

Un plus en matière d'efficacité et d'écologie

Pompes à chaleur air-eau innovantes

wpnext



Tout simplement sans concurrence

- › NOUVEAU: Circuit frigorifique très efficace avec le fluide frigorigène naturel R290
- › EFFICACE: Une efficacité impressionnante pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- › SILENCIEUSE: Fonctionnement extraordinairement silencieux, même à haute puissance



wpNext – Les pompes à chaleur de prochaine génération

wpNext – grâce au fluide frigorigène naturel R290 et à des circuits frigorifiques spécialement optimisés à cet effet, notre nouvelle génération de pompes à chaleur est plus écologique et plus efficace que jamais. Le concept de sécurité multi-niveaux offre une protection complète.

wpNext

Pourquoi wpnext? Parce que le temps de la prochaine génération de pompes à chaleur durables de STIEBEL ELTRON est venu. Des appareils dotés d'une technologie de pointe, d'un fluide frigorigène respectueux du climat et regorgeant d'innovations. Nos machines répondent à toutes les exigences du PAC Système module (PAC-SM) et sont ainsi éligibles aux subventions. Avec cette série WPL-A, vous entrez dans une nouvelle ère en matière de pompes à chaleur.

Portefeuille de produits wpnext pour toutes les configurations de logement et de construction

Les pompes à chaleur air-eau installées à l'extérieur de la série WPL-A pour le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire constituent un choix judicieux, dans une maison individuelle ou en tant que solution en cascade de jusqu'à six pompes à chaleur. Les appareils efficaces conviennent aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations. Grâce à l'inversion du circuit, la WPL-A peut également être utilisée pour le refroidissement.

Toujours plus efficace (jusqu'à A+++) et plus écologique

Le nouveau circuit frigorifique, encore plus efficace, est parfaitement adapté au fluide frigorigène R290, respectueux du climat. Pour une efficacité et une durabilité nettement accrues.

Concept de sécurité à plusieurs niveaux

Les composants de sécurité dépendant du modèle, tels qu'un séparateur de gaz intégré, un purgeur d'air, une soupape de surpression et une surveillance électronique avec fonction de verrouillage, offrent une protection maximale pour les personnes et l'environnement.

Installation simple et rapide

Les nouveaux appareils convainquent par un concept d'installation et de raccordement optimisé, un nouveau concept de transport par 2 personnes et une commande pratique par application.

Nouveau design de famille

Nouveau design monolithique et nouvelle option de couleur permettant une meilleure intégration dans les bâtiments existants.

Plus de liberté dans le choix de l'emplacement d'installation

Le fonctionnement encore plus silencieux des unités extérieures et le Silent Mode intelligent facilitent le choix de l'implantation, même dans les zones à forte densité de constructions, en tenant compte des consignes d'installation de STIEBEL ELTRON.



Fluide frigorigène naturel



WLAN on board



Affichage intuitif



Efficace



Installation facile



Commande intelligente par appli





 **R290**
Fluide frigorigène naturel
wpNext

 **Sécurité maximale**
wpNext

 **Utilisation universelle**
wpNext

 **Installation facile**
wpNext

Haute efficacité et fonctionnement silencieux dans un design tendance

La première chose que l'on remarque sur la nouvelle WPL-A, c'est sa couleur: un anthracite noble. Associés au nouveau design monolithique, ces deux éléments soulignent le caractère haut de gamme de la nouvelle série. C'est à l'intérieur que les choses deviennent techniquement passionnantes: Ici, un circuit frigorifique optimisé pour le fluide frigorigène R290 respectueux du climat produit une température de départ maximale de 75°C - et ce avec un COP pouvant atteindre 5,5* et un bruit de fonctionnement minimal à partir de 43 dB(A)**.

