



FABRICANT DE CONFIANCE DEPUIS 1978

Communiqué de Presse
mardi 15 avril 2025

Nouvelle chaudière à condensation avec ECS intégrée compatible biocombustibles : compacte, économique et « plug-and-play »

Grant, fabricant leader irlandais de solutions de chauffage et rafraîchissement à énergies renouvelables, lance sa première chaudière avec Eau Chaude Sanitaire intégrée qui fonctionne au biocarburant F30, F55, F100 et HVO.

Cette innovation plus respectueuse de l'environnement est une solution « PLUG-AND-PLAY » ultra compacte, économique et idéale en rénovation (à partir de 8 490,00€).



Chaudière avec ECS intégrée : quels avantages ?

La chaudière Vortex H2O profite d'un ballon d'eau chaude sanitaire de 100 litres, qui répond aux besoins sanitaires d'une famille moyenne. Le ballon intégré permet d'avoir une réserve d'eau chaude immédiatement disponible. Avec sa puissance de 20kW, la chaudière H2O permet une montée en température rapide du ballon ECS avec un débit constant.

Le faible encombrement est également un avantage non négligeable : la chaudière a une emprise au sol de seulement 60x84 cm, pour 1m50 de haut. Cette colonne compacte s'installera facilement dans une buanderie, un garage ou une cave.

La Vortex H2O est **prête à l'emploi**. L'installation consiste à raccorder la chaudière au réseau et au système d'évacuation des fumées (par ventouse ou cheminée). La porte en façade permet d'accéder très simplement aux équipements intérieurs, pour une maintenance aisée.

Chaudière au Biofioul : une solution économique

Le coût d'exploitation d'une chaudière biofioul est moindre par rapport à celui d'une chaudière électrique, par exemple. En effet, le prix du biofioul au kWh est moins cher, donc plus économique qu'une chaudière électrique.

La Vortex H2O est aussi une solution **alternative à la chaudière gaz**, quand le réseau de gaz de ville est inexistant, notamment dans les campagnes.

Il est évident que le prix du carburant Biofioul F30 varie selon les régions, comme le prix d'autres énergies. Il est possible d'en trouver **entre 13 et 16 centimes d'euros le kW/h***, alors que l'on peut monter à plus de 20 centimes pour l'électricité.

La chaudière compatible Biofioul F30 reste une solution économique, à la fois dans sa performance et son coût d'exploitation, notamment pour des maisons ne pouvant investir dans des systèmes de chauffage plus coûteux ou non raccordés au gaz de ville.

*Ces données peuvent varier ; consultez la liste des distributeurs de F30 en France répertoriée par la fédération de syndicats professionnels, la FF3C : <https://distributeur.biofioul.info>

Caractéristiques de la gamme VORTEX H2O

- **Performance** : chaudière à condensation très haute performance avec un rendement de **92% d'Etas** (efficacité énergétique saisonnière), et des émissions de combustion de **Nox inférieures à 120 mg/kWh**.
- **Connectée** : la régulation climatique tactile gère le circuit de chauffage direct et la production d'eau chaude sanitaire.
- **Compact** : 150 cm de haut et 60 cm de large avec un ballon intégré de 100 L.
- **Durabilité** : corps de chauffe en acier et brûleur Cuenod.
- **Économique** : à partir de 8 490,00€.

À propos de Grant

Fondée par Stephen Grant en 1978 à Birr en Irlande, Grant est un des leaders européens dans la conception et la fabrication de systèmes de chauffage. L'entreprise s'est progressivement étendue à l'international avec des implantations en Grande-Bretagne, au Danemark, en Finlande, en Nouvelle-Zélande et en Grèce. En 2018, Grant ouvre une filiale en France, située à Chambéry (73), dédiée à la commercialisation de chaudières et PAC, systèmes de chauffage à énergies renouvelables pour l'habitat individuel et le petit collectif.

