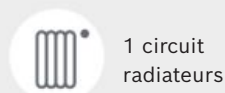


Caractéristiques générales	Unité	Haute pression			
		N GVA iC 18-25	N GVA iC 22-30	N GVA iC 22-30 Haute pression	N GVA iC 30-35
N° CE	-	CE-1312 DN 6711	CE-1312 DN 6711	CE-1312 DN 6711	CE-0085 DM 0360
Code EAN 13	-	4062321756864	4062321756871	4062321756871	4062321776329
Code article	-	7 716 704 735	7 716 704 734	7 716 704 734	7 736 902 448
Mode d'évacuation	-	Ventouse	Ventouse (jusqu'à 150 Pa)	Ventouse (> 150 Pa)	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie(1)	-	B23(p), B53(p), C13x, C33x, C43 /C43p en 3CE et 3CEP, C93x, C(10)3x	B33, C13x, C33x, C43 / C43p en 3CE et 3CEP, C93x, C(10)3x, B23(p)	B23p(H), B53p(H), C93(H), C(15)3(H)	B23(p), B53(p), C13x, C33x, C43 /C43p en 3CE et 3CEP, C93x
Classification RT2012 suivant directive 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Catégorie gaz	-	II2Esi3P	II2Esi3P	II2Esi (Gaz naturel uniquement)	II2Esi3P
<b>Chauffage</b>					
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	18	22	18	29,5
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	3,2	3,2	3,2	5,5
Température maxi	°C	82	82	82	82
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	l	6	6	6	12
Pression de service maxi	bar	3	3	3	3
<b>Eau chaude sanitaire</b>					
Puissance sanitaire nominale maxi	kW	25,5	30,6	23,5	34,4
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	12	14,3	11,5	17
Température maxi	°C	40	40	40	40
Pression d'eau chaude max admissible	bar	10	10	10	10
<b>Performances</b>					
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	%	97,90	98,00	97,90	97,9
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	%	110,10	109,80	109,80	110,00
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	65	65	65	85
Pression résiduelle en sortie de chaudière à Pn	Pa	125	150	600	140
Puissance acoustique à Pmin - Pmax*	dB(A)	41 - 43	41 - 44	44 - 48	48 - 50
Puissance en mode veille (PSB)	W	2	2	2	2
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	11 - 25	12 - 35	12 - 35	10 - 40
Puissance électrique absorbée du circulateur	W	98	123	123	99
Classe NOx	-	6	6	6	6
<b>Divers</b>					
Tension d'alimentation	Hz	230 VAC – 50	230 VAC – 50	230 VAC – 50	230 VAC – 50
Dimensions (L x P x H)	mm	400 x 300 x 710	400 x 300 x 710	400 x 300 x 710	440 x 365 x 780
Poids chaudière (sans emballage) + xDOS GA	kg	38 + 4,8	38 + 4,8	38 + 4,8	52 + 2
<b>Données ErP**</b>					
Classe d'efficacité énergétique	-	A	A	A	A
Puissance thermique nominale	kW	18	22	18	30
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	94	94	93	94
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	-	A	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	-	XL	XL	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	85	85	85	86

