



EMS

Typenreihe EMS 200-300-400-500

EnEV Energieeffizienzklasse



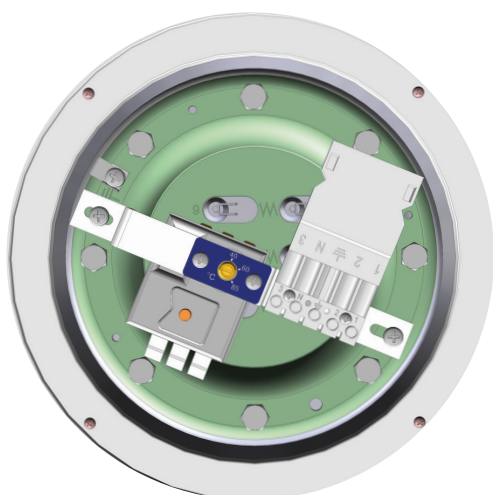
STYLEBOILER Stand-Wassererwärmer EURO-Line

Innenkessel aus hochwertigem emaillierfähigem Stahl. Korrosionsschutz, direkte Einschichtemaillierung bei 850°C. Zusätzlicher kathodischer Korrosionsschutz mit auswechselbaren Magnesium-Anoden. EURO-Normflansch, D 134mm, 8-Loch (Revisionsflansch), Frontseitig. El.-Heizelement (INCOLOY 800), Leistungen/Spannungen umsteckbar. Regulier- und Sicherheitsthermostat, von +38°C bis +86°C Rasterstellung bei +60°C (65°C), Sicherheit +100°C, Leistung direkt schaltend, eigensicher. El.-Kompaktstecker, 5-Polig, 16 Amp. Wärmedämmung des Innenkessels mit FCKW-freiem PU-Hartschaum. Stahlblechverschalung, elektrostatisch Pulverbeschichtet, weiss, annähernd RAL9003. KW- und WW-Anschlüsse R1" mit Aussengewinde. El.-Anschlussverschraubung PG16. Analog-Thermometer inkl. Tauchrohr, frontbündig. Max. Betriebsüberdruck Innenkessel 6.0bar. Max. Betriebstemperatur Warmwasser 95°C.

- **Flow-coating Verfahren (850°C) emaillierter Stahlkessel**
- Inspektionsflansch Ø 134 mm
- Korrosionsschutz Magnesiumsanode
- Wärmedämmung aus FCKW- und HFCKW- freiem Polyurethanschaum, Brandklasse DIN 4102 B2
- **IPX5 Abdeckung, zum Schutz der elektrischen Teile**
- Thermometer

TECHNISCHE DATEN	M.U.	EMS 200	EMS 200	EMS 200	EMS 300	EMS 300	EMS 400	EMS 500
Effektiver Inhalt	l	210	210	210	309	309	419	505
Artikelnummer STYLEBOILER	/	184022	184025	184026	184028	184030	184033	184037
Artikelnummer MEIERTOBLER	/	53705.200	53705.203	53705.204	53705.300	53705.302	53705.400	-
HLZ	-	003	006	006	008	008	009	010
Leistung	kW	2,00	2,66	4,00	3,00	4,00	4,00	5,00
Spannung	V~	230	400/2	400/3	400/2	400/3	400/3	400/3
Aufheizzeit 80/60°C	h	8/6	6/4	4/3	8/6	6/4	8/6	8/6
EnEV 2017 Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C	C
EnEV 2017 Ladungsprofil		L	L	L	L	L	XL	XL
Maximale Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck ^{1/2}	Mpa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
Netto Gewicht	kg	76,0	76,0	76,0	95,0	95,0	131,5	136,0
Anschlüsse (KW-WW)	R	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

