Communiqué de presse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Référence** | STIEBEL ELTRON |  | **Date** | 6. décembre 2021 |
| **Téléphone** | 056 464 05 00 |  | **E-mail** | presse@stiebel-eltron.ch |
|  |  |  |  |  |

**Intégration et combinaison**

*Les composants judicieusement intégrés augmentent non seulement le confort, mais aussi la facilité d’installation.*

**HSBC 300 cool et HSBC 300 L cool**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

Le ballon intégral HSBC 300 (L) cool réunit un ballon d’eau chaude potable de 270 litres, un ballon tampon de 100 litres ainsi qu’un circuit de chauffage réglable et un circuit de chauffage mélangé dans un seul carter. La forme étroite autorise un montage dans les espaces les plus confinés. L’installation est considérablement simplifiée par la séparabilité en deux modules facilitant la mise en place. Le degré élevé de préassemblage en usine fait qu’il suffit de raccorder après le montage, les conduites hydrauliques pour l’eau potable, la pompe à chaleur et le circuit de chauffage – cela réduit encore le temps d’installation. Grâce à l’isolation thermique ultra performante, le ballon intégral offre une efficacité élevée et peut également être employé pour le rafraîchissement du bâtiment, par exemple via des refroidissement par panneaux. Grâce au grand ballon d’eau chaude sanitaire, le ballon intégral offre un haut niveau de confort en eau chaude dans un encombrement minimum.

Parfaitement adapté à l’utilisation avec une pompe à chaleur, le HSBC couvre tous les besoins d’une maison individuelle en matière de chaleur, d’eau chaude sanitaire et d’hydraulique. Et ce, dans un format des plus confortables. Grâce à la combinaison intelligente de l’eau chaude sanitaire et du ballon tampon, l’encombrement est quasiment réduit de moitié, autorisant ainsi un montage dans les espaces les plus réduits. Cela laisse un espace utile supplémentaire pour les propriétaires.

**Bien équipés**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Les deux variantes de ce ballon intégral ont été précisément adaptées pour pouvoir être utilisées de manière optimale en association avec une pompe à chaleur.

Les deux variantes HSBC 300 cool et HSBC 300 L cool se distinguent par le fait que la pompe de charge du ballon (pompe de circulation de charge) et le gestionnaire de pompe à chaleur WPM sont déjà inclus dans la version HSBC 300 cool - et non dans la version L. Le HSBC 300 cool se branche par conséquent facilement, sans qu’il soit nécessaire d’installer ces composants en plus. La combinaison du HSBC 300 cool avec une pompe à chaleur air/ eau extérieure - par exemple une WPL-A 05/07 HK 230 Premium – constitue un duo idéal.

La version HSBC 300 L cool, en revanche, est particulièrement adaptée à une combinaison avec une WPE-I ou I(K)CS, puisque ces accessoires sont déjà inclus dans cette unité.

Vous trouverez plus d’informations ici:

<https://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/produits-et-solutions/energies_renouvelables/systemes_a_accumulation/ballon_combine.html>

**WPL-A 05/07 HK 230 Premium: la pompe à chaleur la plus efficace de sa catégorie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

La pompe à chaleur air-eau WPL-A HK Premium est non seulement adaptée au chauffage et à la production d’eau chaude sanitaire, mais elle permet également de rafraîchir l’air pendant les mois d’été. «Grâce à la fonction inversion du circuit frigorifique, l’eau du système est refroidie à env. 20 °C, puis injectée dans le plancher chauffant à la place de l’eau chauffée», explique Zdravko Djuric, Chef de produit chez STIEBEL ELTRON. «Le rafraîchissement s’opère ainsi sans circulation d’air et s’avère très progressif pour offrir une atmosphère agréable.»

Étant donné que l’appareil à inverter atteint des températures de départ élevées même aux très basses températures extérieures (jusqu’à –25 °C), il convient tant aux nouveaux bâtiments qu’aux projets de rénovation. «Les températures élevées peuvent être utilisées pour chauffer les radiateurs ainsi que pour le traitement de la légionellose dans l’eau chaude», ajoute Djuric.

Plus d’information :

<https://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/produits-et-solutions/energies_renouvelables/pompe_a_chaleur/pompes_a_chaleurair-eau.html>

**WPE-I: Le modèle polyvalent pour les bâtiments neufs et les modernisations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Avec les pompes à chaleur à Inverter- eau glycolée- eau de la série WPE-I H(K) Premium, le confort s’invite chez vous. L’appareil est capable d’utiliser la chaleur du sol pour le chauffage et la production d’eau chaude sanitaire. En outre, un rafraîchissement passif est possible. «La puissance calorifique constante toute l’année avec des températures de départ élevées offre un confort de vie maximal, quelle que soit la saison», commente Zdravko Djuric.

