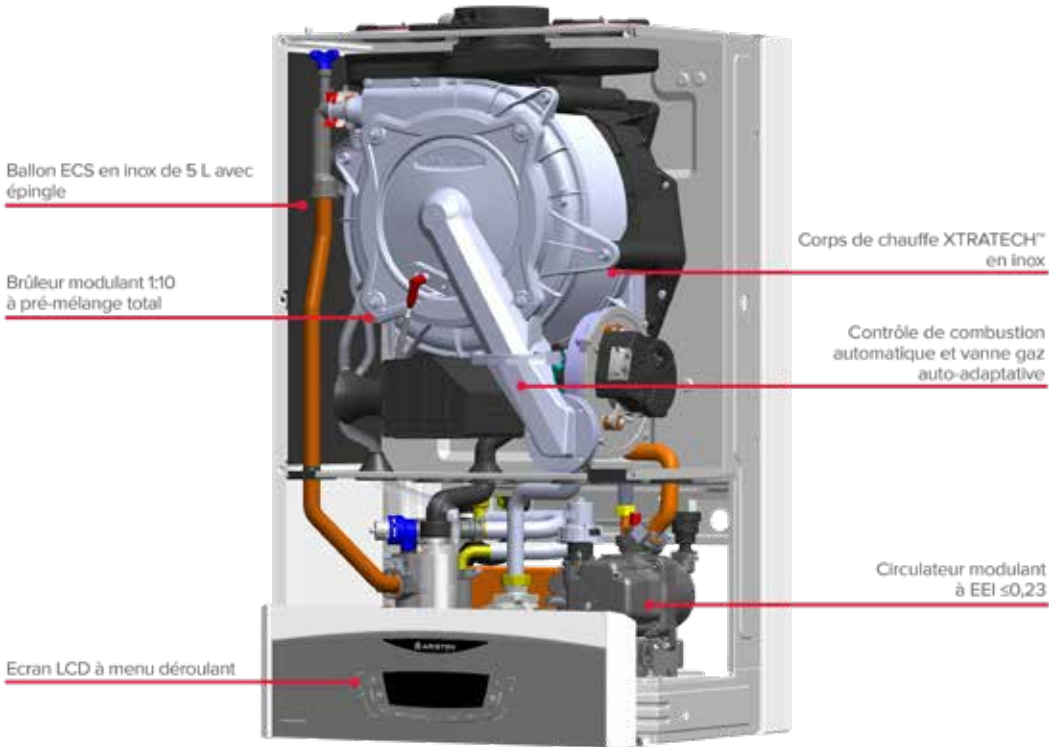


CLAS B ONE PLUS



Chaudière à mini-accumulation la plus performante du marché

- / Ballon de 5 L intégré dans seulement 44 cm de large.
- / Échangeur mono-tube pour un encrassement réduit.
- / Section de spires large pour la diminution des pertes de charge.
- / Plage de modulation extra large de 1:10, pour un confort maximal.
- / Fonction anti-légionelle.
- / Rendement jusqu'à 109,7 %.
- / Débit sanitaire le plus élevé de sa catégorie : 13,3 l/min en 25 kW.
- / Corps de chauffe XtraTech™ en acier inox pour une durée de vie prolongée.
- / Vanne gaz auto-adaptative.
- / Compatible G20, G25 et G31 sans intervention sur le circuit, et sans accessoire.
- / Panneau de contrôle amovible pour un libre accès aux douilles de raccordement.

