

CARES ONE

CHAUDIÈRE À TRÈS HAUTES
PERFORMANCES ÉNERGETIQUES

CHAUDIÈRES MURALES MIXTES À MICRO-ACCUMULATION

CARES ONE

Chaudière THPE dédiée au marché de la rénovation, éligible aux Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) et Ma Prime Renov. Avec son ETAS allant jusqu'à 94%, la CARES ONE allie compacité et performances élevées.

Très facile à installer grâce à son fond plat qui permet un libre accès aux douilles de raccordement et à la large gamme de kits de remplacement rapide, elle est le choix idéal pour tous les projets de remplacement.



/ 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 $EEL \leq 0,23$ 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.

/ FACILE À INSTALLER, SIMPLE À ENTREtenir

- Corps de chauffe en inox XTRATECH™ breveté Ariston. Facile à nettoyer et à démonter grâce à sa conception monotube et au diamètre élargi de ses spires.
- 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



CARES ONE peut-être pilotable à distance via smartphone ou tablette avec l'installation du SENSYS NET

- / 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
- / Possibilité de télédiagnostic (sous réserve d'accord de l'utilisateur)

Largeur
40 cm

Puissance
25 – 30 kW

Capacité ECS
MICRO-ACCUMULATION

Technologie
CONDENSATION

CARES ONE



**CORPS DE
CHAUFFE**



**GARANTIE
PIÈCES**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		25	30
N° de certificat CE		0085CR0392	
Gaz		Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL via le kit en option	
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	8	
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	% / -	85 /	83 /
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	
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	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	
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		3301572	3301573

VUE EN COUPE

Structure mono-volume pour une meilleure accessibilité

Brûleur modulant 1:5 à pré-mélange total

Échangeur à plaques

Régulation avec écran LCD

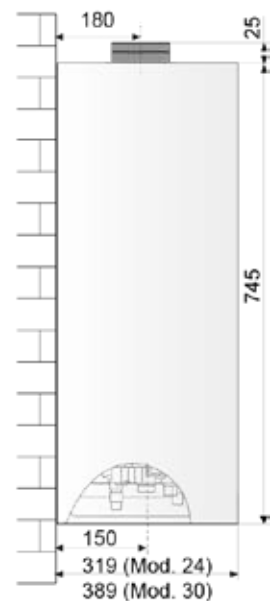
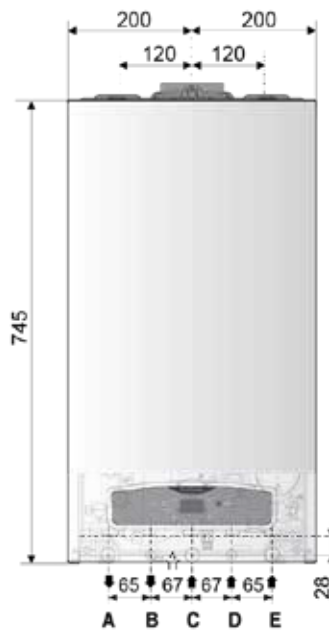
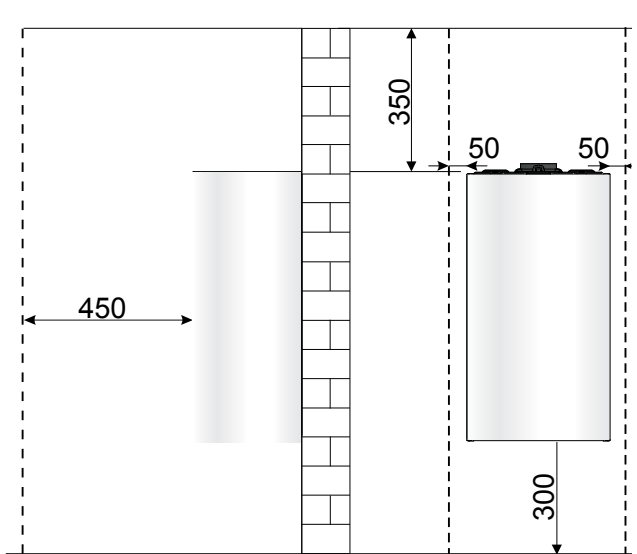
Corps de chauffe en acier inoxydable XTRATECH™

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	3301572		3319562		3319563		3318635	4
30 FF	Naturel	3301573		3319562		3319563		3318635	4

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

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

KITS DE REMPLACEMENT	Référence
Barrette de robinetterie	3319562
Douilles 1ère installation sans montage du cadre écarteur	3319563
Douilles 1ère installation avec montage du cadre écarteur 55 mm	3319564
Cadre écarteur pour installation sur colonne montante. Profondeur : 55 mm	3678411
Cadre écarteur 66 mm	3678415
Barrette + cadre écarteur + douilles de remplacement Celtic	3319567
Barrette + cadre écarteur Nectra/Calydra/Centora	3319565
Barrette + cadre écarteur + douilles de remplacement Saunier Duval	3319566
Barrette + cadre écarteur + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 7 et 5 CF/VMC	3319568
Barrette + cadre écarteur + douilles de remplacement ELM Leblanc gamme 5 FF	3319569
Cache robinetterie 40 cm - Blanc	3319505
Kit transformation gaz naturel > G25 pour 25KW	3318986
Kit transformation gaz naturel > G25 pour 30KW	3318987

MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES

MODULES HYDRAULIQUES	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

SORTIES DE FUMÉES

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
	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

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE REGULATION

Sensys	3318585
Sensys NET	3318991
Cube	3319116
Cube RF	3319118
Cube S NET	3319126
Chronothermostat	3318590
Chronothermostat radio	3318591
Chronothermostat eBus	3318593
Ariston NET Light Gateway	3319089
KIT Ariston NET GPRS avec Sensys	3319220
Antenne externe pour KIT GPRS	3318892
Récepteur digital	3319120
Sonde extérieure sans fil	3319091
Sonde Extérieure filaire	3318599
Passerelle de communication WI-FI Link	3319090
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

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



DESIGN ITALIANO



ARISTON RCS BOBIGNY 339 161 413 - ÉDITION : 11/2020

Ariston.com