

# 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.



## → 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 12,5 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 Directive Rendement EN 92/42.
- > Fonction antigel.
- > Purge automatique et contrôle de combustion pour faciliter la mise en service et la maintenance.

## → 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

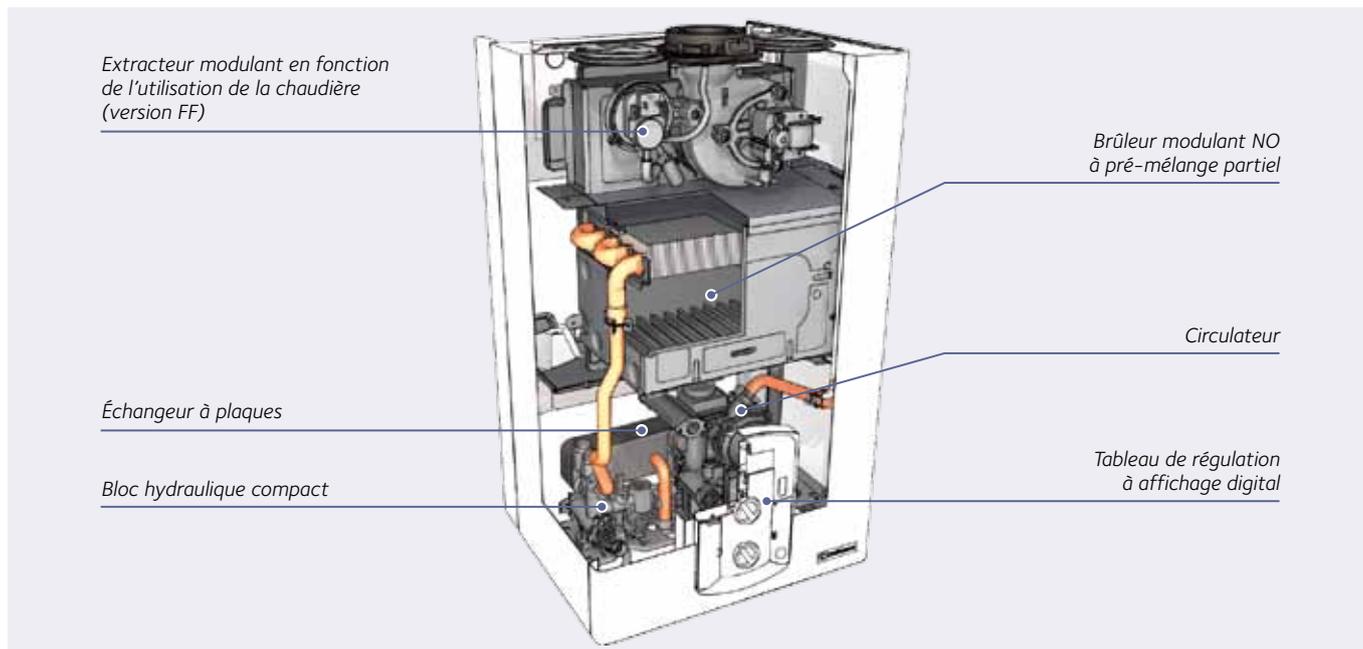
		25 CF 25 CF SHUNT	24 VMC	25 FF
Puissance maximale chauffage (ECS)	kW	23,7 (25,5)	23,7 (25,5)	24,2 (26,2)
Gaz		Gaz naturel, Propane <sup>(2)</sup> et GPO <sup>(1)</sup>	Gaz naturel, Propane <sup>(2)</sup> et GPO <sup>(1)</sup>	Gaz naturel, Propane <sup>(2)</sup> et GPO <sup>(1)</sup>
N° de certificat CE		1312BR4794	1312BR4794	1312BR4793
Type de raccordement		B11bs	B11bs	C12, C32, C42, C52, C82
Catégorie de gaz			II2E+3+	
<b>CHAUFFAGE</b>				
Classification RT 2005		Basse température (sauf 25CF shunt : standard)		
Puissance utile chauffage	kW	23,7	23,7	24,2
Plage de puissance	kW	10,1 - 23,7	10,1 - 23,7	9,8 - 24,2
Rendement à puissance nominale 100 % sur PCI (chaudière 70 °C)	%	91,9	91,9	94,3
Rendement à puissance 30 % sur PCI (chaudière 40 °C)	%	92,2	92,2	94,4
Plage de réglage température de départ	°C		35 - 85	
Pression maxi chauffage/tarage soupape de sécurité	bar		3/3	
Capacité du vase d'expansion	l		8	
Capacité maximale d'eau d'installation à 75 °C/45 °C	l		100/300	
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>				
Classification EN 13203			***	
Puissance maximale en régime ECS	kW	25,5	25,5	26,2
Débit spécifique selon EN 625 à ΔT 30 K	l/min	12,2	12,2	12,5
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	12,2	12,2	12,5
Débit en 10 min à ΔT 30K	(l/10 mn)	122	122	125
Débit continu à ΔT 30K	(l/h)	731	731	751
Plage de réglage température d'ECS	°C		36 - 60	
Pression maxi ECS/tarage soupape de sécurité ECS	bar		7/7	
<b>ÉLECTRICITÉ</b>				
Tension d'alimentation	V		230	
Puissance maxi absorbée	W	88,5	88,5	124
Protection électrique		IPX4D	IPX4D	IPX5D
<b>HYDRAULIQUE/GAZ</b>				
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) - L (G25) - Propane (G31)		2,13 - 2,86 m³/h - 2,1 kg/h	2,13 - 2,86 m³/h - 2,1 kg/h	2,13 - 2,86 m³/h - 2,1 kg/h
Pression de service gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)	mbar		20 - 25 - 37	
<b>PRODUITS DE COMBUSTION</b>				
Classe NOx			3	
Débit massique de fumées par gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)	kg/h	65,3 - 68,1 - 65,9	65,3 - 68,1 - 65,9	58,0 - 60,6 - 59,7
Raccord ventouse (fumées/amenée d'air)	mm			60/100
Raccord cheminée/VMC-gaz	mm	125/130	125/130	
Longueur maxi ventouse (p. 140)				
<b>DIMENSIONS - POIDS</b>				
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	780 x 440 x 389	770 x 440 x 389
Poids	kg	30	30	31

