

# HYDROCONFORT SOLAIRE

Chaudière bi-énergie prête à l'emploi, à condensation THPE pour le chauffage et à énergie solaire pour l'eau chaude sanitaire.



## RENDEMENT ÉLEVÉ JUSQU'À 95 % SUR PCS

Produit bénéficiant des équipements exclusifs des chaudières à condensation Frisquet : corps de chauffe inox OPTIMAL® à rendement optimisé, brûleur modulant Flatfire® à contrôle air/gaz et bas taux NOx (classe 6), dispositif de régulation multizone ECO RADIO SYSTEM Visio®.

- Classe énergétique chauffage :



## BALLON SOLAIRE 100 % INOX HAUTE PERFORMANCE

220 litres de capacité optimisée avec ses 1,70 m de hauteur pour favoriser la stratification naturelle, 3 capteurs de température et 2 échangeurs spécifiques : cette conception spécifique permet à ECORADIOSYSTEM Visio® de privilégier au maximum l'énergie solaire.

- Une eau chaude sur-mesure avec les fonctions ECO, ECO+ et ECO++
- Avec ECO++, l'efficacité énergétique sera à son maximum : le débit sanitaire minimum est celui assuré par la chaudière seule. Celui-ci devient supérieur avec l'apport solaire.

- Classe énergétique ECS :
  - 1 capteur :
  - 2 capteurs :



## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALISÉE

- Aucun réglage, ECO RADIO SYSTEM Visio® gère votre confort au fil des saisons jusqu'à 3 zones chauffage radiateur et/ou plancher chauffant. Ce dispositif intègre 3 formes de régulation ambiante et/ou extérieure pour un confort personnalisé zone par zone avec leur propre régulation.

- Economies et confort également avec l'abaissement de la puissance chauffage à 14 kW, maintien à 20 kW pour l'eau chaude.



## DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AMPLIFIÉES

ECORADIO SYSTEM Visio® assure, sans aucun réglage, une gestion globale de l'installation, s'accordant ainsi au fil des saisons à votre mode de vie. Avec ses 3 formes de régulation embarquées, il peut prendre en charge jusqu'à 3 circuits chauffage à des températures différentes.



**UNE MISE EN OEUVRE FACILITÉE** avec ses roulettes de manutention et son encombrement étudié pour rendre le passage des portes plus aisé.

**UN SATELLITE DE COMMUNICATION RADIO** pour programmer votre confort chauffage et un tableau de bord simple d'utilisation à double affichage, l'un dédié à la gestion du chauffage, l'autre à la gestion du solaire avec visualisation directe de l'activité solaire.

**PERFORMANCE ET ESTHÉTISME AVEC LE CAPTEUR PLAN CSP 2600** aux configurations d'installation multiples : sur toiture (tuiles mécaniques, plates, ardoises ou tôle) de manière intégrée ou inclinée, châssis 45°, ou façade. Raccordement à l'installation solaire intégré.



### 20 kW THPE

Puissance chauffage	14 ou 20 kW
Modulation	de 0 à 14 ou 20 kW
Etas	95%
NOx	34 mg/kWh
ECS (hors appoint solaire)	20 l/min
Dimensions (mm)	H.1017 - L.805- P.481
Ballon intégré	220 litres
Eco-produit	99 % recyclable



**Rendement saisonnier : 95%**



**Écologique :**  
Bas taux NOx  
34 mg/kWh



Jusqu'à **25% d'économie** sur sa consommation de gaz



Garantie longue durée  
**5 ans**



**Pilotable à Distance**  
avec Frisquet Connect



**Eligible aux aides financières 2020**  
(loi de finances 2020)

# HYDROCONFORT SOLAIRE 20 kW

## Équipement de série

### RÉGULATION GLOBALE

- Dispositif ECORADIOSYSTEM Visio®

### CHAUFFAGE

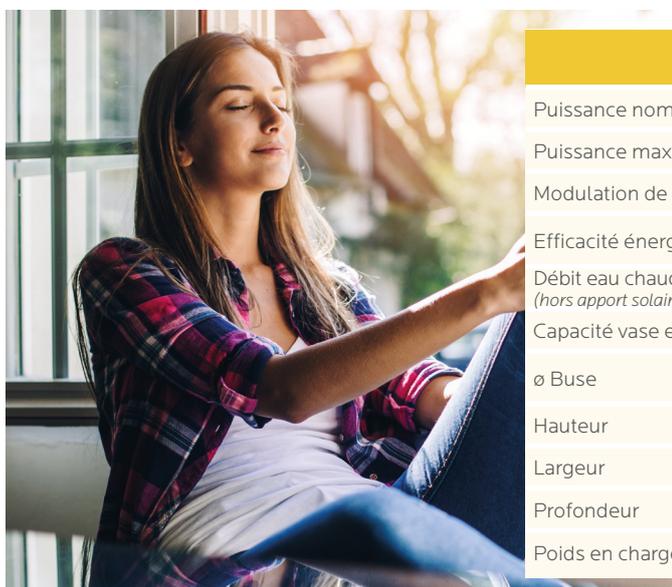
- Un Satellite de communication radio
- Brûleur FLATFIRE®
- Régulation air/gaz READ®
- Allumage électronique
- Sécurité gaz par ionisation
- Bloc de sécurité gaz à double électrovanne
- Sécurité de surchauffe électronique
- Sécurité manque d'eau électronique
- Sécurité anti-gel électronique
- Vase d'expansion chauffage 12 litres
- Vanne 4 voies motorisée
- Circulateur basse consommation à vitesse variable
- Raccords circuit chauffage supplémentaire

### Eau CHAUDE

- Programme Spécial Eau chaude (PSE)
- Mitigeur réglé d'usine à température de sécurité 50°C
- Sécurité antigel ballon
- Disconnexion sanitaire incorporée
- Groupe de sécurité 7 bar
- Calorifuge thermique ballon
- Raccords pour bouclage sanitaire (option)

### SPÉCIFIQUE SOLAIRE

- Circulateur solaire haute température
- Vase solaire 12 litres
- Débitmètre solaire
- Manomètre solaire
- Soupape sécurité solaire
- Dispositif de remplissage solaire
- Réservoir de recueil de fluide caloporteur



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale	kW	20
Puissance maxi chauffage	kW	14 ou 20
Modulation de puissance utile	kW	de 0 à 14 ou de 0 à 20
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	95 % avec apport régulation 92 % (sans)
Débit eau chaude sanitaire (hors apport solaire)	l/min.	20
Capacité vase expansion chauffage	l	12
Ø Buse	mm	60/100 (Horizontale) 80/125 (Verticale)
Hauteur	mm	1 760
Largeur	mm	890
Profondeur	mm	560
Poids en charge	kg	379