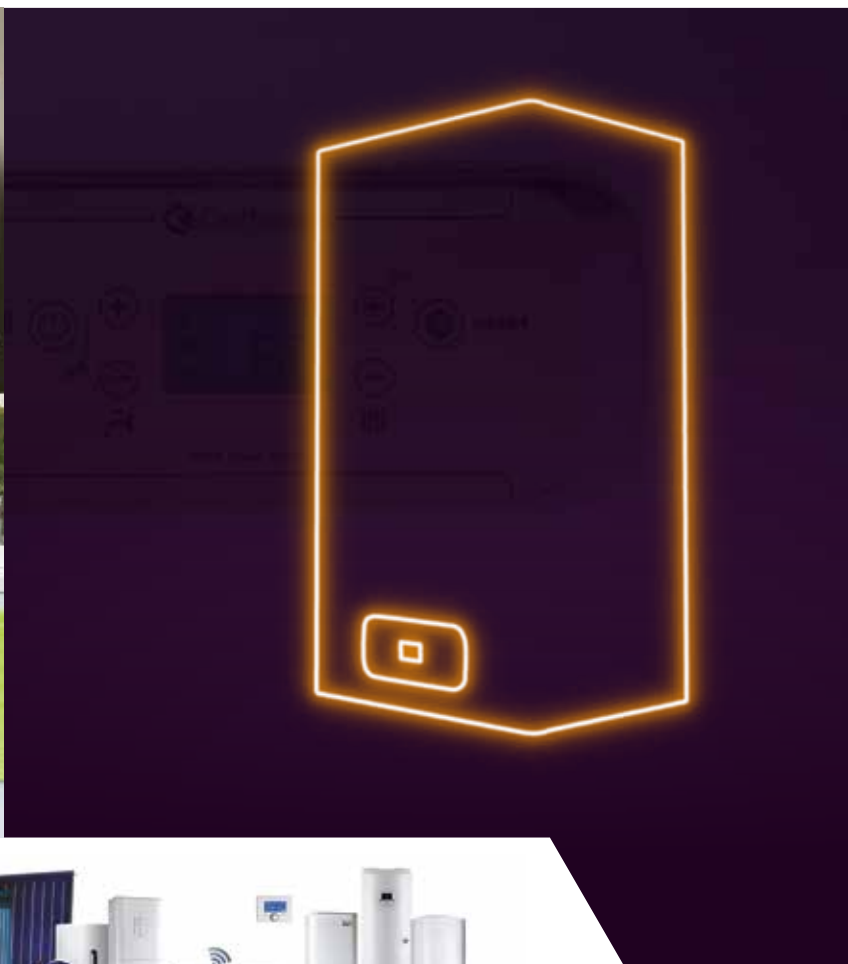


INOA GREEN ULTRA

Solution économique pour le chantier





CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MICRO-ACCUMULATION

INOA GREEN ULTRA

La solution économique pour les projets «chantier».



En neuf ou en rénovation, la gamme de chaudières à condensation Inoa Green Ultra offre le meilleur rapport confort / prix dans un encombrement minimal (largeur de 40 cm).

Avec son tableau de commande simplifié, son échangeur Spin Tech Chaffoteaux en inox et l'accès aux composants facilité grâce à sa conception mono-volume, Inoa Green Ultra est le choix de la tranquillité pour vos chantiers.



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 12,4 l/min (25 kW) et 14,1 l/min (30 kW).

> CONFORT CHAUFFAGE

- Large plage de modulation, de 25 à 100%.
- Très haut rendement en chauffage en jusqu'à 109,6 % 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



- 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).

PILOTAGE DE LA CHAUDIÈRE A DISTANCE



Inoa Green Ultra est pilotable à distance via smartphone ou tablette avec l'installation de l'Expert Control Link de Chaffolink

- > Ultra Compact avec un encombrement réduit (épaisseur de 31 mm)
- > Contrôle à distance de l'allumage, arrêt et température d'ambiance souhaitée
- > Programmation personnalisée pour plus de confort et d'économies
- > Affichage des consommations énergétiques estimées
- > Surveillance à distance de l'équipement avec la plateforme Chaffolink Manager par le prestataire de maintenance (sous réserve d'accord de l'utilisateur et abonnement à la plateforme)

(*) : Accessoires non inclus avec la chaudière. A commander séparément.

