

ondéa HYDROSMART BAS NOx 2

Chauffe-bain gaz ventouse
12, 15 et 17 litres par minute



NOUVEAUTÉ



Les + du produit



Plug & Play

Gaz G20/G25 sans réglage, fumisterie ultra flexible (0,3 à 10 m) et pose directe sur gamme ondéa en place



Performances

Chauffe-bain modulant (5,1 kW) avec temps de chauffe < 20 sec, allumage intelligent et débit de démarrage 2,2 l/min



Durabilité

Auto-calibrage du chauffe-bain tout au long de la durée de vie



Entretien facile

Accès direct à tous les composants, régulation pivotable (comme sur chaudières murales) et auto-calibrage du bloc gaz et de la combustion



Adapté au marché

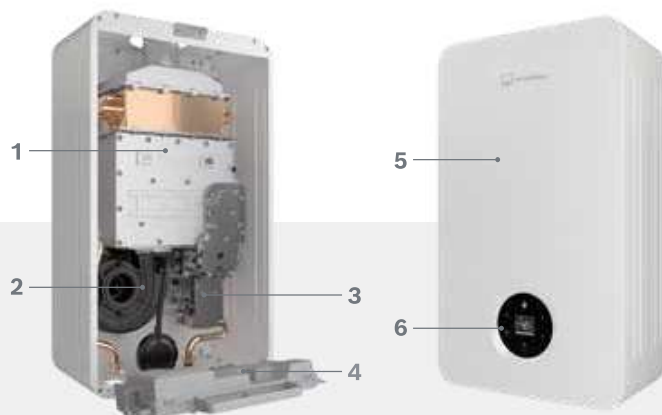
Modèles gaz naturel et butane/propane, avec installation C (ventouse) et compatible B (cheminée)



Compacité

Modèle design et ultra compact : moins de 20 cm de profondeur, 57 cm de haut pour seulement 13 kg !

ondéa HYDROSMART BAS NOx 2



- 1 Nouveau corps de chauffe, temps de chauffe réduit (≤ 20 sec)
- 2 Ventilateur modulant à courant continu
- 3 Vanne gaz avec auto-calibrage
- 4 Régulation pivotable avec allumage intelligent et système de management de combustion adaptatif
- 5 Nouveau design compact et séduisant
- 6 Interface digitale avec écran LCD et 5 touches sensibles

ondéa HYDROSMART BAS NOx 2

Chauffe-bain gaz ventouse
12, 15 et 17 litres par minute



		Unité	LC 12-5 HFP	LC 15-5 HFP	LC 17-5 HFP
Modèle gaz naturel	Code article	-	7 736 507 167	7 736 507 169	7 736 507 171
Modèle butane/propane	Code article	-	7 736 507 168	7 736 507 170	7 736 507 172
Caractéristiques générales					
Typologie		-		Chauffe-bain à haut rendement	
Mode d'allumage		-		Électronique (sans veilleuse)	
Mode d'évacuation		-		Ventouse	
Données ErP					
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ηWh) / Classe		% / -	75 / A	84 / A	84 / A
Profil de soutirage déclaré		-	M	XL	XL
Emissions NOx**		mg/kWh	18	26	25
Caractéristiques sanitaires					
Rendement à pleine charge		%	91		92
Rendement à charge partielle (30%)		%	93		95
Puissance utile min-max (réglable)		kW	5,1 - 20,2	5,7 - 26	5,7 - 29,5
Puissance calorifique min-max		kW	5,5 - 22,2	6 - 28,2	6 - 32
Débit minimal d'allumage		l/min		2,2	
Débit max d'eau chaude (ΔT 25K)		l/min	12	15	17
Pression d'eau min-max		bar		0,1 - 12	
Caractéristiques électriques					
Alimentation		V		230	
Indice de protection		-		IPX4D	
Caractéristiques dimensionnelles					
Évacuation des fumées		mm		60/100 (concentrique)	
Poids net		kg	12,3		13,5
Largeur x Profondeur x Hauteur		mm		340 x 190 x 570	

** Modèles gaz naturel.

Évacuation des fumées

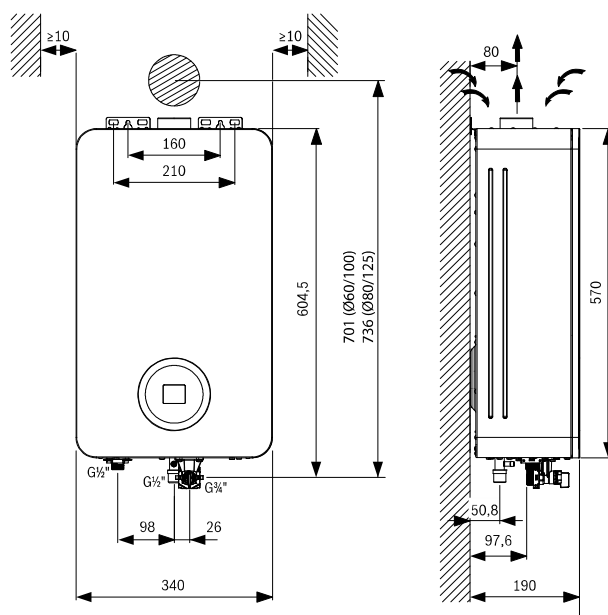
La longueur maximale d'évacuation doit respecter les valeurs indiquées ci-dessous.

La longueur équivalente (L_{eq}) des coudes doit être prise en compte pour définir la longueur totale de l'installation.

En cas de sortie ventouse horizontale, le premier coude en sortie de buse du chauffe-bain ne doit pas être pris en compte pour le calcul.

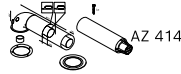
LC 12/15/17 -5 HFP	Unité	Ø60/100	Ø80/125
Longueurs équivalentes			
coude 45°	m	1,6	1,6
coude 90°	m	2	2
Sortie ventouse horizontale (type C13)			
Longueur minimale	m	0,3	
Longueur maximale	m	10	
Sortie ventouse verticale (type C33)			
Longueur minimale	m	0,3	
Longueur maximale	m	10	

Caractéristiques dimensionnelles



	Unité	LC 12-5 HFP	LC 15-5 HFP	LC 17-5 HFP
Départ eau chaude	pouce		G 1/2"	
Arrivée eau froide	pouce		G 3/4"	
Raccord gaz	pouce		G 1/2"	
Évacuation des fumées	mm		60/100 (concentrique)	
Poids net	kg	12,3		13,5
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm		340 x 190 x 570	

Accessoires

Désignation	Description	Code article
Montage		
Cadre écarteur BAS NOx 2	Cadre écarteur pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5	7 736 507 485
Cache-tubes BAS NOx 2	Cache-tubes pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5	7 736 507 476
Accessoires gaz		
Vanne gaz NF 90°	Vanne gaz NF 90°, en remplacement de la vanne gaz NF droite livrée de série	7 736 506 612
Kit de conversion NG-LPG	Conversion G20/G25 vers G30, pour LC12-5	7 736 507 481
	Conversion G20/G25 vers G30, pour LC15-5 et LC17-5	7 736 507 483
Kit de conversion LPG-NG	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC12-5	7 736 507 482
	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC15-5 et LC17-5	7 736 507 484
Fumisterie (détails en page 200)		
 AZ 414	Kit ventouse horizontale Ø60/100 avec terminal télescopique 425-725 mm et coude 90° avec prises de mesures	7 716 780 194