

VITOTHERM EI4

EI4.A18.21.24

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 812/2013 und 814/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	EI4.A18.2 1.24
Angegebenes Lastprofil			S
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	39
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	478
Temperatureinstellungen des Warmwasserbereiters beim Inverkehrbringen		°C	55
Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	15
Für Betrieb zu Schwachlastzeiten geeignet			nein
Smart			0
Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung		kWh	-
Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung		kWh	-
Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung		kWh	-
Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung		kWh	-
Jahresstromverbrauch, durchschnittliches Klima		kWh	-
Speicherinhalt		L	-
Mischwassermenge bei 40°C		L	-

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



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 %