

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logatherm

GWPW-41 G20

7738100207

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	7738100207
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	41
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	41
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	41
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	43
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	43
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	43
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	124
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	123
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	123
Energieeffizienzklasse			A+
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+
Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	35,9
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	22,0
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	14,3
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	6,1
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C	PERd	%	0,0
Tj = + 2 °C	PERd	%	132,0
Tj = + 7 °C	PERd	%	124,0
Tj = + 12 °C	PERd	%	118,0
Tj = Bivalenztemperatur (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		0,00
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	65
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,000
Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,019
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,005
Zusatzheizgerät			
Sonstige Angaben			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	70
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	kWh	241
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	290
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	157
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	40

Buderus