

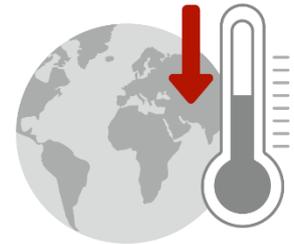
Metz, le 9 décembre 2020

COMMUNIQUÉ DE PRESSE**STIEBEL ELTRON lance sa gamme de PAC air/eau
au fluide frigorigène R454C**

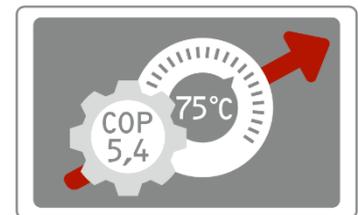
La nouvelle gamme de pompes à chaleur air/eau HPA-0 CS Premium est destinée au marché résidentiel du neuf et de la rénovation. Les machines fonctionnent au fluide frigorigène R454C qui est plus écologique et plus performant. « STIEBEL ELTRON est le premier fabricant à avoir choisi le fluide frigorigène R454C pour ses pompes à chaleur domestiques. Le R454C permet de jouer la carte du long terme et de se démarquer de la concurrence » explique Jérémy Audel, Chef de produit.

Les atouts du fluide frigorigène R454C :

1 - Le R454C est un fluide **respectueux de l'environnement**. Avec un GWP (*Global Warming Potential*) de 148, son impact sur le réchauffement climatique est **jusqu'à 4 fois plus faible** que le R32 et permet de répondre aux objectifs fixés par la réglementation F-Gas pour 2030.



2 - Le R454C est un excellent compromis entre **performance** et **sérénité**. Les installateurs pourront mettre en œuvre et assurer la maintenance des pompes à chaleur STIEBEL ELTRON en toute sécurité. Non toxique et faiblement inflammable (A2L) : la conception monobloc minimise le risque de fuite de fluide frigorigène. STIEBEL ELTRON maîtrise la fabrication de pompes à chaleur performantes et fiables depuis plus de 40 ans.



3 - Le R454C associé aux nouvelles gammes de pompes à chaleur STIEBEL ELTRON permet d'accroître leurs **performances**. Les nouvelles pompes à chaleur aérothermiques atteignent un coefficient de performance de **5,4 (à A7/W35)**. De plus, elles peuvent atteindre 75°C sur leur départ d'eau, jusqu'à -10°C de température extérieure, pour plus de confort en chauffage et production d'eau chaude sanitaire. STIEBEL ELTRON rassure, ainsi, ses partenaires installateurs et clients dans les cas de remplacement de chaudières.



Contact : STIEBEL ELTRON
Cécyle BRICOUT
Téléphone : 03 87 74 88 98
Email : cecyle.bricout@stiebel-eltron.fr
elb@lagencequimarche.com
Site web : www.stiebel-eltron.fr

L'AGENCE QUI MARCHE
Emmanuelle LUCIEN-BRUN
06 47 49 06 77

STIEBEL ELTRON S.A.S.
7-9 rue des Selliers
BP 85107
57073 METZ Cedex 3

Descriptif produits :

Les pompes à chaleur air/eau HPA-O 05.1-07.1 CS Premium assurent le chauffage, la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire, ainsi que le rafraîchissement pendant l'été (suivant les émetteurs).

Ces machines à **modulation de puissances** atteignent des températures de départ élevées même par temps très froid (jusqu'à moins 25°C), elles sont donc idéales pour le neuf comme pour la rénovation.

En option, elles sont **pilotables à distance** via un smartphone ou elles peuvent s'intégrer au réseau domotique de la maison déjà existant.

Elles seront disponibles à compter du **1^{er} Janvier 2021** sur le marché français. Progressivement, les autres appareils basculeront sur le nouveau fluide.



Caractéristiques techniques

	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Coefficient de performance (COP) à A7/W35	5,42	5,42
Classe d'efficacité énergétique climat moyen (W55/W35)	A+++/A+++	A+++/A+++
Puissance calorifique maxi., A-7/W35	7,40 kW	10,75 kW
Alimentation électrique	230 V	230 V
Température maximale départ eau	75°C	75°C
Plage d'utilisation température extérieure mini./maxi.	-25/40°C	-25/40°C

En savoir plus sur les produits et services de STIEBEL ELTRON : www.stiebel-eltron.fr

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

En parallèle du lancement des HPA-O 05.1-07.1 CS Premium en Janvier prochain, STIEBEL ELTRON lance également deux nouvelles gammes de pompes à chaleur géothermiques (eau glycolée/eau) au fluide R454C : HPG-I S Premium et HPG-I CS Premium, à destination du résidentiel neuf comme pour la rénovation.

Ces deux nouvelles gammes, à modulation de puissances, ont également des températures de départ élevées pouvant atteindre 75°C, pour un plus grand confort d'eau chaude sanitaire et de chauffage. Disponibles à compter du 1^{er} Janvier 2021.

Contact : STIEBEL ELTRON
Cécyle BRICOUT
Téléphone : 03 87 74 88 98
Email : cecyle.bricout@stiebel-eltron.fr
elb@lagencequimarche.com
Site web : www.stiebel-eltron.fr

L'AGENCE QUI MARCHE
Emmanuelle LUCIEN-BRUN
06 47 49 06 77

STIEBEL ELTRON S.A.S.
7-9 rue des Selliers
BP 85107
57073 METZ Cedex 3

A PROPOS DE STIEBEL ELTRON

Depuis 1924, STIEBEL ELTRON est synonyme de confort et de qualité. La société allemande est devenue un des leaders européens dans le domaine des systèmes de chauffage et d'ECS aux énergies renouvelables grâce à ses innovations et au développement de larges gammes de produits performants. Depuis 1976, STIEBEL ELTRON crée, fabrique et produit des Pompes à chaleur, soit un savoir-faire de près de 45 ans.

Contact : STIEBEL ELTRON
Cécyle BRICOUT
Téléphone : 03 87 74 88 98
Email : cecyle.bricout@stiebel-eltron.fr
elb@lagencequimarche.com
Site web : www.stiebel-eltron.fr

L'AGENCE QUI MARCHE
Emmanuelle LUCIEN-BRUN
06 47 49 06 77