## **Buderus**

## Logano

GB125-18 BE1.3 V3

8718587438

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8718587438
Energieeffizienzklasse			А
Nennwärmeleistung	Prated	kW	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_{\text{S}}$	%	90
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	58
Schallleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	57
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Nein
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	17,70
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	5,70
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	91,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	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 <sub>stby</sub>	kW	0,116
Energieverbrauch der Zündflamme	P <sub>ign</sub>	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	87

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.