

- Innovation 2023 -

GREE sort sa deuxième génération de pompes à chaleur air/eau :

la Versati IV Monobloc

Performances, sécurité et faibles niveaux sonores sont au rendez-vous !

- **La nouvelle Versati IV est classée A+++ , capable de produire de l'eau de chauffage à 65 °C et de fonctionner par températures extrêmes.**
- **La Versati IV permet d'atteindre 80 °C pour l'eau chaude sanitaire (via un ballon externe de stockage).**
- **Le niveau sonore de son groupe extérieur est extrêmement bas : 53 dB(A).**
- **L'installation avec un plancher chauffant, des radiateurs ou des ventilo-convecteurs est très facile grâce à l'écran tactile de configuration.**

En complément de ses modèles phares (modèles Split et All-in-One), GREE propose désormais dans son catalogue 2023 la **Versati IV** Monobloc seconde génération. Le plus grand fabricant mondial de climatiseurs renouvelle ainsi sa gamme de pompes à chaleur (PAC) air/eau Monobloc pour apporter les meilleures performances et de plus importantes économies pour les utilisateurs (le COP peut atteindre 5,4).

Des composants de pointe pour affronter les températures extrêmes sans surconsommer

La PAC Versati IV monobloc intègre, en plus du compresseur bi-étagé EVI à réinjection de gaz breveté par GREE, un circulateur Inverter basse consommation Wilo ($EEL \leq 0.21$), qui permet un ajustement en temps réel du débit d'eau, un échangeur à plaques Danfoss à efficacité maximale et un moteur ventilateur DC Inverter BDLC, pour régler dynamiquement la vitesse de rotation en fonction de la demande. Grâce à ces combinaisons de technologies, la température de sortie de l'eau est contrôlée avec une extrême précision et peut atteindre jusqu'à 65 °C, même à très basses températures extérieures (-25 °C), tout en consommant le minimum.

Puissance et sobriété énergétique

Disponible en puissance de 4 à 16 kW, en monophasé ou triphasé (de 8 à 16 kW), la nouvelle PAC Versati IV est classée énergétiquement A+++ . Elle bénéficie d'une double certification : Keymark et Eurovent.

Facile à utiliser

La PAC Versati IV monobloc dispose de multiples assistants : mode silencieux programmable, pour passer inaperçue la nuit, anti-légionellose programmable pour la partie ECS (si celle-ci est installée), protection antigel, préchauffage de dalle pour chauffer le plancher uniformément afin d'éviter la déformation par dilatation thermique et retrait. Elle permet aussi la relève de la chaudière ou la source externe de chaleur.

Sécurité et garantie

3 systèmes de sécurité thermique sont mis en œuvre :

1. purge automatique : évite le chauffage à sec causé par de l'air emprisonné ;
2. contrôleur de température interne : coupe l'alimentation électrique à la consigne de température interne pour éviter la surchauffe ;
3. régulateur de température externe : coupe l'alimentation électrique au point de consigne de température externe pour éviter les risques d'échauffement.

Sûr de sa fiabilité, GREE propose 5 ans de garantie toutes pièces !

Communication et contrôle

L'utilisation est facilitée grâce au Contrôle Wi-Fi intégré, qui permet l'accessibilité à distance via l'application Gree+, et à son contrôleur tactile grand format. Le contrôle par GTC est réalisable, grâce à l'intégration d'une passerelle Modbus, et la régulation par thermostat est simplifiée par une entrée dédiée.

Outre l'ajustement très précis des températures, le contrôleur permet de sélectionner les différents modes de fonctionnement, de programmer les plages hebdomadaires, d'activer le booster, le mode hors-gel...

La Versati IV dispose également de doubles sondes de température et d'une fonction de désinfection à 80 °C qui assure l'élimination des bactéries dans le système.



À propos de GREE

GREE est le plus important fabricant de climatiseurs au monde. Fondée en 1991, la société compte 84 instituts et centres de R&D, 727 laboratoires, plus de 10 000 ingénieurs et 9 usines de production capables de fabriquer plus de 60 millions d'unités chaque année à destination du marché résidentiel et tertiaire. En outre, la société produit, développe et fabrique les composants internes de ses appareils afin de préserver la cohérence de ses systèmes, les optimiser et améliorer le contrôle de la qualité.

1 climatiseur sur 3 dans le monde est de la marque GREE.

Un succès basé sur la capacité d'innovation de la marque, qui consacre 5 % de son chiffre d'affaires à la R&D.

www.greeproducts.fr - <https://www.facebook.com/GreeClimatisation/>

SERVICE
DE
PRESSE

ALURE
COMMUNICATION

Laure TORTET
l.tortet@alurecom.fr
Tél. : 06 82 66 06 04