LUNA3 BLUE+

WANDHÄNGENDE HEIZWERTTHERME

- kompakte Heiz- und Kombithermen mit hohem Wirkungsgrad
- beleuchtetes digitales Informations-Display
- Komforttaste für schnelle Warmwasser Bereitstellung
- einfache Installation durch Anschlussset mit Absperrhähnen

LIEFERUMFANG:
Therme inkl. Anschlussset

GARANTIE:
2 Jahre Vollgarantie

HYDRAULIKSYSTEM

- elektrisches 3-Wege-Umschaltventil
- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl
- Hocheffizienzpumpe
- wassergekühlter Brenner mit niedriger NO_X-Emission
- automatischer Bypass
- Manometer
- Antiblockierschutz für Pumpe und 3-Wege-Ventil (24 Std. Intervall)
- Sicherheitsventil für den Heizungskreislauf, 3 bar

REGELUNGSSYSTEM

- zwei vorwählbare Heizungsvorlauftemperaturbereiche: 30/85°C, 30/45°C
- eingebaute witterungsgeführte Regelung
- Fernbedienung, Außenfühler (optional)

STEUERUNGSSYSTEM

- Abgaswächter (Kamin)
- Frostschutzfunktion für Geräte internen Heiz- und Warmwasserkreislauf
- Rauchfangkehrertaste
- elektronische Temperaturanzeige
- Energiesparfunktion

Baxi Heizwert		Kombithermen - Kamin	
Modell Luna3 Blue+		**Luna3 180i**	**Luna3 240i**
Max. Wärmebelastung	kW	19,4	26,3
Min. Wärmebelastung	kW	10,6	11,9
Max. Wärmeleistung	kW	17,5	24
Min. Wärmeleistung	kW	9,3	10,4
Inhalt Expansionsgefäß/Vordruck	l/bar	8/0,5	8/0,5
Maximaldruck im Heizkreis	bar	3	3
Temperaturbereich Heizkreislauf	°C	30/85	30/85
Temperaturbereich Warmwasserkreis	°C	35/60	35/60
Brauchwasserproduktion bei ΔT 25°C	l/min	10	13,7
Minimaler Brauchwasserdurchfluss	l/min	2	2
Minimaler dyn. Wasserdruck	bar	0,15	0,15
Maximaler dyn. Wasserdruck	bar	8	8
Abgasdurchmesser	Ø mm	110	130
Max. Abgasmassestrom	kg/s	0,015	0,021
Min. Abgasmassestrom	kg/s	0,012	0,017
Maße (H x B x T)	mm	763x450x345	763x450x345
Nettogewicht	kg	31	33
Gasart		Erdgas/Flüssiggas	Erdgas/Flüssiggas
Nennstromleistung	W	100	100
Schutzgrad Feuchtigkeit		IPX5D	IPX5D

ErP Produktdaten			
Baxi Luna3 Blue+		**180i**	**240i**
Raumheizung - Temperaturanwendung		Mittelbereich	Mittelbereich
Warmwasserbereitung - Angegebenes Lastprofil		XL	XL
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		C	C
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		B	B
Wärmenennleistung (Prated oder Psup)	kW	18	24
Raumheizung - Jährlicher Energieverbrauch	GJ		
Warmwasserbereitung - Jährlicher Energieverbrauch	kWh[1]	41	39
	GJ[2]	19	19
Jahreszeitbediengte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	77	77
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung	%	78	77
Schallleistungspegel L_{WA} in Innenräumen	dB	54	55

[1] Strom
[2] Brennstoff