

URBIA GREEN

LE PARFAIT ÉQUILIBRE.

Dans tous les logements où l'espace est précieux, Urbia Green est le nouveau sésame. Elle allie tous les avantages de sa conception moderne et conjugue confort avec compacité et économies d'énergie. La condensation pour optimiser le rendement et la réserve sanitaire de 4 litres pour les consommateurs d'aujourd'hui.



Confort sanitaire

- > Ballon réchauffeur en inox 316L de 4 litres.
- > Qualité eau chaude sanitaire ***, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- > Débit de 13 à 18 l/min et conforme à la norme EN 625.
- > Production d'ECS pilotée par turbine modulante, pour répondre aux besoins sans temps d'attente et à température constante, même lors des très petits puisages.
- > Programmeur ECS pour piloter les plages de réchauffage du ballon.
- > **Nouveau Éco-Delta System** : système de charge ECS avec une réserve de 4 litres pour améliorer encore le confort de la production ECS et des nouvelles fonctions éco permettant de réaliser des économies d'énergie en régime ECS.

Confort chauffage

- > Rendement jusqu'à 108 % sur PCI (jusqu'à 30 % d'économie d'énergie par rapport à un système de chauffage traditionnel).
- > Catégorie énergétique **** condensation, selon la Directive Rendement EN 92/42.
- > Capteur de pression sur circuit de chauffage avec report sur écran LCD.
- > Brûleur modulant à pré-mélange total et échangeur en inox.
- > Puissance chauffage jusqu'à 33,2 kW.
- > Large plage de modulation de 25 à 100 %.
- > Très faibles rejets polluants, classe NOx 5 (< 30 mg/kWh - modèle de 35kW) correspondant à une réduction de 40 % de CO₂ et de 90 % de NOx par rapport à une chaudière ancienne.
- > Pompe de chauffage auto-adaptative pour améliorer le confort acoustique.
- > Régulation polyvalente 2 circuits, en fonction de la température ambiante et/ou climatique.
- > Programmation sur écran en façade, avec menus déroulants : historique, autodiagnostic permanent, températures de fonctionnement, programmation hebdomadaire et report de toutes les informations pour la régulation.
- > Fonction SRA = auto adaptation de la chaudière en fonction de l'installation. Permet d'optimiser les besoins en chauffage.
- > Régulation climatique de série personnalisable en fonction des options (sonde extérieure, sonde d'ambiance).

Confort d'utilisation et d'installation

- > Chaudière compatible avec les installations à conduits collectifs sous pression (3CEP).
- > Compacte et parfaitement encastrable dans tous les logements.
- > Mise en service facilitée : fonction purge automatique et aide au réglage de la combustion avec accès direct.
- > Maintenance aisée : tous les composants accessibles par l'avant.
- > Équipée pour la régulation modulante/climatique, filaire ou sans fil : système e-Bus intégré de série.

