

Quantum VFR / Dimplex VFDI / Permatherm Universa ESS und Extra tief EST - 19.6 h (rev. 2014)																	
Sonderzubehör für Permatherm Universa standard ESS und Sonderbaureihe extra niedrig ESN, sowie extra tief EST																	
REI 011 MZ Einbau-Raumtemperaturregler Baugrösse ESS 20S-70S u. ESN30-50, u. EST45T - 75T REI 101 ED Einbau-Temperaturregler/Drehzahlregler zu obigen Baugrössen																	
EZ BK S Bodenkonsole zu Baugrösse ESS 20S - 70S & ESN 30N-50N EZ UP .. Unterlegeplatten zu Baugrösse ESS 20S - 70S & ESN 30N - 50N EZ RV .. Rückwandverkleidungen (Verkleidung Rückwand für Freilaufstellung) zu Baugrösse ESS 20S-70S EZ WS S .. Bausatz Wasserschutz (Spritzwasserschutz IP X4) zu Baugrösse ESS 20S - 70S und EZ WS N... zu ESN 30N - 50N (EZ WS S & EZWS N nicht in Verbindung mit Einbau-Thermostat) EZ FSI S Flusensieb zu ESS 20 - 70S (nicht in Verbindung mit Einbau-Thermostat)																	
Bestell-Nr.	Bau-grösse	Breite bzw. Tiefe mm	Gewicht kg	Bemes-sungsleist. kW	5h+0h fs=0.88	8h+0h fs=0.80	8h+2h fs=0.64	8h+4h fs=0.53	8h+7h fs=0.43	9h+0h fs=0.75	9h+2h fs=0.61	10h+0h fs=0.70	10h+6h fs=0.44	Wand-konsolen	Boden-konsole Standardfuss	Unterlege-platte	Zusatz-heizung
Permatherm Universa ESS B...x H 672 x T 250 mm																	
ESS 2012 K	20S	626	98	1.25	320	520	640	770	960	580	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 20S	EZ ZHI 05
ESS 2016 K				1.60	410	660	820	980	1230	740	900	1020	1310	-	-	-	-
ESS 2020 K				2.00	510	820	990	1140	1330	870	1020	1200	1500	-	-	-	-
ESS2027 K				2.70	690	990	1140	1330	1600	990	1140	1330	1600	-	-	-	-
ESS 3018 K	30S	776	137	1.85	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 30S	EZ ZHI 07
ESS 3024 K				2.40	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	-	-	-
ESS 3030 K				3.00	770	1220	1470	1720	2020	1290	1530	1770	1980	-	-	-	-
ESS 3040 K				4.00	1030	1600	1900	2200	2500	1600	1900	2200	2500	-	-	-	-
ESS 4025 K	40S	926	176	2.50	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 40S	EZ ZHI 11 EZ ZHI 07
ESS 4032 K				3.20	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	-	-	-
ESS 4040 K				4.00	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	-	-	-
ESS 4052 K				5.20	1330	1880	2150	2450	2800	1880	2150	2450	2800	-	-	-	-
ESS 5040 K	50S	1076	215	4.00	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 50S	EZ ZHI 11 oder EZ ZHI 15 u.20
ESS 5050 K				5.00	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	-	-	-
