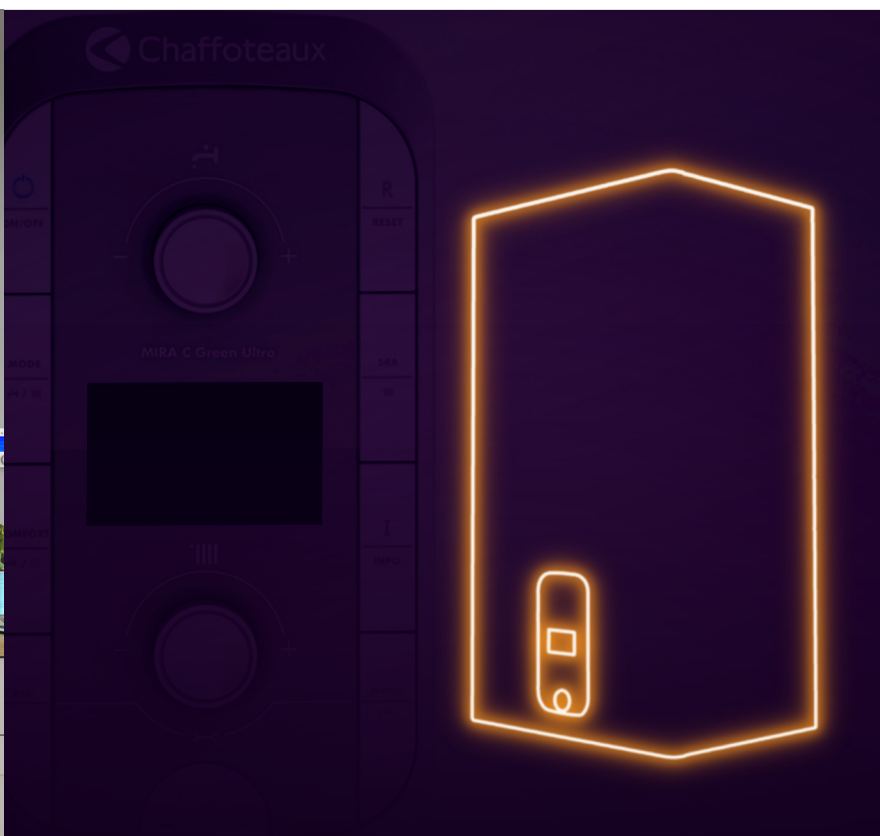


CHAUDIÈRES À CONDENSATION ULTRA

L'alliance de la technologie et de notre expertise pour la
meilleure efficacité thermique au quotidien.



SPIN TECH
Chaffoteaux

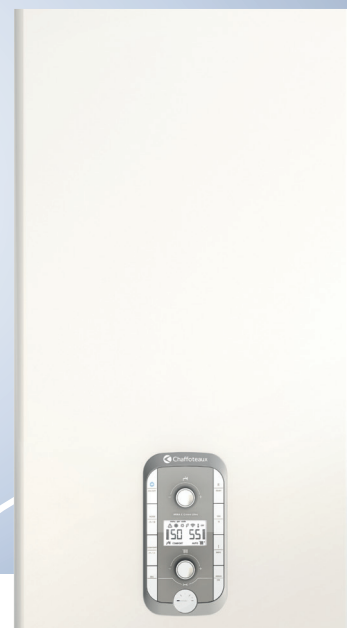


CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MICRO-ACCUMULATION

MIRA C GREEN ULTRA

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 leur échangeur Spin Tech Chaffoteaux, leur contrôle de combustion automatique et l'accès aux composants facilité grâce à la conception monovolume, les chaudières à condensation Mira C Green Ultra sont la solution idéale pour tous les projets de logements collectifs.



1

* Selon la loi de Finances en vigueur.

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> MODÈLES CEP

- Clapet 3CEP intégré directement en sortie de buse Ø 80/125.

