

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Cerapur

TOP 30-3 ZWB CERAPUR

7713331028

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	7713331028
Chaudière à condensation			oui
Dispositif de chauffage mixte			oui
Puissance thermique nominale	Prated	kW	29
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	92
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P_4	kW	29,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	kW	9,8
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	%	97,6
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,058
À charge partielle	elmin	kW	0,037
En mode veille	P_{SB}	kW	0,004
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,048
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO_x	mg/kWh	30
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	53
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Profil de soutirage déclaré			XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	%	83
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			A
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q_{elec}	kWh	0,342
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	75
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kWh	23,117
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18