

mégalis iCONDENS

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

Solution adaptée pour toutes rénovations

www.elmleblanc.fr



Fiabilité



Simplicité



Efficacité



Compacité



Connectivité



Accessibilité



mégalis icondens

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



		Haute pression			
	Unité	N GVA iC 18-25	N GVA iC 22-30	N GVA iC 22-30 HP	N GVA iC 30-35
Code article (gaz naturel)	-	7 716 704 735	7 716 704 734		7 736 902 448
Caractéristiques générales					
Typologie	-	Chaudière murale à condensation			
Mode d'évacuation	-	Ventouse			
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)		Gaz naturel (I2ESI)	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)
Données ErP*					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / Classe	94 / A		93 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η_{wh}	% / Classe	85 / A			86 / A
Profil de soutirage	-	XL			
Performances					
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 ΔT 30 K	W		65		85
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à P_{min} - P_{max}	W	11 - 25	12 - 35		10 - 40
Puissance électrique en veille	W		2		
Puissance électrique du circulateur	W	98	123		99
Caractéristiques chauffage					
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	18	22	18	29,5
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW		3,2		5,5
Température de départ maximale	°C		82		
Capacité vase d'expansion	l		6		12
Pression de service maximale	bar		3		
Caractéristiques sanitaires					
Type de production	-	Micro-accumulée			
Puissance utile maximale	kW	25,5	30,6	23,5	34,4
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	12	14,3	11,5	17
Température maximale	°C		60		
Pression d'eau chaude maximale	bar		10		
Évacuation des fumées					
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3		B23p(H), B53p(H), C93(H), C(15)3(H)	B23p, B53p, C13, C33, C93
Pression résiduelle à la buse	Pa	125	150	600	140
Classe NOx	-	6			
Caractéristiques électriques					
Alimentation	V / Hz	230 / 50			
Informations diverses					
Poids net chaudière + xDOS GA	kg	36 + 4,6			52 + 2
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	400 x 300 x 710			440 x 365 x 780
Puissance acoustique à P_{min} - P_{max} **	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
dosserets de remplac-
ement 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

04/2025 - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société elm leblanc se réserve le droit de procéder à toutes modifications des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Photos non contractuelles - DOC 3 000 000 077.