

Elektronischer Durchlauferhitzer druckfest

VEDE21-8-C

- + Leistung: 21 kW
- + Anschlüsse (1/2")
- + für mehrere Abnahmestellen wie zum Beispiel Waschtisch, Dusche und Badewanne
- + für Festanschluss, ohne Stecker, Anschlusskabel nicht mitgeliefert



Technische Daten

Lastprofil	S
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	39
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	468
Weitere Lastprofile, für deren Einsatz sich der Warmwasserbereiter eignet	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	-
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	-
Temperatureinstellung des Temperaturreglers (ab Werk) in °C	55
Schalleistungspegel, innen, in dB	15
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs bei Schwachlastzeiten	-
<p>Alle bei der Montage, Installation oder Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind in der Gebrauchs- und Montageanleitung beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen!</p>	
<p>„smart“-Wert „1“: die Informationen zur Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.</p>	
Wert der smart-Funktion	0

Durchlauferhitzer VEDE-21-8-C



Technische Daten

Täglicher Stromverbrauch	1,28 kWh
Nennspannung	400 V ~ 50 Hz ohne Netzstecker
Nennleistung	21 kW
Absicherung	32 A
Min. Leitungsquerschnitt	4 mm ²
Warmwasserleistung (Δt 30°C)	8,0 L/min
Bauart	geschlossen
Temperaturbereich	30 - 55°C
Erforderlicher Wasserwiderstand bei 15°C	≥1300 Ω
Einschaltmenge	2,5 L/min
Max. Zulauftemperatur	20 °C
Stillstandsverbrauch	< 0,001 kW/h
Schutzklasse	I
Schutzart	IP24
Wasseranschluss	G 1/2"
Anschluss Stutzenabstand	100 mm
Max. Eingangswasserdruck	0,6 MPa
Mindest. Eingangswasserdruck	0,1 MPa

Abmessungen

Maße H x B x T / Gewicht	481 x 240 x 99 / 4,4 kg
Verpackungsmaße H x B x T / Gewicht	500 x 280 x 155 mm / 5,0 kg

Artikelnummer

VEDE21-8-C	4024074895443
------------	---------------

Achtung!!!





Vor Inbetriebnahme muss das Gerät mit kaltem Wasser befüllt werden!

Entlüftung durch den Kaltwasserzulauf. Geschlossene (druckfeste) Installation nur mit Druckarmaturen.

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

1	Markenname		Vaillant
2	Modelle	I	VED E 18/8 C
		II	VED E 21/8 C
		III	VED E 24/8 C
		IV	VED E 27/8 C
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI	
3	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil		S	S	S	S	-	-	
4	Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	-	-	
5	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz(*8)	η_{WH}	%	39	39	39	39	-	-
6	Jährlicher Stromverbrauch(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh</i>	470	468	469	468	-	-
7	Anderes Lastprofil		-	-	-	-	-	-	
8	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz bei zusätzlichem Lastprofil	$\eta_{WH\ additional}$	%	-	-	-	-	-	
9	Jährlicher Stromverbrauch bei zusätzlichem Lastprofil	<i>AEC</i>	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	
10	Temperatureinstellung des Temperaturreglers		°C	55	55	55	55	-	-
11	Schalleistungspegel, innen	$L_{WA\ indoor}$	<i>dB(A)</i>	15	15	15	15	-	-
12	Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten.			-	-	-	-	-	-

13		Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.
14		„smart“-Wert „1“ : die Informationen zur Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.
15	Smartfaktor	- - - - -
16		Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Effizienz beinhaltet bei Geräten mit integrierten, witterungsgeführten Reglern inklusive aktivierbarer Raumthermostatfunktion immer den Korrekturfaktor der Reglertechnologieklasse VI. Eine Abweichung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Effizienz ist bei Deaktivierung dieser Funktion möglich.
17		Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.

(*8) für durchschnittliche Klimaverhältnisse






0020302073_00



Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 814/2013)

1	Markenname		Vaillant
2	Modelle	I	VED E 18/8 C
		II	VED E 21/8 C
		III	VED E 24/8 C
		IV	VED E 27/8 C
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI	
18	Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	<i>kWh</i>	2.150,000	2.139,000	2.144,000	2.138,000	-	-
19	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil			S	S	S	S	-	-
20	Schalleistungspegel, innen	$L_{WA, indoor}$	<i>dB(A)</i>	15	15	15	15	-	-
21	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung	$Q_{fuel, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
22	Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung	$Q_{elec, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
23	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung	$Q_{fuel, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
24	Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung	$Q_{elec, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
25	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz	η_{WH}	%	39	39	39	39	-	-

26		Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.
27		Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung.
28		Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.

