

# HYDROCONFORT

## 23 kW

### La supériorité eau chaude avec seulement 23 kW



L'HYDROCONFORT a pour vocation l'habitation moyenne ou le pavillon pour lequel un grand ou très grand confort eau chaude est recherché.

Proposée sous 2 modèles, avec ballon de 80 ou 120 l, elle a la

capacité de produire avec seulement 23 kW une eau chaude par excellence, surabondante si les besoins l'exigent.



- **Corps de chauffe cuivre à tubes immergés**, une technique exclusive conçue sur le principe des chaudières industrielles. Ainsi, avec **+ de 25 kg de cuivre et d'un rendement élevé et stable**, cet échangeur de chaleur allie toutes les qualités de robustesse, performance et fiabilité.

**ECO RADIO SYSTEM**®

- Bénéficiant du dispositif **ECORADIOSYSTEM**, c'est le confort absolu assuré, avec un chauffage parfaitement régulé, sans dispersion d'énergie, soit près de **25 % d'économies**.



- **Satellite de communication radio** : Très simple d'utilisation, il se positionne sans la contrainte des fils à passer : Programmer vos niveaux de confort et c'est tout, il transmet en continu les informations à Ecoradiosystem !



\* UNIQUEMENT POUR LES MODELES VENTOUSE

### Caractéristiques techniques

Modèles Cheminée :

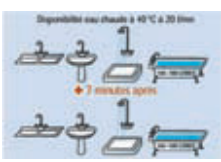
23 - 32 - 45 kW

Classée référence RT2000

Modèles ventouse :

23 - 32 kW

Homologuée Basse Température



## Performances sanitaires inégalées

L'Hydroconfort fournit une eau chaude en abondance et à température constante, jusqu'à

remplir 2 baignoires en continu : **20 l/min à 45°C**, un débit normalisé record pour une chaudière de 23kW !

Elle devance de loin les chaudières à ballon de capacité 40-50-60 litres dont la réserve est très rapidement épuisée, avec un débit à la même température pouvant chuter à 13l/min malgré une puissance de 28 kW.

Comparatif des performances sanitaires suivant le <b>DÉBIT NORMALISÉ D</b>			
	FRISQUET HYDROCONFORT 80/450	FRISQUET HYDROCONFORT 120/700	Autre marque performante avec ballon 60 l.
Puissance	23 kW	23 kW	28 kW
Débit D	<b>20 l/min</b>	<b>25 l/min</b>	20 l/min

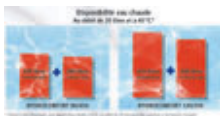
## Disponibilité eau chaude

L'Hydroconfort, la réponse au raffinement des équipements et mitigeurs à gros débits les plus sophistiqués :

Exemple à 20 l/min et 40°C

**Ballon 80 l : 300 l de suite + 280 l après 7 min.**

**Ballon 120 l : 450 l de suite + 400 l après 10 min.**



## Conciliant confort et économie, ainsi que sécurité, l'Hydroconfort, c'est également :

- Gestion par Ecoradiosystem : la consommation énergétique de l'Hydroconfort dépend uniquement des besoins chauffage et de la demande en eau chaude, et non de sa capacité à produire.
- Adaptation personnalisée : ECO-STOP-MAX suivant les besoins.
- Sécurité Anti-Brûlures : limitation eau chaude à 50°C
- Sécurité *Anti- légionelles*

## Equipements de série

### ✚ ECRADIOSYSTEM

- ✚ Satellite de communication radio
- ✚ Sécurité gaz par ionisation
- ✚ Bloc de sécurité gaz à double électrovanne
- ✚ Allumage électronique
- ✚ Détection d'anomalie de tirage 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
- ✚ Disconnexion sanitaire incorporée
- ✚ Calorifuge thermique en laine de roche
- ✚ Prise 2e circuit de série cur chaudière
- ✚ Dossieret d'écartement (option) pour passage des tubes à l'arrière de la chaudière
- ✚ Ballon inox 80 litres ou 120 litres

## Cotes d'encombrement

### 80/450 cheminée/ventouse

Largeur 805 mm

Profondeur 480 mm

Hauteur 955 mm

### 120/700 cheminée/ventouse

Largeur 806 mm

Profondeur 481 mm

Hauteur 1255 mm

## Garanties FRISQUET





Les équipements de série de l'Hydroconfort la prédisposent à tous types d'installation :

- chauffage traditionnel à circuit unique (radiateurs)
- Plancher chauffant 20°/45°C
- Deux circuits à températures

différentes

- Raccords 2ième circuit chauffage de série
- Raccordement direct Plancher Chauffant sans kit de chauffage additionnel
- Prééquipée pour le raccordement de l'option RIF 5000 régulation avec sonde extérieure (nécessaire au plancher chauffant).

- 
- Des pièces détachées communes à l'ensemble des chaudières
  - Une maintenance facilitée par les pièces accessibles par l'avant.
  - Un service minimal en cas de défaillance d'un organe (sauf circulateur et sécurité gaz) : la chaudière se met en régime réduit, assurant un service chauffage et eau chaude minimum.