

# INSTALLATION

## Technische Daten

### 16.6 Datentabelle

		DEM 3				DEM 4				DEM 6				DEM 7	
		231001				231002				231215				232769	
<b>Elektrische Daten</b>															
Nennspannung	V	200	220	230	240	200	220	230	240	200	220	230	240	380	400
Nennleistung	kW	2,7	3,2	3,53	3,8	3,3	4,0	4,4	4,8	4,3	5,2	5,7	6,2	5,9	6,5
Nennstrom	A	13,3	14,5	15,2	15,8	16,7	18,2	19,1	20,0	21,6	23,6	24,7	25,8	15,5	16,3
Absicherung	A	16				20				25	25	25	32	16	20
Frequenz	Hz	50/60				50/60				50/60				50/-	50/-
Phasen		1/N/PE				1/N/PE				1/N/PE				2/PE	
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ )	$\Omega \text{ cm}$	1000				1000				1000				1000	
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ )	$\mu\text{S/cm}$	1000				1000				1000				1000	
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 50^\circ\text{C}$ )	$\Omega \text{ cm}$	1300				1300				1300				1300	
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 50^\circ\text{C}$ )	$\mu\text{S/cm}$	770				770				770				770	
Max. Netzimpedanz bei 50Hz	$\Omega$	0,091	0,083	0,079	0,076	0,072	0,065	0,063	0,06	0,056	0,051	0,049	0,047		
Max. Netzimpedanz bei 380V / 50Hz	$\Omega$													0,236	
Max. Netzimpedanz bei 400V / 50Hz	$\Omega$													0,225	
<b>Anschlüsse</b>															
Wasseranschluss		G 3/8 A				G 3/8 A				G 3/8 A				G 3/8 A	
<b>Einsatzgrenzen</b>															
Max. zulässiger Druck	MPa	1				1				1				1	
Max. Zulauftemperatur für Nacherwärmung	$^\circ\text{C}$	50				50				50				50	
<b>Werte</b>															
Max. zulässige Zulauftemperatur	$^\circ\text{C}$	55				55				55				55	
Temperatureinstellbereich Warmwasser	$^\circ\text{C}$	30-50				30-50				30-50				30-50	
Ein	l/min	>1,5				>1,8				>2,2				>2,2	
Druckverlust bei Volumenstrom	MPa	0,05				0,06				0,07				0,07	
Volumenstrom für Druckverlust	l/min	1,5				1,8				2,2				2,2	
Volumenstrom-Begrenzung bei	l/min	2,0				2,2				3,2				3,2	

# INSTALLATION

## Technische Daten

		DEM 3	DEM 4	DEM 6	DEM 7
Warmwasserdarbietung	l/min	2,0	2,5	3,2	3,7
$\Delta\theta$ bei Darbietung	K	25	25	25	25
<b>Hydraulische Daten</b>					
Nenninhalt	l	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Ausführungen</b>					
Montageart Übertisch		X	X	X	X
Montageart Untertisch		X	X	X	X
Bauart offen		X	X	X	X
Bauart geschlossen		X	X	X	X
Schutzklasse		1	1	1	1
Isolierblock		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Heizsystem Wärmeerzeuger		Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß
Schutzart (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
<b>Dimensionen</b>					
Höhe	mm	143	143	143	143
Breite	mm	190	190	190	190
Tiefe	mm	82	82	82	82
Länge Anschlusskabel	mm	700	700	700	700
<b>Gewichte</b>					
Gewicht	kg	1,5	1,5	1,5	1,5



### Hinweis

Das Gerät stimmt mit IEC 61000-3-12 überein.