

## Leistungsdaten

Register Stand-Wasserwärmer FSER 1000 KAISER / PRINZ

3.65 m<sup>2</sup> Registerfläche

Dauerleistung Warmwasser in l/h										
Brauchwasser-temperatur	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m <sup>3</sup> /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
45°C	50°C	403	514	600	667	711	761	794	818	844
	60°C	711	915	1059	1174	1286	1350	1421	1459	1543
	70°C	982	1286	1500	1688	1800	1929	2000	2077	2160
	80°C	1256	1636	1929	2160	2348	2455	2571	2700	2842
	90°C	1543	2000	2348	2571	2842	3000	3176	3375	3375
60°C	70°C	491	635	750	831	900	964	1019	1059	1080
	80°C	711	915	1080	1227	1317	1421	1500	1543	1588
	90°C	915	1200	1421	1588	1742	1862	1929	2000	2077

10-Minutenleistung Warmwasser in l/10min										
Brauchwasser-temperatur	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m <sup>3</sup> /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
45°C	50°C	967	986	1000	1011	1018	1027	1032	1036	1041
	60°C	1018	1053	1076	1096	1114	1125	1137	1143	1157
	70°C	1064	1114	1150	1181	1200	1221	1233	1246	1260
	80°C	1109	1173	1221	1260	1291	1309	1329	1350	1374
	90°C	1157	1233	1291	1329	1374	1400	1429	1463	1463
60°C	70°C	982	1006	1025	1038	1050	1061	1070	1076	1080
	80°C	1018	1053	1080	1105	1120	1137	1150	1157	1165
	90°C	1053	1100	1137	1165	1190	1210	1221	1233	1246

Registerleistung primär in kW										
Brauchwasser-temperatur	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m <sup>3</sup> /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
45°C	50°C	16	21	25	27	29	31	33	34	35
	60°C	29	38	44	49	53	56	59	61	64
	70°C	41	53	63	70	76	81	85	88	91
	80°C	52	69	81	91	99	105	111	116	121
	90°C	64	84	100	112	123	131	138	145	149
60°C	70°C	29	37	44	49	53	57	60	62	64
	80°C	42	54	64	72	78	84	89	92	95
	90°C	54	71	84	94	103	111	116	121	126

Druckverlust primär in Pa										
	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m <sup>3</sup> /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
	50°C	590	1207	2004	2972	4100	10256	13364	16882	20810
	60°C	563	1152	1913	2837	7495	10174	13261	16757	20661
	70°C	544	1113	1849	2742	7437	10098	13166	16639	20519
	80°C	523	1070	1778	5136	7375	10016	13062	16511	20364
	90°C	500	1022	3269	5088	7309	9931	12953	16376	20200

0105\_Boiler\_Leistungsdaten\_FSER1000\_K/P