

Free Match ATW MARINA de GREE : Solution multisplit avec production d'eau chaude sanitaire en simultané

- Nouveauté Interclima 2024 -

- Une production d'eau chaude sanitaire intégrée.
- Un réservoir de production d'eau chaude sanitaire d'une capacité de 185 litres.

GREE élargit sa gamme multisplit Free Match en associant les unités extérieures **Free Match ATW** avec le réservoir d'eau **MARINA**. Cette combinaison offre une solution tout-en-un, capable de produire simultanément de l'eau chaude sanitaire (ECS) et de la climatisation à détente directe pour le bâtiment. Ce mode de fonctionnement, rare sur le marché, est rendu possible grâce à la **récupération d'énergie** de l'unité extérieure en mode "froid + eau chaude". Le système récupère l'énergie extraite des espaces refroidis pour la production d'ECS permettant de grandes économies d'énergie.



Le système Free Match ATW offre jusqu'à **cinq modes de fonctionnement** : climatisation + eau chaude sanitaire, chauffage + eau chaude sanitaire, climatisation seule, chauffage seul et eau chaude sanitaire. Destinée au secteur résidentiel, la combinaison Free Match ATW + MARINA est une solution unique pour le particulier qui peut installer jusqu'à quatre unités intérieures pour quatre pièces, permettant de **multiples scénarios différents**.

Le réservoir d'eau MARINA peut être combiné avec n'importe quelle unité intérieure Free Match et offre une flexibilité d'installation maximale. Il est configurable avec des unités extérieures de 36 et 42kbtu. Le système utilise le réfrigérant **R32** permettant d'atteindre une température d'ECS de 55 °C, et jusqu'à 80 °C grâce à la résistance électrique. Le système Free Match ATW a un **SCOP moyen de 4.2** pour un système complet.

Free Match ATW + MARINA dispose de la technologie Inverter et offre une **multitude de fonctions** grâce à sa commande murale, comme la fonction ECO pour limiter sa consommation, la fonction Turbo pour un chauffage rapide, ou des fonctions d'optimisation du fonctionnement pendant les périodes de vacances ou pendant les heures les plus chaudes de la journée. La production d'ECS peut également être gérée depuis l'application mobile Gree+, via le **Wifi intégré**.

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/>