ESS 5064 K				6.40	1640	2300	2700	3100	3500	2300	2700	3100	3500	-	-	-	-
ESS 6048 K	60S	1226	254	4.80	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 60S	EZ ZHI 11 oder EZ ZHI 15 u.20
ESS 6060 K				6.00	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	-	-	-
ESS 6076 K				7.60	1940	330	330	330	330	330	330	330	330	-	-	-	-
ESS 7056 K	70S	1376	293	5.60	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 70S	EZ ZHI 11 oder EZ ZHI 15 u.20
ESS 7070 K				7.00	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	-	-	-
ESS 7090 K				9.00	2300	3300	3700	4200	4700	2900	3400	3900	4400	-	-	-	-
Permatherm extra niedrig B... xH 484 x T 250 mm																	
ESN 3024 K	30N	890	156	2.40	620	980	1230	1470	1840	1110	1350	1600	1930	-	EZ BKS	EZ UP 40S	EZ ZHI 07 od. EZ ZHI 11
ESN 3030 K				3.00	770	1210	1450	1680	1970	1270	1510	1750	2100	-	-	-	-
ESN 3629 K	36N	1040	191	2.90	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 50S	EZ ZHI 11 od. EZ ZHI 15 u.20
ESN 3636 K				3.60	920	1450	1730	2000	2300	1530	1800	2100	2400	-	-	-	-
ESN 4334 K	43N	1190	226	3.45	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 60S	EZ ZHI 11 od. EZ ZHI 15 u.20
ESN 4343 K				4.30	1100	1730	2050	2360	2660	1820	2130	2430	2730	-	-	-	-
ESN 5040 K	50N	1340	261	4.00	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 70S	EZ ZHI 11 od. EZ ZHI 15 u.20
ESN 5050 K				5.00	1280	2020	2420	2780	3140	2140	2510	2860	3100	-	-	-	-
PERMATHERM Extra tief, B... xH 654 x T 360 mm																	
EST 4536 1 K	T 45 E	740	195	3.60	920	1470	1840	2210	2660	1660	2030	2370	2780	-	-	EZ UP 45T	EZ ZHI 07
EST 4545 1 K				4.50	1150	1830	2170	2480	2810	1920	2250	2580	2930	-	-	-	-
EST 6048 1 K	T 60 E	890	251	4.80	1230	1960	2450	2940	3430	2210	2700	3190	3390	-	-	EZ UP 60T	EZ ZHI 11
EST 6060 1 K				6.00	1540	2360	2760	3080	3390	2470	2840	3160	3470	-	-	-	-
EST 7560 1 K	T 75 E	1040	307	6.00	330	530	640	770	960	610	710	820	1030	-	EZ BKS	EZ UP 75T	EZ ZHI 11 od. EZ ZHI 15 u.20
EST 7575 1 K				7.50	1920	3000	3540	4040	4540	3150	3660	4160	4660	-	-	-	-
PERMATHERM Herdspeicher B x H x T																	
ESK 2419 K	24Hi	450x840x	110	1.90	490	790	980	1180	1440	890	1080	1280	1420	-	-	-	Relais-Bausatz zum um-schalten
ESK 2424 K		570	570	2.40	620	980	1150	1290	1440	1030	1190	1350	1420	-	-	-	ESK ZR
VKD2419KF	24H	450x840	120	1.90	490	790	980	1180	1440	890	1080	1280	1420	-	-	-	-
VKD2424KF		570	570	2.40	620	980	1150	1290	1440	1030	1190	1350	1420	-	-	-	-

