

# Doppelregisterboiler emailliert Typ DSFF/E 300 - 1000 Liter

<b>Anwendung:</b>	Beistellboiler für Öl, Gas, Feststoff, Wärmepumpe, Solar und dergleichen
<b>Bauart:</b>	Qualitätsstahl S275JR nach DIN 4753
<b>Korrosionsschutz:</b>	doppelt emailliert nach DIN 4753 Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz
<b>Wärmetauscher:</b>	zwei fest eingeschweisste Register aus Stahlrohr
<b>Isolierung:</b>	300 - 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
<b>Elektroheizung:</b>	Flanschheizung bei jedem Speicher möglich ab 800 Liter ist <b>unten</b> ein Zwischenflansch notwendig
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stk. Thermometer inkl. Tauchhülle 1 Stk. Magnesiumanode (ab 600 Liter 2 Stück)
<b>SVGW-Nr.:</b>	9408-3280



Typ DSFF/E	Einheit	300	400	500	600	800	1000
Bruttoinhalt	l	325	426	524	589	830	925
Nettoinhalt	l	303	401	490	550	780	863
Ø mit Isolierung	mm	650	750	750	750	970	970
Ø ohne Isolierung	mm	550	650	650	650	790	790
Höhe mit Isolierung	mm	1570	1500	1800	2000	1980	2180
Kippmass	mm	1700	1680	1950	2140	1990	2190
Betriebsdruck Heizung	bar	6	6	6	6	6	6
Betriebsdruck Wasser	bar	6	6	6	6	6	6
max. Betriebstemperatur	° C	95	95	95	95	95	95
Gewicht	kg	134	152	185	205	279	318
Art.Nr.		10700/EN	10701/EN	10702/EN	10703/EN	10704/EN	10705/EN
Isolierung		50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt				90 mm PUR-Hartschaumschale	
Gewicht	kg					35	40
Art.Nr.						10704/ISN	10705/ISN
						100 mm Weichschaum	
						10704/WSN	10705/WSN

Typ DSFF/E	Einheit	300	400	500	600	800	1000
<b>Register unten</b>	m <sup>2</sup>	1.7	2.0	2.6	2.6	3.0	3.7
Inhalt Register	l	11.1	13.1	17.0	17.0	24.3	29.6
Durchflussmenge	m <sup>3</sup> / h	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5
Druckverlust	mbar	245.0	264.8	333.4	333.4	235.4	274.6
Dauerleistung 10° / 45° / 80° C	l / h	814	890	1073	1073	1392	1623
max. Registerleistung	kW	33.1	36.2	43.6	43.6	56.6	66.0
Leistungskennzahl	N <sub>L</sub>	7.3	8.7	10.6	12.5	15.2	18.3
<b>Register oben</b>	m <sup>2</sup>	1.0	0.9	1.4	1.9	1.8	2.2
Inhalt Register	l	6.6	5.9	9.2	12.3	15.0	18.6
Durchflussmenge	m <sup>3</sup> / h	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5
Druckverlust	mbar	127.5	123.0	186.3	245.1	127.5	152.3
Dauerleistung 10° / 45° / 80° C	l / h	450	410	637	853	816	905
max. Registerleistung	kW	18.3	17.4	26.7	34.7	33.2	37.7
Leistungskennzahl	N <sub>L</sub>	3.7	3.7	5.8	7.6	7.4	10.8