

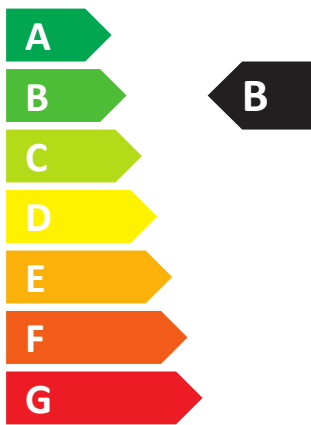


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



e.i.m. leblanc

égalis BALLON  
NGLB24-5MN  
7716701470



48dB

24  
kW

# Fiche de produit relative à la consommation énergétique

égalis BALLON

NGLB24-5MN

7716701470

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive 2010/30/UE.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7716701470
Chaudière basse température			oui
Chaudière de type B1			oui
Dispositif de chauffage mixte			oui
Puissance thermique nominale	Prated	kW	24
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	78
Classe d'efficacité énergétique			C
<b>Puissance utile</b>			
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	7,2
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	81,7
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	81,8
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,020
À charge partielle	elmin	kW	0,017
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,210
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	kW	0,000
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	$NO_x$	mg/kWh	112
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	48
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Profil de soutirage déclaré			XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	%	62
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			B
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	$Q_{elec}$	kWh	0,327
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	72
Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	33,259
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	26