



elm.leblanc



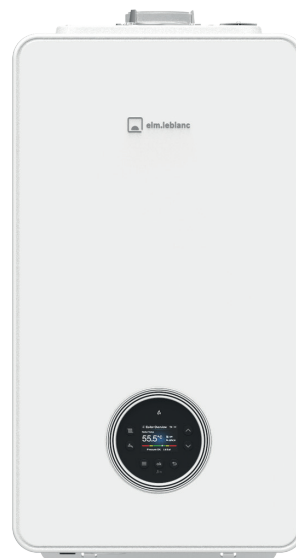
**BOSCH**

## mégalis icondens

Chaudière murale gaz à condensation  
Chauffage et ECS à micro-accumulation

**Solution adaptée pour toutes rénovations**

[www.elmleblanc.fr](http://www.elmleblanc.fr)



Fiabilité



Simplicité



Efficacité



Compacité



Connectivité



Accessibilité



# mégalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation  
Chauffage et ECS à micro-accumulation



## Caractéristiques techniques

mégalis iCONDENS	Unité	Haute pression			
		N GVA iC 18-25	N GVA iC 22-30	N GVA iC 22-30 HP	N GVA iC 30-35
Typologie	-	Chaudière murale à condensation			
Mode d'évacuation	-	Ventouse			
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)		Gaz naturel (I2Esi)	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)
<b>Caractéristiques générales</b>					
Code article (gaz naturel)	-	7 716 704 735	7 716 704 734		7 736 902 448
<b>Données ErP*</b>					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_s$	% / Classe	94 / A	94 / A	93 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude $\eta_{wh}$	% / Classe	85 / A	85 / A	85 / A	86 / A
Profil de soutirage	-	XL	XL	XL	XL
<b>Performances</b>					
Rendement à 100% de charge (80/60 °C)	%	97,9	98,0	97,9	97,9
Rendement à 30% de charge (50/30 °C)	%	110,1	109,8	109,8	110,0
Pertes à l'arrêt à $\Delta T$ 30 K	W	65	65	65	85
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	11 - 25	12 - 35	12 - 35	10 - 40
Puissance électrique en veille	W	2	2	2	2
Puissance électrique du circulateur	W	98	123	123	99
<b>Caractéristiques 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 de départ maximale	°C	82	82	82	82
Capacité vase d'expansion	l	6	6	6	12
Pression de service maximale	bar	3	3	3	3
<b>Caractéristiques sanitaires</b>					
Type de production	-	Micro-accumulée			
Puissance utile maximale	kW	25,5	30,6	23,5	34,4
Débit spécifique ( $\Delta T$ 30K selon EN 13203)	l/min	12	14,3	11,5	17
Température maximale	°C	40	40	40	40
Pression d'eau chaude maximale	bar	10	10	10	10
<b>Évacuation des fumées</b>					
Configuration de raccordement	-	B23(p), B53(p), C13x, C33x, C43 /C43p en 3CE et 3CEP, C93x, C(10)3x		B23p(H), B53p(H), C93(H), C(15)3(H)	B23(p), B53(p), C13x, C33x, C43 /C43p en 3CE et 3CEP, C93x
Pression résiduelle à la buse	Pa	125	150	<b>600</b>	140
Classe NOx	-	6	6	6	6
<b>Caractéristiques électriques</b>					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
<b>Informations diverses</b>					
Poids net chaudière + xDOS GA	kg	38 + 4,8	38 + 4,8	38 + 4,8	52 + 2
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	400 x 300 x 710	400 x 300 x 710	400 x 300 x 710	440 x 365 x 780
Puissance acoustique à Pmin - Pmax**	dB(A)	41 - 43	41 - 44	44 - 48	48 - 50

\* Energy related Products : produits liés à l'énergie. \*\* selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

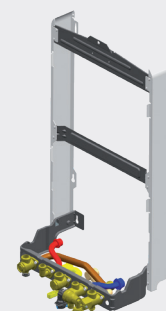


Emplacement prévu sous la chaudière pour la clé RF pour utilisation sans fil des régulations KCR110 RF ou EasyControl CT 200



### iDOS GA :

nouvelle gamme de dossierets de remplacement pour mégalis iCONDENS  
épaisseur : 70 mm



Une équipe de spécialistes à votre service :  
7 jours sur 7 et 24 h sur 24 h.

09 70 80 92 12 Service gratuit + prix appel



www.elmleblanc.fr