

HYDROMOTRIX

23-32-45 kW



La puissance concentrée dans un faible volume

Toutes les performances du corps de chauffe : **Puissance - Longévité - Rendement** qui font la réputation de notre marque, sont

mises en valeur sur l'HYDROMOTRIX

- Une réponse adaptée à chaque besoin : son étalement de puissances lui permet d'être placée aussi bien dans un logement standard que dans une grande villa.



- **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, de performance et de fiabilité.

ECO RADIO SYSTEM®

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

- Bénéficiant du dispositif **ECORADIOSYSTEM**,



- **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 RT 2000

Modèles Ventouse :

23 - 32 kW

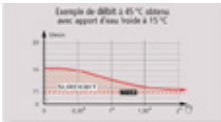
Homologuée Basse Température



Une qualité d'eau chaude qui va bien au delà du confort 3 étoiles définis par la norme européenne EN 13203, sans artifice, type détecteur de débit ou régulation électronique complexe :

- **De l'eau chaude immédiate**, grâce au principe de la semi-accumulation produite par un échangeur sanitaire à triple apports :

- 1 - Préchauffage naturel
- 2 - Accumulation thermique
- 3 - Puissance brûleur



- **Surdébit en début de puisage** : c'est jusqu'à 40 % de plus du débit nominal qu'atteint l'Hydromotrix.

- **De plus**, elles sont équipées pour procurer un maximum de confort, de sécurité et d'économies d'énergie :

- Service ECO/MAX
- Sécurité eau chaude anti-brûlure
- Anti prolifération des légionnelles

- **Equipées de série d'une vanne 4 voies**, les versions chauffage seul ou mixtes peuvent être raccordés directement à un ballon séparé : UPEC 120 litres, UPEC Solaire, ou autre ballon, qui sera pris en charge par EcoradioSystem.

Une solution évolutive en fonction de vos besoins d'eau chaude.



La chaudière Hydromotrix se distingue par ses équipements intégrés de série qui la prédisposent aux installations les plus élaborées ou évolutives.

- Possibilité de **gérer 2 circuits de chauffage** à températures différentes.

Equipements de série

ECORADIOSYSTEM

- 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 chauffage seul (option sur Mixte 23 kW).
- Dossieret d'écartement (option) pour passage des tubes à l'arrière de la chaudière.

Cotes encombrement

23 kW Cheminée

Largeur	495 mm
Profondeur	410 mm
Hauteur	795 mm

23 kW ventouse

Largeur	480 mm
Profondeur	445 mm
Hauteur	982 mm

32 kW cheminée

Largeur	550 mm
Profondeur	440 mm
Hauteur	842 mm

32 kW ventouse

Largeur	550 mm
Profondeur	465 mm
Hauteur	982 mm

45 kW cheminée

Largeur	710 mm
Profondeur	480 mm
Hauteur	865 mm

Garantie FRISQUET



- 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.