépare hydrauliquement le réseau de chauffage (radiateur et/ou plancher chauffant) du circuit secondaire de la pompe à chaleur. Grâce au ballon tampon, quels que soient la qualité et le débit du réseau de chauffage, le fonctionnement de la pompe à chaleur ne sera pas perturbé.
- 2 Pour qu'un COP (coefficient de performance) performant, mesuré en laboratoire, soit atteint dans la réalité d'une installation, il faut que le débit soit optimum. Chez STIEBEL ELTRON, nous concevons et fabriquons nos ballons tampon pour les associer à nos pompes à chaleur. La disposition spécifique des raccordements hydrauliques permet un fonctionnement optimisé de votre installation.
- 3 Grâce au ballon tampon, la pompe à chaleur effectue des cycles de fonctionnement longs et limite ainsi le nombre de démarrages du compresseur.
- 4 En hiver, les pompes à chaleur air | eau sont soumises au phénomène de givre sur l'évaporateur qui capte les calories de l'air extérieur. Elles ont alors besoin de le dégivrer pour continuer à chauffer les logements. Le ballon tampon est une réserve importante d'énergie. Disponible tout de suite, cette réserve de calories participe au déroulement des cycles de dégivrage rapides et efficaces. Cette réserve permet de maintenir le confort dans les logements en faisant disparaître les phénomènes de „trains de chaleur“ bien connus avec les chaudières classiques sans réserve d'eau. Il permet d'assurer une bonne homogénéité des températures dans le logement : c'est un vecteur de confort.





« La chaleur est aussi essentielle pour vivre que l'air pour respirer. Et avec la bonne technologie, tout aussi simple à acquérir. Notre pompe à chaleur prélève de l'air à l'extérieur et en extrait la chaleur dont nous avons besoin à l'intérieur pour le chauffage et la production d'eau chaude. Y compris, au plus froid de l'hiver. »

L'air déborde d'énergie

Un ventilateur alimente la pompe à chaleur air|eau en air extérieur. Puis, un échangeur de chaleur récupère l'énergie de l'air, qui est alors convertie par la pompe à chaleur, en chaleur exploitable pour la maison. Même par des températures extérieures très basses pouvant descendre jusqu'à -20°C , la pompe à chaleur air|eau travaille de manière autonome et impressionne par ses performances élevées. Ainsi, il est possible d'atteindre de hautes températures de départ sans relais du chauffage d'appoint.

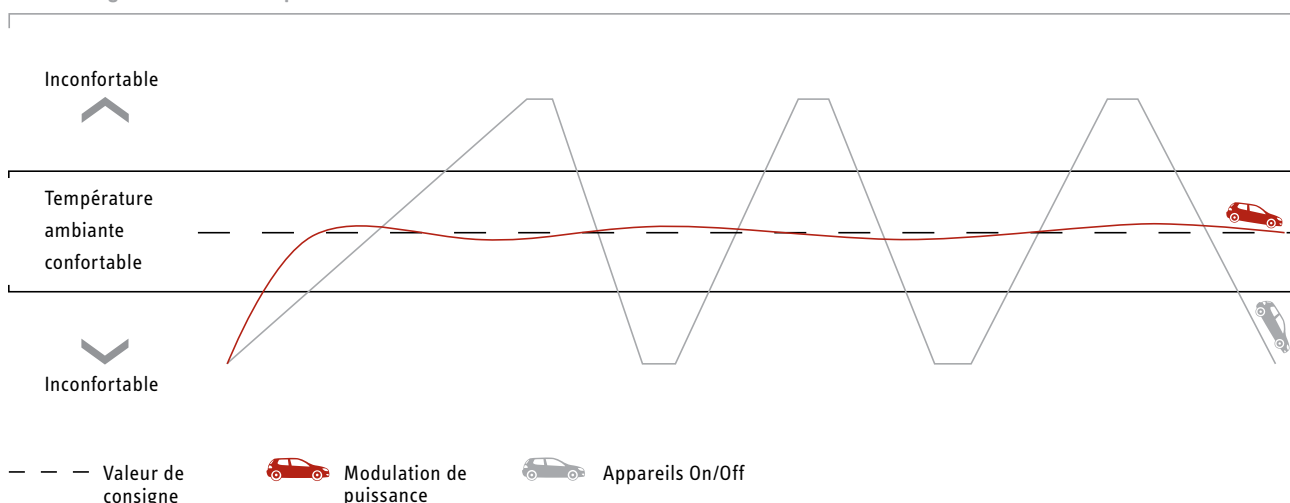
La technologie à modulation de puissance