Quantum FSR / Dimplex FSD / Permatherm D optima niedrig - flach ESF- 19.6 h (rev. 2014)																				
Sonderzubehör für Permatherm Optima D ESF																				
REI 011 MZ Einbau-Raumtemperaturregler zu Baugrösse 12F - 48F REI 101 ED Einbau-Temperaturregler/Drehzahlregler zu obigen Baugrössen EZ BA F Bodenabstützung (Ergänzung zu Wandkonsolen) EZ KK F Kombi Boden / Wandkonsole zu Baugrösse 12F- 48F EZ UP .. Unterlegeplatten zu Baugrösse 12F - 48F EZ RV .. Rückwandverkleidungen (Verkleidung Rückwand für Freilaufstellung) zu Baugrösse 12F - 48F EZ WS .. Bausatz Wasserschutz (Spritzwasserschutz IP X4) zu Baugrösse 12F - 24F EZ FSI F Flusensieb (nicht in Verbindung mit Einbau-Thermostat)																				
Bestell-Nr.	Bau-grösse	Breite bzw. Tiefe mm	Gewicht kg	Bemes-sungsleist. kW	5h+0h fs=0.88	8h+0h fs=0.80	8h+2h fs=0.64	8h+4h fs=0.53	8h+7h fs=0.43	9h+0h fs=0.75	9h+2h fs=0.61	10h+0h fs=0.70	10h+6h fs=0.44	Wand-konsolen	Bodenab-stützung Ergänzung	Kombi Boden / Wand Konsole	Unterlege-platte	Zusatz-heizung		
Permatherm Optima niedrig - flach ESF B.... xH 528 x 214 mm																				
ESF1207 KD	12F	636	75	0.75	200	310	390	460	580	350	430	390	620	enthalten, nur (E)	EZ BA F (E)	EZ KK F	EZ UP 12F	-	EZ ZHI 05	
ESF 1209 KD				0.90	230	370	460	560	690	420	510	460	740	nur (E)						
ESF 1210 KD				1.05	270	430	540	650	750	490	590	540	3)	für tragfähiges Mauerwerk !!						
ESF 1212 KD				1.20	310	490	580	660	3)	520	600	550	3)							
ESF 1811 KD	18F	786	104	1.15	3)	590	710	890	3)	530	650	590	940	enthalten, nur (E)	EZ BA F (E)	EZ KK F	EZ UP 18F	-	EZ ZHI 07	
ESF 1813 KD				1.35	350	690	830	1040	620	760	690	1110	3)	nur (E)						
ESF 1816 KD				1.60	410	660	820	980	1140	740	900	820	1130	für tragfähiges Mauerwerk !!						
ESF 1818 KD				1.80	460	740	880	1000	3)	790	910	830	3)							
ESF 2415 KD	24F	936	133	1.50	3)	3)	3)	3)	1150	3)	3)	3)	1230	enthalten, nur (E)	EZ BA F (E)	EZ KK F	EZ UP 24F	-	EZ ZHI 07	
ESF 2418 KD				1.80	3)	3)	3)	3)	1380	3)	1020	920	1460	nur (E)						
ESF 2421 KD				2.10	540	860	1080	1290	1470	970	1180	1080	3)	für tragfähiges Mauerwerk !!						
ESF 2424 KD				2.40	620	980	1160	1300	3)	1040	1190	1090	3)							
ESF 3019 KD	30F	1086	162	1.90	3)	3)	3)	3)	1730	3)	1270	1150	1810	enthalten, nur (E)	EZ BA F (E)	EZ KK F	EZ UP 30F	-	EZ ZHI 07	
ESF 3022 KD				2.25	3)	3)	3)	3)	1830	3)	1450	1360	3)	nur (E)						
ESF 3026 KD				2.65	680	1090	1360	1630	1830	1220	1490	1360	3)	für tragfähiges Mauerwerk !!						
ESF 3030 KD				3.00	770	1230	1450	3)	3)	1300	3)	3)	3)							
ESF 3622 KD	36F	1236	191	2.25	3)	3)	3)	3)	2070	3)	1520	1380	2180	enthalten, nur (E)	EZ BA F (E)	EZ KK F	EZ UP 36F	-	EZ ZHI 07 oder EZ ZHI 11	
ESF 3627 KD				2.70	3)	3)	3)	3)	2210	3)	1770	1610	3)	nur (E)						
ESF 3631 KD				3.15	810	1290	1610	1930	2210	1450	1770	1610	3)	für tragfähiges Mauerwerk !!						
ESF 3636 KD				3.60	920	1460	1720	1950	3)	1530	1780	3)	3)							
ESF 4226 KD	42F	1386	220	2.60	3)	3)	3)	3)	2420	3)	1980	1800	3)	enthalten, nur (E)	EZ BA F (E)	EZ KK F	EZ UP 42F	-	EZ ZHI 07 oder EZ ZHI 11	
ESF 4231 KD				3.15	3)	3)	3)	3)	2760	3)	2030	1840	2890	nur (E)						
ESF 4237 KD				3.70	950	1520	1890	2170	2470	1700	1980	1800	3)	für tragfähiges Mauerwerk !!						
ESF 4242 KD				4.20	1080	1630	1920	3)	3)	1710	3)	3)	3)							
ESF 4830 KD	48F	1536	249	3.00	3)	3)	3)	3)	2760	3)	2030	1840	2890	enthalten, nur (E)	EZ BA F (E)	EZ KK F	EZ UP 48F	-	EZ ZHI 07 oder EZ ZHI 11 EZ ZHI 15	
ESF 4836 KD				3.60	3)	3)	3)	3)	2930	3)	1980	1840	2890	nur (E)						
ESF 4842 KD				4.20	3)	1720	2150	2560	2930	1930	2320	2090	3)	für tragfähiges Mauerwerk !!						
ESF 4848 KD				4.80	1230	1880	2240	3)	3)	1980	3)	3)	3)							
Quantum Slim Line																				
FSR 15 .. K	15FSR	808	117	1.50	553	597	719	835	971	631	750	666	955	-						ZHI 050 E
FSR 20 .. K	20FSR	958	149	2.00	734	790	940	1089	1249	836	980	882	1228	-						ZHI 070 E
FSR 25 .. K	25FSR	1108	181	2.50	927	1001	1185	1367	1577	1046	1231	1108	1551	-						ZHI 070 E
FSR 30 .. K	30FSR	1258	213	3.00	1100	1188	1417	1631	1882	1255	1465	1328	1863	-						ZHI 110FSR
FSR 35 .. K	35FSR	1408	245	3.50	1220	1315	1544	1750	2110	1375	1588	1444	2110	-						Zhi 110FSR

