

LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE

CHAPPEE

ACCEA HYDROGEN READY

Chaudière hybride Hydrogène (20%) et gaz

Marché (s) : Habitat, Génie Climatique

Date de commercialisation : 03/2022



La chaudière gaz mixte ACCEA Hydrogen Ready est la première chaudière hybride hydrogène (20%) et gaz en France. Cette chaudière allie simplicité et fiabilité. La robustesse, la qualité des matériaux et de la construction garantissent à ACCEA une durabilité à toute épreuve :

- Echangeur thermique à double enveloppe inox / composite permettant une légèreté du corps de chauffe réduisant les pertes par radiation et garantissant une sécurité maximale
- Panneau frontal en plastique ABS
- Clapet fumées anti-retour et clapet 3CEP intégrés pour connexion directe sans accessoire de raccordement.

■ INNOVANT...

Cette innovation offre la possibilité d'une décarbonation rapide de l'usage du gaz via la combustion du vecteur hydrogène, partout où la chaudière gaz reste le meilleur choix pour se chauffer.

Avec sa nouvelle interface rétroéclairée, l'accès à tous les modes de fonctionnement et au menu de sélection est simplifié. ACCEA est pilotable à distance avec le thermostat connecté eMO Life depuis un smartphone ou une tablette via l'application gratuite « emO Life by Chappée ».

■ ... ET ECORESPONSABLE

C'est le seul sous-produit de la combustion du mélange hydrogène H₂ / air comburant contenant de l'oxygène, est de la vapeur d'eau : pas de CO₂, pas de NO_x.

ACCEA permet de profiter d'économies importantes résultant de son niveau de performance grâce à :

- Sa plage de modulation de 20 à 100% pour plus de performance et prolonger sa durée de vie
- Ses hautes performances en eau chaude sanitaire de 12 à 16,7 litres par minute assurant un confort en eau chaude à toute la famille
- Sa régulation modulante et prédisposée pour être raccordée à une sonde modulante et une sonde extérieure afin d'optimiser confort et consommation énergétique
- Son système de comptage d'énergie intégré qui garantit une gestion de la consommation fiable
- Sa pompe de circulation modulante conforme ErP avec dégazeur à haute efficacité énergétique, qui rend sa consommation électrique faible
- Sa classe A en efficacité énergétique et chauffage, ACCEA garantit de réelles économies

Référence concernée : NC

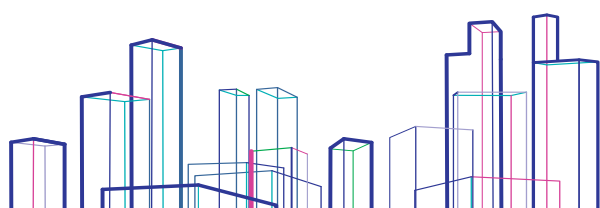
Pays de dernier assemblage : Italie

Politique d'achat responsable : NC

Durée de vie approximative : 17 ans

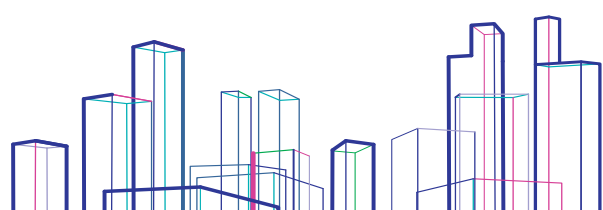
Indice de réparabilité : NC

Taux de produits recyclés entrant dans la composition (en % du poids) : NC



LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE

	Production	Transport	Mise en œuvre	Utilisation	Fin de vie
Empreinte Carbone (kg CO2 eq)	1,46E+01	2,75E-01	5,13E-02	4,26E+03	1,84E+00
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (MJ)	3,68E+02	3,88E+00	-5,39E-01	5,81E+04	1,87E+00
Utilisation nette d'eau douce (m ³)	4,33E+00	2,46E-05	1,62E-04	-2,58E-01	8,16E-04
Epuisement ressources abiotiques - éléments (kg Sb eq.)	7,98E-04	1,10E-08	-2,00E-09	4,38E-04	3,73E-09



INNOVER POUR DURER