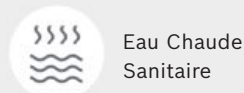
## Exemple de chiffrage



1 circuit radiateurs



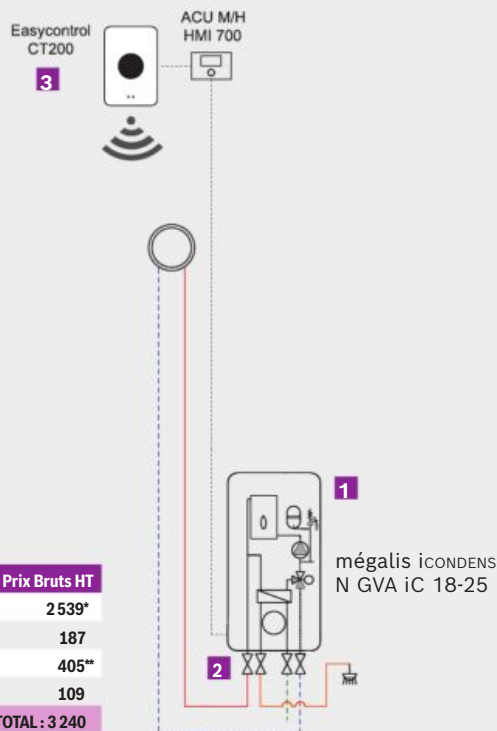
Solution connectée



Eau Chaude Sanitaire

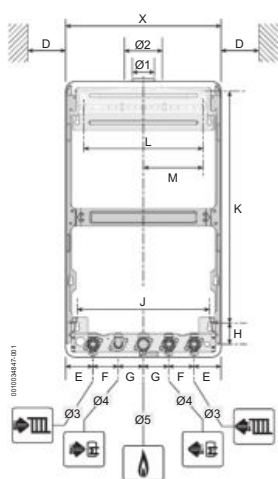
Repère	Désignation	Code article	Prix Bruts HT
1	N GVA iC 18-25	7 716 704 735	2539*
2	iDOS GA 6	7 716 780 400	187
3	EasyControl CT 200	7 736 701 341	405**
	FC-Set60-C13x	7 738 113 485	109
<b>TOTAL :</b>			<b>3 240</b>

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



## Dimensions (mm)

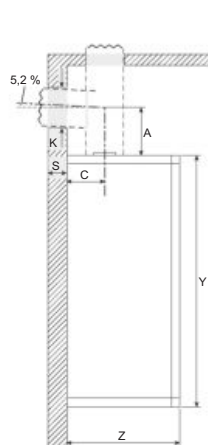
mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25



Définitions	Dim.
D Dégagement latéral	100 mm
E Distance entre le bord du cadre et le raccordement du chauffage	70 mm
F Distance entre chauffage et raccords ballon	65 mm
G Distance entre entrée de gaz et raccords ballon	65 mm
H Distance entre l'axe des raccords filetés pour tubes et les perçages de fixation de la plaque de soupape	55 mm
J -	340 mm
K -	597 mm
L -	307 mm
M -	153,5 mm
X Largeur de l'appareil	400 mm
Ø 1 Ø 60/100 - Evacuation	80 mm
Ø 2 Ø 60/100 - Entrée d'air de combustion	125 mm
Ø 3 Raccordements chauffage	R¾
Ø 4 Raccordements EFS/ECS	R½
Ø 5 Raccordement entrée de gaz	R¾

1) Pour les installations avec un ballon d'eau chaude sanitaire

mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30



Définitions	
A Ecart entre le bord supérieur de l'appareil et l'axe central du conduit de fumées horizontal	tab. 1
C Ecart entre l'arrière de l'appareil et l'axe central de la buse de fumées	195 mm
K Diamètre de perçage	tab. 2
S Epaisseur de la paroi	tab. 2
Y Hauteur de l'appareil	710 mm
Z Profondeur de l'appareil	370 mm

Modèle	Accessoire de fumisterie	A
iDOS GS6	Adaptateur de raccordement Ø 60/100 mm	157 mm
	Coude Ø 60/100 mm	
iDOS GS6	Adaptateur de raccordement Ø 80/125 mm	150 mm
	Coude Ø 80/125 mm	

Tab. 1 Distances A en fonction des accessoires de fumisterie

Epaisseur de la paroi S	K [mm] pour accessoires de fumisterie Ø [mm]		
	Ø 60/100	Ø 80	Ø 80/125
15 - 24 cm	130	110	155
24 - 33 cm	135	115	160
33 - 42 cm	140	120	165
42 - 50 cm	145	145	170

Tab. 2 Epaisseurs de paroi S en fonction du diamètre des accessoires de fumisterie

mégalis iCONDENS N GVA iC 30-35