Technotherm eicalor Flachbaureihe TTS F und TTN F - 16.0 h (rev. 2009)																		
Star Unity AG, 8804 Au-ZH 2009																		
Technotherm eicalor Flachbaureihe TTS F / TTN F																		
Heizleistung in Watt																		
Ladedauer und Zusatzladedauer in h																		
2) Das Lademodell sowie der Speicherfaktor fs werden vom Energieversorgungsunternehmen vorgegeben. Heizleistungen für weitere Lademodelle auf Anfrage.																		
3) Nach DIN keine sinnvolle Anwendung																		
Bestell-Nr.	Baugröße	Breite bzw. Tiefe mm	Gewicht kg	Bemes-sungsleist. kVVA	5h+0h fs=0.88	8h+0h fs=0.80	8h+2h fs=0.64	8h+4h fs=0.53	8h+7h fs=0.43	8h+8h fs=0.40	9h+0h fs=0.75	10h+0h fs=0.70	10h+6h fs=0.44	Wand-konsolen	Boden-konsole Stanatruß	Unterlege-platte	Zusatz-heizung	
Technotherm eicalor Standard Flachbaureihe TTS F B ... x H 660 x T 185 mm																		
TTS17F-114	THS038	580	108	1.14	325	520	650	780	975	1040	585	650	1040	WAK 01 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 2 0.75
TTS17F-170				1.70	485	775	931	1052	1223	835	839	1560	1040	WAK 01 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 3 1.00
TTS26F-171	THS039	760	155	1.71	490	780	975	1170	1470	1560	880	975	1560	WAK 01 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 3 1.00
TTS26F-255				2.55	730	1170	1355	1507	2055	2200	1223	1227	2216	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTS34F-255	THS040	940	206	2.55	730	1170	1460	1750	2055	2200	1310	1460	2216	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTS34F-286				2.86	815	1310	1630	1960	2055	2200	1470	1630	2216	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTS34F-313				3.13	895	1430	1790	1980	2055	2200	1610	1645	2216	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTS34F-340				3.40	970	1550	1799	2055	2055	2200	1650	1650	2216	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTS43F-319	THS041	1120	255	3.19	910	1460	1820	2190	2730	2920	1640	1820	2920	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 5 1.50
TTS43F-357				3.57	1020	1630	2040	2450	2759	2984	1840	2040	2965	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 5 1.50
TTS43F-391				3.91	1120	1790	2230	2578	3244	3515	2010	2093	3487	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTS43F-425				4.25	1210	1940	2308	3049	3244	3515	2410	2492	3487	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTS51F-383	THS042	1300	303	3.83	1090	1750	2190	2630	3244	3500	1970	2190	3487	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTS51F-428				4.28	1220	1960	2450	2930	3244	3515	2200	2450	3487	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTS51F-469				4.69	1340	2140	2680	3049	3244	3515	2410	2492	3487	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTS51F-510				5.10	1460	2330	2741	3049	3244	3515	2497	2497	3487	WAK 01 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
Technotherm eicalor Niedrig Flachbaureihe TTN F B ... x 536 x T 185 mm																		
TTN13F-070	THS032	580	76	0.70	200	320	400	480	600	640	360	400	640	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 2 0.75
TTN13F-105				1.05	300	480	600	720	900	960	540	600	960	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 2 0.75
TTN13F-137				1.37	390	625	785	884	983	1016	705	748	1006	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 2 0.75
TTN20F-100	THS033	760	109	1.00	285	455	570	685	855	915	515	570	915	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 3 1.00
TTN20F-126				1.26	360	575	720	865	1080	1150	650	720	1150	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 3 1.00
TTN20F-150				1.50	430	685	855	1030	1290	1370	770	855	1370	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 3 1.00
TTN20F-176				1.76	505	805	1010	1210	1454	1510	905	1010	1487	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 3 1.00
TTN20F-200				2.00	570	915	1140	1310	1454	1510	1030	1109	1487	WAK 02 2 Sik.	STB 04 2 Sik.	-	-	ZHTT 3 1.00
TTN27F-135	THS034	940	141	1.35	385	615	770	925	1160	1230	695	770	1230	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTN27F-170				1.70	485	775	970	1170	1460	1550	875	970	1550	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTN27F-203				2.03	580	930	1160	1390	1740	1860	1040	1160	1890	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTN27F-238				2.38	680	1090	1360	1630	1859	1919	1220	1360	1901	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTN27F-270				2.70	770	1230	1530	1691	1859	1919	1390	1454	1901	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 4 1.00
TTN33F-170	THS035	1120	172	1.70	485	770	970	1170	1460	1550	875	970	1550	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 5 1.50
TTN33F-214				2.14	610	980	1220	1470	1830	1960	1100	1220	1960	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 5 1.50
TTN33F-255				2.55	730	1170	1460	1750	2190	2330	1310	1460	2330	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 5 1.50
TTN33F-299				2.99	855	1370	1710	2050	2500	2579	1540	1710	2557	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 5 1.50
TTN33F-340				3.40	970	1550	1940	2261	2500	2579	1750	1922	2557	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 5 1.50
TTN40F-200	THS036	1300	202	2.00	570	915	1140	1370	1710	1830	1030	1140	1830	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTN40F-252				2.50	720	1150	1440	1730	2160	2300	1300	1440	2300	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTN40F-300				3.00	855	1370	1710	2060	2570	2740	1540	1710	2740	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTN40F-352				3.52	1010	1610	2010	2410	3020	3148	1810	2010	3089	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50
TTN40F-400				4.00	1140	1830	2290	2682	3028	3148	2060	2250	3089	WAK 02 3 Sik.	STB 04 3 Sik.	-	-	ZHTT 6 1.50

