

VITOMAX LW

M80B

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse			-	-	-	-	-	-
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	85,1	108,3	157,4	207,5	244	334,7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	-	-	-	-	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-	-
Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	-	-	-	-	-	-

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung

Bauart	Symbol	Einheit	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B
Brennwertkessel			-	-	-	-	-	-
Niedertemperaturkessel			-	-	-	-	-	-
B11-Kessel			-	-	-	-	-	-
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein					
Kombiheizgerät			Nein					

Wärmeleistung	Symbol	Einheit	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B
Nutzbare Wärmeleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	85,1	108,3	157,4	207,5	244	334,7
Nutzbare Wärmeleistung bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	23,9	30,6	42,1	57,3	70,6	75,4

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	Symbol	Einheit	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B
Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	89,1	88,8	89,4	90,2	90,3	90,4
Wirkungsgrad bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	94	94,1	94,2	94,2	94,1	94,1

Hilfsstromverbrauch	Symbol	Einheit	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B
Hilfsstromverbrauch bei Vollast	$e_{l_{max}}$	kW	-	-	-	-	-	-
Hilfsstromverbrauch bei Teillast	$e_{l_{min}}$	kW	-	-	-	-	-	-
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	-	-	-	-	-	-

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{sby}	kW	0,24	0,3	0,36	0,43	0,5	0,6



VITOMAX LW
M80B

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B	M80B
Energieverbrauch Zündflamme	P _{ign}	kW	-	-	-	-	-	-
Stickoxidausstoß	NO _x	mg/kWh	-	-	-	-	-	-

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung 811/2013.

Kriterium	Energieeffizienzklasse Temperaturregler	Beitrag Raumheizungs- Energieeffizienz
• Raumthermostat welches den Wärmeerzeuger ein-/aus schaltet	1	1 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger	2	2 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	3	1,5 %
• Raumthermostat mit TPI (Time-Proportional-Integral) Eigenschaften • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	4	2 %
• Modulierender Raumthermostat • Modulierender Wärmeerzeuger	5	3 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	6	4 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	7	3,5 %
• Einzelraumregelung mit min 3. Raumtemperatursensoren • Modulierender Wärmeerzeuger	8	5 %