



CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À ACCUMULATION DE 40 L

NIAGARA C NOx

Grand confort en sanitaire et en chauffage

Grâce à leur réserve intégrée de 40 litres, les chaudières basse température Niagara C NOx sont capables de produire, dans moins de 60 cm de large, autant d'eau chaude que dans un ballon de 150 litres.

Grâce à leur nouveau design avec panneau de contrôle intuitif, les chaudières Niagara C NOx peuvent être manipulées en toute simplicité.

Conformes aux dernières exigences réglementaires, elles assurent un parfait confort sanitaire tout en limitant l'impact sur l'environnement.



CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> CONFORT SANITAIRE

- Qualité eau chaude sanitaire 3***CE, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- Deux ballons à stratification en inox assurant une réserve de 40 litres : avantage d'une accumulation d'eau chaude sanitaire et de la production instantanée.
- Disponibilité permanente de l'eau chaude sanitaire, même quand la réserve d'eau chaude sanitaire est épuisée.
- Fonction Eco permettant de gérer les plages horaires de réchauffage de la réserve ECS afin de réduire la consommation d'énergie (Eco System).

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- 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 à une sonde extérieure afin d'optimiser le confort et la consommation énergétique.

> FACILE À INSTALLER ET À UTILISER



- Mise en service facilitée grâce à sa fonction purge automatique et à son aide au réglage de la combustion.
- Tous les composants étant accessibles par l'avant de l'appareil, la maintenance est simplifiée.
- Dans le cadre d'un remplacement, pensez à consulter notre configurateur de remplacement.
- Panneau de contrôle intuitif avec menus déroulants et affichage de symboles didactiques.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- 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).
- Conformes aux dernières exigences réglementaires, les chaudières Niagara C NOx offrent hautes performances en chauffage et faibles émissions de NOx.

Largeur
60 cm

Modèles
25 CF (Shunt) / 24 VMC

Capacité ECS
40 l

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

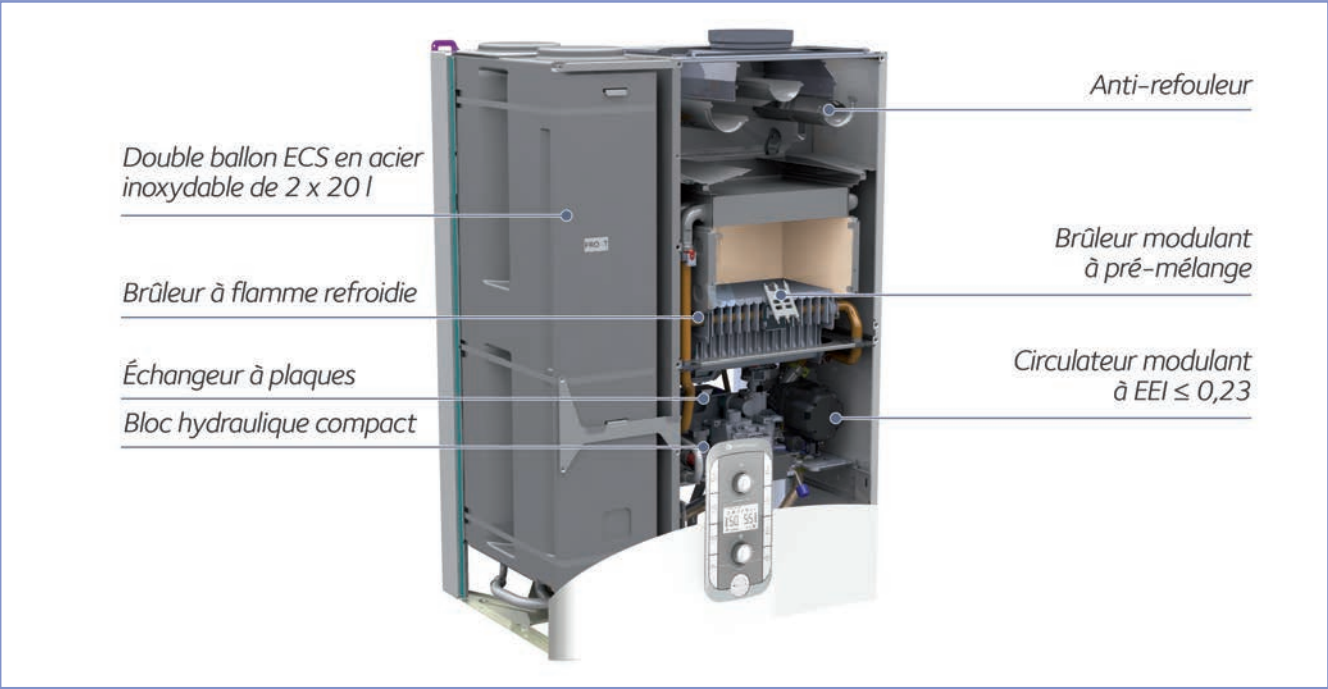
NIAGARA C NOx



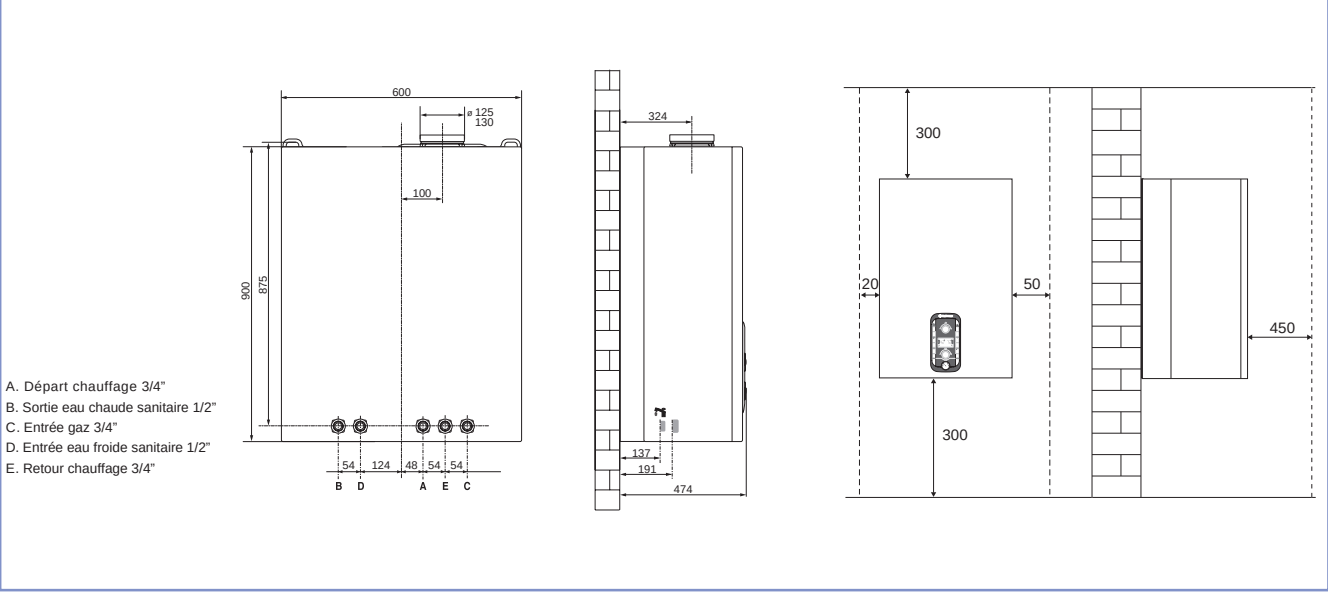
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		25 CF	24 VMC
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
N° de certificat CE		0476CT2600	
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL via le kit en option	Gaz naturel
Catégorie de gaz		II2E3+3P	I2E+
Type de raccordement		B11bs	B11bs (VMC)
CHAUFFAGE			
Puissance utile ajustable (80/60°C) min/max	kW	9,8 / 23,2	
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 à 82	
Pression mini chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	- / 3	
Capacité utile du vase d'expansion	l	8	
Efficacité énergétique saisonnière η_s / Classe ErP	% / -	78 /	
EAU CHAUDE SANITAIRE			
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***	
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	9,9 / 24,3	
Capacité de stockage ECS	l	40	
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	18,7	
Plage de réglage température d'ECS	°C	36 à 65	
Pression mini alimentation sanitaire/tarage soupape de sécurité ECS	bar	0,2 / 7	
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} / Classe ErP	% / -	74 /	
Profil de soutirage déclaré		XL	
PERFORMANCES			
Rendement sur PCI à 100 % Pn (T° moyenne 70°C)	%	90,1	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	197	
Puissance électrique du circulateur	W	25,5	
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		EEI $\leq$ 0,23	
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	10	
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	3	
ÉLECTRICITÉ			
Tension de fonctionnement	V / Hz	230 / 50	
Protection électrique	IP	X4D	
PRODUITS DE COMBUSTION			
Emissions NOx	mg / kW	31	
Classe de NOx selon EN 15502		6	
Raccord cheminée/VMC-gaz	mm	Ø125 / 130	
DIMENSIONS - POIDS			
L x P x H	mm	600 x 474 x 900	
Poids net	kg	52	
Référence		3310570	3310571

