

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Logamax plus

GBH172-14 T75S EG-E

7738100019

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie (EU) 2017/1369.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100019
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	13
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	92
Energieeffizienzklasse			A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	13,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	4,3
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	98,1
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,040
Bei Teillast	elmin	kW	0,023
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,026
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	23
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	42
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$	%	87
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{elec}$	kWh	0,140
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	31
Täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{fuel}$	kWh	22,300
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18