

ACCUMULATEURS GAZ



NOV'O GAZ

Le NOV'O GAZ est un accumulateur à gaz à condensation de petit volume pour une production semi-instantanée s'adaptant aux besoins modérés en E.C.S. des bâtiments tertiaires.

- ▶ Réservoir vertical en acier émaillé
- ▶ Température maxi : 80°C
- ▶ Pression de service : 7 bar maxi
- ▶ 2 anodes magnésium
- ▶ Jaquette laine de verre épaisseur 80 mm finition tôle, classement au feu MO
- ▶ Brûleur modulant à pré-mélange air / gaz
- ▶ Cheminée ou ventouse
- ▶ B23, B23P, C13 et C33
- ▶ Rendement jusqu'à 108 % sur P.C.I. - Pouvoir Calorifique Inférieur
- ▶ Gaz type G20/G31
- ▶ Régulation électronique avec afficheur rétro-éclairé
- ▶ Vidange partie basse
- ▶ Buse de visite Ø100



CE 1312



A 18, 36 et 60 kW

Capacité L	Ø mm	Hauteur totale mm	Puissance calorifique kW	RE 2020		Poids kg	Cycle puisage /Étiquette	Gaz Type*	Code
				Rendement sur PCI**	Pertes à l'arrêt W***				
213	796	1367	18	103 %	55	169	XXL/A	G20	4270
								G31	4240
269	796	1682	36	104 %	70	244	XXL/A	G20	4271
								G31	4241
380	796	2042	60	108 %	93	280	XXL/A	G20	4272
								G31	4242

* G20 : gaz naturel 20 mbar - G31 : propane 37 mbar **Selon norme essai EN 89 (exigée calcul RE 2020)

***Calculées conformément à la "Fiche explicative pour la saisie des équipements du génie climatique dans la RE 2020" des "Accumulateurs à combustibles gazeux" Uniclimate/CETIAT

OPTIONS

- ▶ Kit accessoires (soupape 7 bar, 2 tés, purgeur et raccords diélectriques EF et EC)
Code : **4254**
- ▶ Kit de raccordement cheminée (max. 25 m tubés en DN 100)
Code : **4484**
- ▶ Kit ventouse concentrique Ø 100/150 horizontale standard comprenant : 1 élément droit lg 1000 et 1 de 450 1 terminal horizontal réglable 1 coude 90°
Code : **4480**
- ▶ Kit ventouse concentrique Ø 100/150 verticale standard (3 m) comprenant : 2 éléments droit lg 1000/unit. 1 terminal vertical
Code : **4482**
- ▶ Configuration ventouse concentrique Ø 100/150 spéciale jusqu'à 25 mètres linéaires - **Sur devis**
- ▶ Solin - **Sur devis**
- ▶ Détendeur gaz naturel - 300/20 mbar
Code : **4255**
- ▶ Détendeur propane 5kg/h 0.50-1.75bar/37mbar
Code **4256**
- ▶ Transformateur d'isolement non monté
Code : **585023**
- ▶ Déchargement au sol (p. 12)

