

Leistungsdaten

Register-Stand-Wasserwärmer FSER 300 KAISER / PRINZ

1.60 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	275	324	360	386	405	415	426	438	438
	60 °C	491	579	648	675	704	736	771	771	810
	70 °C	675	810	900	953	1013	1080	1080	1080	1157
	80 °C	853	1013	1157	1246	1350	1350	1350	1473	1473
	90 °C	1080	1246	1350	1473	1620	1620	1620	1800	1800
60 °C	70 °C	345	415	463	491	523	540	559	579	579
	80 °C	491	600	675	736	771	810	810	853	853
	90 °C	648	771	853	953	1013	1013	1080	1080	1080

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	316	324	330	334	338	339	341	343	343
	60 °C	352	366	378	383	387	393	399	399	405
	70 °C	383	405	420	429	439	450	450	450	463
	80 °C	412	439	463	478	495	495	495	515	515
	90 °C	450	478	495	515	540	540	540	570	570
60 °C	70 °C	327	339	347	352	357	360	363	366	366
	80 °C	352	370	383	393	399	405	405	412	412
	90 °C	378	399	412	429	439	439	450	450	450

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	11	13	15	16	17	17	18	18	18
	60 °C	20	24	27	29	30	31	32	33	34
	70 °C	29	35	39	41	44	46	47	48	50
	80 °C	37	45	51	55	59	60	62	65	65
	90 °C	46	56	63	68	73	75	77	81	82
60 °C	70 °C	20	24	27	29	31	32	33	34	34
	80 °C	29	36	40	44	46	48	49	51	52
	90 °C	39	47	53	58	62	63	66	67	68

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	1110	2274	3783	11046	15862	21547	28100	35522	43812
	60 °C	1060	2172	7041	10962	15748	21399	27913	35292	43535
	70 °C	1025	2100	6987	10883	15639	21254	27729	35063	43257
	80 °C	986	3916	6930	10798	15520	21097	27527	34812	42951
	90 °C	943	3879	6869	10708	15395	20931	27315	34548	42629

0105_Boiler_Leistungsdaten_FSER300_K/P