Largeur
40 cm

Puissance
25 – 30 kW

Capacité ECS
MICRO-ACCUMULATION

Technologie
CONDENSATION

INOA GREEN ULTRA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		25	30
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
N° de certificat CE		0085CR0392	
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL	
Catégorie de gaz		II2Esi3P	
Type de raccordement		C13-C23-C33-C43-C53-C63-C83-C93 B23P	
CHAUFFAGE			
Régulation		Modulante	
Puissance utile ajustable (50/30°C) min/max	kW	5,8 / 23,6	6,9 / 30,2
Plage de réglage température de départ (plage basse température)	°C	20 à 45	
Puissance utile ajustable (80/60°C) min/max	kW	5,2 / 21,3	6,2 / 27,4
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	% / -	93 /	94 /
EAU CHAUDE SANITAIRE			
Régulation		Modulante	
Classification confort sanitaire EN 13203-1		***	
Puissance utile en mode ECS min/max	kW	5,2 / 24,7	6,2 / 28,6
Capacité de stockage ECS	l	Micro-accumulation	
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30 K	l/min	12,4	14,1
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	% / -	94,6 /	92,4
Profil de soutirage déclaré		XL	
PERFORMANCES			
Rendement sur PCI à 100% Pn (T° moyenne 70°C)	%	97	97,9
Rendement sur PCI à 30% Pn (T° de retour 30°C)	%	109	109,6
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K selon EN 15502	W	45	48
Puissance électrique du circulateur	W	25,5	25,5
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		EEI $\leq$ 0,23	
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	32,6	39,6
Puissance électrique absorbée en mode veille	W	4	3,7
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	m	8	7
DIMENSIONS - POIDS			
L x P x H avec montage du cadre écarteur	mm	400 x 315 x 745	400 x 385 x 745
Poids net	kg	29,7	32,3
Référence		3310546	3310547

VUE EN COUPE

Structure mono-volume
pour une meilleure
accessibilité

Brûleur modulant
1:5 bas NOx
à pré-mélange total

Échangeur
à plaques

Régulation climatique
avec écran LCD

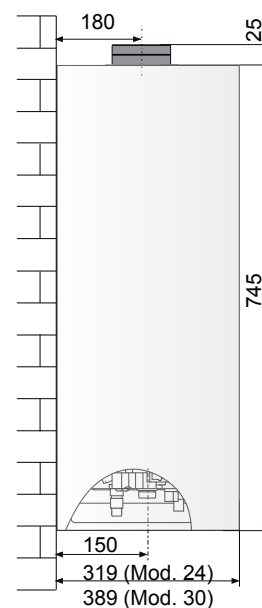
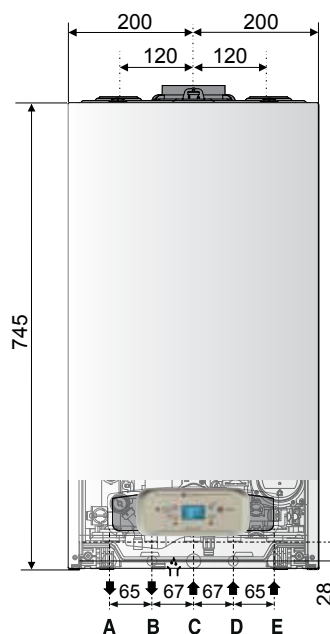
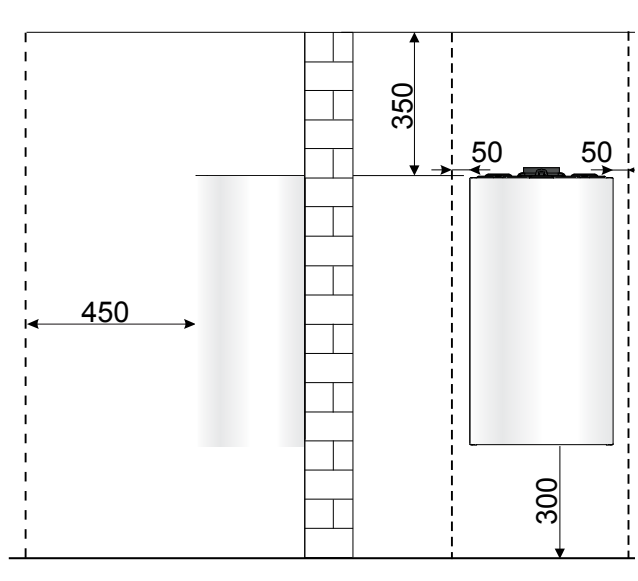


