

## Leistungsdaten

Register Stand-Wasserwärmer FSER 500 KAISER / PRINZ  
2.50m<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	365	450	500	551	574	600	628	643	659
	60 °C	643	794	900	964	1038	1080	1125	1174	1174
	70 °C	900	1125	1286	1350	1421	1500	1588	1588	1688
	80 °C	1125	1421	1588	1800	1929	1929	2077	2077	2077
	90 °C	1350	1688	1929	2077	2250	2455	2455	2455	2700
60 °C	70 °C	450	563	643	692	750	771	818	844	844
	80 °C	659	818	931	1038	1080	1125	1174	1227	1227
	90 °C	844	1038	1227	1350	1421	1500	1588	1588	1588

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	511	525	533	542	546	550	555	557	560
	60 °C	557	582	600	611	623	630	638	646	646
	70 °C	600	638	664	675	687	700	715	715	731
	80 °C	638	687	715	750	771	771	796	796	796
	90 °C	675	731	771	796	825	859	859	859	900
60 °C	70 °C	525	544	557	565	575	579	586	591	591
	80 °C	560	586	605	623	630	638	646	655	655
	90 °C	591	623	655	675	687	700	715	715	715

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	15	18	21	23	24	25	26	26	27
	60 °C	27	33	38	41	43	45	47	49	50
	70 °C	38	47	54	58	62	65	68	70	72
	80 °C	48	61	70	77	83	86	91	93	94
	90 °C	59	75	86	95	102	109	112	115	121
60 °C	70 °C	26	33	38	41	44	46	48	50	50
	80 °C	39	49	56	62	65	68	71	74	75
	90 °C	50	63	74	81	86	91	96	98	99

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	1692	3456	5740	16992	24399	33141	43219	54633	67383
	60 °C	1614	3298	10830	16862	24222	32912	42931	54279	66957
	70 °C	1559	3186	10748	16740	24054	32689	42647	53926	66527
	80 °C	1499	6023	10659	16608	23870	32447	42336	53540	66056
	90 °C	1432	5966	10565	16469	23678	32191	42009	53132	65560

0105\_Boiler\_Leistungsdaten\_FSER500\_K/P