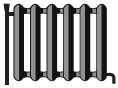
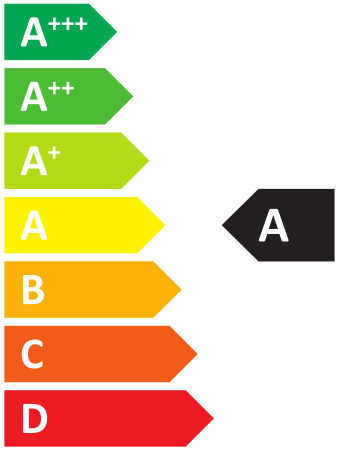
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

elm.leblanc

mégalis CONDENS
N GVA iC 18-25
7716704735



XL



43dB

18
kW

2019

811/2013

elm.leblanc

mégalis CONDENS

N GVA iC 18-25

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.

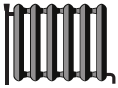
Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7716704735
Profil de soutirage déclaré			XL
Classe d'efficacité énergétique			A
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	18
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	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_S	%	94
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	%	85
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	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
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P_4	kW	18,0
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	kW	6,1
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	%	88,1
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	99,1
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,025
À charge partielle	elmin	kW	0,011
En mode veille	P_{SB}	kW	0,002
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,065
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	40
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q_{elec}	kWh	0,180
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	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.

ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

elm.leblanc

mégalis CONDENS
N GVA iC 22-30
7716704734



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

XL

A+
A
B
C
D
E
F

A

44dB

22
kW

2019

811/2013

elm.leblanc

mégalis CONDENS

N GVA iC 22-30

7716704734

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	7716704734
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	55
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	38
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_S	%	94
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	%	85
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	44
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
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	%	88,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	98,8
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,035
À charge partielle	elmin	kW	0,012
En mode veille	P_{SB}	kW	0,002
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,065
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	38
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q_{elec}	kWh	0,173
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kWh	22,908

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.