

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

égalis BAS NOx PLUS

NGLS24/B50-7XN

7716705078

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	7716705078
Chaudière de type B1			oui
Dispositif de chauffage mixte			oui
Puissance thermique nominale	Prated	kW	24
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	77
Classe d'efficacité énergétique			C
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	0,000
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO_x	mg/kWh	15
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	52
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Profil de soutirage déclaré			XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	%	65
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			B
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q_{elec}	kWh	0,256
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	56
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kWh	31,435
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	25