VUE EN COUPE



DIMENSIONS (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION



Largeur
60 cm

Modèles
25 CF (Shunt) / 24 VMC

Capacité ECS
40 l

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

NIAGARA C NOx

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE RÉFÉRENCE	+	BARRETTE RÉFÉRENCE	+	JEU DE DOUILLES RÉFÉRENCE	=	TOTAL COLIS
25 CF	Naturel	3310570		3678470		3678471		3
25 VMC	Naturel	3310571		3678470		3678471		3

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

	Référence
Barrette de robinetterie	3678470
Douilles 1ère installation Niagara C (Green)	3678471
Douilles de remplacement Niagara et robinets	3678472
Accessoire de remplacement Niagara Delta	3678473
Cadre écarteur, robinets et douilles de remplacement Celtic Profondeur : 55 mm	3678474
Cadre écarteur, robinets et douilles de remplacement Saunier Duval Twin Profondeur : 55 mm	3678475
Robinet et douilles de remplacement Frisquet Hydroconfort	3678476
Cadre écarteur pour installation sur colonne montante Profondeur : 55 mm	3678477
Kit de bouclage sanitaire	3678478
Kit de transformation Gaz Naturel en GPL pour chaudières CF NOx uniquement	3319371
Kit Shunt pour modèle 25 CF ⁽¹⁾	3319383

(1) Étant donné le caractère particulier des chaudières dites « Shunt » ayant une température de départ chauffage minimum bloquée à 60°C (NF DTU24.1), il est fortement recommandé d'installer un thermostat d'ambiance afin d'éviter le phénomène induit de surchauffe dans le logement.

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION

	Référence
ChaffoLink Expert Control Link	3318992
Kit connectivité ChaffoLink GPRS/LAN avec Expert Control	3319221
RÉGULATION SANS FIL CONNECTÉE	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE CONNECTÉE	
Zone Control Evo RF - Récepteur digital - Passerelle WIFI Link	3319119
Ensemble de 3 accessoires pour installation sans fil modulante connectée	3319120
	3319090
RÉGULATIONS FILAIRES	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE	
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control	3318870
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE	
Sonde d'ambiance Zone Control Evo	3319117
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN	
Thermostat programmable Easy Control Bus	3318604
SONDE EXTÉRIEURE	
Sonde extérieure filaire	3318599
RÉGULATIONS SANS FIL	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE	
Sonde d'ambiance Zone Control Evo RF	3319119
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN	
Thermostat programmable Easy Control R (émetteur - récepteur)	3318602
SONDE EXTÉRIEURE	
Sonde extérieure sans fil	3319091
RÉCEPTEUR	
Récepteur pour sonde d'ambiance sans fil	3319120

MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES

	Référence
MODULES HYDRAULIQUES MONO-TEMPÉRATURE	
MGZ I EVO - 1 circuit mono-température	3318620
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622
MODULES HYDRAULIQUES MULTI-TEMPÉRATURES	
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625
MCD IV EVO II - 2 circuits multi-températures	3319218
Kit d'adaptation MCD IV EVO II	3319433
Vanne 2 voies motorisée pour MCD	3318364
Aquastat de sécurité plancher chauffant 65°C à réarmement manuel (de série dans MCD)	3318281

ACCESSOIRES CHAUFFAGE

	Référence
Kit filtre circuit chauffage DN25 à 2 manomètres	3318876



CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MINI ACCUMULATION DE 15 L

SERELIA NOx

Les performances d'une chaudière à mini accumulation en 44 cm de largeur

Les chaudières basse température Serelia NOx, avec leur ballon intégré de 15 litres, améliorent le débit sanitaire de 20 % par rapport à une chaudière mixte instantanée, tout en offrant un gain d'espace considérable (44 cm de large).

Grâce à leur nouveau design avec panneau de contrôle intuitif, les chaudières Serelia NOx peuvent être manipulées en toute simplicité.

Conformes aux dernières exigences réglementaires, elles assurent un parfait confort sanitaire tout en limitant l'impact sur l'environnement.



CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> CONFORT SANITAIRE

- Qualité eau chaude sanitaire 3***CE, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- Production d'eau chaude sanitaire pilotée par turbine modulante, pour répondre aux besoins sans temps d'attente et à température constante, même lors de très petits puisages.
- Système de charge ECS permettant d'améliorer le confort sanitaire (Delta System).
- Fonction Eco permettant de gérer les plages horaires de réchauffage de la réserve ECS afin de réduire la consommation d'énergie (Eco System).

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- 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 à une sonde extérieure afin d'optimiser le confort et la consommation énergétique.

> FACILE À INSTALLER ET À UTILISER



- Mise en service facilitée grâce à sa fonction purge automatique et à son aide au réglage de la combustion.
- Tous les composants étant accessibles par l'avant de l'appareil, la maintenance est simplifiée.
- Dans le cadre d'un remplacement, pensez à consulter notre configurateur de remplacement.
- Panneau de contrôle intuitif avec menus déroulants et affichage de symboles didactiques.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- 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).
- Conformes aux dernières exigences réglementaires, les chaudières Serelia NOx offrent hautes performances en chauffage et faibles émissions de NOx.