WPL-A 05.2 (W) Plus HK 230
WPL-A 07.2 (W) Plus HK 230
WPL-A 10.2 (W) Plus HK 400
WPL-A 13.2 (W) Plus HK 400

La nouvelle WPL-A Plus établit de nouvelles références en matière d'efficacité, de design et de silence de fonctionnement. Grâce au circuit frigorifique optimisé et à la technologie Inverter, les nouveaux appareils atteignent la classe d'efficacité la plus élevée A+++.

Grâce au fonctionnement très silencieux, les nouveaux modèles Plus s'intègrent bien dans les zones de construction denses. En Silent Mode, le bruit peut même être limité en dB(A) avec une grande précision et selon les besoins. Les appareils Plus permettent de produire de l'eau sanitaire à haute température et de refroidir en été.

Ce qui rend ce produit convaincant

- › Fonctionnement très silencieux, convient donc également aux zones de construction denses
- › Exécution monobloc compacte au design intemporel



Chauffage



Rafraîchissement



Eau chaude

* Coefficient de performance pour A7/W35 (EN 14511).
** Niveau de puissance acoustique (EN 12102).

Les atouts de la nouvelle série WPL- A

- › Fluide frigorigène naturel R290
- › Cycle frigorifique à haut rendement
- › Un design élégant dans un anthracite discret
- › Grand confort d'installation
- › Un concept d'installation et de raccordement pour tous les appareils
- › Adapté aux nouvelles constructions et aux bâtiments existants
- › Ultra-silencieuse

WPL-A 07.2 Trend HK 230

WPL-A 10.2 Trend HK 230

WPL-A 13.2 Trend HK 400

WPL-A 17.2 Trend HK 400

La WPL-A Trend offre une grande polyvalence d'utilisation, que ce soit pour les nouvelles constructions, les rénovations ou les immeubles collectifs. Avec une température de départ de 75°C, il est même possible d'utiliser des radiateurs classiques. Outre le fluide

frigorigène R290 écologique et le circuit de refroidissement optimisé, la ligne Trend offre une excellente gamme de performances à un prix extrêmement attractif. Le refroidissement est possible grâce à l'inversion du circuit.

Ce qui rend ce produit convaincant

- › Excellent rapport qualité-prix
- › Utilisation universelle dans les nouvelles constructions et en rénovation
- › Bonne efficacité, même aux températures de départ élevées



Chauffage



Rafrâichissement



Eau chaude

L'innovation jusque dans les moindres détails

Le nouveau circuit frigorifique produit efficacement des températures de départ élevées jusqu'à 75°C. Celles-ci sont obtenues sans l'activation de la résistance. Un avantage sur le marché, car même les besoins élevés en chaleur sont couverts de manière efficace sur le plan énergétique par notre puissante génération de pompes à chaleur. Cela est particulièrement décisif pour l'utilisation dans les bâtiments existants non rénovés ou partiellement rénovés et en cas de besoins élevés en eau chaude. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une modernisation, d'une maison individuelle ou d'un immeuble collectif, vous trouverez dans la série WPL-A la solution adaptée à chaque situation d'habitation et de construction.



