



ENERG
енергия · ενεργεια

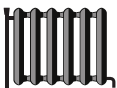


elm.leblanc

mégalis CONDENS

GVA C 21-5MN

7716704656



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



44dB

22

kW

mégalis CONDENS

GVA C 21-5MN

7716704656

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7716704656
Profil de soutirage déclaré			XL
Classe d'efficacité énergétique			A
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	22
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	68
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	58
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	19
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	93
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	%	81
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	44
Caractéristique pour la possibilité de fonctionnement en dehors des heures pleines			non
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable)	Voir documentation technique		
Chaudière à condensation			oui
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			non
Dispositif de chauffage mixte			oui
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P_4	kW	22,0
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	kW	7,4
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	%	88,3
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	98,4
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	e_{max}	kW	0,034
À charge partielle	e_{min}	kW	0,014
En mode veille	P_{SB}	kW	0,004
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,035
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	-
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO_x	mg/kWh	52
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q_{elec}	kWh	0,265
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kWh	23,957

Les précautions spécifiques à prendre pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les notices d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.