- › Adaptation de la puissance en continu
- › Très silencieux
- › Technologie de pointe – « made by STIEBEL ELTRON »
- › Efficacité et puissance de chauffe améliorées

Une puissance dosée pour une efficacité maximale

Si les voitures n'avaient que deux modes de fonctionnement, à plein régime ou en freinage complet, cela ne serait ni confortable, ni efficace. D'où l'intérêt des pompes à chaleur air|eau STIEBEL ELTRON à modulation de puissance. Elles fonctionnent toujours exactement à la puissance nécessaire selon le besoin du moment. C'est non seulement plus efficace sur le plan énergétique, mais cela garantit aussi un fonctionnement bien plus silencieux à la mi-saison. En effet, les ventilateurs et compresseurs fonctionnent alors en moyenne avec une puissance inférieure, ce qui réduit nettement les émissions sonores.

La technologie à modulation de puissance









Une pompe à chaleur pour chaque projet

Grâce à leur simplicité d'installation et leur performance élevée, nos pompes à chaleur air|eau conviennent aussi bien dans le neuf qu'en rénovation. De plus, elles permettent à la fois le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement.

Les différentes gammes STIEBEL ELTRON vous permettront de trouver la solution la plus adaptée à votre projet en fonction de vos besoins et de la configuration de votre logement ou bâtiment.

POMPES À CHALEUR AIR | EAU À MODULATION DE PUISSANCE

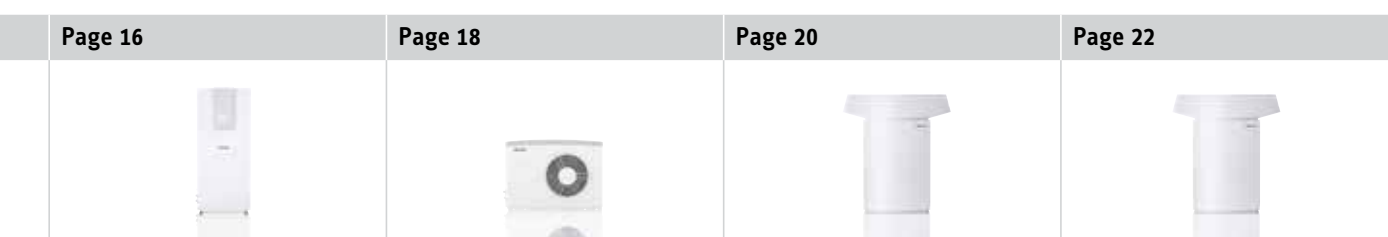
		Page 10	Page 12	Page 14
				
PREMIUM				
Modèle		HPA-O 7-10-13 (S)/C(S) Premium	WPL 19-24 I(K)	WPL 19/24 A (SR)
		RÉNOVATION / NEUF	RÉNOVATION	RÉNOVATION
GÉNÉRALITÉS	Classe d'efficacité énergétique (climat moyen)	HPA-O 7 S Premium : A+/A++ HPA-O 10-13 (S)/C(S) : A++/A++	A++/A++	A++/A++
	Alimentation	Monophasée / Triphasée	Triphasée	Triphasée
	Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A
DOMAINE DE FONCTIONNEMENT	Temp. départ maxi.	65°C	65°C	65°C
	Temp. départ 60°C jusqu'à	-20°C	-20°C	-20°C
	Temp. départ maxi. à -15°C (air/eau)	65°C	65°C	65°C
PUISSANCE	à A-15/W35	6,16 - 12,05 kW	8,53 - 12,98 kW	8,53 - 12,98 kW
	à A-7/W35	6,86 - 12,86 kW	9,91 - 13,45 kW	9,91 - 13,45 kW
	à A2/W35	4,23 - 8,33 kW	7,41 - 9,04 kW	7,41 - 9,04 kW
	à A7/W35	4,28 - 7,84 kW	6,70 - 7,41 kW	6,70 - 7,41 kW
INSTALLATION	Installation intérieure	-	■	-
	Installation extérieure	■	-	■
	Production d'eau chaude sanitaire	■	■	■
	Refroidissement	■ (Version C(S))	-	-
	Installation en cascade possible	■	-	-
	Relève	■	■	■
CERTIFICATS	Chauffage piscine (avec gestionnaire d'extension)	■	■	■
	NF PAC HP Keymark			

DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE À UNE HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE.