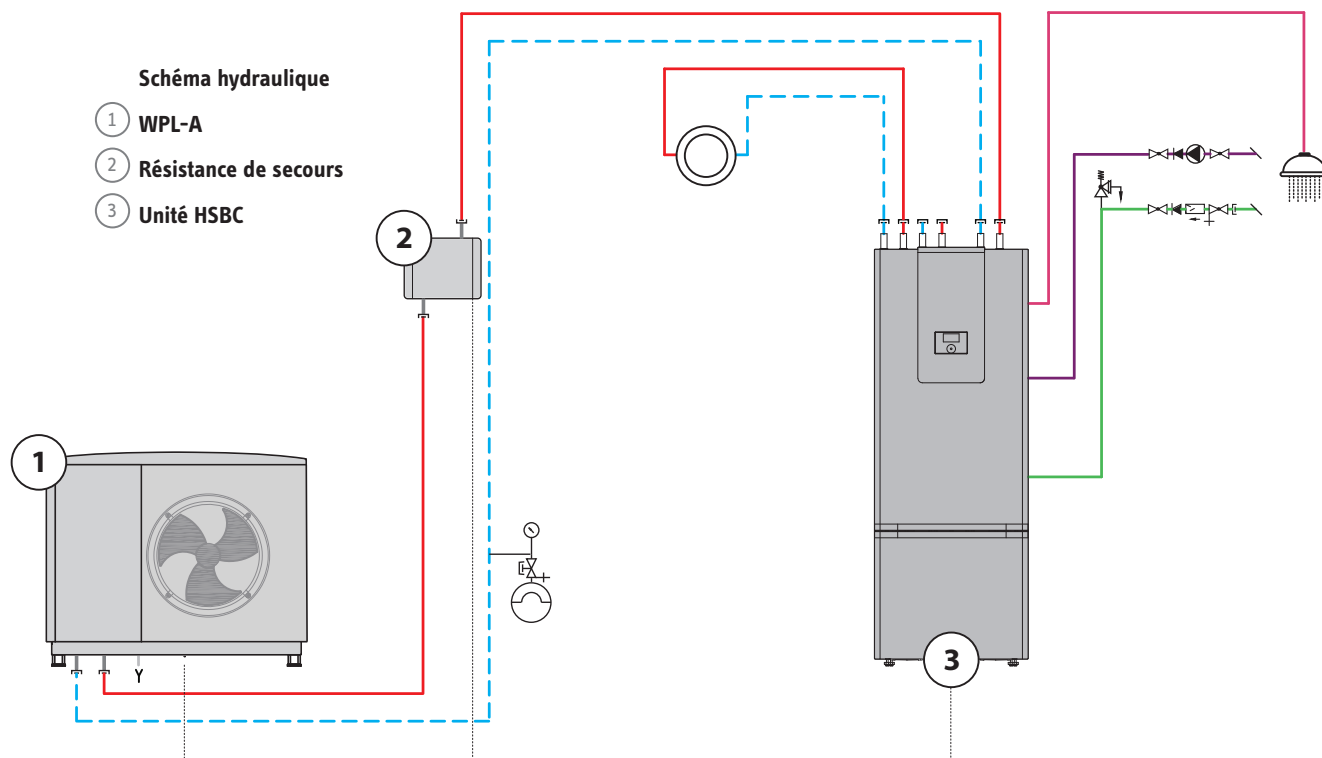
WPL-A 10 Trend



HSBC 300

Combinez les appareils WPL-A avec les unités HSBC éprouvées

La combinaison universelle d'un module intérieur peu encombrant et d'une pompe à chaleur monobloc garantit une installation rapide. Un ensemble optimal pour les exigences courantes dans les maisons individuelles en termes de confort en eau chaude sanitaire, de puissance de chauffage et de systèmes de distribution de chauffage.



wpnext – installation aisée

Nous savons à quel point les exigences du tournant chaleur sont complexes pour vous en tant qu'artisan. Notre objectif est de préparer techniquement l'installation pour qu'elle soit la plus rapide, la plus simple et la plus intuitive possible. C'est pourquoi, avec wpnext, nous avons propulsé le confort d'installation à un nouveau niveau. Le nouveau concept de transport par 2 personnes facilite la mise en place et l'installation. De plus, tous les composants nécessaires au système sont déjà intégrés – pour les unités intérieures et extérieures. Le concept d'installation et de raccordement est le même pour tous les modèles.

Des conditions idéales permettant un montage rapide, sans erreur et une mise en service intuitive. Le branchement électrique est également direct et aisé grâce à de nouvelles connexions par serrage.

Le fonctionnement très silencieux et le Silent Mode intelligent des unités extérieures facilitent en outre la recherche d'un lieu d'installation approprié. Ainsi, même dans les zones de construction denses qui caractérisent de nombreux nouveaux quartiers, il y a toujours un endroit approprié.