NOUVEAU

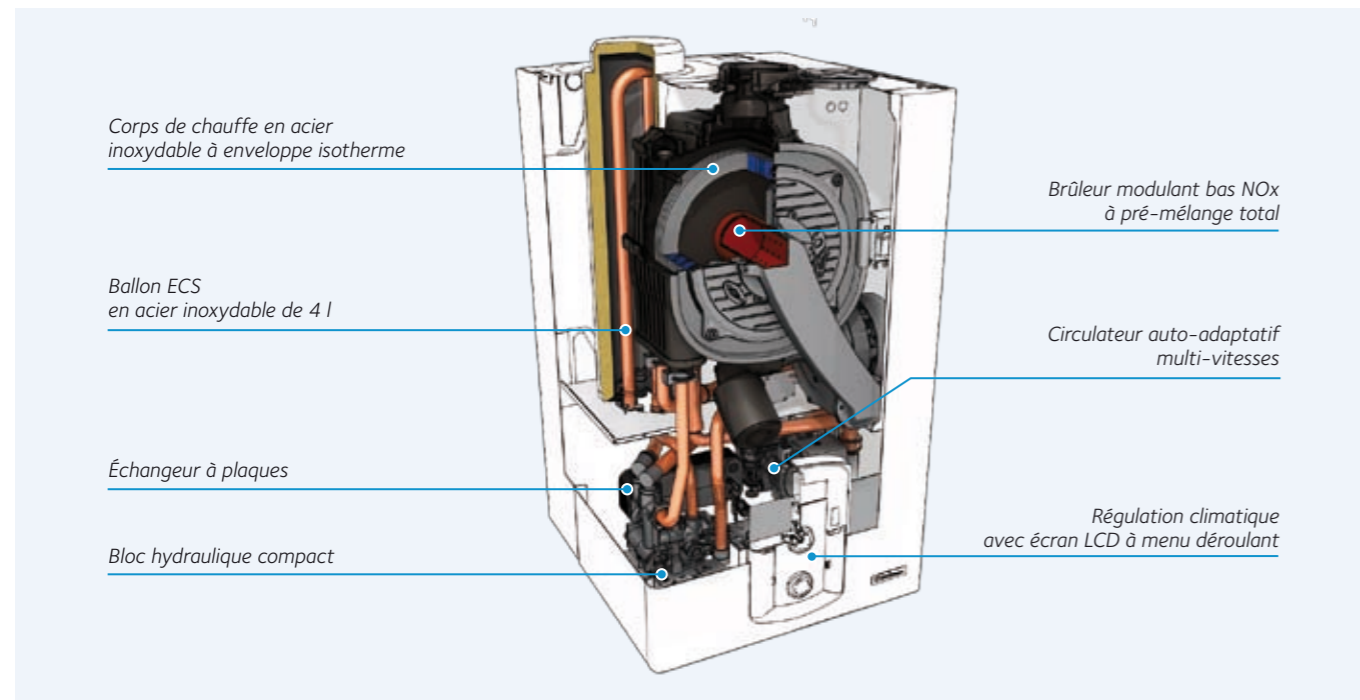
Tableau de commande **Easy Pilot** en modes **basique** et **expert**.
Voir page 146 pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		25 FF / 25 FFP*	30 FF	35 FF
Puissance maximale chauffage (ECS)	kW	21 (25)	27 (30)	30 (35)
Gaz		Livrée pré-équipée en gaz naturel et transformable en propane (avec kit de transformation en option)		
N° de certificat CE		0085 BR 0347	0085 BR 0347	0085 BR 0347
Type de raccordement		C13, C33, C43, C53, B23, B23P		
Catégorie de gaz		II Esi3P		
CHAUFFAGE				
Classification RT 2005		Condensation		
Puissance utile chauffage 80°C/60°C	kW	21,6	27,4	30,3
Puissance utile chauffage 50°C/30°C	kW	23,5	30,0	33,2
Plage de puissance	kW	5 - 23,5	7,8-23,5*	6,2 - 30
Rendement à puissance nominale 100 % sur PCI (retour 30°C)	%		107	
Rendement à puissance 30 % sur PCI (retour 30°C)	%	108	108	107
Plage de réglage température de départ	°C		20-82	
Pression maxi chauffage/tarage soupape de sécurité	bar		3/3	
Capacité du vase d'expansion	l		7,5	
Capacité maximale d'eau d'installation à 75°C/45°C	l		100/200	
EAU CHAUDE SANITAIRE				
Classification EN 13203		***	***	***
Puissance maximale en régime ECS	kW	25	30	35
Débit spécifique selon EN 625 à ΔT 30 K	l/min	13,1	15,5	18,0
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	13,0	15,3	18,0
Débit en 10 min à ΔT 30K	(l/10 mn)	130	153	180
Débit continu à ΔT 30K	(l/h)	717	860	1 003
Plage de réglage température d'ECS	°C		40-65	
Pression maxi ECS/tarage soupape de sécurité ECS	bar		7/7	
Capacité de stockage ECS	l		4	
ELECTRICITÉ				
Tension d'alimentation	V		230 V~ (50 Hz)	
Puissance maxi absorbée	W	114	115	115
Protection électrique			IP X5D	
HYDRAULIQUE/GAZ				
Raccords barrette chaudière		½" et ¾"M	½" et ¾"M	½" et ¾"M
Raccords douilles soudées à braser	mm	Ø 14/16 et 18/20 (gaz 18F)		
Débit de gaz maxi pour gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)		2,65 - 3,08 m³/h - 1,94 kg/h	3,17 - 3,69 m³/h - 2,33 kg/h	3,65 - 4,25 m³/h - 2,68 kg/h
Pression de service gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)	mbar	20 - 25 - 37		
Quantité maxi des condensats	l/h	3,7	4,7	5,2
PRODUITS DE COMBUSTION				
Classe NOx		5 (< 30 mg/kWh)	5 (< 40 mg/kWh)	5 (< 30 mg/kWh)
Débit massique de fumées par gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)	kg/h	42,0 - 43,8 - 43,3	50,5 - 52,5 - 52,0	58,0 - 60,4 - 59,8
Raccord ventouse (fumées/amenée d'air)	mm	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100
Longueur maxi ventouse (p. 120)				
DIMENSIONS - POIDS				
Hauteur x Largeur x Profondeur (jaquette seule)	mm	745 x 440 x 375	745 x 440 x 445	
Hauteur x Largeur x Profondeur (hors tout)	mm	774 x 440 x 387	774 x 440 x 457	
Poids	kg	42,5	45,5	46

*Modèle spécialement prévu pour être raccordé aux conduits collectifs sous pression (3CEP) grâce au kit 3CEP obligatoire.

