



Typ	Modelle für Wandmontage			Modelle für Bodenaufstellung				
	Modell	P-DHW100AE5	P-DHW150AE5	P-DHW200AE5	P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5	P-DHW260CAE5	
Leistung gem. EN 16147								
Warmwasser-Referenztemperatur (T _{ref})	°C	55	55	55	55	55	55	
Aufheizzeit (A14/W55)	h:min	5:44	8:46	7:22	7:18	9:36	9:45	
Aufheizzeit (A7/W55)	h:min	6:44	10:08	7:01	7:08	10:21	10:32	
Aufheizzeit (A2/W55)	h:min	9:53	12:17	11:32	11:21	14:31	14:42	
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η _{w,h})	%	117	117	149	148	150	148
	SCOP Warmwasserbereitung		2,80	2,80	3,58	3,53	3,64	3,59
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Schalleistungspegel ² (innen)	dB(A)	45	45	50	50	50	50	
Schalleistungspegel ² (außen)	dB(A)	50	50	50	50	50	50	
Lastprofil		M	L	L	L	XL	XL	
Speichervolumen	l	98	143	202	194	260	251	
Mischwassermenge bei 40 °C: V40td	l	133	172	352	359	262	275	
Anschluss d. zweiten Wärmeübertragers	Zoll	—	—	—	1 (Außengew.)	—	1 (Außengew.)	
Oberfläche d. zweiten Wärmeübertragers	m ²	—	—	—	1,05	—	1,05	
Korrosionsschutz		Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	
Entkeimungsprogramm		ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Maximaler Betriebsdruck d. Speichers	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	
Abmessungen (H x B x T)	mm	1351 x 520 x 541	1682 x 520 x 541	1621 x 705 x 694	1621 x 705 x 694	1911 x 705 x 694	1911 x 705 x 694	
Nettogewicht	kg	56	65	100	115	111	126	
Betriebsbereich Wärmepumpe Außentemperatur (min./max.)	°C	-5/ +43	-5/ +43	-7/ +43	-7/ +43	-7/ +43	-7/ +43	
Max. Wassertemperatur ohne/mit Heizstab	°C	60/65	60/65	65/75	65/75	65/75	65/75	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R290)	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
Spannungsversorgung	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Max. Gesamtleistungsaufnahme	W	1726	1726	1970	1970	1970	1970	
Max. Leistungsaufnahme Wärmepumpe	W	276	276	470	470	470	470	
Leistungsaufnahme Heizstab	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Nennluftmenge	m ³ /h	235	235	330	330	330	330	
Externe statische Pressung Nennwert / max.	Pa	42/220	42/220	88/220	88/220	88/220	88/220	
Durchmesser Kanalanschluss	mm	125	125	160	160	160	160	

1) Skala von A+ bis F. 2) Gemäß EN 12102.

Platzsparende Montage

Seitliche Luftkanalanschlüsse erleichtern die Montage in Räumen mit niedriger Decke bis 2 Meter Höhe.

