

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	η_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