

HYDROCONFORT Condensation

14-20 kW commutable



Une condensation optimisée pour encore plus d'économies

Tout a été mis en œuvre pour optimiser les économies d'énergies sur cette chaudière, à tous les régimes de fonctionnement, avec un rendement jusqu'à 109%. De plus, c'est incontestablement une chaudière avec ballon intégré très performante, avec ses **20 l/min de débit eau chaude pour seulement 20kW**



- **Un corps de chauffe surdimensionné**, gage de performance et de longévité, résistant à l'encrassement, à grand volume d'eau et forte stratification pour perdurer le mode condensation



- **Le brûleur FlatFire® modulant en continu** de 4 à 20 kW, pour adapter en permanence la puissance de la chaudière à la puissance réelle utile, et son rendement de combustion élevé en font un brûleur d'exception.



- **Système READ®** Régulation avec étalonnage Automatique Dynamique pour la stabilité permanente du mélange air/gaz : **il n'y a plus de dérive, aucun réglage n'est nécessaire**, les performances de combustion sont maintenues dans le temps.



Caractéristiques techniques

- SORTIE VENTOUSE OU CHEMINEE
- PUISSANCE CHAUFFAGE BI-COMMUTABLE 14 ou 20 kW
- BALLON INOX INTEGRE 80 L ou 120 L
- TRES BAS TAUX NOx : 24 mg/kWh
- TRES BAS NIVEAU SONORE : 34,1-46,2 dB(A)

• La gestion intégrale du confort, tant chauffage qu'eau chaude, est prise en charge par **ECORADIOSYSTEM** dispositif de régulation de très haut niveau.

Ajouté aux solutions techniques dont est équipée l'Hydroconfort Condensation, c'est **assurément + 25%** d'économies d'énergie réalisées.



- Proposée avec ballon de 80 l ou 120 l, l'HYDROCONFORT condensation détient **les plus hauts débits pour une puissance de seulement 20 kW :**

20 l/min. et 24 l/min. à delta t 30°C

avec une arrivée eau froide à 15°C

- Sa disponibilité eau chaude respectivement de 280 l et 450 l à 40°C en fait la chaudière la plus performante dans sa puissance.



- **Le Programme Spécial Ballon - PSB** -, ajuste automatiquement le brûleur FLAT FIRE à 20 kW, puis module constamment sa puissance pour fournir juste l'énergie nécessaire, sans dispersion.

- Les techniques exclusives Frisquet rendent l'HYDROCONFORT Condensation particulièrement apte à un fonctionnement basse température, et sans surdimensionnement excessif de radiateurs.
- Elle peut gérer 2 circuits chauffage à températures différentes et être raccordée sans kit additonal à un plancher chauffant.
- Autre avantage : Intégration possible du circulateur 2ième circuit chauffage dans la chaudière.

L'HYDROCONFORT Condensation, c'est également :

- **Abaissement de la puissance chauffage à 14 kW** à la mise en service si l'habitat ne nécessite pas une puissance maximale de chauffage supérieure.

- **Entretien simplifié pour une chaudière à condensation** : corps de chauffe quasi auto-nettoyant et aisément vérifiable, pièces accessibles, bloc brûleur amovible pour faciliter son contrôle hors chaudière.

Equipements de série

ECORADIOSYSTEM

- Satellite de communication radio
- Sécurité gaz par ionisation
- Bloc de sécurité gaz à double électrovanne
- Allumage électronique
- Sécurité de surchauffe électronique
- Sécurité manque d'eau électronique
- Sécurité anti-gel électronique
- Vase d'expansion 12 litres
- Vanne de régulation chauffage
- Circulateur 3 vitesses
- Régulateur Thermostatique Automatique
- Déconnexion sanitaire incorporée
- Calorifuge thermique en laine de roche
- Prise 2e circuit de série cur chaudière
- Ballon inox 80 litres ou 120 litres
- Brûleur **FLATFIRE**
- Régulation air/gaz **READ**
- Programme spécial ballon **PSB**

Accessoires

- Kit d'intégration pompe 2ième circuit chauffage

Cotes d'encombrement

HYDROCONFORT Condensation

20 kW ballon 80 litres

Largeur	805 mm
Profondeur	480 mm
Hauteur	955 mm

HYDROCONFORT Condensation

20 kW ballon 120 litres

Largeur	805 mm
Profondeur	480 mm
Hauteur	1255 mm

Garanties FRISQUET

