



# ENERG

енергия · ενεργεια

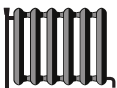


elm.leblanc

mégalis CONDENS

Mégalis iCondens 18/25kW Mixte

7716704735



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A

**43** dB

**18**  
kW

**mégalis CONDENS**

Mégalis iCondens 18/25kW Mixte

7716704735

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7716704735
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	18
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q <sub>HE</sub>	GJ	68
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	38
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η <sub>s</sub>	%	94
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η <sub>wh</sub>	%	85
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	dB	43
Caractéristique pour la possibilité de fonctionnement en dehors des heures pleines			-
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
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P <sub>4</sub>	kW	18,0
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P <sub>1</sub>	kW	6,1
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η <sub>4</sub>	%	88,1
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η <sub>1</sub>	%	99,1
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,025
À charge partielle	elmin	kW	0,011
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,002
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P <sub>stby</sub>	kW	0,065
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P <sub>ign</sub>	kW	-
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	40
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,180
Consommation journalière de combustible	Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,896

D'autres informations importantes pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les instructions d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.