

Technische Angaben Vitotherm EI5

Vithotherm EI5		EI5.A3				EI5.A6				EI5.A7		
Elektrische Daten												
Nennspannung	V	200	220	230	240	200	220	230	240	380	400	415
Nennleistung	kW	2,7	3,2	3,5	3,8	4,3	5,2	5,7	6,2	5,9	6,5	7,0
Nennstrom	A	13,3	14,5	15,2	15,8	21,6	23,6	24,7	25,8	15,5	16,3	16,9
Absicherung	A	16	16	16	16	25	25	25	32	16	20	20
Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50
Phasen		1/N/PE					1/N/PE			2/PE		
Max. Netzimpedanz bei 50 Hz	Ω					0,434	0,394	0,377	0,361			
Max. Netzimpedanz bei 60 Hz	Ω					0,424	0,386	0,369	0,354			
Spezifischer Widerstand ρ ₁₅ ≥ (bei θ _{kalt} ≤ 25 °C)	Ωcm	1100				1100				1100		
Spezifische Leitfähigkeit σ ₁₅ ≤ (bei θ _{kalt} ≤ 25 °C)	μS/cm	909				909				909		
Spezifischer Widerstand ρ ₁₅ ≥ (bei θ _{kalt} > 25° C)	Ωcm	1100				1100				1100		
Spezifische Leitfähigkeit σ ₁₅ ≤ (bei θ _{kalt} > 25° C)	μS/cm	909				909				909		
Anschlüsse												
Wasseranschluss (Außengewinde)		G¾										
Werte												
Max. zulässige Zulauf-temperatur	°C	35										
Mindestwasserfließmen-ge	l/min	>1,6				>2,6				>2,6		
Volumenstrom für Druck-verlust	l/min	1,6				2,6				2,6		
Druckverlust bei Volu-menstrom	MPa	0,05				0,08				0,08		
Mischwassermenge bei Δθ = 25 K	l/min	2,0				3,2				3,7		
Hydraulische Daten												
Nenninhalt (Wasser)	l	0,1										
Ausführungen												
Montage Untertisch		X										
Bauart offen		X										
Bauart geschlossen		X										
Schutzart (IP)		IP25										
Schutzklasse		1										
Isolierblock		Kunststoff										
Heizsystem Wärme-zeu-ger		Blankdraht										
Verkleidung und Rück-wand		Kunststoff										
Farbe		weiß										
Abmessungen												
Höhe	mm	144										
Breite	mm	191										
Tiefe	mm	82										
Gewicht												
– Ohne Wasserfüllung	kg	1,4										
– Mit Wasserfüllung	kg	1,5										

Angaben zum Energieverbrauch

Die Produktdaten entsprechen den EU-Verordnungen zur Richtlinie für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (ErP).

Vitotherm EI5		EI5.A3	EI5.A6	EI5.A7
Zapfprofil		XXS	XXS	XS
Energieeffizienzklasse		A	A	A
Jährlicher Stromverbrauch	kWh	477	478	465
Täglicher Stromverbrauch	kWh	2,2	2,2	2,13

5831369

Technische Angaben Vitotherm EI5 (Fortsetzung)

Vitotherm EI5		EI5.A3	EI5.A6	EI5.A7
Energetischer Wirkungsgrad	%	39	38	40
Schall-Leistungspegel	dB(A)	15	15	15
Besondere Hinweise zur Effizienzmessung		keine	keine	keine

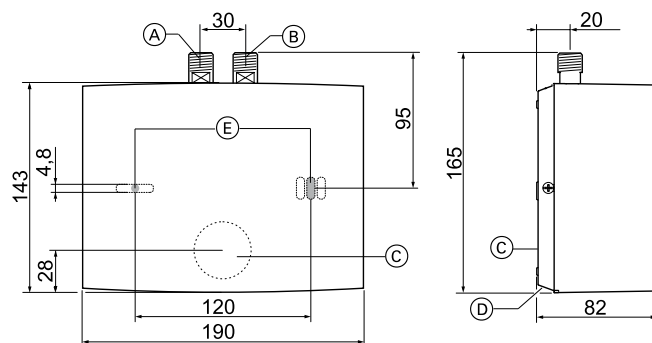
Einsatzbereiche

Spezifischer elektrischer Widerstand und spezifische elektrische Leitfähigkeit.

Normangabe bei

15°C			20°C			25°C		
Spez. Widerstand $\rho \geq$	Spez. Leitfähigkeit $\sigma \leq$		Spez. Widerstand $\rho \geq$	Spez. Leitfähigkeit $\sigma \leq$		Spez. Widerstand $\rho \geq$	Spez. Leitfähigkeit $\sigma \leq$	
Ωcm	mS/m	$\mu\text{S/cm}$	Ωcm	mS/m	$\mu\text{S/cm}$	Ωcm	mS/m	$\mu\text{S/cm}$
1100	91	909	970	103	1031	895	112	1117

Maße und Anschlüsse



- (A) Kaltwasserzulauf, Außengewinde G $\frac{3}{8}$
- (B) Warmwasserauslauf, Außengewinde G $\frac{3}{8}$
- (C) Durchführung 1 elektrische Leitungen
- (D) Durchführung 2 elektrische Leitungen
- (E) Löcher für Wandbefestigung