

TECHNISCHES DATENBLATT

R290/W100-300.MI

Warmwasser-Speicher mit integrierter Wärmepumpe	R290/W100.MI (hängend)	R290/W120.MI (hängend)	R290/W200.MI (stehend)	R290/W300.MI (stehend)
Heizleistung / kW	1.03	1.10	2.02	2.02
Leistungsaufnahme / W	253	263	486	486
COP / W	4.06	4.18	4.16	4.16
Stromversorgung / V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Max. Stromstärke / Ampere	1.70 +6.8 (E-Heizung)	1.75 +6.8 (E-Heizung)	3.2 + 6.8 (E-Heizung)	
Max. Wasseraustrittstemperatur / °C	60	70	60	60
Max. Wassertemperatur / °C	70	70	70	70
Nennwassermenge L/H	22	23.6	45	45
Arbeitstemperaturbereich / °C	-5 bis 43	-10 bis 43	-5 bis 43	-5 bis 43
Max. Förderdruck / bar	22	28	22	22
Min. Ansaugdruck / bar	6	6	6	6

Kompressor				
Marke	GMCC			
Typ	Rotary			
Modell	RJSN68V2TZRA1	RDSK57V11EZR	PJ125G1C-4DZDE	

Ventilator				
Typ	Asynchroner Motor			
Leistung / W	40	40	80	80
U/min.	900	900	1280	1280
Luftdurchsatz m³/h	250	250	450	450
Durchmesser des Kanals / mm	177	177	177	177

Behälter				
Volumen des Wassertanks / Liter	100	120	200	300
Max. zulässiger Druck / bar	10	10	10	10
Material des Innengehäuses des Tanks	SUS 304/316L	SUS 304/316L	SUS 304/316L	SUS 304/316L
Dicke des Innenbehälters / mm	1.0	1.0	1.5	1.5
Material der Isolierung	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Dicke der Tankisolierung / mm	45	45	45	45
Material des Außenbehälters	verzinkter Stahl	verzinkter Stahl	verzinkter Stahl	verzinkter Stahl
Dicke des Außenbehälters / mm	0.5	0.5	0.5	0.5
Dicke der Beschichtung des Tankdeckels / mm	0.05	0.05	0.05	0.05
Farbe des Wassertanks	weiß, silber	weiß, silber	weiß, silber	weiß, silber
Warmwasserauslass / Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Einlass / Auslass der Solar-Wärmequelle / Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Kaltwasserzulauf / Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Größe des Wasserablaufs / Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Kondenswasser-Auslass / Zoll	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2

R290/W100.MI
R290/W120.MI
R290/W200.MI
R290/W300.MI



Warmwasser-Speicher mit integrierter Wärmepumpe	R290/W100.MI (hängend)	R290/W120.MI (hängend)	R290/W200.MI (stehend)	R290/W300.MI (stehend)
Wärmepumpe				
Material der Wärmepumpenspule	Aluminium (externe Spule)	Aluminium (externe Spule)	Aluminium (externe Spule)	Aluminium (externe Spule)
Größe der Wärmepumpenspule / mm	9.52x0.91x28000	9.52x0.91x18000	9.52 x 0.91 x 55000	9.52 x 0.91 x 55000
Geräteschutz Innengerät	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Zeitschaltuhrfunktion enthalten / ja/nein	ja	ja	ja	ja
Geräuschpegel / dB (A)	44	44	46	46

Enthaltene Merkmale				
Sanitäre Wassererwärmung				
Elektrischer Zuheizier - (SUS310S) 1,6 kW				
Salgnomia Elektro-mechanisches Expansions-ventil				
-	-	extra Solar-Wärmetauscher SUS 304/316L - 1m²		
Elektrische Titan-Anode				

Abmessungen				
Nettogewicht / kg	56	60	90	97
Bruttogewicht / kg	60	65	94	101
Nettoabmessungen / LB x H mm	510 x 1167	510 x 1435	560 x 1750	640 x 1845
Abmessungen der Verpackung / L x B x H mm	565 x 565 x 1275	565 x 565 x 1435	615 x 615 x 1870	695 x 695 x 1975