<sup>(1)</sup> Version gaz naturel et GPO (pour la Corse)

<sup>(2)</sup> Livrée pré-équipée gaz naturel, transformable en Propane avec kit en option

Le Syndicat des Industries thermiques, aéroluques et frigorifiques UNICLIMA intègre dans sa base de données centralisée, sur le site [www.rt2005-chauffage.org](http://www.rt2005-chauffage.org), les caractéristiques RT2005 de nos chaudières. Elles y sont réactualisées régulièrement et ont de ce fait valeur de référence.

VUE EN COUPE



MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE		+	BARRETTE		+	JEU DE DOUILLES		+	VENTOUSE HORIZONTALE		TOTAL	
		Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Colis	Prix HT			
25 CF	Naturel	3650193	1 195 €	3678360	131 €	3318253	44 €	-	-	3	1 370 €			
25 CF	GPO*	3650258	1 255 €	3678360	131 €	3318253	44 €	-	-	3	1 430 €			
25 CF Shunt	Naturel	3650312	1 195 €	3678360	131 €	3318253	44 €	-	-	3	1 370 €			
24 VMC	Naturel	3650195	1 225 €	3678360	131 €	3318253	44 €	-	-	3	1 400 €			
24 VMC	GPO*	3650260	1 285 €	3678360	131 €	3318253	44 €	-	-	3	1 460 €			
25 FF	Naturel	3650196	1 507 €	3678360	131 €	3318253	44 €	3318001	78 €	4	1 760 €			
25 FF	GPO*	3650259	1 567 €	3678360	131 €	3318253	44 €	3318001	78 €	4	1 820 €			