Largeur
44 cm

Modèles
25 CF (Shunt) / 24 VMC

Capacité ECS
15 l

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

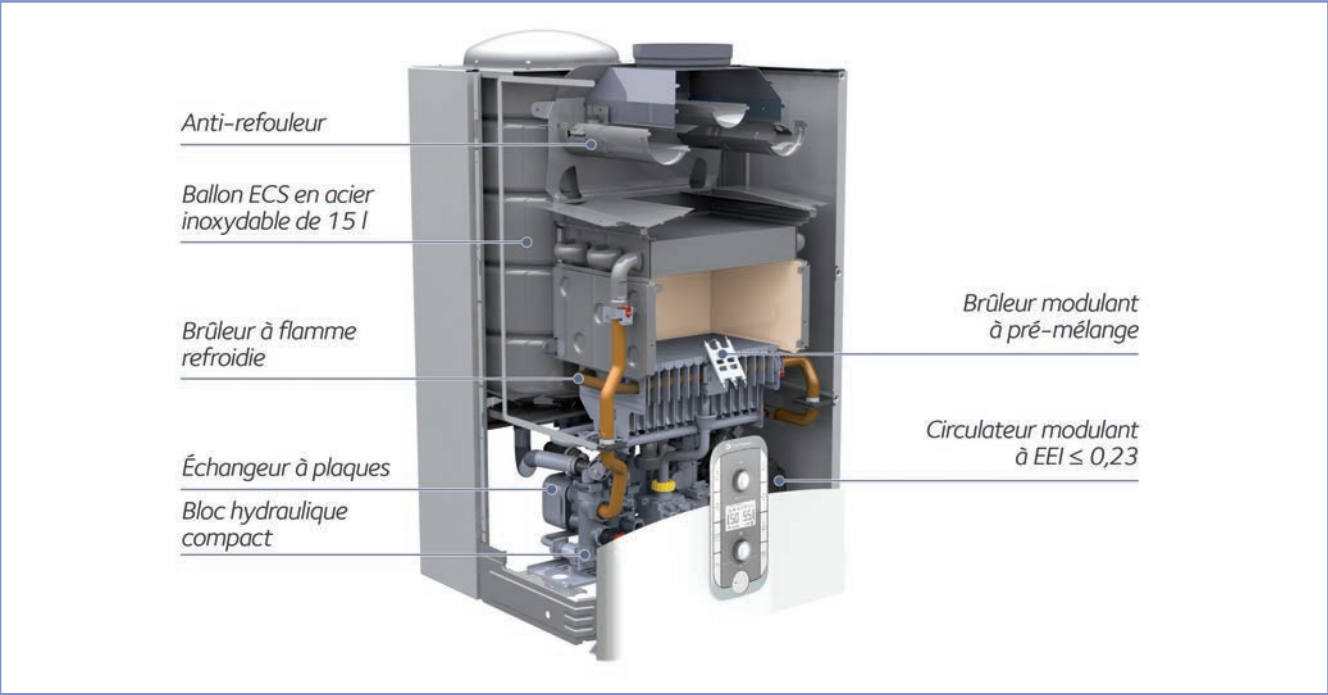
SERELIA NOx



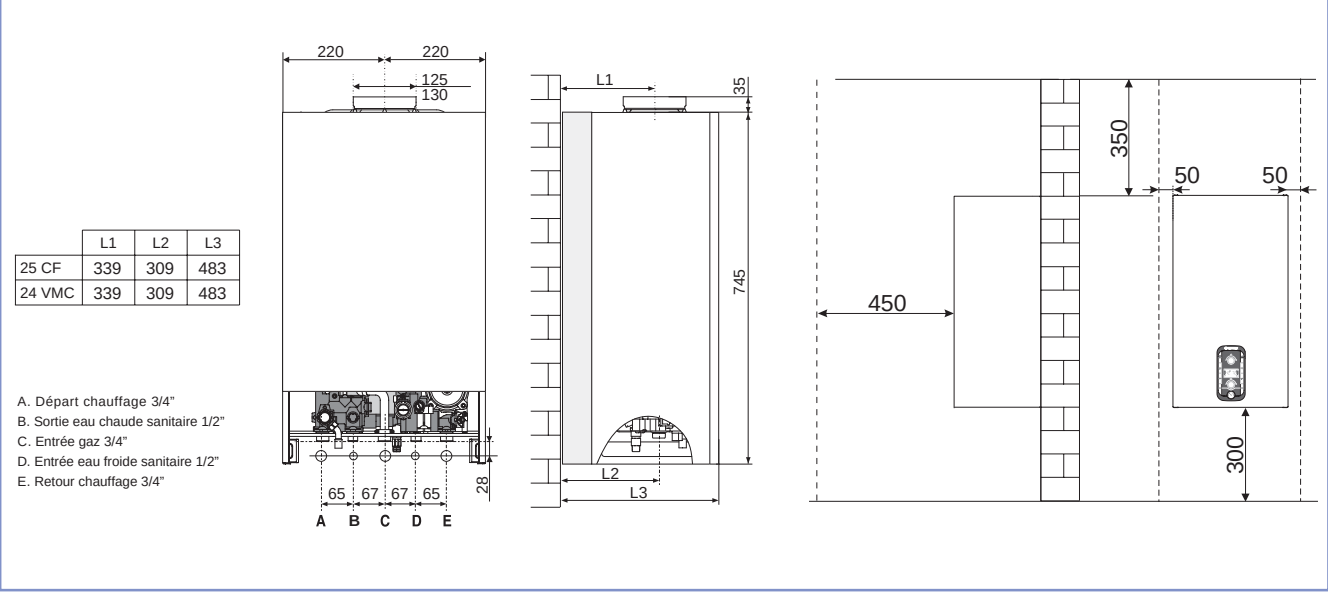
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		25 CF	24 VMC
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
N° de certificat CE		0476CT2600	
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL via le kit en option	Gaz naturel
Catégorie de gaz		II2E3+3P	I2E+
Type de raccordement		B11bs	B11bs (VMC)
CHAUFFAGE			
Puissance utile ajustable (80/60°C) min/max	kW	9,8 / 23,2	
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 à 82	
Pression mini chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	- / 3	
Capacité utile du vase d'expansion	l	8	
Efficacité énergétique saisonnière η_s / Classe ErP	% / -	78 /	
EAU CHAUDE SANITAIRE			
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***	
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	9,9 / 24,3	
Capacité de stockage ECS	l	15	
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	13	
Plage de réglage température d'ECS	°C	40 à 65	
Pression mini alimentation sanitaire/tarage soupape de sécurité ECS	bar	0,2 / 7	
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} / Classe ErP	% / -	77 /	
Profil de soutirage déclaré		XL	
PERFORMANCES			
Rendement sur PCI à 100 % Pn (T° moyenne 70°C)	%	90,1	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	186	
Puissance électrique du circulateur	W	25,5	
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		EEI $\leq$ 0,23	
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	10	
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	3	
ÉLECTRICITÉ			
Tension de fonctionnement	V / Hz	230 / 50	
Protection électrique	IP	X4D	
PRODUITS DE COMBUSTION			
Emissions NOx	mg / kW	31	
Classe de NOx selon EN 15502		6	
Raccord cheminée/VMC-gaz	mm	Ø125 / 130	
DIMENSIONS - POIDS			
L x P x H	mm	440 x 480 x 745	
Poids net	kg	36	
Référence		3310630	3310631

