## **Buderus**

## Logano plus

SB325-115

7739603778

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739603778
Energieeffizienzklasse			-
Nennwärmeleistung	Prated	kW	106
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_{S}$	%	-
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	GJ	-
Schallleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	-
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 <sub>4</sub>	kW	105,70
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	35,20
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,439
Bei Teillast	elmin	kW	0,146
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,015
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,250
Energieverbrauch der Zündflamme	P <sub>ign</sub>	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	56

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.