

Leistungsdaten

Register-Standwasserwärmer FSER 200 KAISER / PRINZ

1.00 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	193	220	240	257	263	270	277	284	284
	60 °C	338	400	432	450	470	491	491	514	514
	70 °C	491	568	600	635	675	675	720	720	720
	80 °C	600	720	771	831	900	900	900	900	982
	90 °C	771	900	982	982	1080	1080	1080	1200	1200
60 °C	70 °C	245	284	318	338	348	360	372	372	386
	80 °C	348	415	450	491	514	514	540	540	568
	90 °C	450	540	600	635	675	675	720	720	720

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	212	217	220	223	224	225	226	227	227
	60 °C	236	247	252	255	258	262	262	266	266
	70 °C	262	275	280	286	293	293	300	300	300
	80 °C	280	300	309	318	330	330	330	330	344
	90 °C	309	330	344	344	360	360	360	380	380
60 °C	70 °C	221	227	233	236	238	240	242	242	244
	80 °C	238	249	255	262	266	266	270	270	275
	90 °C	255	270	280	286	293	293	300	300	300

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	8	9	10	11	11	11	11	12	12
	60 °C	14	17	18	19	20	21	21	22	22
	70 °C	21	24	26	28	29	30	31	31	32
	80 °C	26	32	34	37	39	40	41	41	43
	90 °C	33	40	44	46	49	50	51	54	54
60 °C	70 °C	14	17	19	20	21	21	22	22	23
	80 °C	21	25	27	29	31	31	33	33	34
	90 °C	27	33	37	39	41	42	44	44	45

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	723	1486	2479	7083	10171	13817	18020	22780	28098
	60 °C	691	1422	4514	7029	10099	13723	17901	22634	27921
	70 °C	669	1376	4480	6979	10029	13631	17783	22488	27743
	80 °C	644	2511	4444	6924	9953	13530	17655	22327	27548
	90 °C	617	2487	4405	6867	9873	13424	17519	22158	27342

01_05_Boiler_Leistungsdaten_FSER 200_KP