Communiqué de presse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Référence** | STIEBEL ELTRON |  | **Date** | 14. März 2025 |
| **Téléphone** | 056 464 05 00 |  | **E-mail** | presse@stiebel-eltron.ch |
|  |  |  |  |  |

**L'innovation a un nouveau nom : wpnext**

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

wpnext est le nom de 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. Les machines répondent à toutes les exigences du module système de pompe à chaleur (WPSM) et sont donc éligibles aux subventions.

**Série WPE-I Plus - premières pompes à chaleur à sonde géothermique avec R290**

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

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. La technologie Inverter et les pompes de circulation à vitesse variable garantissent une grande efficacité. Grâce au système d'autotest intégré, la sécurité de la pompe à chaleur est garantie à tout moment.

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 avec tuyau flexible et traversée murale est disponible.

**LWZ - la pompe à chaleur tout-en-un**

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

L'idée de la LWZ, qui consiste à réunir tous les composants techniques du bâtiment dans un seul appareil, est aussi convaincante aujourd'hui qu'elle l'était lors de son lancement sur le marché il y a 25 ans. Mais bien sûr, STIEBEL ELTRON poursuit son développement. La nouvelle série LWZ combine cinq fonctions en un seul appareil : chauffage, refroidissement, préparation d'eau chaude, ventilation et purification de l'air. L'appareil intégral compact est une innovation sur seulement 1,1 m².

**Série WPL-A - flexible comme toujours**

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

Les nouvelles pompes à chaleur air-eau installées à l'extérieur de la série WPL-A sont proposées en variantes Trend et Plus. Toutes les pompes à chaleur aérothermiques de la génération wpnext chauffent de manière extrêmement efficace - que ce soit via des radiateurs classiques ou un chauffage au sol, même lorsque les températures extérieures sont basses. Grâce à des températures de départ élevées, il est possible d'atteindre des températures d'eau potable élevées en hiver sans assistance électrique. Grâce à l'inversion du circuit, la pompe à chaleur air-eau peut également être utilisée efficacement pour le refroidissement en été.

**WWK-I 300 Plus - de l'eau chaude sanitaire efficace**

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

L'appareil au nouveau design moderne se charge de chauffer l'eau potable pour les maisons individuelles ou jumelées - et ce, quel que soit le système de chauffage installé. La pompe à chaleur pour eau chaude sanitaire utilise en grande partie la chaleur gratuite de l'environnement, comme par exemple la chaleur résiduelle de l'installation de chauffage dans la pièce où elle est installée, au lieu du mazout et du gaz. Sur demande, l'appareil, qui est particulièrement respectueux de l'environnement grâce au propane, un fluide frigorigène naturel, et qui fonctionne de manière très efficace sur le plan énergétique, peut être alimenté par l'électricité photovoltaïque que l'on produit soi-même.



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

**Légendes:**



Image 1 : La pompe à chaleur sol-eau WPE-I 7/12 Plus H 400 avec technologie Inverter



Image 2 : Pompe à chaleur tout-en-un - la nouvelle LWZ avec R290



Image 3 : Série WPL-A avec réfrigérant naturel R290



Image 4 : Eau chaude sanitaire efficace avec la pompe à chaleur pour eau chaude WWK-I 300 Plus

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