



### ► BGT, le ballon ECS cheminée

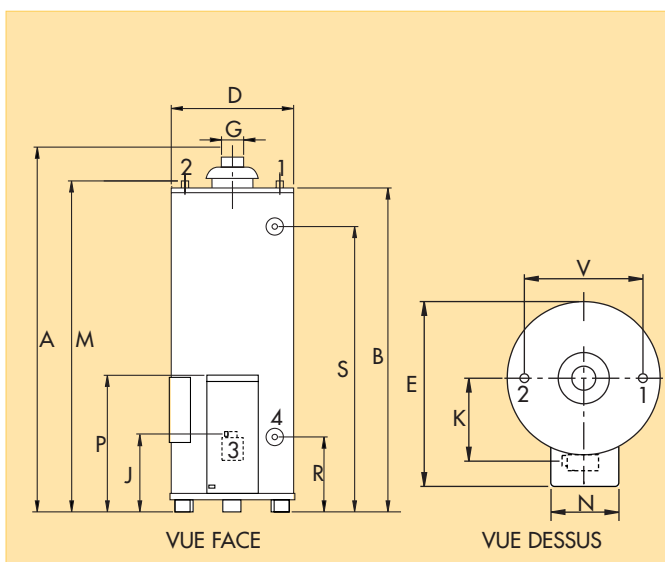
Ballon Gaz d'eau chaude sanitaire à usage tertiaire, domestique et industriel, à cheminée, de 178 à 355 litres.

- Gamme sol tertiaire.
- Cuve thermovitrifiée.
- 1, 2, 3 ou 4 anodes de magnésium (selon modèle).
- Jaquette en tôle (MO).
- Isolation mousse polyuréthane 50 mm (sans CFC).
- 2 trappes de visite (sauf BGT 12 à 20 : 1 seule trappe).
- Brûleur atmosphérique à rampe acier inoxydable.
- Allumage électronique.
- Colonne articulée comprenant 4 aquastats : antigel, régulation, surchauffe et sécurité (sauf BGT 12 à 20 : aquastat de régulation et de surchauffe uniquement).
- Vidange 1"1/2 permettant un nettoyage aisé.
- Dispositif de vidange et raccordement à une boucle de circulation (inclus).
- Soupape de sécurité 7 bars.
- Appareil à raccorder sur cheminée.
- Réglé en Gaz naturel avec pochette de transformation pour Butane/Propane.
- Réservoir garanti 3 ans, pièces garanties 1 an.

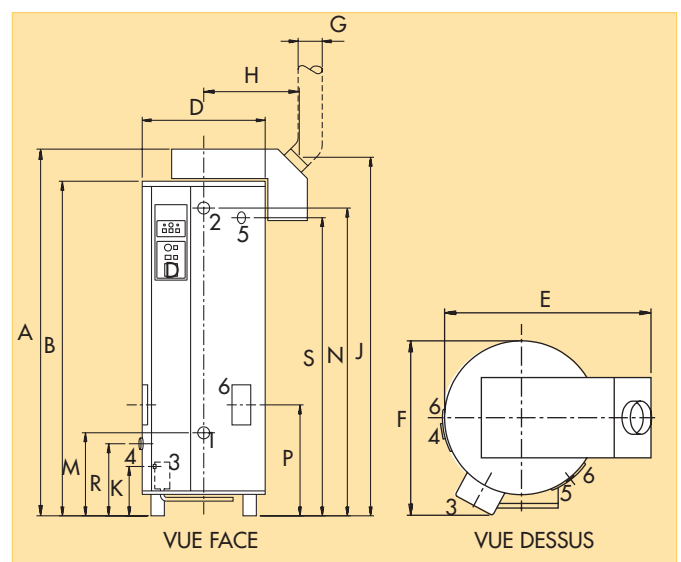


Encombrements et caractéristiques voir page suivante.

