Communiqué de presse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Référence** | STIEBEL ELTRON |  | **Date** | 9. Januar 2025 |
| **Téléphone** | 056 464 05 00 |  | **E-mail** | presse@stiebel-eltron.ch |
|  |  |  |  |  |

**wpnext - Pompes à chaleur de nouvelle génération**

**WPE-I avec réfrigérant naturel**

*En 2025, une nouvelle génération de pompes à chaleur STIEBEL ELTRON entrera en scène : wpnext. Avec un fluide frigorigène naturel et des circuits de refroidissement spécialement optimisés, elles sont plus efficaces et plus écologiques que jamais.*

Les wpnext sont la nouvelle génération de pompes à chaleur durables de STIEBEL ELTRON. Des appareils dotés d'une technologie de pointe, d'un réfrigérant respectueux du climat et pleins d'innovations. Nos machines répondent à toutes les exigences du module système de pompe à chaleur (WPSM) et sont donc éligibles aux subventions.

**Un réfrigérant naturel - naturellement aussi à l'intérieur**

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

Avec la série WPE-I, STIEBEL ELTRON propose pour la première fois des pompes à chaleur sol-eau avec le fluide frigorigène R290, respectueux du climat, pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments. Le propane est utilisé avec succès depuis des années comme réfrigérant dans différentes applications. Grâce au système d'autotest intégré, la sécurité de la pompe à chaleur est garantie à tout moment.

**Efficace et sûr**

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

La technologie Inverter et les pompes de circulation à vitesse variable garantissent une grande efficacité. Selon un concept de sécurité bien pensé, seul un tuyau d'aération vers l'extérieur est nécessaire sur le chantier. Le ventilateur de sécurité est déjà intégré dans la pompe à chaleur. Le carottage de 80 mm peut être réalisé par un artisan spécialisé sans connaissances particulières. Pour faciliter le raccordement de la pompe à chaleur au tuyau d'aération, un kit d'accessoires comprenant un tuyau flexible et une traversée murale est disponible.

**WPE-I 7/12 Plus**

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

La pompe à chaleur sol-eau WPE-I 7/12 Plus H 400 avec technologie Inverter convient pour le chauffage et, en option, le refroidissement de maisons individuelles et de maisons à deux logements. Un fonctionnement en cascade avec jusqu'à six appareils est possible.

La variante HW avec réservoir d'eau chaude intégré convient au chauffage et au refroidissement optionnel de maisons individuelles ainsi qu'à la production d'eau chaude. Grâce à sa température de départ élevée tout au long de l'année, la pompe à chaleur peut être utilisée aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les rénovations.

**Les atouts de la nouvelle série WPE-I**

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

* Fonctionnement sans souci grâce à un concept de sécurité certifié VDE
* Utilisation intuitive grâce à la nouvelle architecture du menu du régulateur
* Refroidissement passif possible avec des composants supplémentaires
* Faible encombrement grâce à un haut degré d’intégration
* Convainc par un design cohérent
* Réservoir d'eau chaude intégré en acier inoxydable nécessitant peu d'entretien (HW)

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

**Légendes des photos :**



Image 1 : WPE-I 7/12 Plus H 400



Image 2 : WPE-I 7/12 Plus HW 400 - avec réservoir d'eau chaude intégré

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