VUE EN COUPE



DIMENSIONS (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION



Largeur
44 cm

Modèles
25 CF (Shunt) / 24 VMC

Capacité ECS
15 l

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

SERELIA NOx

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE	+	BARRETTE	+	JEU DE DOUILLES	=	TOTAL
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		COLIS
25 CF	Naturel	3310630		3678434		3318253		3
24 VMC	Naturel	3310631		3678434		3318253		3

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

	Référence	
Barrette de robinetterie	3319216	
Douilles 1ère installation	3319207	
Barrette Link Nectra-Celtic-SD-ELM 5 FF Serelia	3319208	
Douilles de remplacement Saunier Duval	3678387	
Douilles de remplacement ELM 5 FF Serelia Link	3319210	
Douilles de remplacement ELM 7 et 5 CF Serelia Link	3319209	
Douilles de remplacement Celtic	3678391	
Cadre écarteur pour installation sur colonne montante. Profondeur : 42 mm	3678416	
Vase d'expansion sanitaire 1 l	3318644	
Kit de transformation Gaz Naturel en GPL pour chaudières CF NOx uniquement	3319371	
Kit Shunt pour modèle 25 CF ⁽¹⁾	3319383	

(1) Étant donné le caractère particulier des chaudières dites « Shunt » ayant une température de départ chauffage minimum bloquée à 60°C (NF DTU24.1), il est fortement recommandé d'installer un thermostat d'ambiance afin d'éviter le phénomène induit de surchauffe dans le logement.

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION

ChaffoLink Expert Control Link	3318992	
Kit connectivité ChaffoLink GPRS/LAN avec Expert Control	3319221	
RÉGULATION SANS FIL CONNECTÉE		
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE CONNECTÉE		
Zone Control Evo RF - Récepteur digital - Passerelle WIFI Link	3319119	
Ensemble de 3 accessoires pour installation sans fil modulante connectée	3319120	
	3319090	
RÉGULATIONS FILAIRES		
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE		
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control	3318870	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE		
Sonde d'ambiance Zone Control Evo	3319117	
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN		
Thermostat programmable Easy Control Bus	3318604	
SONDE EXTÉRIEURE		
Sonde extérieure filaire	3318599	
RÉGULATIONS SANS FIL		
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE		
Sonde d'ambiance Zone Control Evo RF	3319119	
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN		
Thermostat programmable Easy Control R (émetteur - récepteur)	3318602	
SONDE EXTÉRIEURE		
Sonde extérieure sans fil	3319091	
RÉCEPTEUR		
Récepteur pour sonde d'ambiance sans fil	3319120	

MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES

	Référence	
MODULES HYDRAULIQUES MONO-TEMPÉRATURE		
MGZ I EVO - 1 circuit mono-température	3318620	
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621	
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622	
MODULES HYDRAULIQUES MULTI-TEMPÉRATURES		
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624	
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625	
Aquastat de sécurité plancher chauffant 65°C à réarmement manuel (de série dans MCD)	3318281	

ACCESSOIRES CHAUFFAGE

	Référence	
Kit filtre circuit chauffage DN25 à 2 manomètres	3318876	



CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MINI ACCUMULATION DE 4 L

URBIA NOx

La chaudière astucieuse

Les chaudières basse température Urbia NOx offrent une disponibilité immédiate en eau chaude grâce à leur ballon intégré de 4 litres.

Grâce à leur nouveau design avec panneau de contrôle intuitif, les chaudières Urbia NOx s'intègrent facilement dans tout type d'intérieur et peuvent être manipulées en toute simplicité.

Conformes aux dernières exigences réglementaires, elles assurent un parfait confort sanitaire tout en limitant l'impact sur l'environnement.



CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> CONFORT SANITAIRE

- Qualité eau chaude sanitaire 3***CE, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- Production d'eau chaude sanitaire pilotée par turbine modulante, pour répondre aux besoins sans temps d'attente et à température constante, même lors de très petits puisages.
- Système de charge ECS permettant d'améliorer le confort sanitaire (Delta System).
- Fonction Eco permettant de gérer les plages horaires de réchauffage de la réserve ECS afin de réduire la consommation d'énergie (Eco System).

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- 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 à une sonde extérieure afin d'optimiser le confort et la consommation énergétique.

> FACILE À INSTALLER ET À UTILISER



- Mise en service facilitée grâce à sa fonction purge automatique et à son aide au réglage de la combustion.
- Tous les composants étant accessibles par l'avant de l'appareil, la maintenance est simplifiée.
- Dans le cadre d'un remplacement pensez à consulter notre configurateur de remplacement.
- Panneau de contrôle intuitif avec menus déroulants et affichage de symboles didactiques.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- 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).
- Conformées aux dernières exigences réglementaires, les chaudières Urbia NOx offrent hautes performances en chauffage et faibles émissions de NOx.