#### BGT 12 à 20



#### BGT 40 à 115



# ECS - BALLONS ACCUMULATEURS GAZ

## tertiaire cheminée

### ► BGT (suite)

Modèle	BGT12	BGT16	BGT20	BGT40	BGT50	BGT60	BGT80	BGT90	BGT115
Type d'appareil	ballon gaz, sol, cheminée								
Référence modèle standard	312103	312104	312105	312106	312107	312108	312109	312110	312111
Référence modèle avec pilotage digital et clapet de fumées	-	-	-	312126	312127	312128	312129	312130	312131
Capacité utile, litres	178	265	355	309	357	298	335	278	253
Puissance utile, kW	12,2	13,9	16,6	32,3	42,8	49,6	65,4	73,5	94,6
Largeur D, mm	520	645	675	710	710	710	710	710	710
Largeur E, mm	655	770	800	1.050	1.050	1.050	1.050	1.105	1.105
Largeur G, mm	100	130	130	150	150	180	180	225	225
Largeur N, mm	210	210	210	1.065	1.810	1.605	1.810	1.640	1.715
Largeur V, mm	205	410	410	-	-	-	-	-	-
Hauteur A, mm	1 685	1 585	1 780	1 900	2 105	1 900	2 105	2 010	2 085
Hauteur B, mm	1 520	1 450	1 640	1 750	1 960	1 750	1 960	1 795	1 870
Largeur E, mm	655	770	800	1 050	1 050	1 050	1 050	1 105	1 105
Hauteur J, mm	340	340	340	1 840	2 050	1 840	2 050	1 935	2 010
Largeur K, mm	295	355	370	205	205	205	205	205	205
Hauteur M, mm	1 535	1 505	1 685	565	565	565	565	575	650
Hauteur P, mm	535	535	535	768	768	768	768	778	853
Hauteur R, mm	285	285	285	499	499	499	499	519	594
Hauteur S, mm	1 335	1 280	1 460	1 550	1 755	1 550	1 755	1 585	1 660
Repère 1, Ø entrée eau froide, pouces	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Repère 2, Ø sortie eau chaude, pouces	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Repère 3, Ø bloc de réglage Gaz, pouces	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"
Repère 4, Ø trappe de visite, mm	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 110
Puissance nom., Gaz de Lacq (G20) - 20 mbar, kW	15,7	18	21	38	50,9	59,8	77,8	88,5	114
Débit Gaz, Gaz de Lacq (G20) - 20 mbar, m3/h	1,66	1,88	2,22	4	5,4	6,3	7,9	9,4	12
Puissance nom., Gaz de Groningue (G25) - 25 mbar, kW	14,4	16,3	19,2	34,8	46,6	54,7	71,2	81	104
Débit Gaz, Gaz de Groningue (G25) - 25 mbar, m3/h	1,77	1,98	2,35	4,3	5,7	6,7	8,5	10	12,8
Puissance nominale, Butane (G30) - 30 mbar, kW	15,9	20,1	27,3	38,4	51	62,9	74,5	88,7	114
Débit Gaz, Butane (G30) - 30 mbar, kg/h	1,25	1,59	2,15	3	4	5	5,4	7	9
Puissance nominale, Propane (G31) - 37 mbar, kW	15,1	19,2	26,3	35,3	47	58,2	71,5	82,4	104
Débit Gaz, Propane (G31) - 37 mbar, kg/h	1,17	1,49	2,04	2,7	3,7	4,5	5,1	6,4	8,1
Mise en température $\Delta T = 50^\circ C$ , min.	51	61	75	33	29	21	18	13	9
Quantité d'eau en 10 min. $\Delta T = 30^\circ C$ , litres	325	464	612	648	776	714	848	796	857
Quantité d'eau en 10 min. $\Delta T = 50^\circ C$ , litres	195	278	367	389	465	428	509	478	514
Quantité d'eau en 30 min. $\Delta T = 30^\circ C$ , litres	442	597	770	957	1 185	1 188	1 473	1 498	1 760
Quantité d'eau en 30 min. $\Delta T = 50^\circ C$ , litres	265	358	462	574	711	713	884	899	1 056
Quantité d'eau 1ère heure $\Delta T = 30^\circ C$ , litres	617	796	1 008	1 420	1 798	1 899	2 411	2 552	3 117
Quantité d'eau 1ère heure $\Delta T = 50^\circ C$ , litres	370	478	605	852	1 079	1 139	1 446	1 531	1 870
Quantité d'eau en continu $\Delta T = 30^\circ C$ , litres/h	350	398	476	926	1 277	1 422	1 875	2 107	2 712
Quantité d'eau en continu $\Delta T = 50^\circ C$ , litres/h	210	239	285	556	736	853	1 125	1 264	1 627
Nombre de rampes brûleur, pièces	-	-	-	3	4	5	7	7	9
Nombre d'anodes, pièces	-	-	-	2	2	2	3	3	4
Nombre de tubes de fumées, pièces	-	-	-	5	6	7	9	12	16
Pression de service maximale, bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Poids à vide, kg	88	153	178	210	240	225	255	270	320
Tension électrique, volt	230	230	230	230	230	230	230	230	230