

Caractéristiques générales	Unité	Modèles mixtes			Modèles chauffage seul	
		GC8300iW 30/35 C	GC8300iW 35/40 C	GC8300iW 25 P	GC8300iW 35 P	GC8300iW 45 R
N° CE	-	CE-0085CT0185	CE-0085CT0185	CE-0085CT0185	CE-0085CT0185	CE-0085CT0185
Code EAN 13	-	4 062 321 073 046	4 062 321 075 576	4 062 321 075 620	4 062 321 075 637	4 062 321 075 644
Code article	-	7 738 100 865	7 738 100 866	7 738 100 872	7 738 100 873	7 738 100 874
Mode d'évacuation	-	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie <sup>(1)</sup>	-	B53p, B23p,C13, C33, C43, C93				
Classification RT2012 suivant directive 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Catégorie gaz	-	II2Esi3P	II2Esi3P	II2Esi3P	II2Esi3P	II2Esi3P
<b>Chauffage</b>						
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	29,6	33,6	23,6	33,6	42,6
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	5,1	5,1	2,7	5,1	6,3
Température maxi	°C	88	88	88	88	88
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	l	10	10	10	10	-
Pression de service maxi	bar	3	3	3	3	3
<b>Eau chaude sanitaire</b>						
Puissance sanitaire nominale maxi	kW	34,4	40,8	-	-	-
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	16	19,5	-	-	-
Température maxi	°C	60	60	60	60	60
Pression d'eau chaude max admissible	bar	10	10	10	10	10
<b>Performances</b>						
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	%	88,6	88,8	88,9	88,8	88,7
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	%	98,6	98,8	98,7	98,8	99,3
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	71	71	71	71	67
Pression résiduelle en sortie de chaudière à Pn	Pa	203	290	145	203	203
Puissance acoustique à Pmin - Pmax*	dB(A)	49 - 53	49 - 53	47 - 50	49 - 53	51 - 55
Puissance en mode veille (PSB)	W	1	1	1	1	1
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	13 - 35	13 - 48	13 - 42	14 - 84	14 - 84
Puissance électrique absorbée du circulateur	W	68	86	62	68	Non inclus
Classe NOx	-	6	6	6	6	6
<b>Divers</b>						
Tension d'alimentation	Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	mm	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780
Poids chaudière (sans emballage) + xDOS GA	-	50	50	47	47	41
<b>Données ErP*</b>						
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale	kW	30	34	24	34	42
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	94	94	94	94	94
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	-	A	A	-	-	-
Profil de soutirage déclaré	-	XL	XL	-	-	-

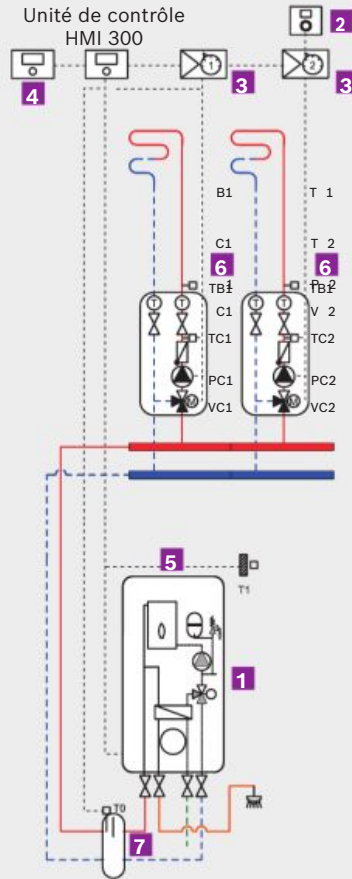
### Exemple de chiffrage



2 circuits  
plancher chauffant



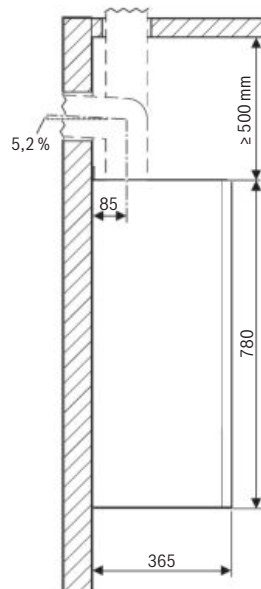
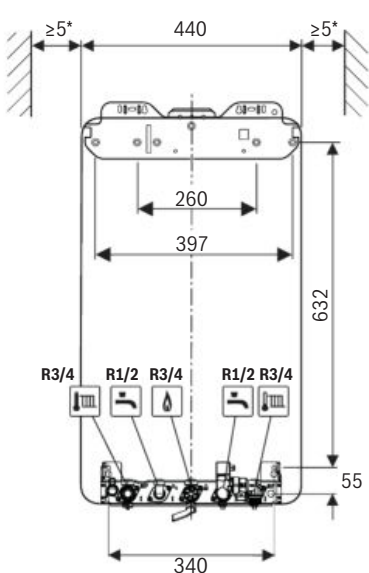
Eau Chaude  
Sanitaire



Repère	Désignation	Code article	Prix Bruts HT
1	GC8300iW 35/40 C	7 738 100 865	3 093*
2	CR 10	7 738 111 014	90**
3	MM 100 x 2	7 738 110 140	320**
4	CW 400	7 738 113 502	325**
5	FC-Set60-C13x-T	7 738 113 485	109
6	TB1	7 719 002 255	64**
7	WHY 80/60	8 718 599 385	374
			<b>TOTAL HT : 4 375</b>

\* Éco-participation de 5 € HT non incluse. \*\* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

### Dimensions (mm)



\* Recommandé 100 mm.