> 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, hors modèle 3CEP.
- 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 rapide grâce au contrôle de combustion automatique.
- Sélection électronique du type de gaz grâce à la vanne gaz auto-adaptative.
- Avec sa conception monovolume, tous les composants sont accessibles par l'avant de l'appareil, la maintenance est simplifiée.
- Remplacement facilité 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



- Réduction moyenne de la consommation d'eau chaude sanitaire de 10 % et celle de chauffage de 18 % par rapport à une chaudière basse température commercialisée de nos jours. Cette réduction moyenne peut atteindre 30 % par rapport à une chaudière de plus de 15 ans d'âge.
- L'ajout d'une régulation d'ambiance modulante programmable, associée à une sonde de température extérieure, permet d'augmenter l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux de l'ordre de 4 % (Classe VI selon ErP).

(1) : Sonde et Expert Control Link à commander en option.

Les modèles 3CEP ne sont pas équipés du contrôle de combustion automatique ni de la conception monovolume.

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

MIRA C GREEN ULTRA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

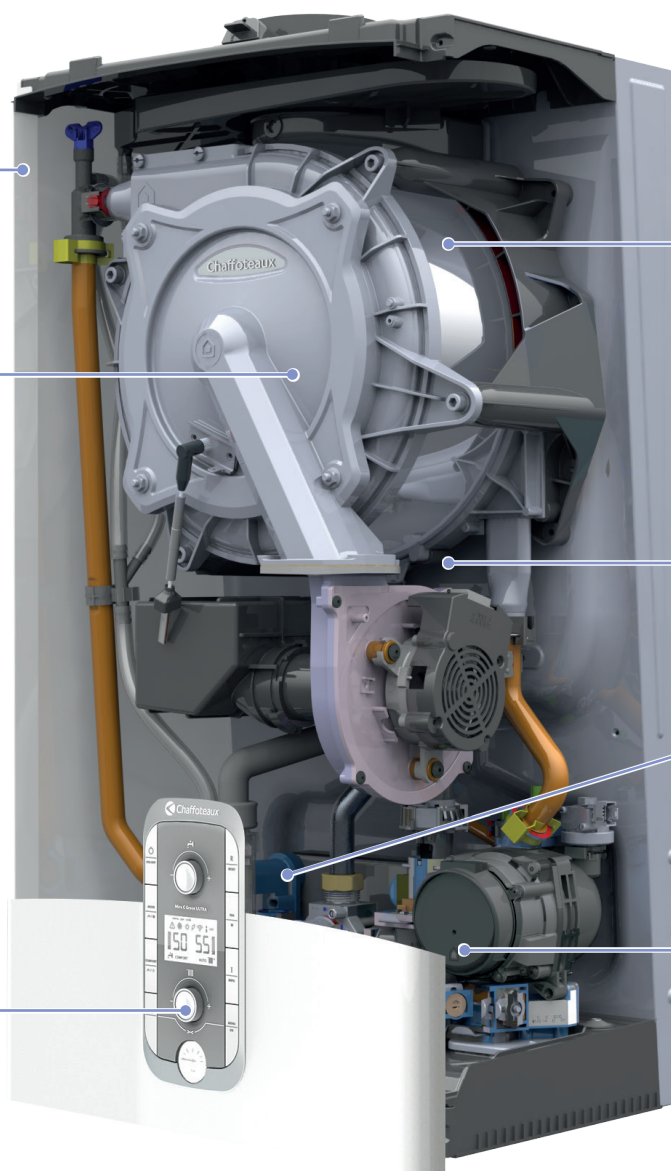
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		25	30	35	25 3CEP	30 3CEP	35 3CEP
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
N° de certificat CE		0085CR0394			0085CT0087		Voir site Chaffoteaux
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL par réglage automatique de la vanne gaz et en GPO via le réglage de la vanne gaz et via le kit en option.	Gaz naturel transformable en GPL par réglage automatique de la vanne gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en propane via le kit en option		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en propane via le kit en option
Catégorie de gaz		II2N3+			II2Esi3P		
Type de raccordement		C13-C23-C33-C43-C53-C63-C83-C93 B23P			C43P		
CHAUFFAGE							
Régulation		Modulante					
Puissance utile ajustable (50/30°C) min/max	kW	2,6 / 23,6	3,1 / 30,3	3,6 / 33,5	7,4 / 25,1	8,4 / 28,1	9 / 32,9
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	6,7 / 22,9	7,5 / 25,3	8,1 / 30,2
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 à 82					
Pression mini chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	0,4/3			- / 3		
Capacité utile du vase d'expansion	l	8			8		
Efficacité énergétique saisonnière η_s /Classe ErP	% / -	94 /			93 /		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	6,7 / 24,9	7,6 / 28,7	8,3 / 33,6
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	12,4	14,1	16,4
Plage de réglage température d'ECS	°C	36 à 60					
Pression alimentaire sanitaire min/max	bar	0,2 / 7					
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} /Classe ErP	% / -	86 /	85 /	86 /	83 /	81 /	82 /
Profil de soutirage déclaré		XL		XXL	XL		
PERFORMANCES							
Rendement sur PCI à 100% Pn (T° moyenne 70°C)	%	97,7	98,4	97,7	97,4		97,3
Rendement sur PCI à 30% P (T° de retour 30°C)	%	109,8	109,5		109,6		109,7
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	39	43	45	39	43	46
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	33	42		38	47	41
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	3					
ÉLECTRICITÉ							
Tension de fonctionnement	V/Hz	230 / 50					
Protection électrique	IP	X5D					
PRODUITS DE COMBUSTION							
Classe de NOx selon EN 15502		6					
Raccord ventouse sortie chaudière (fumées/amenée d'air)	mm	Ø60/100			Ø80/125		
Longueur maxi ventouse (diam 60/100)	m	8	7	6	-		
DIMENSIONS - POIDS							
L x P x H	mm	400 x 319 x 745	400 x 389 x 745		400 x 319 x 745	400 x 389 x 745	
Poids net	kg	30	32	35	33	36	
Référence		3310543	3310544	3310545	3310604	3310605	3310606

VUE EN COUPE*

Structure mono-volume pour une accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant

Brûleur modulant 1:10 à pré-mélange total

Régulation climatique avec écran LCD à menu déroulant



Échangeur monotube en inox Spin Tech Chaffoteaux

Contrôle de combustion automatique

Échangeur à plaques

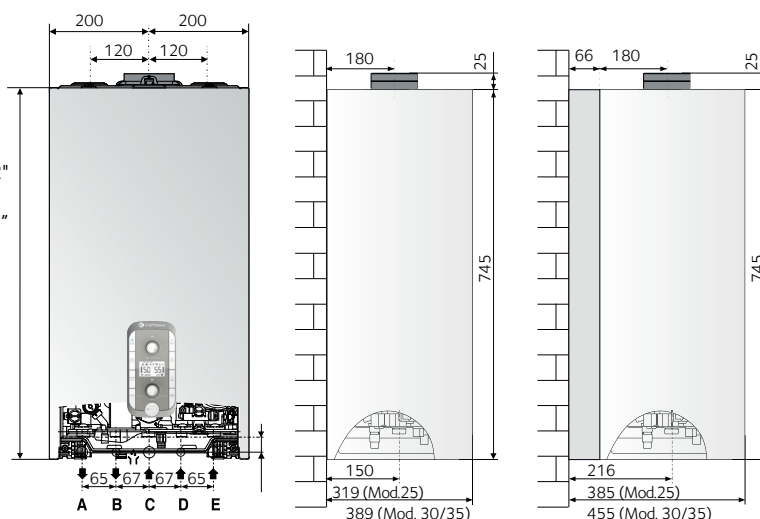
Circulateur modulant à EEI 0,23

DIMENSIONS (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION

- A. Départ chauffage 3/4"
- B. Sortie eau chaude sanitaire 1/2"
- C. Entrée gaz 3/4"
- D. Entrée eau froide sanitaire 1/2"
- E. Retour chauffage 3/4"

ATTENTION !

La chaudière peut être installée avec ou sans le cadre écarteur. Suivre les instructions de montage sur le gabarit de pose présent dans le kit barette de robinetterie



Cadre écarteur non fourni avec la chaudière Mira C Green Ultra