

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
WPS/E 400 – 2000

Emailliert
 Enamelled | Émaillés | Smaltato

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

WPS/E	400										500								
	Glattrohrwärmetauscher Heating coil Échangeurs de chaleur Serpentino	↑ 2.9					↓ 1.2					↑ 3.8				↓ 1.5			
Volumen Volume Volume Volume	264					408					330				498				
Vorlauf Supply Alimentation Mandata	50*	50	60	70	80	50	60	70	80	50*	50	60	70	80	50	60	70	80	
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	45°C I/10 min.	240	274	308	346	384	346	360	376	392	275	324	378	431	484	402	423	443	463
	45°C I/h	394	595	802	1030	1256	479	565	659	755	500	791	1111	1431	1751	580	702	824	946
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	45°C I/h	184	385	592	820	1049	159	145	339	435	243	560	880	1200	1377	213	335	457	543
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 45°C)	7.5	15.7	24.1	33.4	42.6	6.5	10.0	13.8	17.7	9.5	22.8	35.8	48.8	56.0	8.7	13.6	18.6	22.1
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	60°C I/10 min.	-	-	-	284	310	-	-	350	362	-	-	-	343	380	-	-	409	424
	60°C I/h	-	-	-	655	815	-	-	504	571	-	-	-	903	1127	-	-	623	708
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	60°C I/h	-	-	-	445	605	-	-	184	251	-	-	-	672	896	-	-	256	341
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 60°C)	-	-	-	25.9	35.2	-	-	10.7	14.6	-	-	-	39.1	52.1	-	-	14.9	19.8
Heizwasser Primär Heating water primary Eau de chauffage primaire Riscaldamento acqua primaria	m³ / h	1.6	-	-	-	3.7	-	-	-	1.5	3.0	-	-	-	4.8	-	-	-	1.9
Druckverlust Pressure loss Perte de charge Perdita di pressione	mbar	25	-	-	-	50	-	-	-	20	50	-	-	-	100	-	-	-	40
Kollektor Collector Collectionneur Collettore	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8

* Mit einer Wärmepumpe
 With a heat pump | Avec une pompe à chaleur | Con una pompa di calore

↑ Oben
top | haut | superiore

↓ Unten
bottom | bas | Parte inferiore

600					800					1000																				
↑ 5.3					↓ 1.8					↑ 5.2					↓ 2.2					↑ 6.0					↓ 3.5					
360					562					450					830					500					925					
50*	50	60	70	80	50	60	70	80	50*	50	60	70	80	50	60	70	80	50*	50	60	70	80	50	60	70	80	50	60	70	80
310	379	451	523	596	457	483	508	534	370	431	497	563	629	630	658	686	714	410	483	559	636	712	725	770	814	859				
590	1012	1446	1880	2314	680	832	984	1137	630	1008	1404	1800	2196	874	1042	1209	1377	720	1150	1607	2064	2521	1114	1381	1647	1914				
320	760	1194	1628	2062	267	419	571	652	320	693	1089	1485	1881	293	461	620	796	370	800	1257	1714	2171	467	733	1000	1266				
13.0	30.9	48.6	66.3	83.9	10.9	17.1	23.3	26.6	13.0	28.2	44.3	60.5	76.6	11.9	18.8	25.6	32.4	15.0	32.6	51.2	69.8	88.4	19.0	29.8	40.7	51.5				
-	-	-	404	455	-	-	466	484	-	-	-	454	500	-	-	640	659	-	-	-	510	563	-	-	741	772				
-	-	-	1164	1468	-	-	733	840	-	-	-	1147	1424	-	-	933	1050	-	-	-	1310	1630	-	-	1207	1394				
-	-	-	912	1216	-	-	320	427	-	-	-	832	1109	-	-	352	469	-	-	-	960	1280	-	-	560	746				
-	-	-	53.0	70.7	-	-	18.6	24.8	-	-	-	48.4	64.5	-	-	20.5	27.3	-	-	-	55.8	74.4	-	-	32.6	43.4				
4.0	-	-	-	6.7	-	-	-	2.3	3.8	-	-	-	6.5	-	-	-	2.8	4.0	-	-	-	7.6	-	-	-	4.4				
110	-	-	-	260	-	-	-	60	90	-	-	-	240	-	-	-	70	120	-	-	-	380	-	-	-	100				
-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	18				