VUE EN COUPE



MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE		+ BARRETTE		+ JEU DE DOUILLES		+ VENTOUSE HORIZONTALE =		TOTAL	
		Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Colis	Prix HT
25 FF	Naturel	33 10 084	2 425 €	36 78 360	128 €	33 18 253	43 €	33 18 073	101 €	4	2 697 €
25 FFP*	Naturel	33 10 122	2 584 €	36 78 360	128 €	33 18 253	43 €	-	-	3	2 755 €
30 FF	Naturel	33 10 102	2 701 €	36 78 360	128 €	33 18 253	43 €	33 18 073	101 €	4	2 973 €
35 FF	Naturel	33 10 120	2 976 €	36 78 360	128 €	33 18 253	43 €	33 18 073	101 €	4	3 248 €

* Livrée avec kit 3 CEP

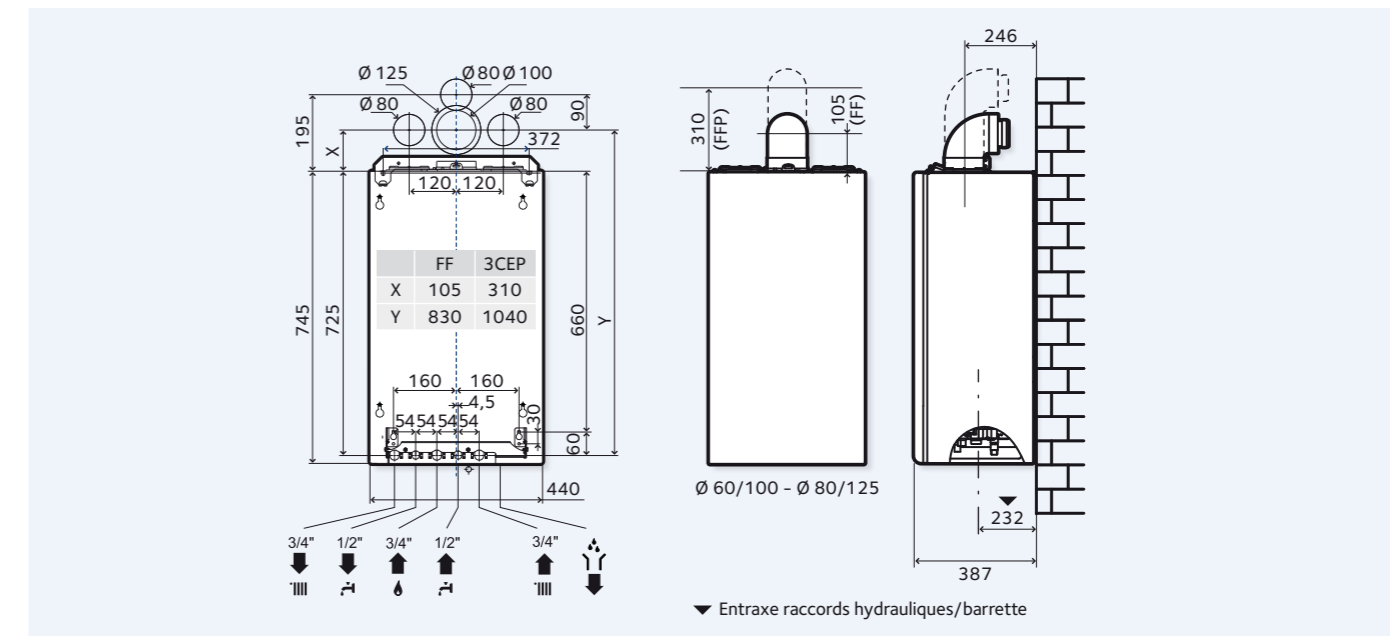
ACCESSOIRES D'INSTALLATION (p. 104)

