

Recycler votre énergie

- › Une technique intelligente qui utilise la chaleur résiduelle ou l'air extérieur comme source d'énergie gratuite, pour chauffer l'eau sanitaire pour toute la famille



STIEBEL ELTRON : Le plein d'énergie

STIEBEL ELTRON est une entreprise familiale captivée par l'innovation. Lors du développement et de la fabrication de nos produits, nous avons une ligne de conduite claire : produire des techniques écologiques, efficaces et confortables pour votre maison. Car nous voulons façonner le futur avec plein d'énergie.

**L'avenir appartient
aux techniques écologiques
et efficaces**

Depuis 1924, nous développons des produits ultra-efficaces et nous sommes convaincus que le courant est l'énergie la plus importante. Le courant électrique qui, de nos jours, est de plus en plus produit à partir de sources énergétiques renouvelables.

Avec plus de 3.100 collaborateurs de par le monde, nous mettons constamment l'accent sur notre savoir-faire, du développement jusqu'à la fabrication de nos produits. Il en résulte des appareils efficaces et innovants pour la production d'eau chaude, le chauffage, la ventilation et le refroidissement. Grâce à notre vaste gamme de produits, nous avons toujours la meilleure solution pour préparer, dès aujourd'hui, votre maison aux exigences énergétiques de demain.



Récupérer l'air facilement et économiquement

Les chauffe-eau thermodynamiques de qualité supérieure de STIEBEL ELTRON offrent une solution efficace et écologique afin de produire de l'eau chaude durant toute l'année à moindre coût, sur base d'énergie durable.

Avec nos chauffe-eau thermodynamiques quasi inaudibles, vous épargnez jusqu'à 70% sur votre eau chaude. Puisque vous éteindrez votre installation de chauffage centrale durant les mois d'été, votre système sera encore plus efficace.

Les chauffe-eau thermodynamiques utilisent la chaleur ambiante gratuite, par exemple celle de la chaufferie, de la cave ou du garage. Ainsi, les chauffe-eau thermodynamiques déshumidifient l'air du local, c'est qui est sain pour le bâtiment. De plus, ils utilisent la chaleur superflue de façon efficace, pour chauffer votre eau chaude sanitaire. Tous les chauffe-eau thermodynamiques de STIEBEL ELTRON sont prêts à l'emploi et sont donc faciles à installer.

EFFICACITÉ SUPÉRIEURE

Nos chauffe-eau thermodynamiques atteignent la meilleure classe énergétique : A+



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



Modèle	PREMIUM			PLUS			WWS 20
	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus	
Classe énerg. (profil de soutirage)	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)	*
Capacité	220 l	300 l	291 l	220 l	300 l	291 l	*
Limites d'utilisation min./max.	-8 °C/35 °C	-8 °C/35 °C	-8 °C/35 °C	+6 °C/42 °C	+6 °C/42 °C	+6 °C/42 °C	-5 °C/40 °C
Temp. max. en mode pompe à chaleur	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+60 °C
Volume max. d'eau mélangée 40 °C	365 l	540 l	495 l	365 l	540 l	495 l	*
Raccordement 2 ^e générateur de chaleur			■			■	*
Compatible avec PV	■	■	■	■	■	■	■
Régulation digitale à écran LCD	■	■	■	■	■	■	■
Fonctionnement avec gaines d'air	■	■	■				■
Fonctionnement sur air intérieur/extérieur	■ ■	■ ■	■ ■	■ -	■ -	■ -	■ ■

* Dépendant du ballon d'eau chaude sélectionné

Classe énergétique selon la directive européenne n° 812/2013.



SHP-F 220/300 (X) Premium

TRÈS FLEXIBLE

Le SHP-F Premium réunit tous les avantages du SHP-A Plus : compact, silencieux, efficace et compatible avec les systèmes solaires. De plus, vous pouvez connecter l'appareil sur des canaux d'air afin que l'air extérieur ou l'air rejeté peut être utilisé comme source de chaleur, jusqu'à des températures de -8 °C.