Nos pompes à chaleur air | eau atteignent une excellente classe d'efficacité énergétique, jusqu'à A++/A++ (température de départ 55 °C/35 °C).



POMPES À CHALEUR AIR | EAU ON/OFF



PLUS

	WPL 09-17 ICS/IKCS classic	HPA-0 3-4-6-8 CS Plus	WPL 13-23 E	WPL 13/18 réversibles
	NEUF	NEUF	RÉNOVATION	RÉNOVATION
	A++/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
	Monophasée	Monophasée	Triphasée	Triphasée
	R410A	R410A	R410A	R410A
	60°C	60°C	60°C	60°C
	-2°C	+2°C	-20°C	-20°C
	45°C	45°C	60°C	60°C
	3,45 - 6,29 kW	2,90 - 7,07 kW	5,5 - 11 kW	5,5 - 11 kW
	4,18 - 8,02 kW	3,20 - 7,80 kW	6,53 - 13 kW	6,53 - 13 kW
	2,37 - 4,42 kW	2,08 - 5,30 kW	8,09 - 15,73 kW	8,09 - 15,73 kW
	2,06 - 4,27 kW	2,73 - 4,86 kW	8,47 - 15,3 kW	8,47 - 15,3 kW
	■	-	■	■
	-	■	■	■
	■	■	■	■
	■	■	-	■
	-	-	■	■
	-	-	■	■
	■	■	■	■



HPA-O Premium

UNE DOUCE CHALEUR PUISÉE DANS L'AIR, QUELLE QUE SOIT LA SAISON

Même lorsque le thermomètre passe nettement en dessous de zéro, les pompes à chaleur air|eau HPA-O 7-10-13 (S)/C(S) Premium, conçues pour une installation en extérieur, fournissent des températures élevées, permettant l'utilisation avec des radiateurs classiques.

Une efficacité très silencieuse

Dans le cas d'installations extérieures, la limitation des nuisances sonores, principalement vis à vis du voisinage, est d'une importance primordiale. Plus une pompe à chaleur extérieure est silencieuse, plus la distance au bâtiment voisin le plus proche peut être réduite, permettant l'installation dans des zones à forte densité. Ce que permettent les HPA-O Premium, du fait de leur faible niveau sonore.



Les avantages pour votre habitation

- › Pompe à chaleur extérieure pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement
- › Technologie à modulation de puissance efficace, pour des températures de départ élevées même en hiver
- › Parfaitement adaptée aux constructions rapprochées, grâce au faible niveau sonore
- › Classe d'efficacité énergétique A++/A+ y compris à des températures de départ de 55 °C
- › Commande par internet ou smartphone possible en option (ISG Web)



RÉNOVATION / NEUF

	HPA-O 7 S / CS Premium	HPA-O 10 Premium / C Premium	HPA-O 13 S / CS Premium	HPA-O 13 Premium / C Premium
Dimensions H/L/P	900/1270/593 mm	1045/1490/593 mm	1045/1490/593 mm	1045/1490/593 mm
Poids	160 kg	175 kg	175 kg	175 kg
Température maximale de départ d'eau	65°C	65°C	65°C	65°C
Puissance acoustique (selon EN 12102)	50 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Pression acoustique à 5 m	28 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
Puissance calorifique mini/maxi. (A7/W35)	3,5/7,4 kW	6,1/11,2 kW	6,2/14 kW	6,2/14 kW
Puissance calorifique mini/maxi. (A-7/W35)	2,5/6,85 kW	4,4/9,55 kW	4,4/13,05 kW	4,4/12,90 kW
Coefficient de performance (A7/W35)	4,55	4,48	4,82	5,09
Coefficient de performance (A-7/W35)	2,83	3,26	2,98	2,93
Alimentation électrique	230 V	400 V	230 V	400 V

WPL 19/24 I(K)

UN CONCENTRÉ DE PUISSANCE ET D'EFFICACITÉ POUR UNE RÉNOVATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

En cas de rénovation avec la WPL 19/24 I(K), des rendements élevés peuvent être obtenus grâce à la technologie à modulation de puissance. De plus, l'injection intermédiaire de vapeur garantit une température de chauffe élevée toute l'année, même par des températures extérieures jusqu'à -20 °C. Ce qui garantit également un confort élevé en eau chaude sanitaire.