Raccordement simple et flexible

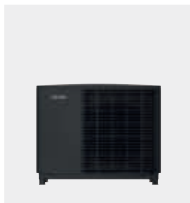

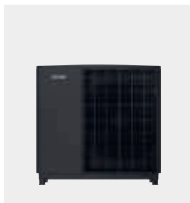

Le raccordement hydraulique et le branchement électrique peuvent être dirigés vers l'arrière ou le bas. Le raccordement électrique s'effectue confortablement et en sécurité grâce à la technique de serrage par ressort. La télé-maintenance et le monitoring peuvent être effectués confortablement via le Servicewelt de STIEBEL ELTRON.



Comparatif des produits pompes à chaleur air-eau Plus

				
Modèle	WPL-A 05.2 (W) Plus HK 230	WPL-A 07.2 (W) Plus HK 230	WPL-A 10.2 (W) Plus HK 400	WPL-A 13.2 (W) Plus HK 400
Référence produit	206121 (Gris noir) 208357 (Blanc de sécurité)	206122 (Gris noir) 208427 (Blanc de sécurité)	206125 (Gris noir) 208429 (Blanc de sécurité)	206127 (Gris noir) 208430 (Blanc de sécurité)
Classe d'efficacité énergétique (W35/55)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Puissance calorifique à A-7/W35 min./max. kW	1,71 / 5,22	1,71 / 7,09	2,67 / 10,07	3,21 / 13,15
Puissance calorifique pour A2/W35 (EN 14511) kW	2,36 / 5,31	2,36 / 6,96	3,05 / 9,84	4,36 / 13,04
Coefficient de performance pour A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54	4,41
Puissance calorifique pour A-7/W35 (EN 14511) kW	5,22	7,09	10,07	13,15
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15	3,11
SCOP 35/55°C (EN 14825) climat moyen	5,35 / 4,07	5,09 / 4,02	4,96 / 3,99	4,89 / 4,01
Puissance frigorifique à A35/W18 max. kW	4,96	6,98	10,51	12,95
Coefficient de performance frigorifique à A35/W18	4,87	4,28	4,01	4,11
Niveau de puissance acoustique (EN 12102) dB(A)	43	43	46	45
Fluides frigorigènes	R290	R290	R290	R290
Coefficient PRG	3	3	3	3
Limite d'utilisation source de chaleur min./max. °C	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
Température de départ de chauffage max. °C	75	75	75	75
Hauteur/largeur/profondeur mm	960/1170/727	960/1170/727	1144/1170/727	1365/1170/727
Poids kg	144	145	166	205

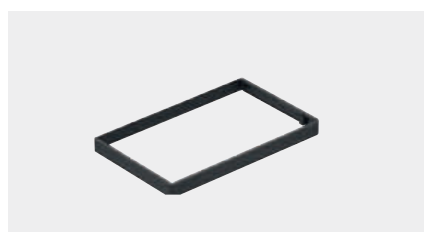
Comparatif des produits pompes à chaleur air-eau Trend

				
Modèle	WPL-A 07.2 Trend HK 230	WPL-A 10.2 Trend HK 230	WPL-A 13.2 Trend HK 400	WPL-A 17.2 Trend HK 400
Référence produit	206114	206116	206119	206120
Classe d'efficacité énergétique (W35/55)	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++
Puissance calorifique à A-7/W35 min./max. kW	1,71 / 6,92	1,71 / 9,49	2,67 / 12,47	3,21 / 17,36
Puissance calorifique pour A2/W35 (EN 14511) kW	2,36 / 6,76	2,36 / 9,23	3,05 / 11,99	4,36 / 17,93
Coefficient de performance pour A2/W35 (EN 14511)	4,02	3,96	3,91	3,91
Puissance calorifique pour A-7/W35 (EN 14511) kW	6,92	9,45	12,47	17,36
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,84	2,80	2,75	2,62
SCOP 35/55°C (EN 14825) climat moyen	4,67 / 3,83	4,59 / 3,79	4,65 / 3,85	4,55
Puissance frigorifique à A35/W18 max. kW	6,66	8,94	11,49	15,55
Coefficient de performance frigorifique à A35/W18	3,7	3,65	3,60	3,75
Niveau de puissance acoustique (EN 12102) dB(A)	44	48	49	52
Fluides frigorigènes	R290	R290	R290	R290
Coefficient PRG	3	3	3	3
Limite d'utilisation source de chaleur min./max. °C	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
Température de départ de chauffage max. °C	75	75	75	75
Hauteur/largeur/profondeur mm	960/1170/727	960/1170/727	1144/1170/727	1365/1170/727
Poids kg	149	150	176	209

