



Ihr Online-Fachhändler für:

Buderus

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Logamax

U154-24K G20 V2

7747304265

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7747304265
Angegebenes Lastprofil			M
Energieeffizienzklasse			C
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			B
Nennwärmeleistung	Prated	kW	24
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	-
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	37
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	77
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	56
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	44
Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten			Nein
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen	siehe produktbegleitende Unterlagen		
Brennwertkessel			Nein
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Ja
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Ja
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	24,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	7,2
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	82,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	81,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,019
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,182
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	17
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,170
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	10,095

Spezifische Vorkehrungen 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.