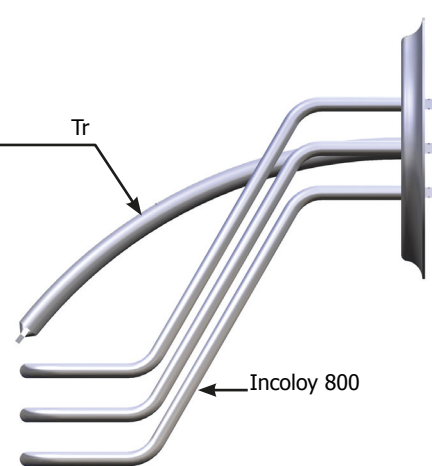
Elektrisches Heizelement



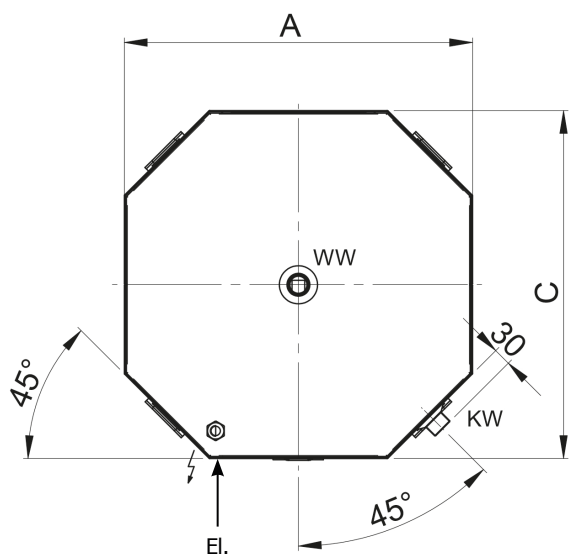
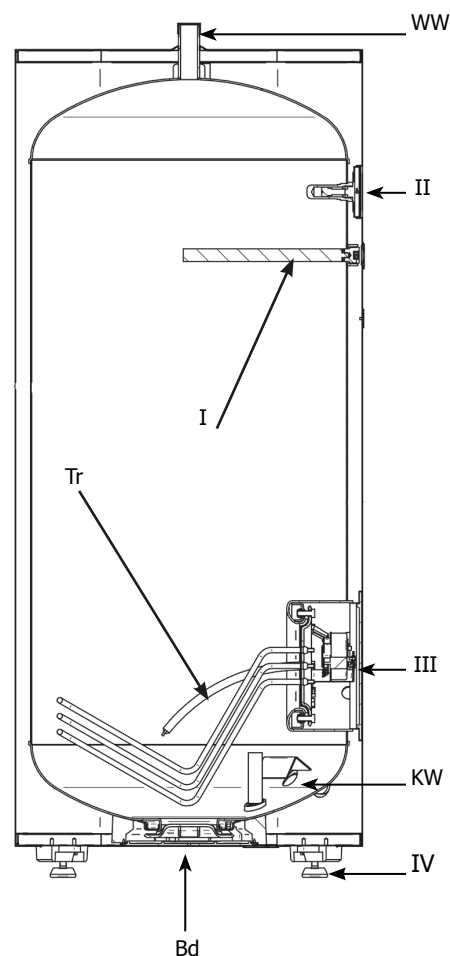
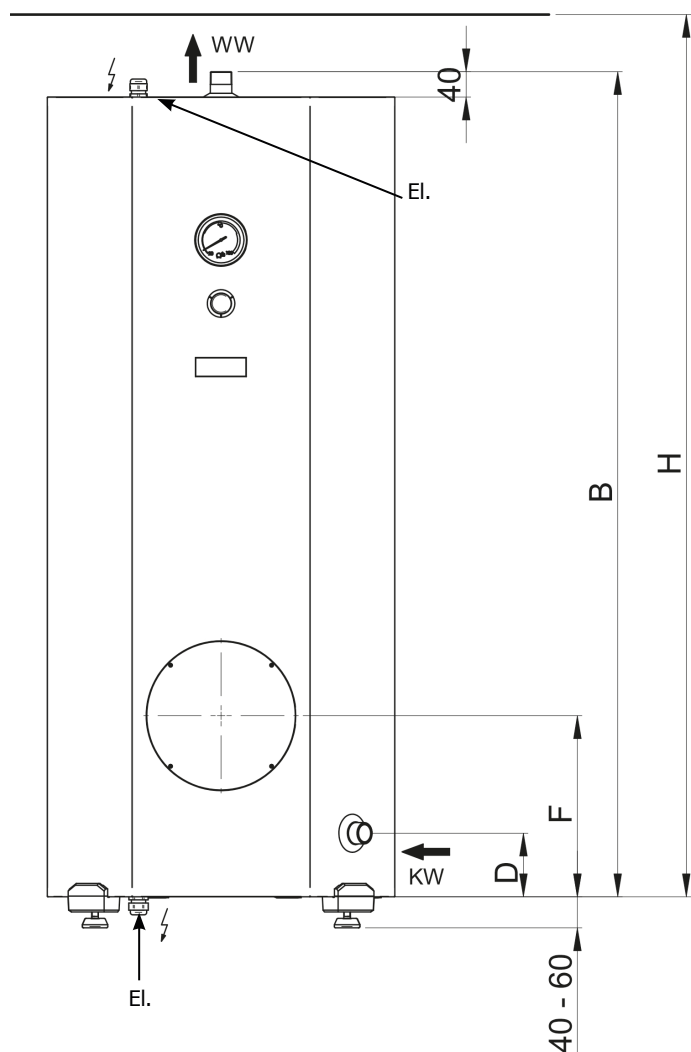
Flansch



Frontansicht



Seitenansicht/Legende : Tr - Tauchrohr

Abmessungen


P	Beschreibung
KW	Kaltwasser
WW	Warmwasser
Tr	Tauchrohr
El.	Anschlussmöglichkeit
Bd	Bodenflansch
I	Magnesium Anoden
II	Analog-Thermometer
III	Euro Norm Flansch
IV	Stellschrauben

Abmessungen

Typ	A	B	C	D	F	H	Kippma- ss	I) Magnesium Anoden
Typ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n x Ø x l.
E M S 200	547	1299	547	100	285	1389	1371	1 x 20 mm x 80 mm
E M S 300	547	1844	547	100	285	1934	1884	1 x 20 mm x 250 mm
E M S 400	730	1523	730	122	358	1612	1655	1 x 20 mm x 250 mm
E M S 500	730	1752	730	122	358	1842	1898	1 x 20 mm x 250 mm