Prévu pour chaque espace

Vous pouvez brancher les canaux d'air horizontalement ou verticalement, par-dessus ou sur les côtés de l'appareil. Ainsi, le SHP-F Premium offre une flexibilité maximale au niveau de l'installation et du montage dans l'espace.



Un investissement pour l'avenir

Chaque chauffe-eau thermodynamique SHP dispose d'une anode sans entretien empêchant le réservoir d'eau de rouiller. Contrairement aux anodes ordinaires, celle-ci ne doit jamais être remplacée, ce qui vous fait économiser des coûts de maintenance. Le SHP peut également communiquer avec vos panneaux solaires photovoltaïques ou votre système domotique, pour produire de l'énergie aussi efficacement que possible.

Les avantages pour votre habitation

- › Classe énergétique A+
- › Convient pour fonctionnement avec air ambiant ou par gaines d'air
- › Appareil intérieur qui utilise l'air extérieur ou l'air rejeté comme source de chaleur, jusqu'à -8 °C
- › Possibilité de combiner avec une deuxième source de chaleur (version X)
- › Jusqu'à 65 °C en mode pompe à chaleur
- › Longue durée de vie grâce à une anode sans entretien
- › SmartGrid Ready



Model	PREMIUM		
	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
	238630	238631	238632
Classe d'efficacité énergétique (profil de soutirage), air ambiant	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)
Capacité nominale	l 220	302	291
Temp. d'eau chaude max. en mode pompe à chaleur	°C 65	65	65
Volume max. d'eau mélangée (40 °C)	l 330	465	440
Limites d'utilisation source de chaleur min./max.	°C -8/+35	-8/+42	-8/+42
Temp. d'eau chaude nominale (EN 16147)	°C 55	55	55
Profil de soutirage nominal (EN 16147)	L	XL	XL
Volume max. d'eau mélangée utilisable 40 °C (EN 16147/A20)	l 285	405	381
Temps de chauffe (EN 16147/A20)	h 6,26	9,83	9,83
Coefficient de performance COP (EN 16147/A20)	3,44	3,67	3,67
Niveau sonore dans l'espace avec gaine, 4 m (EN 12102)	dB(A) 52	52	52
Niveau sonore moyen dans l'espace, à 1 m de distance avec gaine de 4 m	dB(A) 37	37	37
Hauteur x diamètre	mm 1545 x 690	1913 x 690	1913 x 690

* Onduleur au choix obligatoire

Classe d'efficacité énergétique selon la directive européenne n° 812/2013.

SHP-A 220/300 (X) Plus

ÉLÉGANT ET ÉLECTRONIQUE

Les chauffe-eau thermodynamiques SHP chauffent l'eau de manière durable, indépendamment de votre système de chauffage central. Ils sont proposés en deux tailles : le plus petit ne fait que 154,5 centimètres de haut. L'isolation supérieure autour du réservoir contribue à leur consommation d'énergie particulièrement basse.

L'information d'une simple pression de doigt

La commande conviviale avec écran LCD se marie avec un design de haute gamme. Une touche sur le bouton, et vous obtenez les informations principales, comme par exemple la quantité d'eau mélangée disponible à +40 °C.



Encore plus efficace avec le support du soleil

Vous pouvez connecter chaque SHP à une installation photovoltaïque ou autre, comme le réseau domotique.* En plus, vous pouvez combiner la version X avec un système solaire thermique ou avec une autre source de chaleur (comme par exemple le système de chauffage existant).



Les avantages pour votre habitation

SHP-A 220 Plus

- › Un rendement très élevé: : classe énergétique A+
- › Un grand confort en eau chaude grâce à une grande quantité d'eau mixte
- › Installation compacte grâce aux dimensions réduites
- › Possibilité de combiner avec une deuxième source de chaleur (version X)
- › Jusqu'à 65 °C en mode pompe à chaleur
- › Longue durée de vie grâce à une anode sans entretien
- › SmartGrid Ready

