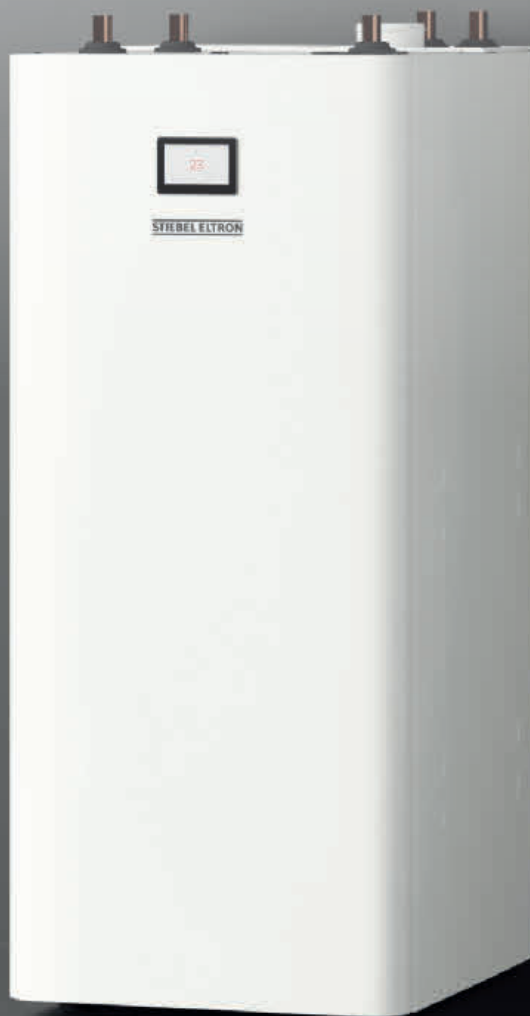


Quand l'efficacité rencontre la durabilité

Un chauffage d'avenir avec le R290

wpNext



Tout simplement sans concurrence

- › NOUVEAU: Un fluide frigorigène naturel, pérenne et respectueux de l'environnement, le R290
- › COMPACT: Faible encombrement grâce à un haut degré d'intégration
- › SÛR: Un concept de sécurité ingénieux

wpNext – Les pompes à chaleur de nouvelle génération

En 2025, une nouvelle génération de pompes à chaleur STIEBEL ELTRON entrera en scène. Avec un fluide frigorigène naturel et des circuits de réfrigération spécialement optimisés, elles sont plus efficaces et plus écologiques que jamais. En bref: wpnext

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 WPE-I, vous entrez dans une nouvelle ère en matière de pompes à chaleur.

Fluide frigorigène naturel – à l'intérieur aussi, bien sûr

Avec chaque nouvelle WPE-I que vous installez, vous participez à une première mondiale. Avec la série WPE-I, STIEBEL ELTRON propose pour la première fois des pompes à chaleur eau glycolée-eau avec le fluide frigorigène R290, respectueux du climat, pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments. Grâce au système d'autotest intégré, la sécurité de la pompe à chaleur est garantie à tout moment. Le propane est utilisé avec succès depuis des années comme fluide frigorigène dans diverses applications.

Efficacité

La technologie Inverter et les circulateurs à vitesse variable garantissent une grande efficacité.

Sécurité

Le concept de sécurité judicieux ne nécessite qu'un seul conduit d'aération vers l'extérieur. Le ventilateur de sécurité est déjà intégré à la pompe à chaleur. Le carottage de 80 mm peut être réalisé par un artisan qualifié sans connaissances spéciales. Pour faciliter le raccordement de la pompe à chaleur au conduit d'aération, un kit d'accessoires comprenant un tuyau flexible et une traversée murale est disponible.