Comme du sur-mesure

La WPL 19/24 I(K), conçue pour une installation en intérieur, répond parfaitement aux exigences de la rénovation de maisons individuelles. Le montage intérieur, avec des gaines d'air à isolation phonique, permet l'installation même dans des zones d'habitation denses.



Les avantages pour votre habitation

- › Pompe à chaleur intérieure pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- › Excellente efficacité énergétique grâce à la technologie à modulation de puissance
- › Emissions sonores minimales et mode nuit particulièrement silencieux
- › Température de départ élevée (+65 °C) pour un confort en eau chaude sanitaire optimal
- › Commande par internet ou smartphone possible en option (ISG Web)



RÉNOVATION

	WPL 19 I	WPL 19 IK	WPL 24 I	WPL 24 IK
Dimensions H/L/P	1182/800/1240 mm	1820/800/1240 mm	1182/800/1240 mm	1820/800/1240 mm
Poids	289 kg	373 kg	289 kg	373 kg
Température maximale de départ d'eau	65°C	65°C	65°C	65°C
Puissance acoustique (selon EN 12102)	54 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Puissance calorifique mini/maxi. (A7/W35)	6,70/12,35 kW	6,70/12,35 kW	6,70/15,73 kW	6,70/15,73 kW
Puissance calorifique mini/maxi. (A-7/W35)	7,69/9,95 kW	7,69/9,95 kW	7,69/13,54 kW	7,69/13,54 kW
Coefficient de performance (A7/W35)	4,99	4,99	4,72	4,72
Coefficient de performance (A-7/W35)	3,32	3,32	3,00	3,00
Alimentation électrique	400 V	400 V	400 V	400 V





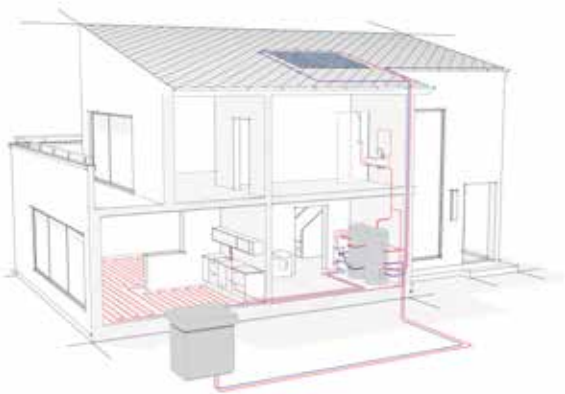
WPL 19/24 A (SR)

UN CONCEPT EFFICACE QUI CONVAINC AUSSI À L'EXTÉRIEUR

Destinée à une installation extérieure, cette pompe à chaleur air|eau convainc par son efficacité et ses performances. Sa température de départ élevée convient parfaitement aux rénovations et garantit un excellent confort en eau chaude sanitaire.

Des qualités exceptionnelles – en version blanc ou argent

Pour une installation à l'extérieur, en plus de la version en blanc, une version en couleur argent est proposée. Autre qualité, qui plaira au voisinage : le faible niveau sonore, grâce à l'isolation du circuit frigorifique et au découplage du compresseur.



Les avantages pour votre habitation

- › Pompe à chaleur extérieure pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- › Excellente efficacité énergétique grâce à la technologie à modulation de puissance
- › Disponible en couleur blanc ou argent
- › Sécurité de fonctionnement grâce à un évaporateur protégé de l'extérieur contre tout dommage
- › Commande par internet ou smartphone possible en option (ISG Web)