Largeur
44 cm

Modèles
25 CF (Shunt) / 24 VMC

Capacité ECS
4 l

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

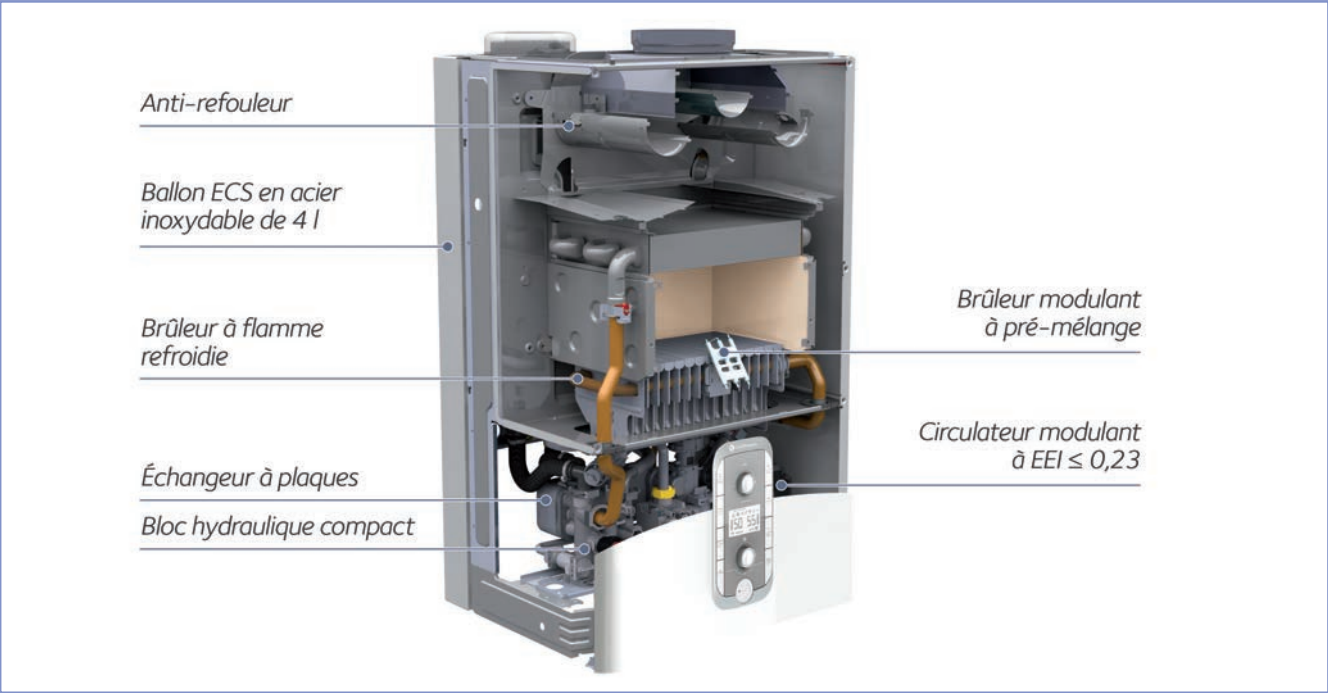
URBIA NOx



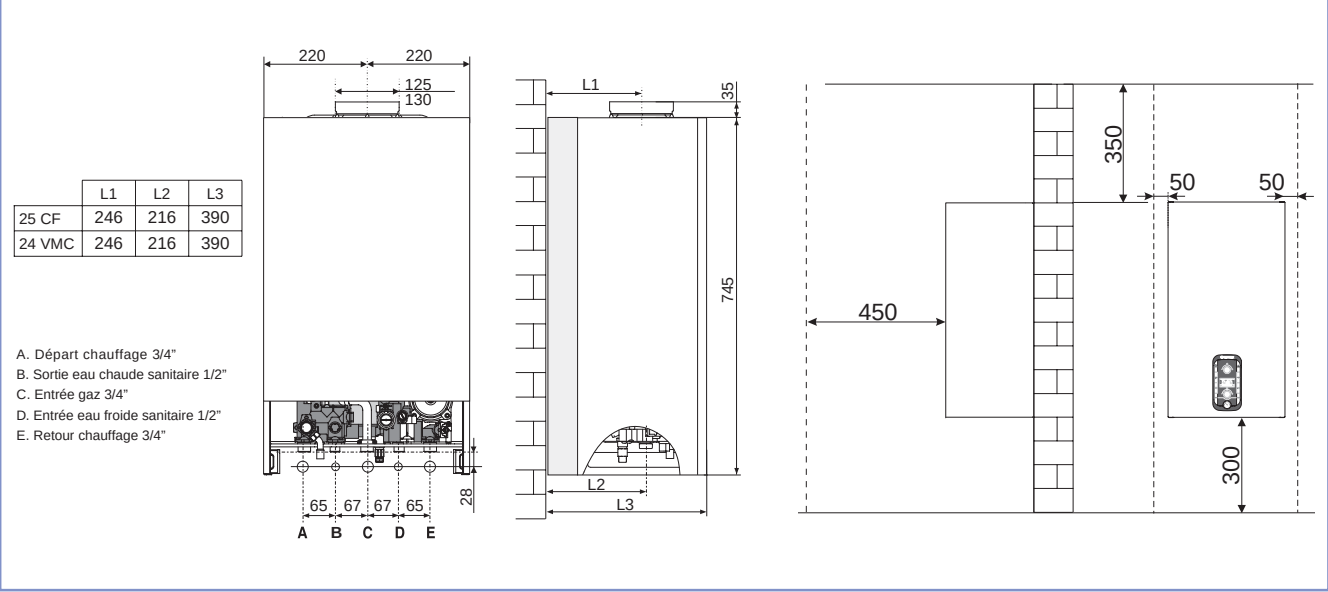
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		25 CF	24 VMC
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
N° de certificat CE		0476CT2600	
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL via le kit en option	Gaz naturel
Catégorie de gaz		II2E3+3P	I2E+
Type de raccordement		B11bs	B11bs (VMC)
CHAUFFAGE			
Puissance utile ajustable (80/60°C) min/max	kW	9,8 / 23,2	
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 à 82	
Pression mini chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	- / 3	
Capacité utile du vase d'expansion	l	8	
Efficacité énergétique saisonnière η_s / Classe ErP	% / -	78 /	
EAU CHAUDE SANITAIRE			
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***	
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	9,9 / 24,3	
Capacité de stockage ECS	l	4	
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	12,2	
Plage de réglage température d'ECS	°C	40 à 65	
Pression mini alimentation sanitaire/tarage soupape de sécurité ECS	bar	0,2 / 7	
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} / Classe ErP	% / -	76 /	
Profil de soutirage déclaré		XL	
PERFORMANCES			
Rendement sur PCI à 100 % Pn (T° moyenne 70°C)	%	90,1	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	186	
Puissance électrique du circulateur	W	25,5	
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		EEI $\leq$ 0,23	
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	10	
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	3	
ÉLECTRICITÉ			
Tension de fonctionnement	V / Hz	230 / 50	
Protection électrique	IP	X4D	
PRODUITS DE COMBUSTION			
Emissions NOx	mg / kW	31	
Classe de NOx selon EN 15502		6	
Raccord cheminée/VMC-gaz	mm	Ø125 / 130	
DIMENSIONS - POIDS			
L x P x H	mm	440 x 387 x 745	
Poids net	kg	33	
Référence		3310629	3310628

VUE EN COUPE



DIMENSIONS (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION



Largeur
44 cm

Modèles
25 CF (Shunt) / 24 VMC

Capacité ECS
4 l

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

URBIA NOx

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE RÉFÉRENCE	+	BARRETTE RÉFÉRENCE	+	JEU DE DOUILLES RÉFÉRENCE	=	TOTAL COLIS
25 CF	Naturel	3310629		3319206		3319207		3
24 VMC	Naturel	3310628		3319206		3319207		3

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

	Référence
Barrette de robinetterie	3319206
Douilles 1ère installation	3319207
Barrette + douilles de remplacement Saunier Duval	3319213
Barrette + douilles de remplacement ELM Leblanc 5 FF uniquement	3319215
Barrette + douilles de remplacement ELM Leblanc 5 et 7 CF/VMC	3319214
Barrette remplacement Nectra/Calydra/Centora	3319211
Barrette + douilles de remplacement Celtic	3319212
Cadre écarteur pour installation sur colonne montante. Profondeur : 42 mm	3678416
Vase d'expansion sanitaire 0,2 L	3678430
Kit de transformation Gaz Naturel en GPL pour chaudières CF NOx uniquement	3319371
Kit Shunt pour modèle 25 CF ⁽¹⁾	3319383

(1) Étant donné le caractère particulier des chaudières dites « Shunt » ayant une température de départ chauffage minimum bloquée à 60°C (NF DTU24.1), il est fortement recommandé d'installer un thermostat d'ambiance afin d'éviter le phénomène induit de surchauffe dans le logement.

