

PRESTIGE Condensation

14-20kW

Chaudière au sol avec ballon intégré pour seulement 54 cm de large



Conçue pour répondre aux besoins les plus exigeants, tant en chauffage qu'en eau chaude sanitaire, la PRESTIGE Condensation se distingue par sa capacité de condenser à tous les régimes.

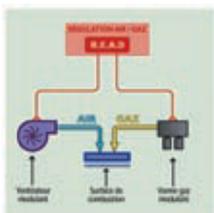


condensation.

- **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



- **Le brûleur FlatFire®** : sa modulation 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 inégalé, en font un brûleur d'exception.



- **Système READ®** Régulation avec étalonnage Automatique Dynamique pour la stabilité 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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- VERSION MIXTE
- SORTIE VENTOUSE OU CHEMINÉE
- PUISSANCE CHAUFFAGE
- Bi-commutable 14 ou 20kW
- TRES BAS TAUX NOx : **24 mg/kWh**
- TRES BAS NIVEAU SONORE : **34-46.2dB(A)**

ECO RADIO SYSTEM

• **R égulation globale interactive** conjuguant confort et économie, le dispositif **ECORADIOSYSTEM** ajouté aux équipements les plus évolués dont est équipée la PRESTIGE Condensation, permet de réaliser **assurément + de 25 % d'économie d'énergie.**

• **Qualité eau chaude** : La technologie du ballon à échangeur en inox à circulation accéléré, permet d'obtenir avec seulement 20 kW une eau chaude des plus performantes :

280 litres à 40°C immédiatement à 20 l/min

260 litres à nouveau, après seulement 12 minutes



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.

• Abaissement de la puissance chauffage à 14 kW à la mise en service si l'habitat ne nécessite pas une puissance maximale de chauffe supérieure, d'où une économie d'énergie importante à la source.

• Le brûleur module en continu de 4 à 14 kW ou de 4 à 20 kW, et ce indépendamment de la production d'eau chaude sanitaire qui bénéficie toujours de la puissance maximale.

• **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 SERIE

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 18 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 sur chaudière
- Brûleur **Flat Fire**
- Régulation Air/Gaz **READ**

COTES D'ENCOMBRMENT

20kW

Largeur	540 mm
Profondeur	600 mm
Hauteur	1700 mm

Garanties FRISQUET

