

Trinkwasserspeicher für Wärmepumpe
Domestic hot water tank for heat pump
Ballon eau chaude sanitaire pour pompe à chaleur
Serbatoio di accumulo acqua calda sanitaria per pompa di calore

WP/C 300 – 2000

Edelstahl

Stainless steel | Acier inoxydable | Acciaio inossidabile

Leistungstabellen | performance tables | tableaux de performance | tabelle delle prestazioni

WP/C	300					400					
	Glattrohrwärmetauscher Heating coil Échangeurs de chaleur Serpentino	m²	3.4					4.7			
Vorlauf Supply Alimentation Mandata	°C $\Delta T = 10^\circ C$	50*	50	60	70	80	50*	50	60	70	80
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	45°C l/10 min.	246	316	376	437	497	330	427	511	595	679
	45°C l/h	431	845	1207	1570	1933	575	1162	1665	2169	2673
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	45°C l/h	209	635	997	1360	1627	277	882	1385	1889	2249
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 45°C)	9.0	25.8	40.6	55.4	66.2	12.0	35.9	56.4	76.9	91.6
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	60°C l/10 min.	-	-	-	337	379	-	-	-	456	515
	60°C l/h	-	-	-	972	1225	-	-	-	1338	1690
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	60°C l/h	-	-	-	762	1015	-	-	-	1052	1410
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 60°C)	-	-	-	44.3	59.0	-	-	-	61.5	82.0
Heizwasser Primär Heating water primary Eau de chauffage primaire Riscaldamento acqua primaria	m³ / h	1.0	-	-	-	5.7	1.0	-	-	-	7.9
Druckverlust Pressure loss Perte de charge Perdita di pressione	mbar	10	-	-	-	150	10	-	-	-	380

* Mit einer Wärmepumpe

With a heat pump | Avec une pompe à chaleur | Con una pompa di calore

500					600					800				
6.1					6.1					6.0				
50*	50	60	70	80	50*	50	60	70	80	50*	50	60	70	80
411	529	632	734	837	481	599	702	804	907	621	736	837	738	1039
718	1425	2040	2654	3269	788	1495	2110	2724	3339	928	1618	222	2827	3431
368	1075	1690	2304	2919	368	1075	1690	2304	2919	368	1058	1662	2267	2871
15.0	43.8	68.8	93.8	118.8	15.0	43.8	68.8	93.8	118.8	15.0	43.1	67.1	92.3	116.9
-	-	-	565	637	-	-	-	635	707	-	-	-	772	842
-	-	-	1641	2071	-	-	-	1711	2141	-	-	-	1829	2252
-	-	-	1291	1721	-	-	-	1291	1721	-	-	-	1269	1692
-	-	-	75.0	100.0	-	-	-	75.0	100.0	-	-	-	73.8	98.4
1.3	-	-	-	10.0	1.3	-	-	-	10.0	1.3	-	-	-	10.0
20	-	-	-	660	20	-	-	-	660	20	-	-	-	660

Trinkwasserspeicher für Wärmepumpe
Domestic hot water tank for heat pump
Ballon eau chaude sanitaire pour pompe à chaleur
Serbatoio di accumulo acqua calda sanitaria per pompa di calore

WP/C 300 – 2000

Edelstahl

Stainless steel | Acier inoxydable | Acciaio inossidabile

Leistungstabellen | performance tables | tableaux de performance | tabelle delle prestazioni

WP/C	1000					1250					
	Glattrohrwärmetauscher Heating coil Échangeurs de chaleur Serpentino	6.0					8.2				
Vorlauf Supply Alimentation Mandata	°C ΔT = 10°C	50*	50	60	70	80	50*	50	60	70	80
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	45°C l/10 min.	761	876	977	1078	1179	961	1116	1254	1391	1529
	45°C l/h	1068	1758	2362	2967	3571	1403	2321	3147	3973	4799
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	45°C l/h	368	1058	1662	2267	2871	528	1446	2272	3098	3924
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 45°C)	15.0	43.1	67.1	92.3	116.9	21.0	58.8	92.5	126.1	159.7
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	60°C l/10 min.	-	-	-	912	982	-	-	-	1164	1261
	60°C l/h	-	-	-	1969	2392	-	-	-	2610	3188
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	60°C l/h	-	-	-	1269	1692	-	-	-	1735	2313
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 60°C)	-	-	-	73.8	98.4	-	-	-	100.9	134.5
Heizwasser Primär Heating water primary Eau de chauffage primaire Riscaldamento acqua primaria	m³ / h	1.3	-	-	-	10.0	1.8	-	-	-	13.8
Druckverlust Pressure loss Perte de charge Perdita di pressione	mbar	20	-	-	-	660	10	-	-	-	400

* Mit einer Wärmepumpe

With a heat pump | Avec une pompe à chaleur | Con una pompa di calore

1500					1750					2000				
9.0					10.3					10.3				
50*	50	60	70	80	50*	50	60	70	80	50*	50	60	70	80
1144	1314	1466	1617	1768	1331	1528	1701	1874	2046	1506	1703	1876	2049	2221
1615	2637	3543	4450	5357	1864	3041	4079	5116	6154	2038	3216	4254	5291	6329
565	1587	2493	3400	4307	638	1816	2854	3891	4929	638	1816	2854	3891	4929
23.0	64.6	101.5	138.4	175.3	26.0	73.9	116.1	158.4	200.6	26.0	73.9	116.1	158.4	200.6
-	-	-	1367	1473	-	-	-	1588	1709	-	-	-	1763	1884
-	-	-	2954	3589	-	-	-	3404	4130	-	-	-	3579	4305
-	-	-	1904	2539	-	-	-	2179	2905	-	-	-	2179	2905
-	-	-	110.7	147.6	-	-	-	126.7	168.9	-	-	-	126.7	168.9
2.0	-	-	-	15.9	2.3	-	-	-	17.0	2.3	-	-	-	17.0
20	-	-	-	430	30	-	-	-	790	30	-	-	-	790