

PRODUCTION D'EAU
CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFAGE AUX ÉNERGIES
RENOUVELABLES

CONCEPTS DE CHAUFFAGE
ÉLECTRIQUE

LA COMPACTE EFFICACITÉ

POMPES À CHALEUR AIR/EAU COMPACTES ET RÉVERSIBLES



STIEBEL ELTRON

La chaleur sans souci®

UN PASSE-PARTOUT À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Particulièrement compacte et robuste, la pompe à chaleur WPL ACS est parfaitement adaptée aux nouvelles constructions et à la rénovation avec chaudière en relèvement. Sa conception réduit au maximum son emprise au sol et elle répond à toutes vos attentes en matière de chauffage, rafraîchissement, avec ou sans production d'eau chaude sanitaire. Ses dimensions réduites facilitent son intégration sans minimiser ses performances.

Au-delà des avantages d'une pompe à chaleur réversible avec possibilité de production d'eau chaude sanitaire, la pompe à chaleur air/eau WPL ACS d'une forme compacte, d'un design ergonomique s'installe à l'extérieur. Simple et discrète, elle s'adapte parfaitement aux logements neufs ou en rénovation. Elle fonctionne seule ou avec chaudière en relèvement.



© Stiebel Eltron



© Stiebel Eltron

WPL 10 ACS

Idéal pour le neuf ou la rénovation avec chaudière en relèvement

Forme compacte et dimensions réduites

Intégration facile par son design ergonomique et son peu d'emprise au sol

Installation facile et confortable grâce aux poignées de préhension

Couvercle galbé muni de rigoles pour éviter la stagnation des eaux de pluie

Rafraîchissement actif par inversion de cycle

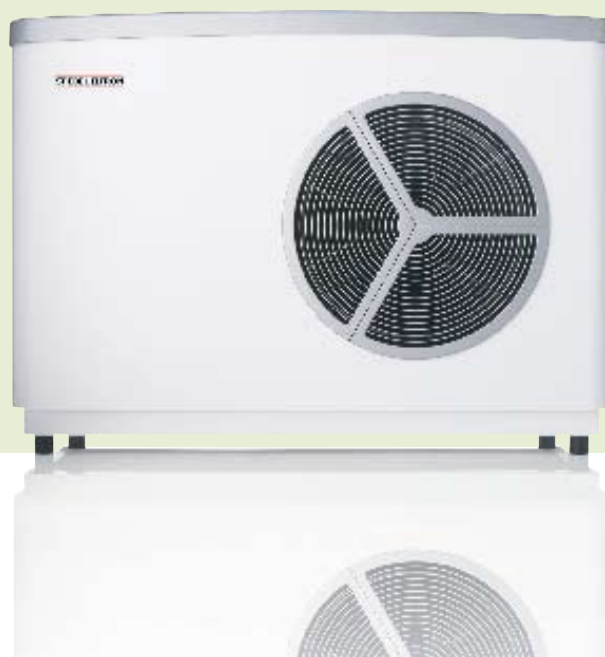
Fonctionnement performant et silencieux

Source thermique : AIR

Plages de fonctionnement : -20°C à +40°C

Alimentation monophasée et triphasée (sur demande)

Elle divise par 3 votre consommation énergétique de chauffage !

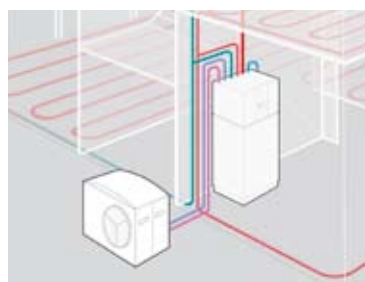


CHAUD-FROID ÉCOLOGIQUE

La pompe à chaleur air/eau WPL ACS répond avec précision à tous vos besoins grâce à ses différents modules. Elle peut être associée au module préparateur d'eau chaude sanitaire HSBB qui inclut un ballon d'eau chaude sanitaire de 200 litres ou à un préparateur d'eau chaude sanitaire type SBB ou encore à un chauffe eau double puissance type SHZ, ce qui lui permet d'assurer la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage, ainsi que le rafraîchissement en été. Cette pompe à chaleur assure un confort très agréable tout au long de l'année. Pour une efficacité élevée, un détendeur électronique intégré optimise en permanence la production

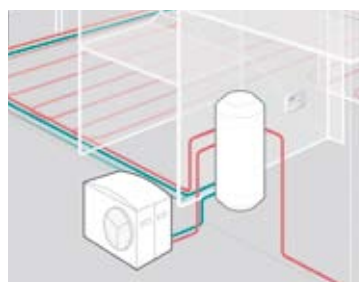
d'énergie. Ces pompes à chaleur peuvent être utilisées sans ballon tampon pour le chauffage seul par plancher chauffant. Le chauffage par radiateurs ou ventilo-convecteur ou le rafraîchissement par plancher ou ventilo-convecteur nécessite l'utilisation d'un ballon tampon. Grâce à sa forme compacte, son montage extérieur est très simple et nécessite un minimum d'espace. La technologie de chauffage de cette pompe à chaleur est à la fois adaptée aux exigences des nouvelles constructions et à la rénovation avec chaudière en relève, avec la même régulation.

Pompe à chaleur air/eau avec module préparateur d'eau chaude sanitaire



>> Chauffage
>> 200 litres d'eau chaude sanitaire

Pompe à chaleur air/eau avec ballon tampon



>> Chauffage
>> Rafraîchissement actif (Ballon tampon obligatoire)

APERÇU DES DONNÉES TECHNIQUES	WPL 10 ACS	HSBB 10 AC
Référence	227995	227996
Débit d'air (m ³ /h)	2300	-
Température max. départ chauffage (°C)	+60	-
Débit volumique chauffage (m ³ /h)	1.4	-
Débit volumique min. chauffage (m ³ /h)	0.7	-
Limites d'utilisation source primaire (°C)	de -20 à +40	-
Ballon d'eau chaude sanitaire (litres)	-	200
Dimensions H/L/P (mm)	900/1270/593	1921/600/650
Poids (kg)	120	160
Performances Mode Chauffage		
Point de mesure selon la norme NF EN 14511	A7/W35	A-7/W35
Puissance calorifique (kW)	8.0	5.4
Puissance absorbée (kW)	2.0	1.7
Coefficient de performance (COP)	4.0	3.2
Performances Mode Rafraîchissement		
Point de mesure	A35/W7	
Puissance frigorifique (kW)	6.3	
Puissance absorbée (kW)	2.6	
EER	2.4	



Neuf



Rénovation



Eau chaude sanitaire



Rafraîchissement



Air / eau



Chauffage sol



Chauffage radiateur

STIEBEL ELTRON S.A.S. / 7-9, RUE DES SELLIERS / B.P. 85107 / 57073 METZ CEDEX 3
TÉL. : 03 87 74 38 88 / FAX : 03 87 75 96 10
INFO@STIEBEL-ELTRON.FR / WWW.STIEBEL-ELTRON.FR



STIEBEL ELTRON
La chaleur sans souci®