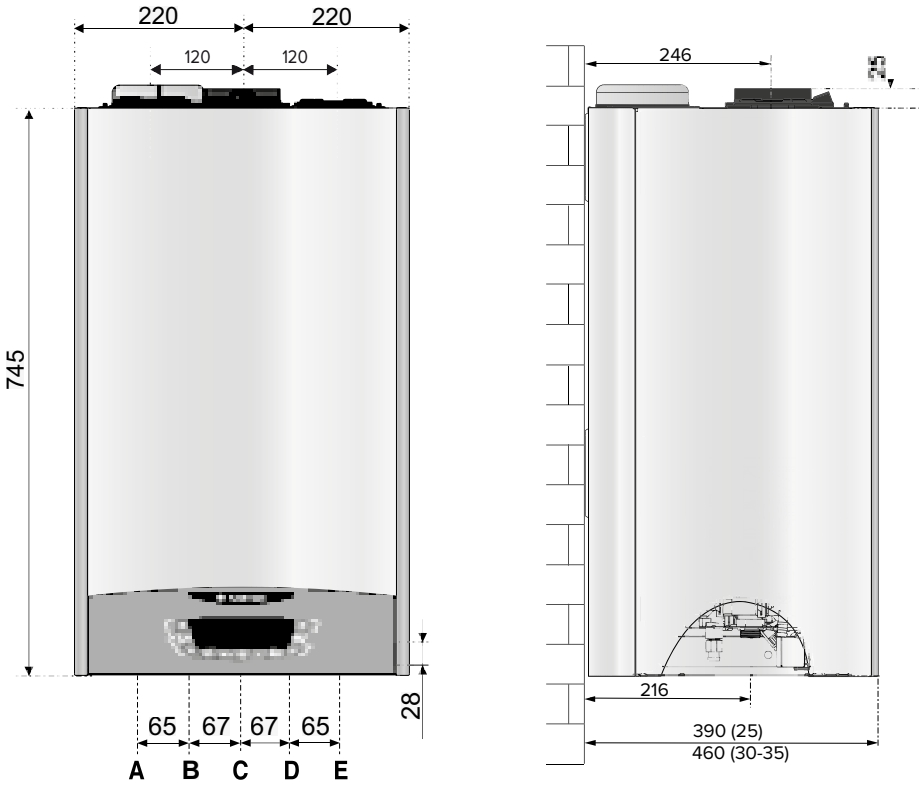


MODÈLES		25	30	35
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
N° certificat CE		0085CS0461	0085CS0461	0085CS0461
Gaz		Gaz naturel transformable en GPL par simple réglage automatique		
Catégorie de gaz		II2N3+	II2N3+	II2N3+
DONNÉES ErP				
Efficacité énergétique chauffage (classe / rjs)	- / %	A / 94	A / 94	A / 94
Efficacité énergétique ECS (classe / rjwh)	- / %	A / 84	A / 81	A / 85
Profil de soutirage		XL	XL	XXL
PERFORMANCES RE 2020				
Puissance nominale chauffage	kW	21.5	27.3	30.2
Puissance intermédiaire	kW	6.5	8.2	9.1
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97.7	97.5	97.5
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109.7	109.6	109.6
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	48	54	56
Puissance électrique auxiliaire (hors circulateur) à Pn	W	32	46	45
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	25.5	25.5	25.5
Indice d'efficacité énergétique du circulateur		≤ 0.23	≤ 0.23	≤ 0.23
Puissance électrique à charge nulle	W	3	3	3
CHAUFFAGE				
Puissance utile ajustable (80/60°C)	kW	2.3 / 21.5	2.8 / 27.3	3.3 / 30.2
Puissance utile ajustable (50/30°C)	kW	2.6 / 23.5	3.1 / 29.7	3.7 / 33.1
Plage de réglage température de départ (basse température)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45
Plage de réglage température de départ (haute température)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Pression soupape de sécurité	bar	3	3	3
Capacité utile du vase d'expansion	L	8	8	8
EAU CHAUDE SANITAIRE				
Puissance utile maximale	kW	25	28.8	33.1
Débit spécifique (ΔT 30 K selon EN 13203-1)	l/min	13.3	15.1	16.7
Classification sanitaire selon EN 13203-1		***	***	***
ÉVACUATION ET PRODUITS DE COMBUSTION				
Type de raccordement		C13 - C33 - C43 - C83 - C93 - B23P - B23		
Classe de NOx selon EN 15502		6	6	6
Longueur maxi ventouse Ø60/100	m	8	7	6
Longueur maxi ventouse Ø80/125	m	33	24	27
DIMENSIONS				
L x P x H	mm	400 x 390 x 745	400 x 460 x 745	400 x 460 x 745
Poids net	Kg	39	41	43
Référence		3301610	3301611	3301612

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE	+	BARRETTE	+	JEU DE DOUILLES	+	VENTOUSE HORIZONTALE	=	COLIS
		Référence		Référence		Référence		Référence		
25	Naturel	3301610		3319570		3319571		3318635		4
30	Naturel	3301611		3319570		3319571		3318635		4
35	Naturel	3301612		3319570		3319571		3318635		4

CLAS B ONE PLUS



- 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"

