

INOA

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE.

Avec sa certification *** CE selon la norme EN 13203, Inoa met le confort sanitaire à la portée de tous. Compacte pour tous les logements, simple et pragmatique, elle répond aux exigences des réglementations thermiques actuelles et à venir. Des performances inégalées à ce niveau de gamme. La micro-accumulation au prix de la chaudière instantanée.

crédit d'impôt
15%



CONFORT SANITAIRE

- > Micro-accumulation avec échangeur à plaques en inox.
- > Qualité eau chaude sanitaire ***, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- > Débit de 12,2 à 14,1 l/min et conforme à la norme EN 625.
- > Production d'ECS pilotée par turbine et maintien en température de l'échangeur à plaques pour répondre aux besoins sans temps d'attente.

CONFORT CHAUFFAGE

- > Catégorie énergétique *** basse température, selon la norme EN 92/42.
- > Fonction antigel.
- > Purge automatique et contrôle de combustion pour faciliter la mise en service et la maintenance.
- > Puissance chauffage jusqu'à 28 kW.

CONFORT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- > Compacte et parfaitement encastrable dans tous les logements
- > Maintenance aisée : tous les composants accessibles par l'avant
- > Thermostat d'ambiance simple ou programmable avec ou sans fil, en option
- > Autodiagnostic et historique de fonctionnement
- > Régulation conçue pour recevoir la carte solaire (en option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION		25 CF	30 CF	24 VMC	25 FF	30 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)
Gaz		Gaz naturel, GPL et GPO	Gaz naturel et GPL ⁽¹⁾	Gaz naturel et GPO	Gaz naturel, GPL et GPO	Gaz naturel et GPL ⁽¹⁾
N° de certificat CE		1312BR4794	1312BR4923	1312BR4794	1312BR4793	1312BR4793
Type de raccordement		B11bs	B11bs	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
Plage de puissance	kW	10,1-23,7	11,3-26,7	10,1-23,7	9,3-24,2	11,6-28
Rendement à puissance nominale 100% sur PCI (chaudière 70°C)	%	91,9	90,6	91,9	94,3	93,6
Rendement à puissance 30% sur PCI (chaudière 40°C)	%	92,2	90,7	92,2	94,4	94,5
Plage de réglage température de départ	°C	40-82				
Pression maxi chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	3/3				
Capacité du vase d'expansion	l	8 l				
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
Débit spécifique selon EN 625 à ΔT 30 K	l/min	12,2	13,5	12,2	12,5	14,1
Plage de réglage température d'ECS	°C	36-60				
Pression maxi ECS/tarage soupape de sécurité ECS	bar	7/7				
ÉLECTRICITÉ						
Tension d'alimentation	V	230				
Puissance maxi absorbée	W	88,5	97	88,5	126	138
Protection électrique		IPX4D			IPX5D	
HYDRAULIQUE/GAZ						
Raccords barrette chaudière		½" et ¾"M	½" et ¾"M	½" et ¾"M	½" et ¾"M	½" et ¾"M
Raccords douilles soudées 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
Pression maxi alimentation gaz	mbar	50				
PRODUITS DE COMBUSTION						
Classe NOx		3				
Raccord ventouse (fumées/amenée d'air)	mm				60/100	60/100
Longueur maxi ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (coude départ compris)	m				4/11	4/11
Longueur maxi ventouse verticale Ø 80/125	m				11	11
Raccord cheminée/VMC-gaz		125/130	125/130	125/130		
DIMENSIONS - POIDS						
Hauteur x Largeur x Profondeur (jaquette seule)	mm	745 x 440 x 375				
Hauteur x Largeur x Profondeur (hors tout)	mm	780 x 440 x 389			770 x 440 x 389	
Poids	kg	30	30	30	34	34

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