

# MAIORCA CTFS

CHAUDIÈRE MURALE À CHAMBRE ÉTANCHE ET TIRAGE FORCÉ AVEC PRODUCTION ECS



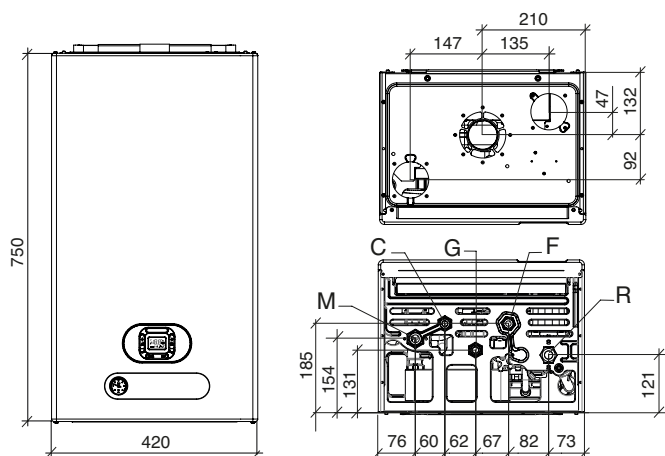
- Sonde de température ambiante en série
- Réglage de la température ambiante directement de chaudière grâce à une sonde d'ambiance
- Thermorégulation avec sonde externe (en option)
- Affichage LCD avec diagnostique
- › Echangeur de chaleur primaire monothermique
- › Pome de circulation à 3 vitesses avec disareateur
- › Vase d'expansion chauffage 7 litres
- › Paramètres programmables pour adapter la chaudière à l'installation et l'historique des alarmes
- › Échangeur ECS à plaques en acier inoxydable
- › Groupe hydraulique en matériau composite
- › by pass automatique

Modèles disponibles



Modèle	Type de gaz	Référence	Puissance thermique (kW)		L x H x P (mm)	Poids brut (Kg)
			Chauffage Pn	Production ECS (ΔT 30°C)		
CTFS 24	GAZ MÉTHANE	CMGXX2CA24	23,7	23,7	420x750x315	37,50
CTFS 28	GAZ MÉTHANE	CMGXX2CA28	28,6	28,6	420x750x315	38,00
CTFS 32	GAZ MÉTHANE	CMGXX2CA32	30,8	30,8	420x750x315	38,50

## DIMENSIONS ET ENTRAXES DES RACCORDEMENTS



**M** Départ - circuit de chauffage (3/4")  
**C** Eau chaude sanitaire (1/2")  
**G** Gaz (1/2")

**F** Eau froide (1/2")  
**R** Retour - circuit de chauffage (3/4")





Données techniques	um	CTFS 24	CTFS 28	CTFS 32
Débit thermique nominal (Qn)	kW	25,5	30,5	33,0
Puissance thermique nominale (80-60°C) (Pn)	kW	23,7	28,6	30,8
Rendement utile à débit nominal (80-60°C)	%	93,0	93,7	93,4
Rendement utile au 30% (30°C retour)	%	90,2	90,6	91,0
Pression de service circuit chauffage (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Réglage température chauffage	°C	35-78	35-78	35-78
Capacité vase d'expansion chauffage	l	7	7	7
Pression de service circuit sanitaire (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Débit spécifique eau chaude sanitaire $\Delta T=30K$	l/min	11,6	14,2	15,1
Réglage température sanitaire	°C	35-57	35-57	35-57
Classe d'émissions NOx	-	3	3	3
Tension/Fréquence d'alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance maximale absorbée	W	132	145	145
Degré de protection électrique	IP	X4D	X4D	X4D

Article	Description	Référence	Article	Description	Référence
	Connexion concentrique pour installations B22	0ATTCOVE04		Pot de décantation	0KITDEFA00
	Commande à distance classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		kit hydraulique base	0KITIDBA16
	Kit d'écartement	0DISTANZ00		Kit 4 vanne équerre	0KITIDBA24
	Kit A, coaxial Ø100/60 L= 1m (pour chaudières TFS)	0KITCONC00		Kit base pour évacuation dissociée	0SDOPPIA11
	Kit couverture atmosphérique + résistance antigel	0KITCOPE03		kit évacuation dissociée	0SDOPPIA12
	Kit couverture atmosphérique pour extérieur	0KITCOPE04		Sonde extérieure (60x45x31 mm)	0SONDAES01

