

Leistungsdaten

Register-Stand-Wasserwärmer FSER 400 KAISER / PRINZ

1.90 m² Registerfläche

Dauerleistung Warmwasser in l/h										
Brauchwasser-temperatur	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m ³ /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
45°C	50°C	309	372	415	441	470	480	491	502	514
	60°C	554	655	745	800	831	864	900	900	939
	70°C	771	939	1029	1137	1200	1200	1271	1271	1350
	80°C	982	1200	1350	1440	1543	1543	1662	1662	1662
	90°C	1200	1440	1662	1800	1800	1964	1964	1964	2160
60°C	70°C	386	470	527	568	600	635	655	675	675
	80°C	554	675	771	831	900	939	939	982	982
	90°C	720	900	982	1080	1137	1200	1271	1271	1271

10-Minutenleistung Warmwasser in l/10min										
Brauchwasser-temperatur	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m ³ /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
45°C	50°C	411	422	429	433	438	440	442	444	446
	60°C	452	469	484	493	498	504	510	510	517
	70°C	489	517	531	549	560	560	572	572	585
	80°C	524	560	585	600	617	617	637	637	637
	90°C	560	600	637	660	660	687	687	687	720
60°C	70°C	424	438	448	455	460	466	469	473	473
	80°C	452	473	489	498	510	517	517	524	524
	90°C	480	510	524	540	549	560	572	572	572

Registerleistung primär in kW										
Brauchwasser-temperatur	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m ³ /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
45°C	50°C	13	15	17	18	19	20	20	21	21
	60°C	23	27	31	33	35	36	38	38	39
	70°C	32	40	44	48	51	52	55	56	58
	80°C	42	52	58	63	67	69	73	74	75
	90°C	52	64	73	79	83	88	90	92	96
60°C	70°C	23	28	31	34	35	37	39	40	40
	80°C	33	40	46	50	53	56	57	59	60
	90°C	43	54	60	66	70	73	77	78	79

Druckverlust primär in Pa										
	Vorlauftemp. primär	primäre Durchflussmenge in m ³ /h								
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
	50°C	1304	2668	4435	13028	18708	25412	33140	41892	51669
	60°C	1245	2548	8304	12929	18573	25236	32919	41621	51343
	70°C	1203	2462	8241	12836	18444	25066	32701	41351	51013
	80°C	1157	4618	8173	12734	18304	24880	32464	41055	50653
	90°C	1106	4575	8101	12628	18156	24684	32213	40742	50272

011_Boiler_Leistungsdaten_FSER400_K/P