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION

	Référence
ChaffoLink Expert Control Link	3318992
Kit connectivité ChaffoLink GPRS/LAN avec Expert Control	3319221
RÉGULATION SANS FIL CONNECTÉE	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE CONNECTÉE	
Zone Control Evo RF - Récepteur digital - Passerelle WIFI Link	3319119
Ensemble de 3 accessoires pour installation sans fil modulante connectée	3319120
	3319090
RÉGULATIONS FILAIRES	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE	
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control	3318870
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE	
Sonde d'ambiance Zone Control Evo	3319117
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN	
Thermostat programmable Easy Control Bus	3318604
SONDE EXTÉRIEURE	
Sonde extérieure filaire	3318599
RÉGULATIONS SANS FIL	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE	
Sonde d'ambiance Zone Control Evo RF	3319119
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN	
Thermostat programmable Easy Control R (émetteur - récepteur)	3318602
SONDE EXTÉRIEURE	
Sonde extérieure sans fil	3319091
RÉCEPTEUR	
Récepteur pour sonde d'ambiance sans fil	3319120

MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES

	Référence
MODULES HYDRAULIQUES MONO-TEMPÉRATURE	
MGZ I EVO - 1 circuit mono-température	3318620
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622
MODULES HYDRAULIQUES MULTI-TEMPÉRATURES	
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625
MCD IV EVO II - 2 circuits multi-températures	3319218
Vanne 2 voies motorisée pour MCD	3318364
Aquastat de sécurité plancher chauffant 65°C à réarmement manuel (de série dans MCD)	3318281

ACCESSOIRES CHAUFFAGE

	Référence
Kit filtre circuit chauffage DN25 à 2 manomètres	3318876



CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MICRO-ACCUMULATION

MIRA C NOx

Performances et compacité

En rénovation, les chaudières basse température Mira C NOx assurent de hautes performances en chauffage et eau chaude sanitaire tout en offrant un encombrement minimal (40 cm de large).

Grâce à leur nouveau design avec panneau de contrôle intuitif, ces solutions s'intègrent facilement dans tout type d'intérieur et peuvent être manipulées en toute simplicité.

Conformes aux dernières exigences réglementaires, elles assurent un parfait confort sanitaire tout en limitant l'impact sur l'environnement.



CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> ULTRA-COMPACTE

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

> CONFORT SANITAIRE

- Qualité eau chaude sanitaire 3***CE, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- Régulation modulante et disponibilité d'eau chaude en quelques secondes.

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- 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 à une sonde extérieure afin d'optimiser le confort et la consommation énergétique.

> FACILE À INSTALLER ET À UTILISER



- Mise en service facilitée grâce à sa fonction purge automatique et à son aide au réglage de la combustion.
- Tous les composants étant accessibles par l'avant de l'appareil, la maintenance est simplifiée.
- Dans le cadre d'un remplacement, pensez à consulter notre configurateur de remplacement.
- Panneau de contrôle intuitif avec menus déroulants et affichage de symboles didactiques.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- 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).
- Conformes aux dernières exigences réglementaires, les chaudières Mira C NOx offrent hautes performances en chauffage et faibles émissions de NOx.

