

Des habitations confortables et performantes 365 jours par an grâce à GREE

- Le **GMV5 Home de GREE est un système capable de couvrir simultanément les besoins de climatisation, de chauffage et d'eau chaude sanitaire (ECS). Il permet de produire de l'ECS gratuitement pendant le mode de refroidissement, en récupérant les calories rejetées. Il existe 2 types de montage : hydraulique ou détente directe.**
- **Au sein de la gamme aérothermique GREE, le chauffe-eau thermodynamique Split Marina, d'une capacité de 185 litres, est idéal et facile à installer dans tout type de bâtiment : maisons d'habitation, appartement ou locaux professionnels.**
- **L'aérothermie est une technologie renouvelable qui peut générer du chauffage, du refroidissement et de l'ECS de manière propre, rentable et silencieuse.**

GREE, le plus grand fabricant de climatiseurs au monde, aide les propriétaires à maximiser le confort de leur maison tout en réduisant leur facture d'électricité. Ceci grâce à sa gamme aérothermique et, plus précisément, dans les solutions telles que les unités extérieures GMV5 Home et Chauffe-eau thermodynamique Split Marina.

L'aérothermie est une technologie qui récupère les calories (gratuites) de l'air, capable de chauffer les pièces en hiver, de les rafraîchir en été et de produire de l'eau chaude sanitaire (ECS) toute l'année. Une solution propre, modulable, silencieuse, rentable et sûre. Très faciles à installer, les équipements aérothermiques sont compacts et demandent très peu d'entretien. En les combinant avec d'autres énergies renouvelables, comme le photovoltaïque, l'utilisateur peut utiliser toute l'énergie produite par son installation, minimisant ainsi la consommation d'électricité du réseau.

GMV5 Home : climatisation, chauffage et eau chaude sanitaire en simultané

La série GMV5 Home de GREE est un nouveau système qui peut s'installer de 2 façons différentes : en détente directe ou en mode hydraulique. Capable de supporter de grandes distances frigorifiques, les unités extérieures GMV5 Home sont parfaitement adaptées aux grands locaux. Ils peuvent accepter jusqu'à 13 unités intérieures et travaillent sur une large plage de fonctionnement. De plus, la technologie DC Inverter de GREE augmente les économies d'énergie, la fiabilité et le contrôle de l'équipement. Le système de rainurage intérieur du tube en cuivre améliore considérablement les échanges de chaleur.

Ce système profite de la récupération de chaleur pour réaliser simultanément la climatisation (rafraîchissement) et l'ECS, réduisant ainsi les coûts de production de cette dernière grâce à l'utilisation des calories extraites, qui auraient dû être rejetées. De plus, la technologie 3D Heating permet d'alimenter simultanément les planchers chauffants, les radiateurs et/ou ventilo-convecteurs, ainsi que les unités à détente directe de l'installation, ce qui assure un confort mixte, rapide et une efficacité maximalisée.

La série GMV5 de Home est très facile à installer et à entretenir grâce à sa conception compacte et modulaire. Ses carters facilitent l'accès et le revêtement « Golden Fin » empêche la corrosion. Les équipements sont également silencieux et prévus pour fonctionner dans de larges plages de tension, réduisant ainsi les surtensions et, donc, l'usure, des cartes électroniques. Ils sont équipés, en standard, des fonctionnalités telles que le dégivrage intelligent, l'orientation du flux d'air automatique et le mode d'économie d'énergie.



Chauffe-eau thermodynamique Split Marina : performance maximale

Très flexible et facile à installer, le chauffe-eau thermodynamique Split Marina est idéal pour tout type d'habitation nécessitant de l'ECS. Il dispose d'un réservoir d'eau de 185 litres qui peut être facilement installé dans les cuisines ou dans les garages. L'organe de production est un groupe extérieur de 3,5 kW, installé à l'extérieur et capable de fonctionner par des températures de -25 °C en extérieur.

Grâce à son échangeur à micro-canaux et au contrôle de température multipoint, Marina a des échanges maximalisés et une régulation optimisée qui permettent de garantir une alimentation en eau chaude sanitaire stable. Équipement sûr, efficace et résistant, Marina est doté d'une protection IPX4, d'une activation de la recirculation d'eau en fonction de la température et de la consommation. Il est équipé d'un compresseur spécial résistant aux températures et aux pressions élevées. Grâce à l'absence d'émissions polluantes, il minimise son impact sur l'environnement.

Le chauffe-eau thermodynamique Split Marina se distingue également par sa technologie DC Inverter, appliquée sur un compresseur à double étage qui assure une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C. Un appoint électrique auxiliaire permet d'être sécurisé en cas de vague de froid intense, mais également de transformer l'appareil en organe de secours si une défaillance survenait. Côté pratique, il bénéficie d'un terminal de pilotage rétroéclairé, d'un verrouillage des fonctions, du système Smart Defrost (dégivrage intelligent) et d'un mode d'économie d'énergie.

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