L'accessoire parfait pour la nouvelle série WPL-A

Notre gamme d'accessoires comprend divers composants qui améliorent la fonctionnalité de la pompe à chaleur. Des amortisseurs de vibrations au pare-vent, tout est inclus. Nous avons assorti tous les composants de manière optimale, c'est pourquoi vous profiterez encore de vos produits STIEBEL ELTRON dans de nombreuses années.

Habillage pieds



AHP-CB.1 Référence produit: **207735**
Habillage des pieds de notre série WPL-A avec le fluide frigorigène R290, dans la couleur de l'appareil, pour un aspect harmonieux. Fabrication en tôle d'acier, revêtement par poudre thermolaqué.

Console au sol



AHP-GC.1 Référence produit: **207732**
Console au sol pour notre série WPL-A permettant une pose surélevée de l'unité extérieure. Les pieds sont réglables en hauteur et permettent la fixation au sol. Installation possible sur fondations en bandes ou surfaces stabilisées.

Habillage console au sol



AGC-CB.1 Référence produit: **207733**
Habillage de console au sol pour la série WPL-A. Dans la couleur de la pompe à chaleur pour un aspect haut de gamme.

Console en acier inoxydable



AHP-SC.1 Référence produit: **207737**
Console en acier inoxydable à sceller dans le béton pour une installation surélevée de la pompe à chaleur. Aucune semelle ni dalle de fondation n'est nécessaire. Utilisation sur sol irrégulier possible.

Amortisseurs de vibrations



AHP-DS 0.8 Référence produit: **207738**
Amortisseurs de vibrations pour l'installation d'une pompe à chaleur sur un sol stable ou une surface pavée. La console peut être vissée aussi bien à la pompe à chaleur qu'au sol. En cas d'installation sur des toits plats, il est recommandé de fixer le système sur un lest supplémentaire, tel que des dalles de béton. Recommandé en combinaison avec le bac à condensats AHP-DT.1.

Pare-vent



AHP-WB Référence produit: **div.**
Pare-vent pour pompe à chaleur en cas d'installation en champ libre et dans d'autres emplacements exposés au vent, par exemple sur des toits plats. Il n'est alors pas nécessaire de l'installer devant un mur. Le pare-vent est fixé à la pompe à chaleur.

Canal télescopique 230-420 mm



AHP-TB 420 Référence produit: **207727**
Canal télescopique destiné à recouvrir les conduites de raccordement de la pompe à chaleur en cas de pose droite vers l'arrière. Peut être fixé aussi bien sur la pompe à chaleur que sur le mur de la maison. Disponible dans la couleur de l'appareil.

Canal télescopique 380-710 mm



AHP-TB 710 Référence produit: **207728**
Canal télescopique destiné à recouvrir les conduites de raccordement de la pompe à chaleur en cas de pose droite vers l'arrière. Peut être fixé aussi bien sur la pompe à chaleur que sur le mur de la maison. Disponible dans la couleur de l'appareil.

Capot de protection



AHP-SB.1 Référence produit: **207711**
Capot de protection pour les conduites d'alimentation derrière la pompe à chaleur. Utilisation sur des pompes à chaleur au sol avec conduite derrière la pompe à chaleur, directement vers le bas.