La WPE-I H(K) Premium à installer à l’intérieur convient aussi bien aux nouveaux bâtiments qu’aux modernisations grâce à ses cinq puissances. La technologie Inverter fournit toujours la puissance calorifique momentanément nécessaire. Elle procure une efficacité maximale toute l’année et vous fait ainsi non seulement économiser de l’argent, mais assure également un climat optimal dans votre maison.

En savoir plus :

<https://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/produits-et-solutions/energies_renouvelables/pompe_a_chaleur/pompes_a_chaleursol-eaugeothermie.html>

**HSBC 300 cool**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

* Nouveau disponible depuis juin 2021
* Combiné associant ballon d’eau chaude sanitaire et ballon tampon
* Pour un confort en eau chaude sanitaire supérieur
* Réduit de moitié la surface d’installation nécessaire pour des ballons individuels
* Compact, sûr et économe en énergie
* Parfaitement adapté à la combinaison avec une pompe à chaleur
* Peut également être intégré pour le rafraîchissement outre le chauffage
* Possibilité de raccorder deux circuits de chauffage › WPM intégré
* Pompe de circulation de charge intégrée

**HSBC 300 L cool**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

* Appareil combiné composé d’un ballon d’eau chaude sanitaire d’une capacité de 270 l et d’un ballon tampon
* Pour un confort en eau chaude sanitaire supérieur
* Réduit de moitié la surface d’installation nécessaire pour des ballons individuels
* Système compact, sûr et économisant l’énergie pour utilisation en maison individuelle
* Parfait pour la combinaison avec une pompe à chaleur air- eau pour la préparation de l’eau chaude sanitaire et le chauffage des locaux
* Pour l’intégration au choix au chauffage et au rafraîchissement

**WPL-A 05/07 HK 230 Premium**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

* Pompe à chaleur air-eau assurant le chauffage, la préparation d’eau chaude sanitaire et le rafraîchissement
* La technologie Inverter délivre une puissance calorifique adaptée
* Ultrasilencieuse (47dB(A) en Silent Mode) › Les températures de départ élevées pouvant atteindre 75 °C permettent des températures d’eau chaude potable élevées et des volumes d’eau mélangée importants; adaptée au
  + Traitement de la légionellose dans l’eau chaude
  + Radiateurs
* Fluide frigorigène respectueux de l’environnement
* Fonction de rafraîchissement
* Design élégant et sobre
* Faibles coûts d’exploitation grâce à une efficacité élevée toute l’année
* Intégration au réseau domestique et régulation via smartphone en option

**WPE-I 04-15 H(K) 230 Premium**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

* Pompe à chaleur eau glycolée-eau pour le chauffage, avec rafraîchissement passif en option
* Fonctionnement optimal toute l’année et donc faibles coûts d’exploitation
* Intégration au réseau domestique et régulation via smartphone en option
* Technologie Inverter: Compresseur à vitesse régulée pour un ajustement optimal de la puissance thermique. › Fonction de rafraîchissement passif par système à sondes géothermiques permettant des coûts de fonctionnement minimes
* Fluide frigorigène pérenne et respectueux de l’environnement
* Les températures de départ élevées jusqu’à 75°C autorisent un confort élevé en eau chaude
* Le découplage multiple des vibrations et le concept acoustique assurent un fonctionnement très silencieux.

**Statements**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

«Le grand avantage de notre nouveau HSBC est que le régulateur est déjà intégré. Cela simplifie énormément la combinaison avec la pompe à chaleur.»

Zdravko Djuric, Chef de produit chez STIEBEL ELTRON

«La puissance calorifique constante tout au long de l’année avec des températures de départ élevées offre un confort d’habitation optimal en toute saison.»

Zdravko Djuric, Chef de produit chez STIEBEL ELTRON

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Légendes des photos:**



Photo 1: Combinaison idéale : HSBC et une pompe à chaleur de STIEBEL ELTRON



Photo 2: WPL-A et HSBC



Photo 3: HSBC 300 L cool

Ein Bild, das Text, drinnen, Weiße Ware, Küchengerät enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 4: WPE-I 04-15 H(K) 230 Premium

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |