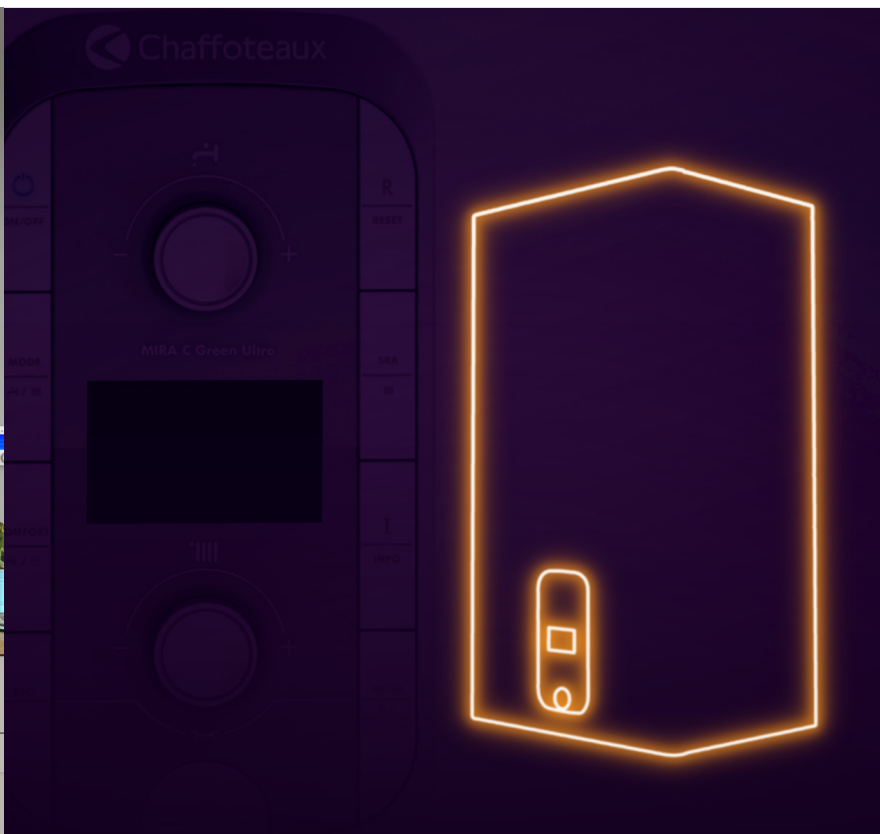


CHAUDIÈRES À CONDENSATION ULTRA

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



SPIN TECH
Chaffoteaux

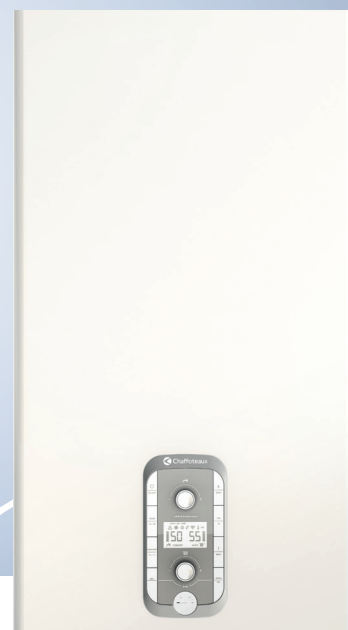


**CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MINI-ACCUMULATION
4 LITRES**

URBIA GREEN ULTRA

Urbia Green Ultra est une chaudière à condensation avec ballon intégré de 4 litres dans seulement 44 cm de large.

Avec son échangeur Spin Tech Chaffoteaux, sa vanne gaz auto-adaptative et une disponibilité immédiate en ECS même lors de petits puisages, Urbia Green Ultra est parfaitement adaptée aux projets de logements collectifs, en neuf ou en rénovation.



* Selon la loi de Finances en vigueur.

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> MODÈLES CEP

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

> 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 15,1 litres / minute.

> CONFORT CHAUFFAGE

- Large plage de modulation, de 1 à 10, hors modèles 3CEP.
- Très haut rendement en chauffage jusqu'à 109,7 % sur PCI.
- Pompe chauffage modulante à indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 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.
- 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
44 cm

Puissance
25 – 30 kW

Capacité ECS
MINI-ACCUMULATION

Technologie
CONDENSATION

URBIA GREEN ULTRA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		25	30	25 3CEP	30 3CEP
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
N° de certificat CE		0085CS0461		Voir site Chaffoteaux	
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL par réglage automatique de la vanne gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en propane via le kit en option	
Catégorie de gaz		II2N3+		II2Esi3P	
Type de raccordement		C13 - C33 - C43 - C83 - C93 - B23P -B23		C43P	
CHAUFFAGE					
Régulation		Modulante			
Puissance utile ajustable (50/30°C) min/max	kW	2,6 / 23,5	3,1 / 29,7	7,4 / 25,1	8,4 / 28,1
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 / 27,3	6,7 / 22,9	7,5 / 25,3
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 /	
EAU CHAUDE SANITAIRE					
Régulation		Modulante			
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***			
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	2,4 / 25,0	2,9 / 28,8	6,7 / 24,9	7,6 / 28,7
Capacité de stockage ECS	l	4			
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	13,3	15,1	13	14,9
Plage de réglage température d'ECS	°C	40 à 65		40 à 65	
Pression mini alimentation sanitaire	bar	- / 6		0,2 / 7	
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} /Classe ErP	% / -	84 /		84 /	
Profil de soutirage déclaré		XL		XL	
PERFORMANCES					
Rendement sur PCI à 100% Pn (T° moyenne 70°C)	%	97,7	97,5	97,4	
Rendement sur PCI à 30% P (T° de retour 30°C)	%	109,7	109,6	109,6	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	48	54	48	54
Puissance électrique du circulateur (modèle avec pompe modulante)	W	25,5		25,5	
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		≤0,23			
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	32	46	38	47
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	-	
DIMENSIONS - POIDS					
L x P x H	mm	440 x 388 x 745	440 x 458 x 745	440 x 388 x 745	440 x 458 x 745
Poids net	kg	41	42	40	42
Référence		3310591	3310592	3310597	3310598

VUE EN COUPE*

Ballon ECS en inox de 4 l
avec serpentín

Échangeur monotube
en inox Spin Tech
Chaffoteaux

Soupape de sécurité
sanitaire

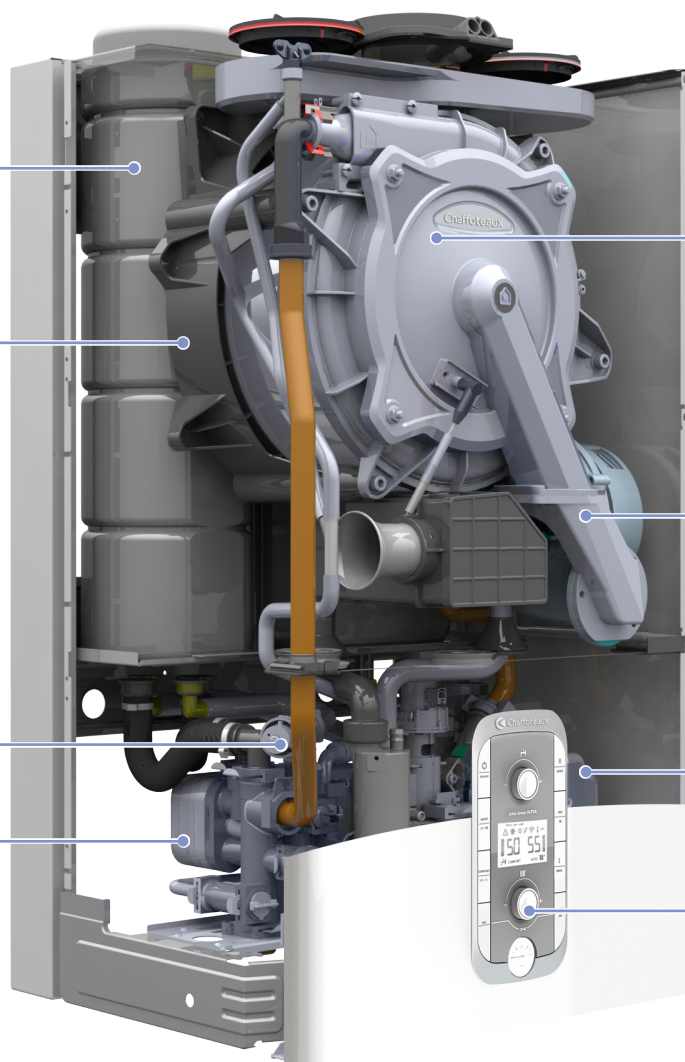
Échangeur à plaques

Brûleur modulant
1:10 à pré-mélange
total

Contrôle de
combustion
automatique

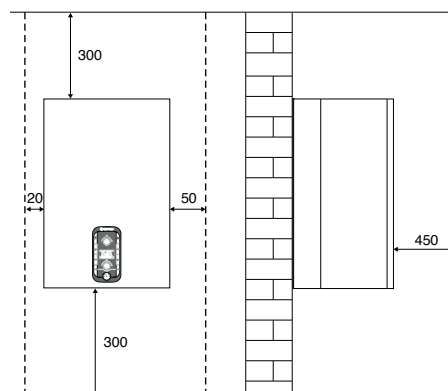
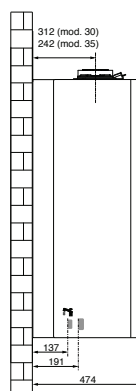
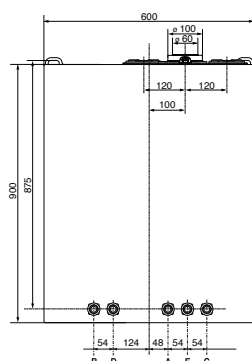
Circulateur modulant
à EEI 0,23

Régulation climatique
avec écran LCD à
menu déroulant



DIMENSIONS (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION

MODÈLE	L3
Urbia Green Ultra 25	390
Urbia Green Ultra 30	460



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

- 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"