ACCESSOIRES	Référence		Référence
ACCESSOIRES D'INSTALLATION		SORTIE DE FUMÉES : VENTOUSE CONCENTRIQUE C13-C33	
Cache robinetterie 44 cm - Blanc	3318356	Kit ventouse horizontale - Ø60/100	3318635
Barrette de robinetterie	3319570	Kit ventouse horizontale - départ vertical - Ø60/100	3318074
Douilles 1ère installation	3319571	Kit raccordement pour conduit 3CE - Ø60/100	3318097
Cadre écarteur 42 mm pour installation colonne montante	3319641	Kit ventouse C13 Rénofit - Ø60/100	3319237
Barrette + douilles de remplacement Celtic	3319574	Kit départ vertical - Ø60/100	3318079
Barrette de remplacement Nectra/Calydra/Centora	3319572	Kit départ vertical avec récupérateur de condensats - Ø60/100	3318008
Réhausse ventouse pour remplacement Centora/Nectra	3318357	Rallonge 2m - Ø60/100	3318465
Barrette + douilles de remplacement Saunier Duval	3319573	Rallonge 1m - Ø60/100	3318077
Barrette + douilles de remplacement ELM 7 et 5 CF/VMC	3319575	Rallonge 0,5m - Ø60/100	3318078
Barrette + douilles de remplacement ELM 5 FF	3319576	Coude à 90° - Ø60/100	3318075
ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION		Coude à 45° (2 pièces) - Ø60/100	3318076
Sensys HD blanc	3319467	Coude à 30° - Ø60/100 (nécessaire dans certains cas de remplacement avec sortie latérale)	3678037
Sensys Net HD	3319643	Coude à 20° - Ø60/100 (nécessaire dans certains cas de remplacement avec sortie latérale)	3678033
Cube	3319116	Rosace de finition - Ø100	3318016
Cube RF	3319118	Terminal vertical - Rouge - Ø60/100	3318854
Chronothermostat RF II	3319484	Terminal vertical - Noir - Ø60/100	3319235
Thermostat programmable Chronothermostat II	3319483	Déфлекteur 30° - Ø60/100	1014810
Chrono Control RF	3319683	Kit départ vertical - Ø60/100 => Ø80/125	3318095
Ariston Net GPRS/LAN + Sensys HD	3319645	Terminal horizontal - Ø80/125	3318188
Antenne externe pour kit GPRS	3318892	Kit ventouse horizontale Ø80/125 - départ vertical Ø60/100	3318858
Récepteur digital	3319686	Rallonge 2m - Ø80/125	3318860
Sonde extérieure sans fil	3319091	Rallonge 1m - Ø80/125	3318093
Sonde extérieure filaire	3318599	Rallonge 0,5m - Ø80/125	3318094
MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES		Coude à 90° - Ø80/125	3318091
MGZ I EVO - 1 circuit mono-température	3318620	Coude à 45° (2 pièces) - Ø80/125	3318092
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621	Grille extérieure	1302581
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622	Grille extérieure avec déflecteur	3678086
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624	Rosace de finition - Ø125	3678484
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625	Terminal vertical - Rouge - Ø80/125	3318081
MCD IV EVO II - 2 circuits multi-températures NF	3319652	Terminal vertical - Noir - Ø80/125	3318080
Aquastat de sécurité plancher chauffant 65°C à réarmement manuel (de série dans MCD)	3318281	Tuile à douille toit plat - Ø80/125	77757
Vanne 2 voies motorisée pour MCD	3318364	Tuile à douille toit incliné rouge 5/25°	1008460
ACCESSOIRES CHAUFFAGE		Tuile à douille toit incliné noir 5/25°	1017921
Kit neutralisation des condensats pour chaudières Pmax < 45kW	3318893	Tuile à douille toit incliné rouge 25/45°	1008461
Kit pompe relevage de condensats (débit 330 l/h)	3318894	Tuile à douille toit incliné noir 25/45°	1017922
Kit filtre circuit chauffage DN25 à 2 manomètres	3318876	Tuile à douille toit incliné rouge 35/55°	1008462
Filtre rechange kit filtre chauffage	3318877	Tuile à douille toit incliné noir 35/55°	1017923
ACCESSOIRES SANITAIRE		SORTIE DE FUMÉES : CONDUIT FLEXIBLE C93-B23P	
Vase d'expansion sanitaire 1 l	3318644	Kit raccordement chaudière boisseau horizontal - C93	3678402
		Kit raccordement chaudière boisseau horizontal - B23P	3678403
		Kit raccordement chaudière boisseau vertical - C93	3678404
		Couronne 5m avec 1 bride de centrage - Ø80	3678405
		Couronne 10m avec 2 brides de centrage - Ø80	3678406
		Couronne 15m avec 3 brides de centrage - Ø80	3678407
		Raccord flexible nécessaire si longueur > 15m - Ø80	3678444
		Kit sortie de cheminée solin avec terminal intégré - B23P	3678408
		Kit sortie de cheminée terminal - C93	3678409

Pour la transformation en GPL, aucun kit n'est requis. La transformation se fait automatiquement en sélectionnant le type de gaz souhaité directement dans le menu de la chaudière.