

## Leistungsdaten

Register-Stand-Wasserwärmer FSER 600 KAISER / PRINZ  
2.55m<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	334	415	476	514	549	579	600	623	635
	60°C	589	736	853	926	982	1045	1080	1117	1157
	70°C	831	1045	1200	1296	1409	1473	1543	1543	1620
	80°C	1045	1350	1543	1705	1800	1906	2025	2025	2025
	90°C	1296	1620	1906	2025	2160	2314	2492	2492	2492
60°C	70°C	410	523	600	661	704	736	771	790	831
	80°C	600	753	876	953	1045	1080	1117	1157	1200
	90°C	771	982	1117	1246	1350	1409	1473	1543	1543

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	596	609	619	626	632	636	640	644	646
	60°C	638	663	682	694	704	714	720	726	733
	70°C	678	714	740	756	775	785	797	797	810
	80°C	714	765	797	824	840	858	878	878	878
	90°C	756	810	858	878	900	926	955	955	955
60°C	70°C	608	627	640	650	657	663	669	672	678
	80°C	640	666	686	699	714	720	726	733	740
	90°C	669	704	726	748	765	775	785	797	797

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	14	17	19	21	23	24	25	26	26
	60°C	24	31	35	39	41	43	45	47	48
	70°C	35	44	50	55	59	62	65	67	69
	80°C	44	57	66	73	78	82	86	88	90
	90°C	55	70	81	89	96	102	108	111	113
60°C	70°C	24	31	35	39	41	43	45	47	49
	80°C	35	45	52	57	62	65	67	70	72
	90°C	46	58	67	75	81	85	89	93	95

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	421	863	1435	2131	2943	7272	9476	11971	14757
	60°C	402	824	1372	2037	5315	7214	9404	11883	14652
	70°C	389	797	1326	1970	5274	7161	9336	11800	14551
	80°C	374	767	1277	3642	5229	7103	9263	11709	14442
	90°C	358	734	2318	3608	5183	7042	9186	11614	14326