Vaillant -Witte-elcalor VSU .../4 (rev. 2009)													
Vaillant-Witte elcalor Universalbaureihe VSU Bemessungsspannung 3N/PE, AC 50 Hz, 400 V			Vaillant -Witte-elcalor VSU .../4 - 17,3h Nach DIN 44572/89 bei 17,3 Tagesvoll-Benutzungsstunden										
Bestell-Nr.	Bau- grösse	Breite mm	Gewicht kg	Bemes- sungslei- st. kW	5h+0h fs=0.88	8h+0h fs=0.80	8h+2h fs=0.64	8h+4h fs=0.53	8h+6h fs=0.40	8h+8h fs=0.40	9h+0h fs=0.75	10h+0h fs=0.70	10h+6h fs=0.44
Vaillant VSU .../4 B ... x H 640 x T 240 mm													
VSU 200/4		595	110	1.50 1.66 1.83 2.00	440 480 530 580	700 770 850 910	870 960 1040 1040	1040 1160 1160 1040	1220 1250 1340 1340	1340 1340 1340 1340	780 870 950 950	870 960 990 990	1280 1280 1200 1200
VSU 300/4		780	161	2.25 2.50 2.75 3.00	640 800 870 1370	1040 1160 1280 1370	1310 1450 1590 1590	1570 1740 1780 1780	1830 1930 1930 1930	2070 2070 2070 2070	1180 1310 1430 1430	1310 1450 1510 1510	1980 1980 1840 1840
VSU 400/4		960	210	3.00 3.33 3.66 4.00	1390 1540 1700 1800	1740 1930 2100 2100	2170 2410 2560 2560	2090 2310 2850 2850	2430 2540 3060 3060	2730 2730 3280 3280	1570 1740 1890 1890	1740 1930 1980 1980	2610 3130 3130 3130
VSU 500/4		1145	259	3.75 4.16 4.58 5.00	evtl. andere 1330 HK-eins	evtl. andere 2120 2210	2610 2890 2560 2560	2610 2850 2850 2850	3040 3060 3060 3060	3280 3280 3280 3280	1960 2170 2310 2310	2170 2410 2420 2420	3130 3130 3130 3130
VSU 600/4		1325	308	4.50 5.00 5.50 6.00	evtl. andere HK-eins 1740	evtl. andere 2320 2550	2610 2890 3180 3190	3130 3470 3520 3520	3650 3780 3780 3780	4010 4010 4010 4010	2350 2610 2870 2870	2610 2890 3010 3010	3860 3860 3860 3860
VSU 700/4		1510	357	5.25 5.83 6.41 7.00	evtl. andere HK-eins 2020	evtl. andere 2970 3070	3370 3560 3560 3560	3650 3940 3940 3940	4180 4180 4180 4180	4370 4370 4370 4370	3040 3040 3210 3210	3040 3370 3370 3370	4260 4260 4260 4260