Corps de chauffe en
acier inoxydable à
enveloppe isotherme
Spin Tech Chaffoteaux

Bloc hydraulique
compact

Circulateur modulant
à EEI # 0,23

DIMENSIONS (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION



MODÈLES DISPONIBLES

MODELE	GAZ	CHAUDIERE	+	BARRETTE	+	JEU DE DOUILLES	+	VENTOUSE HORIZONTALE	TOTAL
		Référence		Référence		Référence		Référence	Colis
25 FF	Naturel	3310546		3678358		3318256		3318635	4
30 FF	Naturel	3310547		3678358		3318256		3318635	4

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 avec montage du cadre écarteur	3318323
Douilles 1ère installation sans montage du cadre écarteur	3318256
Cadre écarteur pour installation sur colonne montante Profondeur : 55 mm	3678411
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement Saunier Duval	3318919
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 5 FF UNIQUEMENT	3318921
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 7 et 5 CF/VMC	3318920
Barrette remplacement + cadre écarteur mural Nectra/Calydra/Centora	3318918
Barrette + cadre écarteur mural + douilles de remplacement Celtic	3318917
Barrette + douilles de remplacement VAILLANT	3319183

MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES

VENTOUSE CONCENTRIQUE : C13 - C33	Référence
MGZ I EVO - 1 circuit mono-température	3318620
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625
MCD IV EVO - 2 circuits multi-températures	3319187
Vanne 2 voies motorisée pour MCD	3318364
Aquastat de sécurité plancher chauffant 65 °C à réarmement manuel (de série dans MCD)	3318281

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE REGULATION

REGULATION FILAIRE	Référence
REGULATION D'AMBIANCE MODULANTE CONNECTEE	
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée et passerelle de communication Wi-Fi Expert Control Link	3318992
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control et passerelle de communication GPRS	3318890
Passerelle de communication WI-FI Link	3319090
REGULATION D'AMBIANCE MODULANTE	
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control	3318870
REGULATION D'AMBIANCE MULTI-ZONE	
Sonde d'ambiance Zone Control	3318597
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN	
Thermostat programmable Easy Control	3318601
Thermostat programmable Easy Control Bus	3318604
SONDE EXTERIEURE	
Sonde extérieure filaire	3318599
REGULATION SANS FIL	
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN	
Thermostat programmable Easy Control R (émetteur et récepteur)	3318602
SONDE EXTERIEURE	
SONDE EXT. SANS FIL	3319091
RECEPTEUR SONDE EXT. SANS FIL	3319093
ENS. SONDE EXT/RECEPT SANS FIL	3319101

SORTIES DE FUMEE

VENTOUSE CONCENTRIQUE : C13 - C33	Diamètre	Référence
Kit ventouse horizontale - départ horizontal	Ø 60/100	3318635
Kit ventouse horizontale - départ vertical	Ø 60/100	3318074
Coude 90° Ø 60/100	Ø 60/100	3318075
Kit départ vertical avec récupérateur de condensats	Ø 60/100	3318079
Terminal vertical noir	Ø 60/100	3318847
Terminal vertical rouge	Ø 60/100	3318854
Kit ventouse horizontale - départ horizontal ou vertical	Ø 80/125	3318858
Kit départ vertical avec récupérateur de condensats	Ø 80/125	3318095
Terminal vertical rouge	Ø 80/125	3318081
Terminal vertical noir	Ø 80/125	3318080

KITS DE REMPLACEMENT	Diamètre	Référence
Réhausse ventouse pour remplacement Centora/Nectra	Ø 60/100	3318357
Coude 20° Ø 60/100 (nécessaire dans certains cas de remplacement avec sortie latérale)	Ø 60/100	3678033
Coude 30° Ø 60/100 (nécessaire dans certains cas de remplacement avec sortie latérale)	Ø 60/100	3678037

CONDUIT FLEXIBLE : C93 - B23P	Diamètre	Référence
Kit raccordement chaudière boisseau horizontal	C93	3678402
Kit raccordement chaudière boisseau horizontal	B23P	3678403
Kit raccordement chaudière boisseau vertical	C93	3678404
Couronne 5 m Ø 80 avec 1 bride de centrage	Ø 80	3678405
Couronne 10 m Ø 80 avec 2 brides de centrage	Ø 80	3678406
Couronne 15 m Ø 80 avec 3 brides de centrage	Ø 80	3678407
Raccord flexible Ø 80 nécessaire si longueur > 15 mm	Ø 80	3678444
Kit sortie de cheminée solin avec terminal intégré	B23P	3678408
Kit sortie de cheminée terminal	C93	3678409

CONFIGURATION 3 CE : C43	Diamètre	Référence
Kit d'évacuation départ horizontal / raccordement horizontal	Ø 60/100	3318097