Tuyaux de raccordement flexibles



AHP-FH 25-0.4 Référence produit: **207724**
Tuyaux ondulés flexibles pour le raccordement des conduites hydrauliques vers le bas à l'intérieur de la pompe à chaleur. Les tuyaux sont extensibles, ce qui permet un raccordement facile à la conduite d'alimentation au sol. Le détail de livraison comprend deux tuyaux ondulés avec l'isolation correspondante et une plaque de recouvrement de la zone de raccordement derrière la pompe à chaleur.

Traversée murale



AHP-WU.1 Référence produit: **207716**
Traversée murale pour le passage souterrain des conduites de départ et de retour des pompes à chaleur installées à l'extérieur avec étanchéité noire. Également dotée de deux gaines pour l'alimentation électrique. Le kit comprend un tuyau DN200 de 0,5 mètre en matériau à paroi pleine résistant à la pression, un manchon enfichable unilatéral avec collerette en film et un mastic PU à élasticité permanente et forte adhérence, également utilisable sur des supports humides. Étanche à la pression jusqu'à 1,5 bar.

Collier d'étanchéité



AHP-WU.2 Référence produit: **207717**
Traversée murale pour le passage souterrain des conduites de départ et de retour pour les pompes à chaleur installées à l'extérieur, avec des murs en béton («cuve blanche») ou des gaines bétonnées. Également dotée de deux gaines pour l'alimentation électrique. Avec insert d'étanchéité à combiner avec le tube KG/HT DN200. Convient pour les carottages ou les gaines de diamètre intérieur 250 mm.

Bac de récupération des condensats



AHP-DT.1 Référence produit: **207731**
Bac de récupération des condensats pour pompes à chaleur air-eau avec fluide frigorigène R290, toutes puissances, à monter ultérieurement pour une évacuation guidée des condensats. Utilisation pour l'évacuation contrôlée des condensats, par exemple dans un système de drainage ou un lit de gravier. Installation simple avec une unité extérieure de pompe à chaleur posée au sol. Chauffage électrique intégré pour raccordement à l'intérieur de la pompe à chaleur.