RÉNOVATION

	WPL 19 A	WPL 19 A SR	WPL 24 A	WPL 24 A SR
Dimensions H/L/P	1435/1240/1280 mm	1435/1240/1280 mm	1435/1240/1280 mm	1435/1240/1280 mm
Poids	279 kg	279 kg	279 kg	279 kg
Température maximale de départ d'eau	65°C	65°C	65°C	65°C
Puissance acoustique (selon EN 12102)	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Pression acoustique à 5 m	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
Puissance calorifique mini/maxi. (A7/W35)	6,7/12,35 kW	6,7/12,35 kW	6,7/15,73 kW	6,7/15,73 kW
Puissance calorifique mini/maxi. (A-7/W35)	7,69/9,95 kW	7,69/9,95 kW	7,69/13,54 kW	7,69/13,54 kW
Coefficient de performance (A7/W35)	4,99	4,99	4,72	4,72
Coefficient de performance (A-7/W35)	3,32	3,32	3,00	3,00
Alimentation électrique	400 V	400 V	400 V	400 V

WPL ICS/IKCS classic

UNE SOLUTION ÉLÉGANTE POUR LES CONSTRUCTIONS NEUVES AUX EXIGENCES ÉLEVÉES

Avec la WPL ICS/IKCS classic conçue pour une installation intérieure ou en extérieur, STIEBEL ELTRON propose pour les constructions neuves une solution aussi élégante qu'efficace. Grâce aux différentes possibilités d'aspiration et de refoulement et des gaines d'air pré-montées, un raccordement rapide et simple est possible quasiment partout.

L'efficacité énergétique est la bienvenue – mais pas le bruit

Grâce à l'excellente isolation phonique des gaines et du kit de circulation d'air, la pompe à chaleur est à peine audible, même dans le cas de constructions rapprochées. En mode silence, la WPL ICS/IKCS classic est encore plus discrète.



Les avantages pour votre habitation

- › Pompe à chaleur intérieure pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement
- › Faibles coûts énergétiques grâce à une efficacité élevée (A++)
- › Quasiment aucun bruit de fonctionnement audible à l'extérieur
- › Installation rapide grâce aux nombreux accessoires pré-installés
- › Commande par internet ou smartphone possible en option (ISG Web)



NEUF

	WPL 09 ICS classic	WPL 17 ICS classic	WPL 09 IKCS classic	WPL 17 IKCS classic
Dimensions H/L/P	1381/874/874 mm	1381/874/874 mm	1892/893/833 mm	1892/893/833 mm
Poids	173 kg	175 kg	219 kg	221 kg
Température maximale de départ d'eau	60°C	60°C	60°C	60°C
Puissance acoustique (selon EN 12102)	45 dB(A)	51 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)
Puissance calorifique mini/maxi. (A7/W35)	1,3 / 4,5 kW	2,5 / 9,0 kW	1,3 / 4,5 kW	2,5 / 9,0 kW
Puissance calorifique mini/maxi. (A-7/W35)	1,3 / 4,2 kW	2,9 / 8,0 kW	1,3 / 4,2 kW	2,9 / 8,0 kW
Coefficient de performance (A7/W35)	4,68	4,74	4,68	4,60
Coefficient de performance (A-7/W35)	3,16	2,63	3,07	2,58
Alimentation électrique	230 V	230 V	230 V	230 V





HPA-0 Plus

L'ÉNERGIE RENOUVELABLE AUX MULTIPLES AVANTAGES

La HPA-0 Plus offre le meilleur de l'entrée de gamme pour la construction neuve en maison individuelle. Grâce à son faible niveau sonore, elle peut même être installée dans le cas de constructions rapprochées. La technologie à modulation de puissance garantit une efficacité élevée.

Les sets HPA-0 Plus : compatibilité optimale

Les HPA-0 plus sont proposées sous formes de sets complets, comprenant un module ou une tour hydraulique, constitué d'un ballon tampon et/ou ballon d'eau chaude sanitaire. Une grande partie de l'équipement nécessaire est déjà intégrée. Une installation peu encombrante, rapide et propre est ainsi possible.



Les avantages pour votre habitation

- › Pompe à chaleur extérieure pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement
- › Niveau sonore très faible pouvant être encore réduit grâce au mode silence
- › Haute efficacité énergétique grâce à la modulation de puissance
- › Vendue sous forme de sets (version chauffage seul ou double service)
- › Commande par internet ou smartphone possible en option (ISG Web)