Modèle	PLUS		
	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
	238633	238634	238635
Classe d'efficacité énergétique (profil de soutirage), air ambiant	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)
Capacité nominale	l 220	302	291
Temp. d'eau chaude max. en mode pompe à chaleur	°C 65	65	65
Volume max. d'eau mélangée (40 °C)	l 330	465	440
Limites d'utilisation source de chaleur min./max.	°C +6/+42	+6/+42	+6/+42
Temp. d'eau chaude nominale (EN 16147)	°C 55	55	55
Profil de soutirage nominal (EN 16147)	L	XL	XL
Volume max. d'eau mélangée utilisable 40 °C (EN 16147/A20)	l 278	395	371
Temps de chauffe (EN 16147/A20)	h 6,06	9,05	9,05
Coefficient de performance COP (EN 16147/A20)	3,55	3,51	3,51
Niveau sonore (12102)	dB(A) 60	60	60
Niveau sonore moyen dans l'espace, à 1 m de distance	dB(A) 45	45	45
Hauteur x diamètre	mm 1545 x 690	1913 x 690	1913 x 690



* Onduleur au choix obligatoire

Classe d'efficacité énergétique selon la directive européenne n° 812/2013.

WWS 20

À COMBINER AVEC BALLON COMPATIBLE*

Le WWS 20 est un module de chauffe-eau thermodynamique sans ballon. Il peut être combiné avec des ballons nouveaux ou existants, de différents types et dimensions.* Le système hydraulique split facilite la connexion de l'appareil et permet une multitude de possibilités de montage, également dans des endroits restreints où un chauffe-eau thermodynamique standard est trop grand.

Utilisation flexible

Le WWS 20 peut fonctionner sur l'air ambiant qui est présent dans le local où il est installé mais également gainé sur l'air extérieur, avec des températures jusqu'à -5 °C.



WWS 20

Les avantages pour votre habitation

- › Système split pour un montage facile et rapide dans le local d'implantation
- › Idéal pour des espaces basses
- › Peut être combiné avec différents ballons compatibles
- › Peut exploiter l'air ambiant des pièces adjacentes via une gaine
- › SmartGrid Ready



	PLUS	
Model	WWS 20	
	233898	
Temp. d'eau chaude max. en mode pompe à chaleur	°C	60
Limites d'utilisation source de chaleur min./max.	°C	-5/+40
Temp. d'eau chaude nominale (EN 16147)	°C	55
Profil de soutirage nominal (EN 16147) avec ballon 300 l		XL
Volume max. d'eau mélangée utilisable 40 °C (EN 16147/A20) avec ballon 300 l	l	373
Temps de chauffe (EN 16147/A20) avec ballon 300 l	h	8,30
Coefficient de performance COP (EN 16147/A20) avec ballon 300 l		3,16
Ballon 300 l proposé		SBB 300 trend (233490)
Connexion hydraulique proposée		Via conduite d'admission
Niveau sonore	dB(A)	57
Hauteur x diamètre	mm	432 x 657

* Attention, pas tous les ballons sont combinables avec le WWS. Les accessoires STIEBEL ELTRON peuvent être nécessaires pour l'installation. Vérifiez avec votre installateur les exigences techniques et options.

**Nous avons éveillé votre intérêt ?
Connectez-vous à notre site
www.stiebel-eltron.be pour plus
d'informations ou contactez votre installateur.**



**STIEBEL ELTRON sprl | 't Hofveld 6-D1 | 1702 Groot-Bijgaarden
Tél. +32 2 423 22 22 | E-mail info@stiebel-eltron.be | www.stiebel-eltron.be**

Mentions légales | En dépit du soin accordé à sa réalisation, nous ne pouvons garantir l'absence d'erreurs dans les informations contenues dans le présent prospectus. Les informations sur les équipements et leurs caractéristiques sont données à titre purement indicatif. Les caractéristiques d'équipements décrites dans le présent prospectus ne sont pas considérées comme une qualité contractuelle de nos produits. Certains attributs d'équipement peuvent entre-temps avoir été modifiés, voire supprimés dans le cadre du perfectionnement constant de nos produits. Il conviendra de s'informer auprès de notre conseiller technique sur les caractéristiques des équipements actuellement disponibles. Les illustrations du présent prospectus 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 en série. Réimpression, même partielle, uniquement avec l'autorisation de l'éditeur.