

L'eau chaude – en toute efficacité

Fournir de l'eau chaude sanitaire grâce à l'énergie de l'air

wpnext



Tout simplement sans concurrence

- › EFFICACE: Le meilleur rendement de sa catégorie
- › SÛR: Certification SVGW pour l'hygiène de l'eau sanitaire
- › FLEXIBLE: Utilisation universelle



wpNext – Les pompes à chaleur de prochaine génération

En 2025, une nouvelle génération de pompes à chaleur STIEBEL ELTRON entre 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.

Avec ce chauffe-eau thermodynamique, nous vous proposons une entrée en matière extrêmement réussie dans le domaine des énergies renouvelables. Doté d'un nouveau design moderne, l'appareil se charge de chauffer l'eau sanitaire des maisons individuelles ou jumelées – et ce, quel que soit le système de chauffage installé. Notre WWK-I est certifiée SVGW et répond ainsi à toutes les exigences techniques en matière d'hygiène de l'eau sanitaire.

Au lieu d'utiliser du fioul et du gaz, la pompe à chaleur utilise en grande partie la chaleur gratuite de l'environnement, comme la chaleur résiduelle de l'installation de chauffage dans la pièce où elle est installée. L'appareil, particulièrement respectueux de l'environnement grâce au fluide frigorigène naturel qu'est le propane et très efficace sur le plan énergétique, peut fonctionner avec l'électricité photovoltaïque autoproduite. La variante W permet également l'intégration d'un système thermie solaire grâce à un registre de chaleur.

Ce qui rend ce produit convaincant

- › Variante spécialement conçue pour le marché suisse en matière d'hygiène de l'eau sanitaire (certification SVGW)
- › Classe d'efficacité énergétique la plus élevée (A+)
- › Combinaison aisée avec une installation photovoltaïque pour l'utilisation de l'électricité autoproduite
- › Intégration de la thermie solaire grâce à un registre de chaleur supplémentaire (variante W)



Fluide frigorigène naturel



WLAN on board



Efficace



Installation facile



Commande intelligente par appli



 **R290**

Fluide frigorigène naturel

wpNext



Sécurité maximale

wpNext



Utilisation universelle

wpNext



Installation facile

wpNext

L'accès simple à l'univers des pompes à chaleur

WWK-I 300 (W) Plus CH

Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant

Nos modèles avec ventilateur axial intégré sont optimisés pour le fonctionnement sur air ambiant et constituent le bon choix pour de nombreuses solutions de rénovation. Grâce à la section plus grande du ventilateur et au guidage de l'air, le niveau sonore est faible.



Eau chaude

Ce qui rend ce produit convaincant

- › Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant installé à l'intérieur avec fiche CH
- › Bride de service aisément accessible (montée latéralement)
- › Coefficient de performance le plus élevé de sa catégorie, COP jusqu'à 4,34 (EN 16147/A20)
- › Pérennité assurée grâce au fluide frigorigène naturel (R290)
- › Grâce à la faible quantité de fluide frigorigène, aucune exigence particulière n'est à respecter pour le lieu d'installation
- › Très faibles restrictions avec un volume du local d'installation de 13 m³ et une hauteur de basculement de 2'197 mm
- › Convient aux pièces profondes grâce à l'aspiration d'air latérale (seulement 15 cm de hauteur minimale sous plafond)
- › Faibles coûts d'exploitation grâce à une température d'eau chaude de 65°C en mode pompe à chaleur seule
- › Programme hygiène, fonction minuterie et diverses autres possibilités de programmation
- › Assistance rapide en cas de service grâce à l'option de télémaintenance
- › Utilisation intuitive et simple via un bouton rotatif ou une appli



Commande simple et confortable

L'appareil offre tous les avantages possibles et imaginables en matière d'utilisation: À cet effet, il suffit de connecter la pompe à chaleur au réseau WLAN. De cette manière, le fonctionnement peut être facilement piloté via une application – même en déplacement. En alternative, un bouton rotatif de haute qualité à crans palpables permet de régler la température en continu. Atout supplémentaire: Le portail Servicewelt propose une option de maintenance à distance pour une assistance rapide.

Comparatif des chauffe-eau thermodynamiques



Modèle		WWK-I 300 Plus CH	WWK-I 300 W Plus CH
Référence produit		207272	207273
Hauteur x diamètre	mm	1'903 x 650	1'903 x 650
Hauteur de basculement	mm	2'197	2'197
Poids	kg	117	127
Quantité de fluide frigorigène (R290)	kg	0,15	0,15
Volume du local requis	m ³	13	13
Capacité nominale	l	300	294
Quantité nominale maximale d'eau chaude utilisable 40°C (EN 16147 / A20)	l	415	390
Volume max. d'eau mélangée 40°C	l	530	499
Profil de charge nominal (EN16147)		XL	XL
Classe d'efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude (air ambiant), profil de charge XL		A+	A+
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20)		4,21	4,34
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	59	59
Température nominale de l'eau chaude (EN 16147)	°C	53	53
Température d'eau chaude max. avec pompe à chaleur	°C	65	65
Surface du registre	m ²	-	0,9

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 WWK-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.

