



ENERG

енергия · ενεργεια

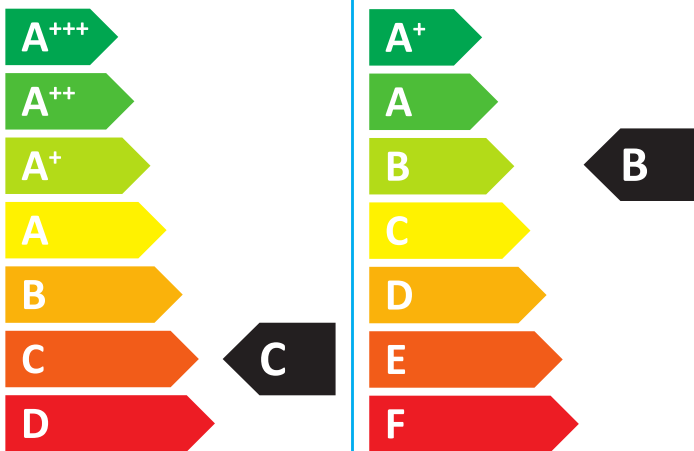
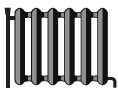


elm.leblanc

égalis BAS NOx PLUS

NGLS24/B50-7XN

7716705078



52 dB

24

kW

égalis BAS NOx PLUS

NGLS24/B50-7XN

7716705078

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7716705078
Profil de soutirage déclaré			XL
Classe d'efficacité énergétique			C
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			B
Puissance thermique nominale	Prated	kW	24
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	GJ	90
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	56
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	25
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _s	%	77
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η _{wh}	%	65
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	52
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			non
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			oui
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	24,0
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P ₁	kW	7,0
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η ₄	%	79,3
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η ₁	%	80,8
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,013
À charge partielle	elmin	kW	0,011
En mode veille	P _{SB}	kW	0,003
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P _{stby}	kW	0,159
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	15
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q _{elec}	kWh	0,256
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	kWh	31,435

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.