Les atouts de la nouvelle série WPE-I

- › Fonctionnement sans souci grâce à un concept de sécurité certifié VDE
- › Utilisation intuitive grâce à la nouvelle architecture du menu du régulateur
- › Refroidissement passif possible avec des composants supplémentaires
- › Faible encombrement grâce à un haut degré d'intégration
- › Convainc par un design cohérent



Fluide frigorigène naturel



Affichage intuitif



Efficace



Température élevée de l'eau chaude



Commande intelligente par appli





 **R290**
Fluide frigorigène
naturel
wpNext

 **Sécurité
maximale**
wpNext

L'avenir en toute sécurité avec un fluide frigorigène naturel

WPE-I 07.1 Plus H 400

WPE-I 12.1 Plus H 400

La pompe à chaleur eau glycolée/eau à technologie Inverter convient pour le chauffage et, en option, le refroidissement de maisons individuelles et de maisons à deux logements. Le système utilise le fluide frigorigène naturel et d'avenir R290 garantissant une compatibilité optimale avec l'environnement. La pompe à chaleur peut également être utilisée pour le refroidissement moyennant des composants externes supplémentaires. Un fonctionnement en cascade avec jusqu'à six appareils est possible.

Ce qui rend ce produit convaincant

- › Pompe à chaleur eau glycolée-eau installée à l'intérieur avec technologie Inverter pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- › Fluide frigorigène naturel R290 pérenne et respectueux de l'environnement
- › Fonctionnement en cascade avec jusqu'à six pompes à chaleur le cas échéant



Chauffage



Rafraîchissement

WPE-I 07.1 Plus HW 400

WPE-I 12.1 Plus HW 400

La pompe à chaleur eau glycolée-eau avec technologie Inverter et ballon d'eau chaude intégré convient pour le chauffage et le refroidissement optionnel de maisons individuelles ainsi que pour la production d'eau chaude sanitaire. Grâce à la température de départ élevée tout au long de l'année, la pompe à chaleur peut être utilisée aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les rénovations.

Ce qui rend ce produit convaincant

- › Fonctionnement sans souci grâce à un concept de sécurité certifié VDE
- › Ballon d'eau chaude intégré en acier inoxydable nécessitant peu d'entretien
- › Grâce à une température de départ de 70°C, convient également aux rénovations et aux températures d'eau chaude élevées



Chauffage

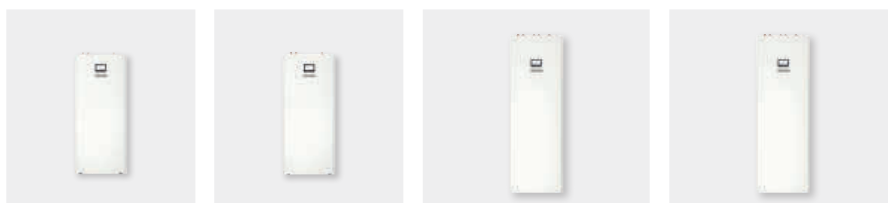


Rafraîchissement



Eau chaude

Comparatif des produits pompes à chaleur eau glycolée- eau



Modèle		WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 400	WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 400
Référence produit		207177	207178	207180	207181
Classe d'efficacité énergétique de la pompe à chaleur	W35	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique de la pompe à chaleur	W55	A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	kW	3,36	6,20	3,36	6,20
Puissance calorifique à B0/W35 (min/max)	kW	1,4/7,0	2,7/11,6	1,4/7,0	2,7/11,6
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)		4,62	4,87	4,62	4,87
SCOP 35 °C (EN 14825)		5,21	5,40	5,21	5,40
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	38	40	37	40
Limite d'utilisation max. côté chauffage	°C	70	70	70	70
Hauteur	mm	1450	1450	1863	1863
Largeur	mm	600	600	600	600
Profondeur	mm	700	700	700	700
Poids	kg	111	132	156	172
Capacité nominale	l			184	184
Raccordement électrique	V	400	400	400	400
Tension nominale du compresseur	V	230	400	230	400
Tension nominale du chauffage de secours/d'appoint	V	400	400	400	400
Fluides frigorigènes		R290	R290	R290	R290

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 WPE-I.



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 WPE-I.



stiebel-eltron.ch/wpnext-fr



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.

