



CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MICRO-ACCUMULATION

MIRA C GREEN ULTRA

Le meilleur de la technologie dans un encombrement minimal pour tous les projets «chantier».

En neuf ou en rénovation, la gamme de chaudières à condensation Mira C Green Ultra offre le meilleur de la technologie pour un confort optimal, avec sa largeur de 40 cm.

Avec son échangeur Spin Tech Chaffoteaux, sa vanne gaz auto-adaptative et l'accès aux composants facilité grâce sa conception mono-volume, Mira C Green Ultra est la solution idéale pour tous les projets «chantier».



1

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> ULTRA-COMPACTE

- Facilement encastrable dans tous les logements grâce à ses 40 cm de large.

> CONFORT SANITAIRE

- Confort eau chaude sanitaire 3***CE, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- Régulation modulante et disponibilité d'eau chaude en quelques secondes.
- Débit sanitaire jusqu'à 16,5 litres / minute.

> CONFORT CHAUFFAGE

- Large plage de modulation, de 1 à 10.
- Très haut rendement en chauffage jusqu'à 109,8 % sur PCI.
- Pompe chauffage modulante à indice d'efficacité énergétique $EEL \leq 0,23$ pour réduire les consommations électriques.
- Régulation modulante et prédisposée pour être raccordée à une sonde modulante et une sonde extérieure afin d'optimiser confort et consommation énergétique.

> SIMPLE ET FACILE À INSTALLER



- Mise en service facilitée grâce au contrôle de combustion auto-adaptatif et à la sélection électronique du type de gaz.
- Avec sa conception mono-volume, tous les composants sont accessibles par l'avant de l'appareil, la maintenance est simplifiée.
- Installation facilitée avec les kits Easy Install contenant barette, jeu de douilles et cadre écarteur. Pensez à consulter notre configurateur de remplacement.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- Permet de réduire de 10 à 30 % votre consommation chauffage et sanitaire par rapport à un système de chauffage traditionnel.
- Réduction de 40 % des émissions de CO² par rapport à un système de chauffage traditionnel.
- L'ajout d'un thermostat d'ambiance hebdomadaire programmable permet d'économiser de 10 à 25 % supplémentaires sur la facture liée au chauffage (source ADEME).

Largeur
40 cmPuissance
25 – 35 kWCapacité ECS
MICRO-ACCUMULATIONTechnologie
CONDENSATION

MIRA C GREEN ULTRA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		25	30	35
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
N° de certificat CE		0085CR0394		
Gaz		Gaz naturel transformable en GPL ou GPO par réglage automatique de la vanne gaz		
Catégorie de gaz		II2N3+		
Type de raccordement		C13-C23-C33-C43-C53-C63-C83-C93 B23P		
CHAUFFAGE				
Régulation		Modulante		
Puissance utile ajustable (50/30°C) min/max	kW	2,6 / 23,6	3,1 / 30,3	3,6 / 33,5
Plage de réglage température de départ (plage basse température)	°C	20 à 45		
Puissance utile ajustable (80/60°C) min/max	kW	2,3 / 21,5	2,8 / 27,5	3,3 / 30,3
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 à 82		
Pression mini chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	1/3		
Capacité utile du vase d'expansion	l	6,5		
Efficacité énergétique saisonnière η_s /Classe ErP	% / -	94 /		
EAU CHAUDE SANITAIRE				
Régulation		Modulante		
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***		
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	2,4 / 24,9	2,9 / 28,7	3,4 / 33,1
Capacité de stockage ECS	l	Micro-accumulation		
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	12,8	14,3	16,5
Plage de réglage température d'ECS	°C	36 à 60		
Pression mini alimentation sanitaire	bar	0,2 / 7		
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} /Classe ErP	% / -	86 /	85 /	86 /
Profil de soutirage déclaré		XL		XXL
PERFORMANCES				
Rendement sur PCI à 100% Pn (T° moyenne 70°C)	%	97,7	98,4	97,7
Rendement sur PCI à 30% Pn (T° de retour 30°C)	%	109,8	109,5	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	39	43	45
Puissance électrique du circulateur (modèle avec pompe modulante)	W	25,5		
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		EEI $\leq$ 0,23		
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	32,7	42	
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	3,6		
ÉLECTRICITÉ				
Tension de fonctionnement	V/Hz	230 / 50		
Protection électrique	IP	X5D		
PRODUITS DE COMBUSTION				
Classe de NOx selon EN 15502		5		
Raccord ventouse sortie chaudière (fumées/amenée d'air)	mm	Ø60/100		
Longueur maxi ventouse (diam 60/100)	m	8	7	6
DIMENSIONS - POIDS				
L x P x H	mm	400 x 315 x 745		400 x 385 x 745
Poids net	kg	29,7		34,6
Référence		3310543		3310545