	Référence	Prix HT
Barrette	36 78 360	128 €
Douilles 1 ^{er} installation	33 18 253	43 €
Douilles de remplacement pour Saunier Duval	36 78 387	43 €
Douilles de remplacement pour ELM Leblanc	36 78 388	43 €
Douilles de remplacement pour Vaillant	36 78 389	43 €
Douilles de remplacement pour Junkers	36 78 390	43 €
Douilles de remplacement pour Celtic	36 78 391	43 €
Gabarit de pose plastique (5 pièces)	33 18 247	70 €
Gabarit de pose métallique	33 18 248	88 €
Cadre écarteur mural - prof. : 42 mm	36 78 416	148 €
Cadre écarteur mural avec vase d'expansion 8 l intégré - prof. : 87 mm	36 78 441	214 €
Vase d'expansion sanitaire Urbia (0,2 l)	36 78 430	47 €
Cache-robinetterie	33 18 356	22 €
Cache-robinetterie 30/35 kW	33 18 360	28 €
Kit transformation gaz naturel > Propane Green 18/24/25 kW (3,8)	36 78 345	18 €
Kit transformation gaz naturel > Propane Green 30 kW (4,5)	36 78 346	18 €
Kit transformation gaz naturel > Propane Green 35 kW (5,2)	36 78 347	18 €

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION (p. 144)

	FILAIRE		SANS FIL	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN				
Thermostat d'ambiance	33 18 300	44 €	-	-
Thermostat d'ambiance programmation hebdomadaire	10 20 075	192 €	10 20 077	173 €
+ Récepteur pour thermostat d'ambiance sans fil (nécessaire)	-	-	10 20 078	175 €
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE				
Système e-Bus	Intégré			
+ Sonde d'ambiance modulante	33 18 299	121 €	33 18 304	156 €
Récepteur pour sonde d'ambiance sans fil (nécessaire)	-	-	33 18 306	104 €
Amplificateur de signal	-	-	33 18 305	99 €
Sonde d'ambiance modulante sans fil + amplificateur	-	-	36 78 467	255 €
RÉGULATION CLIMATIQUE				
Système e-Bus	Intégré			
+ Sonde extérieure	33 18 302	40 €	33 18 309	169 €
Récepteur pour sonde extérieure	-	-	33 18 306	104 €
Commande à distance	33 18 298	227 €	-	-
Amplificateur de signal	-	-	33 18 305	99 €
Sonde extérieure sans fil + amplificateur	-	-	36 78 465	267 €

DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT D'INSTALLATION



MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES (p. 154)

	Référence	Prix HT
Module hydraulique 1 circuit mono-température	33 18 286	690 €
Module hydraulique 2 circuits mono-température	33 18 287	922 €
Module hydraulique 3 circuits mono-température	33 18 346	1 154 €
Module hydraulique 2 circuits multi-températures (1 HT et 1 BT)	33 18 288	1 292 €
Module hydraulique 3 circuits multi-températures (1 HT et 2 BT)	33 18 289	1 593 €
Module hydraulique MCD III (1HT + 1BT) Urbia	33 18 293	1 060 €
Vanne 2 voies motorisée pour MCD III	33 18 364	134 €
Aquastat de sécurité plancher chauffant à réarmement manuel (de série dans MCD III)	33 18 281	18 €

SORTIES DE FUMÉES (p. 120)

VENTOUSE CONCENTRIQUE : C13 - C33	Ø 60/100		Ø 80/125	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
Kit ventouse horizontal / départ horizontal	33 18 073	101 €	33 18 090	200 €
Kit ventouse horizontal / départ vertical	33 18 074	101 €	33 18 090	200 €
+ Coude 90°	33 18 075	48 €	-	-
Kit départ vertical avec récup. de condensats	-	-	33 18 095	70 €
Terminal vertical noir	-	-	33 18 080	136 €
Terminal vertical rouge	-	-	33 18 081	136 €

CONFIGURATION 3 CE : C43	Ø 60/100	
	Référence	Prix HT
Kit départ horizontal	33 18 097	97 €

CONDUIT FLEXIBLE : C3 - B23P	C3 - Ø 80		B23P - Ø 80	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
Départ horizontal - kit boisseau vertical	36 78 404	268 €	-	-
Départ horizontal - kit boisseau horizontal	36 78 402	298 €	36 78 403	317 €
Flexible - couronne 5 m (avec bride)	36 78 405	188 €	36 78 405	188 €
Flexible - couronne 10 m (avec 2 brides)	36 78 406	332 €	36 78 406	332 €
Flexible - couronne 15 m (avec 3 brides)	36 78 407	431 €	36 78 407	431 €
Kit sortie cheminée solin	-	-	36 78 408	114 €
Kit sortie cheminée terminal	36 78 409	203 €	-	-
Longueur > 15 m : manchon nécessaire Ø 80	36 78 444	57 €	36 78 444	57 €

Autres accessoires et détails (p. 140)