

Registerboiler - emailliert

PROTHERM

Typ SF/E 150 - 1000 Liter

Anwendung:	Beistellboiler für Öl, Gas, Feststoff, Wärmepumpe, Solar und dergleichen
Bauart:	Qualitätsstahl S275JR nach DIN 4753
Korrosionsschutz:	doppelt emailliert nach DIN 4753 Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz
Wärmetauscher:	fest eingeschweisstes Register aus Stahlrohr
Isolierung:	150 - 600 Liter 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei mit Skaimantel in Silber (weitere Farben auf Anfrage) 800 - 1000 Liter wahlweise 90 mm PUR-Hartschaumschale FCKW-frei mit Polystyrol-Mantel silber 100 mm Weichschaum + PVC-Mantel silber
Elektroheizung:	Flanschheizung bei jedem Speicher möglich ab 800 Liter ist ein Zwischenflansch notwendig
Lieferumfang:	1 Stk. Thermometer inkl. Tauchhülse 1 Stk. Magnesiumanode (ab 600 Liter 2 Stück)
SVGW-Nr.:	9408-3280



Typ SF/E	Einheit	150	200	300	400	500	800	1000	
Bruttoinhalt	l	155	201	325	426	524	830	925	
Nettoinhalt	l	147	192	311	412	501	791	886	
Ø mit Isolierung	mm	600	600	650	750	750	970	970	
Ø ohne Isolierung	mm	500	500	550	650	650	790	790	
Höhe mit Isolierung	mm	970	1215	1570	1500	1800	1980	2180	
Kippmass	mm	1145	1355	1700	1680	1950	1990	2190	
Betriebsdruck Heizung	bar	6	6	6	6	6	6	6	
Betriebsdruck Wasser	bar	6	6	6	6	6	6	6	
max. Betriebstemperatur	° C	95	95	95	95	95	95	95	
Gewicht	kg	69	87	116	136	161	256	272	
Art.Nr.		10490/ EN	10500/ EN	10501/ EN	10502/ EN	10503/ EN	10505/ EN	10506/ EN	
Isolierung		50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt					90 mm PUR-Hartschaumschale		
Gewicht	kg						35	40	
Art.Nr.							10505/ ISN	10506/ ISN	

		100 mm Weichschaum						
					10505/ WSN			
					10506/ WSN			

Typ SF/E	Einheit	150	200	300	400	500	800	1000
Register	m ²	1.0	1.4	1.7	2.0	2.6	3.7	3.7
Inhalt Register	l	6.6	9.2	11.1	13.1	17.0	29.6	29.6
Durchflussmenge	m ³ / h	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5
Druckverlust	mbar	127.5	186.3	245.2	264.8	333.4	274.6	274.6
Dauerleistung 10° / 45° / 80° C	l / h	450	657	814	890	1073	1478	1478
max. Registerleistung	kW	18.3	26.7	33.0	36.2	43.6	60.1	60.1
Leistungskennzahl	N _L	3.9	5.5	7.3	8.7	10.6	16.5	20.0