NEUF

	HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus
Dimensions H/L/P	740/1022/524 mm	740/1022/524 mm	812/1152/524 mm	812/1152/524 mm
Poids	62 kg	62 kg	91 kg	91 kg
Température maximale de départ d'eau	60°C	60°C	60°C	60°C
Puissance acoustique (selon EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)
Pression acoustique à 5 m	30 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)
Puissance calorifique mini/maxi. (A7/W35)	1,3 / 4,5 kW	1,3 / 4,5 kW	2,6 / 6,5 kW	2,6 / 8,5 kW
Puissance calorifique mini/maxi. (A-7/W35)	1 / 3,2 kW	1 / 4,1 kW	3 / 6 kW	3 / 7,8 kW
Coefficient de performance (A7/W35)	4,70	4,70	4,76	4,76
Coefficient de performance (A-7/W35)	2,81	2,73	2,98	2,91
Alimentation électrique	230 V	230 V	230 V	230 V

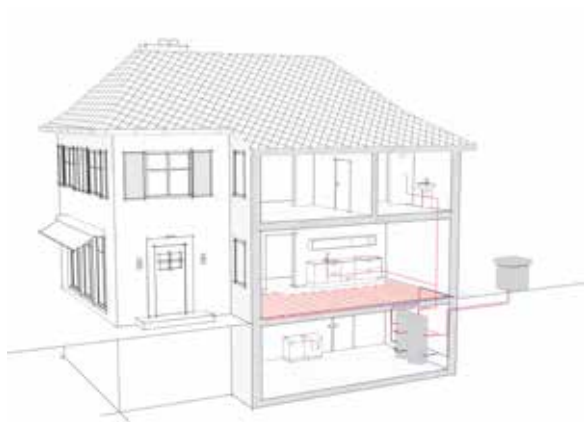
WPL E

LE CHOIX ASTUCIEUX POUR VOS PROJETS DE RÉNOVATION

La pompe à chaleur WPL E a été spécialement conçue pour les rénovations en substitution ou en relève de chaudière. Elle assure une puissance de chauffe élevée par injection intermédiaire de vapeur, même par températures extérieures basses.

Souple pour toutes les applications

Pour une adaptation optimale aux diverses exigences, la pompe à chaleur WPL E a été conçue pour être extrêmement flexible : elle peut être installée tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.



Les avantages pour votre habitation

- › Pompe à chaleur intérieure ou extérieure pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- › Adaptée pour les rénovations, en substitution ou en relève de chaudière
- › Peut être installée en champ libre, jusqu'à 20m de la chaufferie
- › Possibilité de montage en cascade
- › Commande à distance via internet/smartphone possible (ISG Web en option)



RÉNOVATION

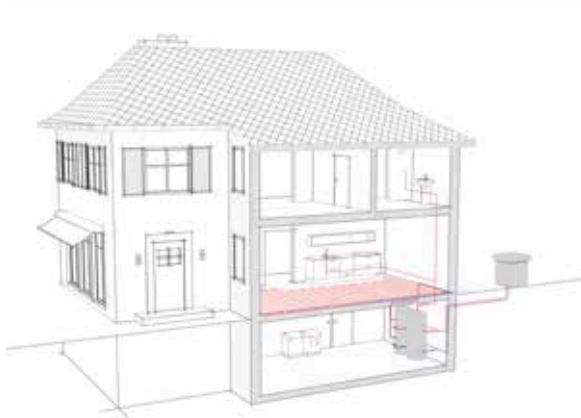
	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Dimensions H/L/P	1116/784/1182 mm	1116/784/1182 mm	1116/784/1182 mm
Poids	210 kg	220 kg	225 kg
Température maximale de départ d'eau	60°C	60°C	60°C
Puissance acoustique (selon EN 12102) int./ext.	59 / 65 dB(A)	59 / 65 dB(A)	59 / 65 dB(A)
Pression acoustique à 5 m	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
Puissance calorifique (A7/W35)	8,47 kW	12,30 kW	15,30 kW
Puissance calorifique (A-7/W35)	6,53 kW	9,60 kW	13,00 kW
Coefficient de performance (A7/W35)	4,19	4,24	3,73
Coefficient de performance (A-7/W35)	3,12	3,20	3,09
Alimentation électrique	400 V	400 V	400 V



WPL révisé

LE CHOIX ASTUCIEUX POUR VOS PROJETS DE RÉNOVATION

La pompe à chaleur WPL E révisé propose l'ensemble des avantages de la WPL E, mais assure également le refroidissement en été, pour une température ambiante toujours agréable.