\*GPO pour la Corse

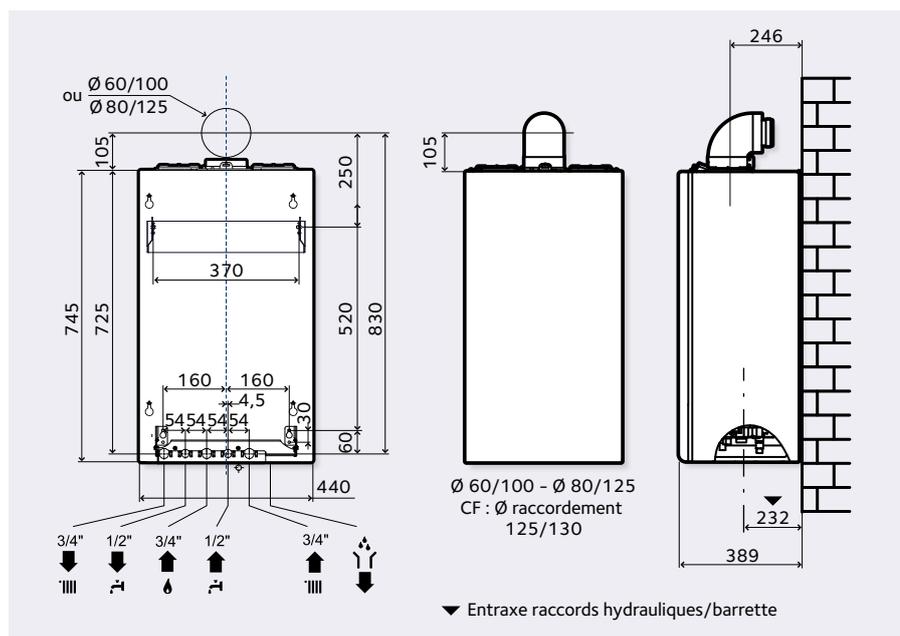
ACCESSOIRES D'INSTALLATION (p. 114)

	Référence	Prix HT
Barrette Inoa	3678360	131 €
Douilles 1 <sup>ère</sup> installation	3318253	44 €
Douilles de remplacement Saunier Duval	3678387	44 €
Douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 5	3318487	44 €
Douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 7	3678388	44 €
Douilles de remplacement Vaillant	3678389	44 €
Douilles de remplacement Junkers	3678390	44 €
Douilles de remplacement Celtic	3678391	44 €
Gabarit de pose plastique (5 pièces)	3318247	70 €
Gabarit de pose métallique	3318248	89 €
Cadre écarteur mural avec vase d'expansion 8 l intégré Profondeur : 87 mm	3678418	219 €
Cache-robinetterie	3318356	22 €
Kit transformation gaz naturel > GPL CF 25 kW (Ø inj. : 0,76) FF 25 kW (Ø inj. : 0,80)	3318261	31 €

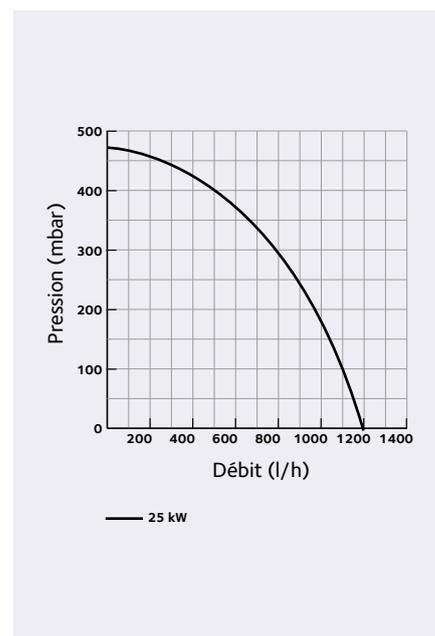
ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION (p. 168)

	FILAIRE		SANS FIL	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
<b>RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN</b>				
Thermostat d'ambiance	3318300	45 €	-	-
Thermostat d'ambiance programmation hebdomadaire	1020075	197 €	1020077	178 €
+ Récepteur pour thermostat d'ambiance sans fil (nécessaire)	-	-	1020078	180 €

**DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT D'INSTALLATION**



**PRESSION DISPONIBLE**



**ACCESSOIRES OPTIONNELS SOLAIRES** (p. 183)

	Référence	Prix HT
Vanne thermostatique solaire manuelle	3318290	113 €
Kit sondes solaires circulation forcée	3318485	130 €
Kit vanne thermostatique solaire motorisée	3318486	220 €

**SORTIES DE FUMÉES** (p. 140)

VENTOUSE CONCENTRIQUE : C12 - C32	Ø 60/100		Ø 80/125	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
Kit ventouse horizontal - départ horizontal	3318001	78 €	3318035	125 €
Kit ventouse horizontal - départ vertical	3318002	78 €	3318035	125 €
+ Coude 90°	3318003	46 €	-	-
Kit départ vertical avec récup. de condensats	-	-	3318040	78 €
Terminal vertical noir	-	-	3318013	138 €
Terminal vertical rouge	-	-	3318014	138 €

CONFIGURATION 3CE : C42	Ø 60/100	
	Référence	Prix HT
Kit départ horizontal / raccord. horizontal	3318041	75 €