

Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 811/2013, 812/2013)

ErP Produktdaten			
Prime		24	28
Raumheizung - Temperaturanwendung		Mittelbereich	Mittelbereich
Warmwasserbereitung - Angegebenes Lastprofil		XL	XL
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz			
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz			
Wärmenennleistung (Prated oder Psup)	kW	20	24
Raumheizung - Jährlicher Energieverbrauch	GJ	62	74
Warmwasserbereitung - Jährlicher Energieverbrauch	kWh ¹⁾	33	33
	GJ ²⁾	17	17
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung	%	86	85
Schalleistungspegel L _{WA} in Innenräumen	dB	48	50

¹⁾ Strom

²⁾ Brennstoff

Baxi Heizwert			
Modell Prime		24	28
Kategorie II	-	2H3B/P	
Gasart	-	G20 – G30 – G31	
Nennwärmebelastung Trinkwarmwasser (Qn)	kW	24,7	28,9
Nennwärmebelastung Heizung (Qn)	kW	20,8	24,7
Reduzierte Wärmebelastung (Qn)	kW	4,9	4,9
Nennwärmeleistung Trinkwarmwasser (Pn)	kW	24,0	28,0
Nennwärmeleistung 80/60°C (Pn)	kW	20,0	24,0
Nennwärmeleistung 50/30 °C (Pn)	kW	21,8	26,1
Reduzierte Wärmeleistung 80/60°C (Pn)	kW	4,8	4,8
Reduzierte Wärmeleistung 50/30 °C (Pn)	kW	5,2	5,2
Nenn-Nutzungsgrad 80/60°C (H)	%	97,7	97,8
Nenn-Nutzungsgrad 50/30 °C (H)	%	105,8	105,8
Nutzungsgrad 30% Pn (H)	%	108,8	108,8
Max. Wasserdruck im Heizkreis	bar	3	3
Mindest-Wasserdruck im Heizkreis	bar	0,5	0,5
Fassungsvermögen des Expansionsgefäßes	l	7	7
Mindestdruck des Expansionsgefäßes	bar	0,8	0,8
Max. Wasserdruck im Trinkwarmwasserkreis	bar	8,0	8,0
Dynamischer Mindestdruck im Trinkwarmwasserkreis	bar	0,15	0,15
Mindestwasserdurchfluss im Trinkwarmwasserkreis	l/min	2,0	2,0
Erzeugung von Warmwasser mit ΔT = 25 °C	l/min	13,8	16,1
Erzeugung von Warmwasser mit ΔT = 35 °C	l/min	9,8	11,5
Spezifischer Durchfluss „D“	l/min	11,5	13,4
Temperaturbereich Heizkreis	°C	25 ÷ 80	25 ÷ 80
Temperaturbereich Trinkwarmwasserkreis	°C	35 ÷ 60	35 ÷ 60
Durchmesser konzentrischer Ablass	mm	60/100	60/100
Durchmesser getrennte Ablassleitungen	mm	80/80	80/80
Max. Rauchgas-Massenstrom	kg/s	0,012	0,014
Min. Rauchgas-Massenstrom	kg/s	0,002	0,002
Max. Abgastemperatur	°C	80	80
Versorgungsdruck Erdgas „2H“	mbar	20	20
Versorgungsdruck Flüssiggas „3B/P“	mbar	50	50
Elektrische Versorgungsspannung	V	230	230
Frequenz der Stromversorgung	Hz	50	50
Elektrische Nennleistung	W	84	94
Nettogewicht *	kg	26	26
Abmessungen (Höhe/Breite/Tiefe)	mm	700/395/279	700/395/279
Schutzart gegen Feuchtigkeit (EN 60529)	-	IPX5D	IPX5D
Schalldruckpegel in 1 Meter Abstand (Schalleistung)	dB(A)	< 52	< 52