Les avantages pour votre habitation

- › Pompe à chaleur intérieure ou extérieure pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement
- › Refroidissement actif par inversion de cycle
- › Technologie monobloc à compresseur à puissance constante (ON/OFF)
- › Possibilité de montage en cascade
- › Commande à distance via internet/smartphone possible (ISG Web en option)

RÉNOVATION

	WPL 13 révisé.	WPL 18 révisé.
Dimensions H/L/P	1116/784/1182 mm	1116/784/1182 mm
Poids	210 kg	220 kg
Température maximale de départ d'eau	60°C	60°C
Puissance acoustique (selon EN 12102) int./ext.	56 / 62 dB(A)	57 / 65 dB(A)
Pression acoustique à 5 m	39 dB(A)	39 dB(A)
Puissance calorifique (A7/W35)	9 kW	12,9 kW
Puissance calorifique (A-7/W35)	6,6 kW	9,7 kW
Coefficient de performance (A7/W35)	4,35	4,45
Coefficient de performance (A-7/W35)	3,2	3,3
Puissance frigorifique (A35/W20)	9,7	13,5
Alimentation électrique	400 V	400 V

Accessoires

DÉCOUVRIR TOUTES LES POSSIBILITÉS.

Notre vaste gamme d'accessoires permet d'adapter l'ensemble des appareils à vos besoins pour un confort sur mesure. Que ce soit pour la gestion d'appareils individuels ou d'installations complexes, STIEBEL ELTRON dispose de tous les accessoires nécessaires. L'association de composants parfaitement adaptés entre eux permet un fonctionnement optimal à long terme. Pour plus d'informations sur notre gamme d'accessoires, connectez-vous à notre site www.stiebel-eltron.fr ou contactez votre installateur.

WPMsystem

Fonctionnel et modulaire

Les composants du système de régulation WPMsystem allient fonctionnalité, modularité et facilité d'installation. Ils se distinguent par un design élégant ainsi que par un concept d'installation et de raccordement amélioré.

Le coeur du WPMsystem est le gestionnaire de pompe à chaleur WPM, qui gère de nombreuses fonctions avec sa commande intégrée. Pour répondre aux besoins, le WPM peut être complété avec le module d'extension WPE pour des fonctions

supplémentaires, comme par exemple le chauffage d'une piscine ou la gestion d'une cascade de 6 pompes à chaleur.

Commande à distance FET à molette tactile permet de réguler précisément la température ambiante souhaitée. L'écran graphique rétro-éclairé affiche la température et l'humidité ambiantes, l'heure et la température extérieure.



Gestion à distance

Passerelle Internet-Service-Gateway ISG Web

Si votre pompe à chaleur est reliée à votre réseau internet via l'ISG Web (Internet Service Gateway), vous pouvez piloter aisément votre installation à l'aide de votre PC, tablette ou Smartphone. Vous avez accès au portail SERVICEWELT, une page d'accueil locale mettant à votre disposition les données de votre pompe à chaleur.

L'interface ISG Web KNX IP

Afin de pouvoir gérer votre système de chauffage (pompe à chaleur ou appareil multifonction LWZ) à partir de votre système domotique, STIEBEL ELTRON a développé l'interface ISG Web KNX IP.



Votre installateur :

Pour plus d'informations, connectez-vous à
notre site www.stiebel-eltron.fr ou contactez
votre installateur.



STIEBEL ELTRON S.A.S. | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3
Tél. 03 87 74 38 88 | e-mail info@stiebel-eltron.fr | www.stiebel-eltron.fr

Mention légale | En dépit du soin apporté à la réalisation du présent document, nous ne pouvons garantir l'absence d'erreur dans les informations qu'il contient. Les informations sur les équipements et leurs caractéristiques sont fournies à titre indicatif. Les caractéristiques d'équipement indiquées dans le présent document n'ont pas valeur contractuelle. Certaines caractéristiques d'équipement peuvent entre-temps avoir été modifiées, voire supprimées, dans le cadre du perfectionnement constant de nos produits. Veuillez vous informer auprès de votre installateur sur les caractéristiques actuelles des équipements. Les illustrations du présent document ne constituent que des exemples d'application. Ces illustrations contiennent également des éléments d'installation, accessoires et équipements spécifiques ne faisant pas partie de la fourniture de série. Réimpression, même partielle, uniquement avec l'autorisation de l'éditeur.