Siphon à bille

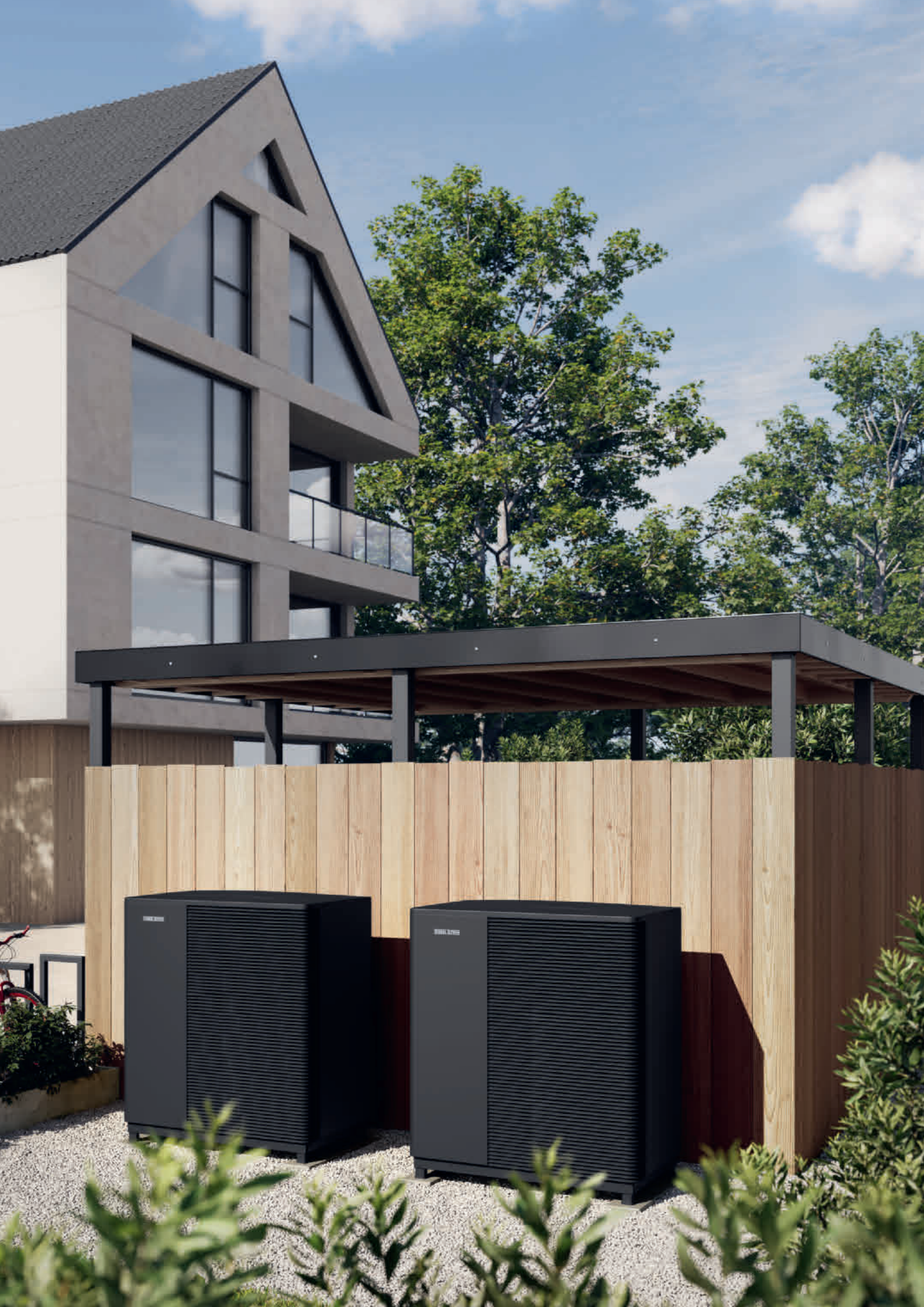


AHP-BS.1 Référence produit: **207894**
Siphon à bille destiné à être utilisé dans la conduite d'évacuation des condensats. Son utilisation est nécessaire lorsque le condensat est évacué dans les canalisations domestiques ou à l'intérieur de la maison. Le siphon à bille garantit une étanchéité même en cas de siphon asséché. Peut être associé au bac à condensats AHP-DT.1.

Module cascades



AHP-CM Référence produit: **div.**
Module pour cascades de pompes à chaleur air-eau installées à l'extérieur. Conçu comme collecteur de départ et de retour installé à l'extérieur pour une mise en place simple et lisible des conduites de départ et de retour dans le bâtiment avec seulement 2 tuyaux. Cela simplifie l'installation et réduit au minimum les travaux de perçage dans les murs. Conception monolithique dans le style de la pompe à chaleur pour un aspect harmonieux de l'ensemble du système.



Prochaine génération – prochain projet

Notre service externe vous conseillera également volontiers sur les questions de détail liées à un projet. N'hésitez pas à nous contacter. Vous trouverez également des éléments de réponse en ligne sur notre site web. Utilisez nos outils en ligne pour planifier et budgétiser votre prochain projet, par exemple avec un appareil de notre nouvelle série WPL-A.



Installation virtuelle

Scannez le code QR de la pompe à chaleur souhaitée et placez la pompe à chaleur virtuellement à l'endroit où vous souhaitez l'installer.



stiebel-eltron.ch/ar-fr



Prochain projet – prochaine génération

Utilisez nos outils en ligne pour planifier et budgétiser votre prochain projet, par exemple avec un appareil de notre nouvelle série WPL-A.



stiebel-eltron.ch/planification

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 5'000 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 | 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. Vous trouverez nos conditions générales de vente et de livraison sur www.stiebel-eltron.ch/cgv