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
WPS/E 400 – 2000

Emailliert
 Enamelled | Émaillés | Smaltato

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

WPS/E	1250										1500								
	Glattrohrwärmetauscher Heating coil Échangeurs de chaleur Serpentino	↑ 7.7					↓ 3.3					↑ 7.3				↓ 3.4			
Volumen Volume Volume Volume	660					1230					800				1420				
Vorlauf Supply Alimentation Mandata	50*	50	60	70	80	50	60	70	80	50*	50	60	70	80	50	60	70	80	
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	45°C l/10 min.	607	701	792	893	994	1053	1092	1135	1180	714	802	888	984	1080	1215	1255	1300	1345
	45°C l/h	996	1557	2105	2709	3316	420	1653	1913	2174	1082	1615	2131	2706	3281	4594	5169	5744	6319
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	45°C l/h	466	1027	1575	2179	2786	439	673	934	1194	442	975	1491	2066	2641	454	693	961	1231
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 45°C)	19.0	41.8	64.1	88.7	113.4	17.9	27.4	38.0	48.6	18.0	39.7	60.7	84.1	107.5	18.5	28.2	39.1	50.1
Spitzenleistung Top performance Sortie crête Potenza di picco	60°C l/10 min.	-	-	-	727	798	-	-	1061	1095	-	-	-	827	894	-	-	1238	1309
	60°C l/h	-	-	-	1715	2140	-	-	1470	1669	-	-	-	1764	2165	-	-	1886	2154
Dauerleistung Continuous output Régime permanent Potenza continua	60°C l/h	-	-	-	1184	1609	-	-	490	689	-	-	-	1125	1526	-	-	747	1014
Leistung Performance Performance Prestazione	kW (10°C – 60°C)	-	-	-	68.9	93.6	-	-	28.5	40.1	-	-	-	65.4	88.7	-	-	30.4	41.3
Heizwasser Primär Heating water primary Eau de chauffage primaire Riscaldamento acqua primaria	m³ / h	4.1	-	-	-	9.8	-	-	-	4.2	3.9	-	-	-	9.3	-	-	-	4.3
Druckverlust Pressure loss Perte de charge Perdita di pressione	mbar	30	-	-	-	330	-	-	-	30	30	-	-	-	280	-	-	-	30
Kollektor Collector Collectionneur Collettore	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17

* Mit einer Wärmepumpe
 With a heat pump | Avec une pompe à chaleur | Con una pompa di calore

↑ Oben
top | haut | superiore

↓ Unten
bottom | bas | Parte inferiore

1750					2000					2000									
↑ 7.8					↓ 3.9					↑ 9.1					↓ 5.2				
970					1730					1010					1920				
50*	50	60	70	80	50	60	70	80	50*	50	60	70	80	50	60	70	80		
849	944	1035	1137	1240	1466	1512	1563	1615	890	1003	1110	1229	1348	1645	1706	1775	1843		
1249	1814	2364	2976	3593	1900	2176	2483	2790	1340	2106	2660	3375	4092	2222	2591	3002	3112		
479	1044	1594	2206	2823	521	796	1103	1410	540	1216	1860	2574	3293	693	1061	1471	1882		
19.5	42.4	64.9	89.8	114.9	21.2	32.4	44.9	57.4	22.0	49.5	75.7	104.8	134.0	28.2	43.2	59.9	76.6		
-	-	-	967	1041	-	-	1480	1516	-	-	-	1033	1117	-	-	1663	1711		
-	-	-	1955	2400	-	-	1980	2197	-	-	-	2201	2702	-	-	2331	2617		
-	-	-	1185	1630	-	-	600	817	-	-	-	1401	1902	-	-	802	1087		
-	-	-	68.9	94.8	-	-	34.9	47.4	-	-	-	81.5	110.6	-	-	46.6	63.2		
4.2	-	-	-	9.9	-	-	-	4.9	4.7	-	-	-	11.5	-	-	-	6.6		
30	-	-	-	340	-	-	-	40	50	-	-	-	530	-	-	-	100		
-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	26		