



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
GB125-18 BE MC10
7739603542



62 dB

18 kW

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Logano plus

GB125-18 BE MC10

7739603542

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	7739603542
Chaudière à condensation			oui
Puissance thermique nominale	Prated	kW	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	90
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P ₄	kW	17,7
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P ₁	kW	5,7
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	%	91,3
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	97,7
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,220
À charge partielle	elmin	kW	0,071
En mode veille	P _{SB}	kW	0,007
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P _{stby}	kW	0,116
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	87
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	62

Buderus

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

GB125-18 BE MC10

7739603542

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739603542
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	90
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	17,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	5,7
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	91,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,220
Bei Teillast	elmin	kW	0,071
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,116
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	87
Schalleistungspegel innen	L _{WA}	dB	62

Buderus