Largeur
40 cm

Modèles
25 CF (Shunt) / 24 VMC

Capacité ECS
MICRO-ACCUMULATION

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

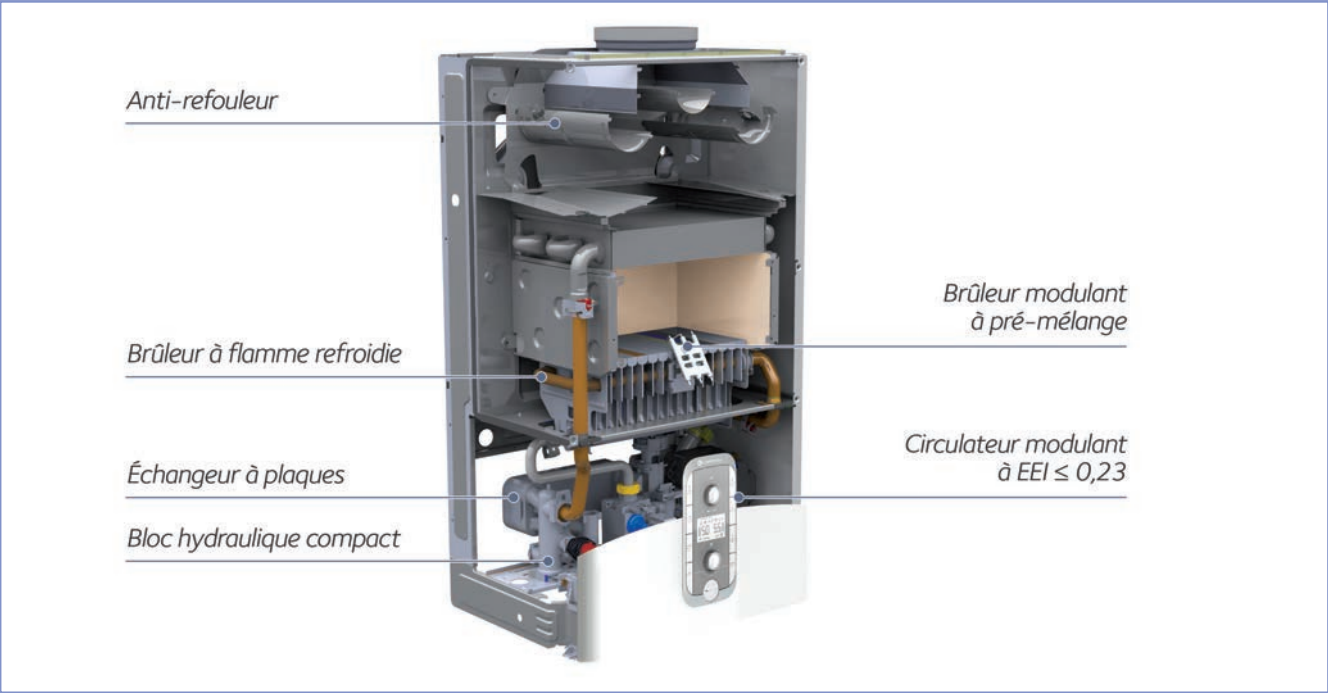
MIRA C NOx



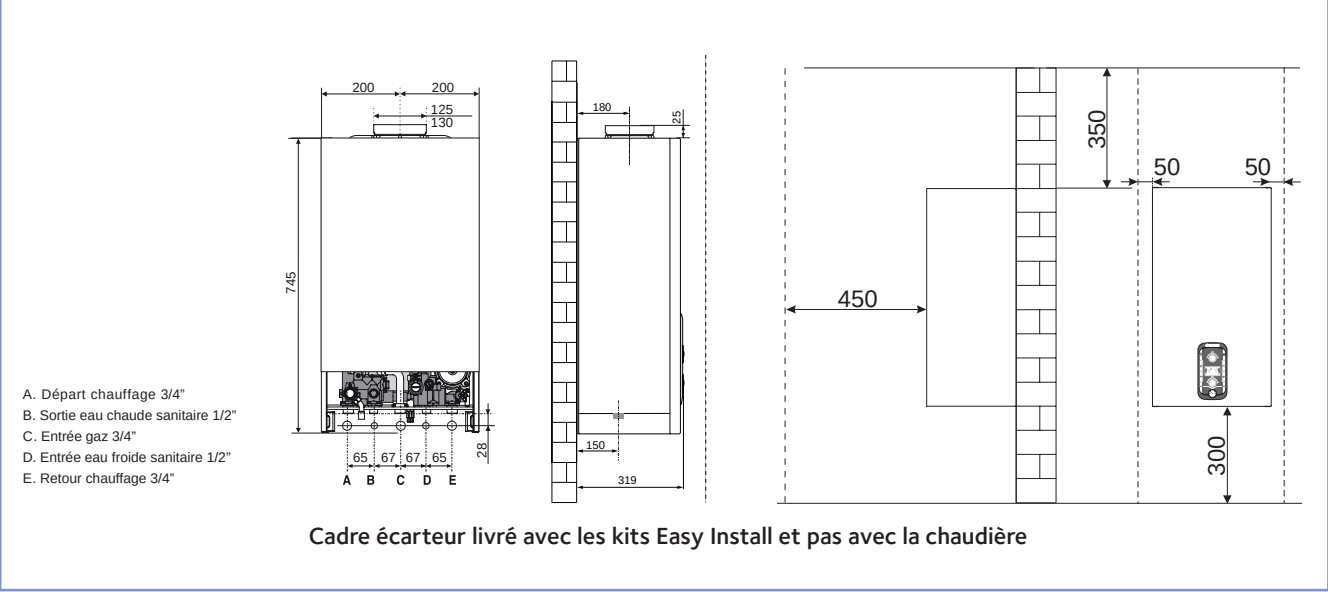
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		25 CF	24 VMC
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
N° de certificat CE		0476CT2600	
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL via le kit en option	Gaz naturel
Catégorie de gaz		II2E3+3P	I2E+
Type de raccordement		B11bs	B11bs (VMC)
CHAUFFAGE			
Puissance utile ajustable (80/60°C) min/max	kW	9,8 / 23,2	
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 à 82	
Pression mini chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	- / 3	
Capacité utile du vase d'expansion	l	8	
Efficacité énergétique saisonnière η_s / Classe ErP	% / -	78 /	
EAU CHAUDE SANITAIRE			
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***	
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	9,9 / 24,3	
Capacité de stockage ECS	l	Micro-accumulation	
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	12,2	
Plage de réglage température d'ECS	°C	36 à 60	
Pression mini alimentation sanitaire/tarage soupape de sécurité ECS	bar	0,2 / 7	
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} / Classe ErP	% / -	78 /	
Profil de soutirage déclaré		XL	
PERFORMANCES			
Rendement sur PCI à 100 % Pn (T° moyenne 70°C)	%	90,1	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	179	
Puissance électrique du circulateur	W	25,5	
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		EEI $\leq$ 0,23	
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	10	
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	3	
ÉLECTRICITÉ			
Tension de fonctionnement	V / Hz	230 / 50	
Protection électrique	IP	X4D	
PRODUITS DE COMBUSTION			
Emissions NOx	mg / kW	31	
Classe de NOx selon EN 15502		6	
Raccord cheminée/VMC-gaz	mm	Ø125 / 130	
DIMENSIONS - POIDS			
L x P x H	mm	400 x 319 x 745	
Poids net	kg	27	
Référence		3310633	3310632

VUE EN COUPE



DIMENSIONS (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION



Largeur 40 cm	Modèles 25 CF (Shunt) / 24 VMC	Capacité ECS MICRO-ACCUMULATION	Technologie BASSE TEMPÉRATURE
------------------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

MIRA C NOx

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE	+	BARRETTE	+	JEU DE DOUILLES	=	TOTAL
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		COLIS
25 CF	Naturel	3310633		3678358		3318256		3
24 VMC	Naturel	3310632		3678358		3318256		3

Chaudière livrée sans cadre écarteur, celui-ci est fourni avec chaque kit de remplacement

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

	Référence	
Barrette de robinetterie	3678358	
Douilles 1ère installation sans montage du cadre écarteur	3318256	
Douilles 1ère installation avec montage du cadre écarteur	3318323	
Cadre écarteur pour installation sur colonne montante Profondeur : 55 mm	3678411	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement Celtic	3318917	
Barrette remplacement + cadre écarteur mural Nectra/ Calydra/Centora	3318918	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement Saunier Duval	3318919	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 5 et 7 CF/VMC	3318920	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 5 FF UNIQUEMENT	3318921	
Barrette + cadre écarteur + douilles de remplacement Vaillant	3318922	
Kit de transformation Gaz Naturel en GPL pour chaudières CF NOx uniquement	3319371	
Kit Shunt pour modèle 25 CF ⁽¹⁾	3319383	

(1) Étant donné le caractère particulier des chaudières dites « Shunt » ayant une température de départ chauffage minimum bloquée à 60°C (NF DTU24.1), il est fortement recommandé d'installer un thermostat d'ambiance afin d'éviter le phénomène induit de surchauffe dans le logement.

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION

ChaffoLink Expert Control Link	3318992	
Kit connectivité ChaffoLink GPRS/LAN avec Expert Control	3319221	
RÉGULATION SANS FIL CONNECTÉE		
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE CONNECTÉE		
Zone Control Evo RF - Récepteur digital - Passerelle WIFI Link	3319119	
Ensemble de 3 accessoires pour installation sans fil modulante connectée	3319120	
	3319090	
RÉGULATIONS FILAIRES		
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE		
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control	3318870	
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE		
Sonde d'ambiance Zone Control Evo	3319117	
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN		
Thermostat programmable Easy Control Bus	3318604	
SONDE EXTÉRIEURE		
Sonde extérieure filaire	3318599	
RÉGULATIONS SANS FIL		
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE MULTI-ZONE		
Sonde d'ambiance Zone Control Evo RF	3319119	
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN		
Thermostat programmable Easy Control R (émetteur - récepteur)	3318602	
SONDE EXTÉRIEURE		
Sonde extérieure sans fil	3319091	
RÉCEPTEUR		
Récepteur pour sonde d'ambiance sans fil	3319120	

MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES

	Référence	
MODULES HYDRAULIQUES MONO-TEMPÉRATURE		
MGZ I EVO - 1 circuit mono-température	3318620	
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621	
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622	
MODULES HYDRAULIQUES MULTI-TEMPÉRATURES		
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624	
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625	
MCD IV EVO II - 2 circuits multi-températures	3319218	
Vanne 2 voies motorisée pour MCD	3318364	
Aquastat de sécurité plancher chauffant 65°C à réarmement manuel (de série dans MCD)	3318281	

ACCESSOIRES CHAUFFAGE

	Référence	
Kit filtre circuit chauffage DN25 à 2 manomètres	3318876	



CHAUDIÈRES À MICRO-ACCUMULATION

INOA NOx

La micro-accumulation au prix d'une chaudière instantanée

Avec sa certification 3*** CE selon la norme EN 13203, Inoa NOx met le confort sanitaire à la portée de tous. Avec ses 40 cm de large, elle s'intègre facilement dans tous les logements.

Conforme aux dernières exigences réglementaires, elle assure un parfait confort sanitaire tout en limitant l'impact sur l'environnement.



CONFORME
ErP 2018

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



> ULTRA-COMPACTE

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

> CONFORT SANITAIRE

- Qualité eau chaude sanitaire 3***CE, niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- Production d'eau chaude sanitaire pilotée par turbine modulante, pour répondre aux besoins sans temps d'attente et à température constante, même lors de très petits puisages.

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- Compatible avec les radiateurs classiques ou basse température.

> FACILE À INSTALLER ET À UTILISER



- Mise en service facilitée grâce à sa fonction purge automatique et à son aide au réglage de la combustion.
- Tous les composants étant accessibles par l'avant de l'appareil, la maintenance est simplifiée.
- Dans le cadre d'un remplacement, pensez à consulter notre configurateur de remplacement.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- Conformes aux dernières exigences réglementaires, les chaudières Inoa NOx offrent hautes performances en chauffage et faibles émissions de NOx.

