

Technische Daten Vitovalor 300-P



Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW _{th}	1 – 20
Elektrische Leistung Brennstoffzellenmodul	W _{el}	750*
Thermische Leistung Brennstoffzellenmodul	kW _{th}	1*
Thermische Leistung Spitzenlastkessel	kW _{th}	5 – 19
Elektrischer Anschluss	V AC	230
Frequenz	Hz	50
Schalleistung	dB(A)	< 49
Elektrischer Wirkungsgrad Brennstoffzellenmodul	%	37 (H _i)
Gesamtwirkungsgrad Brennstoffzellenmodul	%	90 (H _i)
Thermischer Wirkungsgrad Spitzenlastkessel	%	98 (H _g) / 109 (H _i)
Heizwasser-Pufferspeicher	l	170
Warmwasserspeicher mit integriertem Ladesystem	l	46
Brennstoff		Erdgas E
Abmessungen ohne Abgassystem		
Brennstoffzelle Länge (Tiefe) x Breite x Höhe	mm	516 x 480 x 1667
Kesseleinheit Länge (Tiefe) x Breite x Höhe	mm	595 x 600 x 1932
Minimal erforderliche Raumhöhe (mit Abgassystempaket)	mm	2250
Gewicht Brennstoffzellenmodul	kg	125
Gewicht Spitzenlastkessel mit Warmwasserspeicher (teilbar)	kg	165
Platzbedarf	m ²	0,65
Energieeffizienzklasse		A++ *

* Nominalwerte nach DIN EN 50465