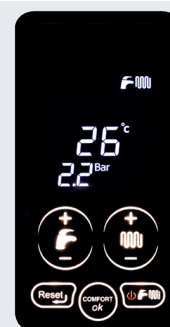


FORMENTERA KC

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION, AVEC MODULE MIXTE POUR CHAUFFAGE + PRODUCTION ECS INSTANTANÉ.



- ▶ **Plage de modulation 1:9**
- ▶ **Interface écran tactile**
- ▶ **Gestion de l'appoint solaire**
- ▶ **Connexion à une sonde de température extérieure**
- ▶ **Échangeur-condenseur en inox**
- ▶ **Échangeur sanitaire en acier inox avec 26 plaques**
- ▶ Circulateur à débit variable, haute efficacité
- ▶ Vase d'expansion de 10 litres inclus
- ▶ Flexibilité d'installation grâce au degré de protection électrique IPX5D
- ▶ Relais multifonction pour la gestion d'une pompe externe, d'une pompe solaire, d'une vanne pour les zones ou d'un alarme
- ▶ Classe d'émission NOx (EN 297): 5



INTERFACE ÉCRAN TACTILE

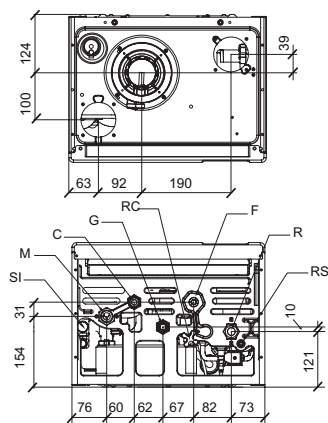
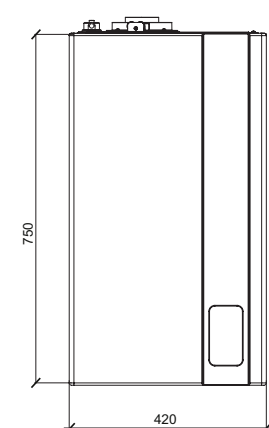
- ▶ Réglage de la température ECS
- ▶ Réglage de la température de l'eau de chauffage, configuration des paramètres techniques

Modèles disponibles:



Modèles	Catégorie de gaz	N° d'article	Puissance thermique		Classe d'efficacité énergétique - ECS		Dimensions PxLxH	Poids
			Chauffage (Pn)	Production ECS (ΔT 30° C)	Chauffage des locaux	Chauffage de l'eau		
FORMENTERA KC 12	GAZ NATUREL	KFOxx2CR12	11,6	18,4	A	A M	420x750x315	Kg
	PROPANE	KFOxx6CR12						
FORMENTERA KC 24	GAZ NATUREL	KFOxx2CR24	22,9	27,4	A	A XL		
	PROPANE	KFOxx6CR24						
FORMENTERA KC 28	GAZ NATUREL	KFOxx2CR28	25,4	29,2	A	A XL		
	PROPANE	KFOxx6CR28						
FORMENTERA KC 32	GAZ NATUREL	KFOxx2CR32	29,4	33,4	A	A XXL		
	PROPANE	KFOxx6CR32						

RACCORDEMENTS



- | | |
|--|---|
| F Eau froide (1/2") | C Eau chaude sanitaire (1/2") |
| R Retour - circuit de chauffage (3/4") | SI Bouchon pour l'inspection du siphon |
| S Siphon pour décharge de l'eau de condensation | RC Robinet de chargement |
| G Gaz: (1/2") | RS Robinet de déchargement |
| M Départ - circuit de chauffage (3/4") | |



DONNÉES TECHNIQUES		KC 12	KC 24	KC 28	KC 32
Catégorie gaz		I12H3P			
Puissance calculée (Prated)	kW	12	23	25	29
Rendement énergétique saisonnier chauffage des locaux (η_s)	%	90	91	91	93
Rendement énergétique chauffage de l'eau (η_{wh})	%	77	85	86	87
Débit thermique nominal (Q_n)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Puissance thermique nominale (80-60°C)	kW	11,7	22,9	25,4	29,4
Puissance thermique (50-30°C)	kW	12,6	24,9	27,9	32,3
Puissance thermique réduite (50-30°C)	kW	2,1	3,22	3,58	4,4
Rendement utile à débit nominal (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
Rendement au 30% (30°C retour)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Pression de service circuit chauffage (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Réglage température chauffage	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Capacité vase d'expansion chauffage	l	10	10	10	10
Pression de service circuit sanitaire (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Débit eau chaude sanitaire spécifique $\Delta T=30K$	l/min	8,8	13,4	15,5	16,2
Réglage température sanitaire	°C	35-57	35-57	35-57	35-57
Classe d'émission NOx (EN 297/EN 483)	-	5	5	5	5
Tension/Fréquence d'alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance maximale absorbée	W	75	83	84	91
Degré de protection électrique	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Article	Description	Référence
	Commande à distance Classe ErP V 118X35X32 mm	0CREMOTO04
	Sonde de température ambiante 12x12x20 mm	0KITSAMB00
	Sonde extérieure 60x45x31 mm	0SONDAES01
	Kit électrique pour la gestion de zones	0KITZONE05
	Kit GSM complet d'antenne, alimentation, fiche d'interface chaudière, modem	0KITMGSM00
	Kit coaxial ø 60/100	0CONDASP00

Article	Description	Référence
	Kit coaxial ø 80/125	0KITASCA00
	Kit raccordement au solaire	0KITSOLC07
	Kit raccordement hydraulique	0KITRUBI04
	Filtre magnétique	0FILTIMP00
	Protecteur pour installations multi-métaux	0PROTIMP00
	Produit de nettoyage universel	0PROTIMP01



Comment améliorer l'efficacité énergétique?

ACCESSOIRE	Amélioration de l'efficacité énergétique	Référence
Option 1	Sonde extérieure	2% 0SONDAES01
Option 2	Commande à distance	3% 0CREMOTO04
Option 3	Sonde extérieure + Commande à distance	4% 0CREMOTO04 0SONDAES01



Chaudière condensation

+



Régulation thermique

=

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE!