Largeur
40 cm

Modèles
25 CF / 25 SHUNT / 24 VMC

Capacité ECS
MICRO-ACCUMULATION

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

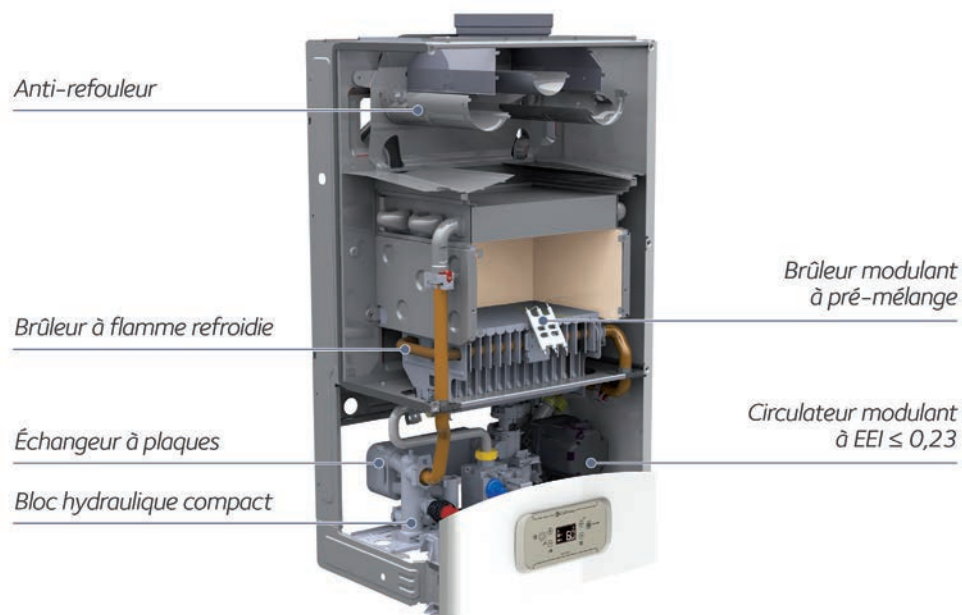
INOA NOx



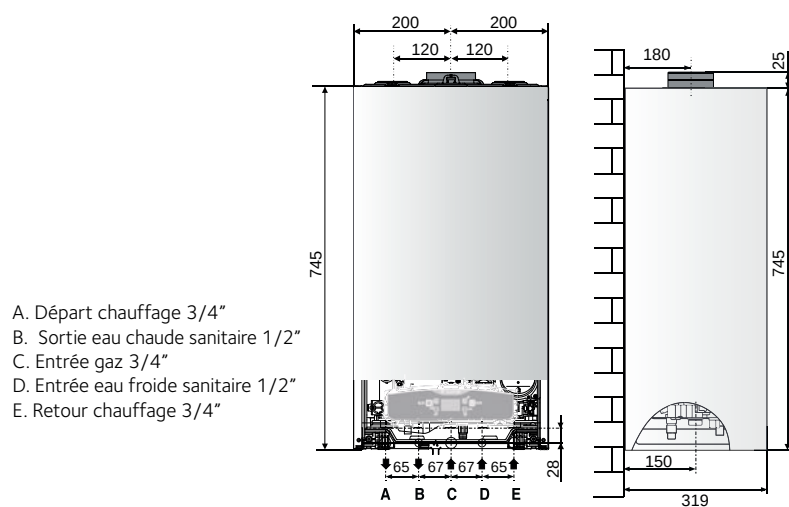
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		25 CF SHUNT	25 CF	24 VMC
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
N° de certificat CE		0476CT2600		
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL via le kit en option		Gaz naturel
Catégorie de gaz		II2E3+3P		I2E+
Type de raccordement		B11bs		B11bs (VMC)
CHAUFFAGE				
Puissance utile ajustable (80/60°C) min/max	kW	9,8 / 23,2		
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 à 82		
Pression mini chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	- / 3		
Capacité utile du vase d'expansion	l	8		
Efficacité énergétique saisonnière η_s / Classe ErP	% / -	78 /		
EAU CHAUDE SANITAIRE				
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***		
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	9,9 / 24,3		
Capacité de stockage ECS	l	Micro-accumulation		
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	12,2		
Plage de réglage température d'ECS	°C	36 à 60		
Pression mini alimentation sanitaire/tarage soupape de sécurité ECS	bar	0,2 / 7		
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} / Classe ErP	% / -	78 /		
Profil de soutirage déclaré		XL		
PERFORMANCES				
Rendement sur PCI à 100 % Pn (T° moyenne 70°C)	%	90,1		
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	179		
Puissance électrique du circulateur	W	25,5		
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		EEI $\leq$ 0,23		
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	10		
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	3		
ÉLECTRICITÉ				
Tension de fonctionnement	V / Hz	230 / 50		
Protection électrique	IP	X4D		
PRODUITS DE COMBUSTION				
Emissions NOx	mg / kW	31		
Classe de NOx selon EN 15502		6		
Raccord cheminée/VMC-gaz	mm	Ø125 / 130		
DIMENSIONS - POIDS				
L x P x H	mm	400 x 319 x 745		
Poids net	kg	27		
Référence		3310634	3310636	3310635

VUE EN COUPE



DIMENSIONS (EN MM)



Cadre écarteur livré avec les kits Easy Install et pas avec la chaudière

Largeur
40 cm

Modèles
25 CF / 25 SHUNT / 24 VMC

Capacité ECS
MICRO-ACCUMULATION

Technologie
BASSE TEMPÉRATURE

INOA NOx

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE	+	BARRETTE	+	JEU DE DOUILLES	=	TOTAL
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		COLIS
25 CF	Naturel	3310636		3678358		3318256		3
25 CF SHUNT	Naturel	3310634		3678358		3318256		3
24 VMC	Naturel	3310635		3678358		3318256		3

Chaudière livrée sans cadre écarteur, celui-ci est fourni avec chaque kit de remplacement

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

	Référence	
Barrette de robinetterie	3678358	
Douilles 1ère installation sans montage du cadre écarteur	3318256	
Douilles 1ère installation avec montage du cadre écarteur	3318323	
Cadre écarteur pour installation sur colonne montante Profondeur : 55 mm	3678411	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement Celtic	3318917	
Barrette remplacement + cadre écarteur mural Nectra/ Calydra/Centora	3318918	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement Saunier Duval	3318919	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 5 et 7 CF/VMC	3318920	
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 5 FF UNIQUEMENT	3318921	
Barrette + douilles de remplacement Vaillant	3319183	
Kit de transformation Gaz Naturel en GPL pour chaudières CF NOx uniquement	3319371	
Kit Shunt pour modèle 25 CF ⁽¹⁾	3319383	

(1) Étant donné le caractère particulier des chaudières dites « Shunt » ayant une température de départ chauffage minimum bloquée à 60°C (NF DTU24.1), il est fortement recommandé d'installer un thermostat d'ambiance afin d'éviter le phénomène induit de surchauffe dans le logement.

ACCESSOIRES CHAUFFAGE

	Référence	
Kit filtre circuit chauffage DN25 à 2 manomètres	3318876	

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION

RÉGULATIONS FILAIRES		
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN		
Thermostat programmable Easy Control Bus	3318604	
RÉGULATIONS SANS FIL		
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN		
Thermostat programmable Easy Control R (émetteur - récepteur)	3318602	