Heizleistung in Watt

Ladedauer und Zusatzladedauer in h

2) Das Lademodell sowie der Speicherfaktor fs werden vom Energie-versorgungsunternehmen vorgegeben. Heizleistungen für weitere Lademodelle auf Anfrage.



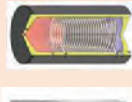
3) Nach DIN keine sinnvolle Anwendung

Sonderzubehör für Vaillant-Witte-elcalor Universalbaureihe VSU.../4

IRK Integrierter Raumtemperaturregler für VSU 200/4 bis VSU 700/4

IRE Integrierter Raumtemp.regler elektronisch für VSU200/4 bis VSU700/4
weiteres Zubehör auf Anfrage

Varianten für den Ersatz Ihrer Elektro - Zentralspeicheranlage durch DIMPLEX Wärmepumpen :

Elektro Zentralspeicher		Luft - / Wasser Wärmepumpen			Sole- / Wasser Wärmepumpen	
installiert	Varianten		Varianten		Varianten	
	Split-Gerät	Split-Gerät SPLYDRO	Innenaufstellung	Aussenaufstellung	mit Erdsondenbohrung	
						
Anschlusswert	WP + PS ohne WW	WP + PS mit WW	WP + PS ohne WW	WP + PS ohne WW	WP + PS ohne WW	WP + PS mit WW
* kW / Volumen / QH	ab	ab	ab	ab	ab	ab
08 / 800 L / 3,56	11'049.- LAK 6IMR	16'471.- LAW 6IMR	15'870.- LI 9TES	15'984.- LA 6TU	24'670.- SI 6TU	29'190.- + 300L Boiler
10 / 1400 L / 4,45	11'589.- LAK 9IMR	16'903.- LAW 9IMR	15'870.- LI 9TES	16'956.- LA 11TAS	24'670.- SI 6TU	29'190.- + 300L Boiler
12 / 1400 L / 5,39	11'589.- LAK 9IMR	16'903.- LAW 9IMR	18'738.- LI 11TES	16'956.- LA 11TAS	24'670.- SI 6TU	29'190.- + 300L Boiler
14 / 1400 L / 6,22	11'589.- LAK 14ITR	16'903.- LAW 9IMR	18'738.- LI 11TES	16'956.- LA 11TAS	28'420.- SI 8TU	33'325.- + 300L Boiler
16 / 2200 L / 7,11	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	18'738.- LI 11TES	16'956.- LA 11TAS	28'420.- SI 8TU	33'325.- + 300L Boiler
18 / 2200 L / 8,00	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	21'362.- LI 16TES	18'523.- LA 16TAS	35'110.- SI 11TU	40'535.- + 300L Boiler
20 / 2200 L / 8,89	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	21'362.- LI 16TES	18'523.- LA 16TAS	35'110.- SI 11TU	40'535.- + 300L Boiler
22 / 2200 L / 9,78	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	21'362.- LI 16TES	18'523.- LA 16TAS	35'110.- SI 11TU	40'535.- + 300L Boiler
24 / 2200 L / 10,67	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	21'362.- LI 16TES	25'262.- LA 22TBS	38'890.- SI 14TU	45'780.- + 400L Boiler
26 / 3000 L / 11,56	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	25'704.- LI 20TES	25'262.- LA 22TBS	38'890.- SI 14TU	45'780.- + 400L Boiler
28 / 3000 L / 12,44	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	25'704.- LI 20TES	26'924.- LA 28TBS	38'890.- SI 14TU	45'780.- + 400L Boiler
30 / 3000 L / 13,33	14'171.- LAK 14ITR	19'592.- LAW 14ITR	25'704.- LI 20TES	26'924.- LA 28TBS	38'890.- SI 14TU	45'780.- + 400L Boiler
32 / 3000 L / 14,22	keine	keine	27'210.- LI 24TES	26'924.- LA 28TBS	45'080.- SI 18TU	52'590.- + 400L Boiler

WP = Wärmepumpe; PS = Pufferspeicher; WW = Warmwassererwärmung

Richtpreise gem. Preisliste 2016/17 inkl. MwSt.

* Anschlussleistung d. Zentralspeicher (ZSP) bei 8h Nachtladung -> QH = daraus resultierender Wärmebedarf der abgedeckt wird

Richtpreise inkl. Inbetriebnahme und 2 Jahre Garantie (Sole-Wärmepumpe mit Bohrung und Zusammenschluss)

Bauseitige Leistungen:

- Mauerdurchbrüche, Erd- und Grabarbeiten
- Betonsockel für die Wärmepumpe
- Demontage bestehender Anlagenteile
- Montage der Wärmepumpe
- Einbindung in die neue / bestehende Wärmeverteilung
- Anschlüsse durch den Elektro-/ Heizungsinstallateur



Dimplex Wärmepumpen von

Star Unity AG