ACCUMULATEURS GAZ

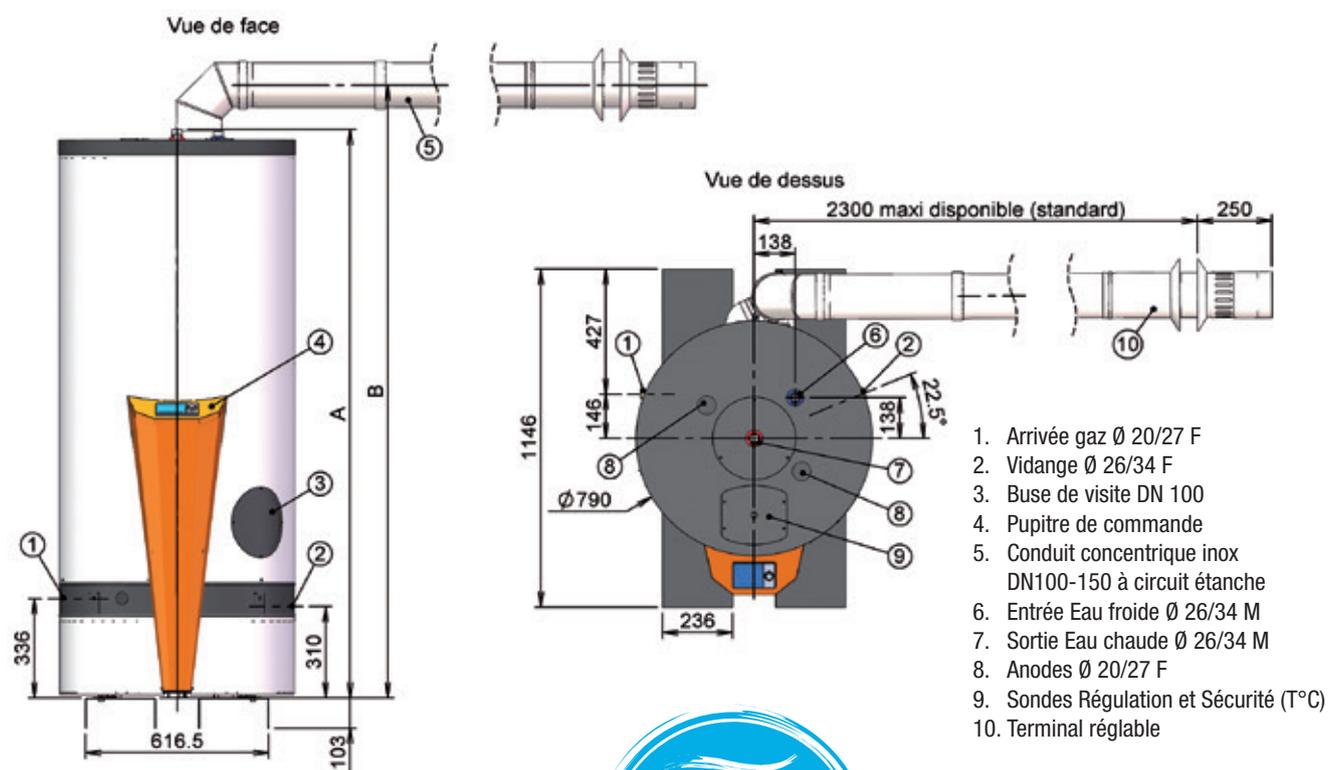
CARACTÉRISTIQUES BRÛLEUR ATMOSPHÉRIQUE

Puissance calorifique kW	Puissance utile kW	Gaz Naturel G20 20 mbar m³/h	Gaz Propane G31 37 mbar m³/h
18	19,4	1,9	0,8
36	38,8	3,72	1,5
60	64,8	6,2	2,44

PERFORMANCES PRODUCTION E.C.S.

Capacité L	Puissance kW	Temps de chauffe Δt 45°C min	Débit d'eau en continu Δt 45°C L/h	Quantité d'eau en 10 min Δt 45°C L
213	18	39	330	268
269	36	21	690	383
380	60	22	1170	571

INSTALLATION KIT VENTOUSE HORIZONTALE STANDARD



1. Arrivée gaz Ø 20/27 F
2. Vidange Ø 26/34 F
3. Buse de visite DN 100
4. Pupitre de commande
5. Conduit concentrique inox DN100-150 à circuit étanche
6. Entrée Eau froide Ø 26/34 M
7. Sortie Eau chaude Ø 26/34 M
8. Anodes Ø 20/27 F
9. Sondes Régulation et Sécurité (T°C)
10. Terminal réglable

Ventouse sur mesure jusqu'à 25 ml

Puissance calorifique kW	Dimensions en mm	
	A	B
18	1245	1400
36	1560	1715
60	1920	2075

GARANTIES

Réservoir et corps de chauffe : **3 ans**
Matériel électrique – Brûleur : **1 an**