

NOUVEAUTÉ
2007

CHAUDIÈRE GAZ BASSE TEMPÉRATURE – ACCUMULATION 15 L

SERELIA

SERELIA

LES PERFORMANCES D'UNE CHAUDIÈRE À ACCUMULATION EN 44 CM DE LARGEUR.
Avec son ballon de 15 l, elle améliore le débit sanitaire de 20% par rapport à une chaudière mixte instantanée. Idéale pour monter en gamme en rénovation : la réponse universelle et unique.

crédit d'impôt
15%



CONFORT SANITAIRE

- > Ballon réchauffeur en inox 316L de 15 l.
- > Qualité eau chaude sanitaire ***, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- > Débit de 14 à 17 l/min et conforme à la norme EN 625.
- > Production d'ECS pilotée par turbine modulante, pour répondre aux besoins sans temps d'attente et à température constante.
- > Programmeur ECS des plages de réchauffage du ballon.
- > Éco-Delta system : système de charge ECS à réserve 15 l et fonctions éco.

CONFORT CHAUFFAGE

- > Catégorie énergétique *** basse température, selon la norme EN 92/42.
- > Capteur de pression sur circuit de chauffage avec report sur écran LCD.
- > Allumage progressif du brûleur pour gagner en confort acoustique et allonger la durée de vie des composants.
- > Pompe de chauffage auto-adaptative pour améliorer le confort acoustique et économiser de l'énergie électrique.
- > Modèle ventouse : extracteur à vitesse variable, pour augmenter le rendement à faible charge.
- > Régulation polyvalente 2 circuits, en fonction de la température ambiante et/ou climatique.
- > Programmation sur écran en façade, avec menus déroulants : historique, autodiagnostic permanent, températures de fonctionnement, programmation hebdomadaire et report de toutes les informations pour la régulation.

CONFORT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- > Dimensions ultra compactes pour une chaudière à ballon intégré largeur 44 cm.
- > Mise en service facilitée : fonction purge automatique et réglage de la combustion en accès direct.
- > Maintenance aisée : tous les composants accessibles par l'avant.
- > Équipée pour la régulation modulante/climatique filaire ou radiocommandée : carte e-Bus intégrée de série.
- > Régulation conçue pour recevoir une carte solaire (en option).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION		25 CF	30 CF	24 VMC	25 FF	30 FF	35 FF
Puissance maximale chauffage (ECS)	kW	23,7 (25,5)	26,7 (28,3)	23,7 (25,5)	24,2 (26,2)	28 (29,5)	32,3 (32,7)
Gaz		Gaz naturel et GPL ⁽¹⁾	Gaz naturel et GPL ⁽¹⁾	Gaz naturel	Gaz naturel et GPL ⁽¹⁾	Gaz naturel et GPL ⁽¹⁾	Gaz naturel et GPL ⁽¹⁾
N ° de certificat CE		1312BR4794	1312BR4923	1312BR4794	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4924
Type de raccordement		B11bs			C12, C32, C42, C52		
Catégorie de gaz		II2E+3+					
CHAUFFAGE							
Classification RT 2005		Basse température					
Puissance utile chauffage	kW	23,7	26,7	23,7	24,2	28	32,3
Plage de puissance	kW	10,1-23,7	11,3-26,7	10,1-23,7	9,5-24	11,6-28	13,2-32,3
Rendement à puissance nominale 100% sur PCI (chaudière 70 °C)	%	91,9	90,6	91,9	94,3	93,6	93,6
Rendement à puissance 30% sur PCI (chaudière 40 °C)	%	92,2	90,7	92,2	94,4	94,5	94,6
Plage de réglage température de départ	°C	20-82					
Pression maxi chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	3/3					
Capacité du vase d'expansion	l	7,5					
Capacité maximale d'eau d'installation à 75 °C/45 °C	l	100/300					
EAU CHAUDE SANITAIRE							
Classification EN 13203		***	***	***	***	***	***
Puissance maximale en régime ECS	kW	25,5	28,3	25,5	26,2	29,5	32
Débit spécifique selon EN 625 à ΔT 30 K	l/min	14,0	15,2	14,0	14,0	16,0	17,0
Plage de réglage température d'ECS	°C	40-65					
Pression maxi ECS/tarage soupape de sécurité ECS	bar	7/7					
Capacité de stockage ECS	l	15					
ÉLECTRICITÉ							
Tension d'alimentation	V	230					
Puissance maxi absorbée	W	88,5	97	88,5	126	138	152
Protection électrique		IPX4D			IPX5D		
HYDRAULIQUE/GAZ							
Raccords barrette chaudière		½" et ¾"M					
Raccords douilles coudées à braser	mm	Ø 14/16 et 18/20 (gaz 18F)					
Débit de gaz maxi pour gaz H (G20) - gaz L (G25) - Propane (G31)		2,86 - 2,13 m³/h - 2,1 kg/h	3,2 - 2,4 m³/h - 2,37 kg/h	2,86 - 2,13 m³/h - 2,1 kg/h	2,86 - 2,13 m³/h - 2,1 kg/h	3,31 - 2,43 m³/h - 2,47 kg/h	3,31 - 2,43 m³/h - 2,47 kg/h
Pression maxi alimentation gaz	mbar	50					
PRODUITS DE COMBUSTION							
Classe NOx		3					
Raccord ventouse (fumées/amenée d'air)	mm				60/100	60/100	60/100
Longueur maxi ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (coude départ compris)	m				4/11	4/11	3/8
Longueur maxi ventouse verticale Ø 80/125	m				11	11	8
Raccord cheminée/VMC-gaz		125/130	125/130	125/130			
DIMENSIONS - POIDS							
Hauteur x Largeur x Profondeur (jaquette seule)	mm	745 x 440 x 465					
Hauteur x Largeur x Profondeur (hors tout)	mm	795 x 440 x 480					
Poids	kg	36,5			40,5		41

⁽¹⁾ GPL avec kit de transformation gaz (en option).