



# IMS

## Typenreihe IMS 200÷600

STYLEBOILER Stand-Wassererwärmer INTER-Line

Innenkessel aus hochwertigem emailierfähigem Stahl. Korrosionsschutz, direkte Einschichtemailierung bei 850°C. Zusätzlicher kathodischer Korrosionsschutz mit auswechselbaren Magnesium-Anoden. EURO-Normflansch, D 134mm, 8-Loch (Revisionsflansch), 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 und mit 5mm Weichschaum und einer Kunststoff-Folie. KW-, WW- und Z-Anschlüsse (200l R3/4") R1", mit Innengewinde. Analog-Thermometer inkl. Tauchrohr. Max. Betriebsüberdruck Innenkessel 10.0 bar. Max. Betriebstemperatur Warmwasser 95°C. Standfüsse, regulierbar.



- **Flow-coating Verfahren ( 850°C) emailierter 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.	IMS 200	IMS 200	IMS 200	IMS 300	IMS 300	IMS 400	IMS 500
Effektiver Inhalt	l	210	210	210	309	309	419	505
Artikelnummer STYLEBOILER	/	187064	187065	187066	187067	187068	187069	187070
Artikelnummer MEIERTOBLER	/	55101.002	55101.003	55101.004	55101.013	55101.014	55101.023	55101.033
HLZ	-	003	006	006	008	008	009	010
Leistung	kW	2,00	2,66	4,00	4,00	6,00	5,33	6,66
Spannung	V~	230	400/2	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3
Aufheizzeit 80/60°C	h	8/6	6/4	4/3	6/4	4/3	6/4	6/4
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 <sup>1/2</sup>	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	53	53	53	77	77	99	115
Anschlüsse (Z)	Rp	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1"
Anschlüsse (KW-WW)	Rp	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1"

### Elektrisches Heizelement

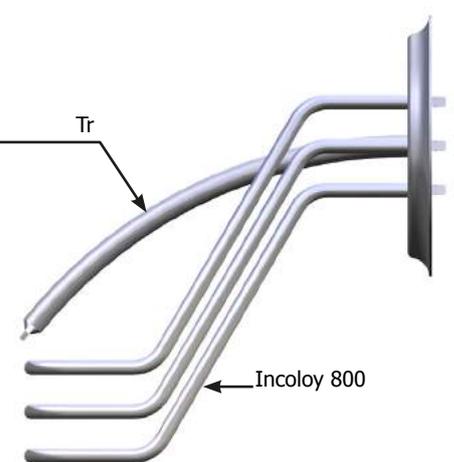
Hinweise: <sup>1</sup> Maximaler Betriebsdruck, <sup>2</sup> Prüfdruck im Labor nach EN 12897 P4.4.1



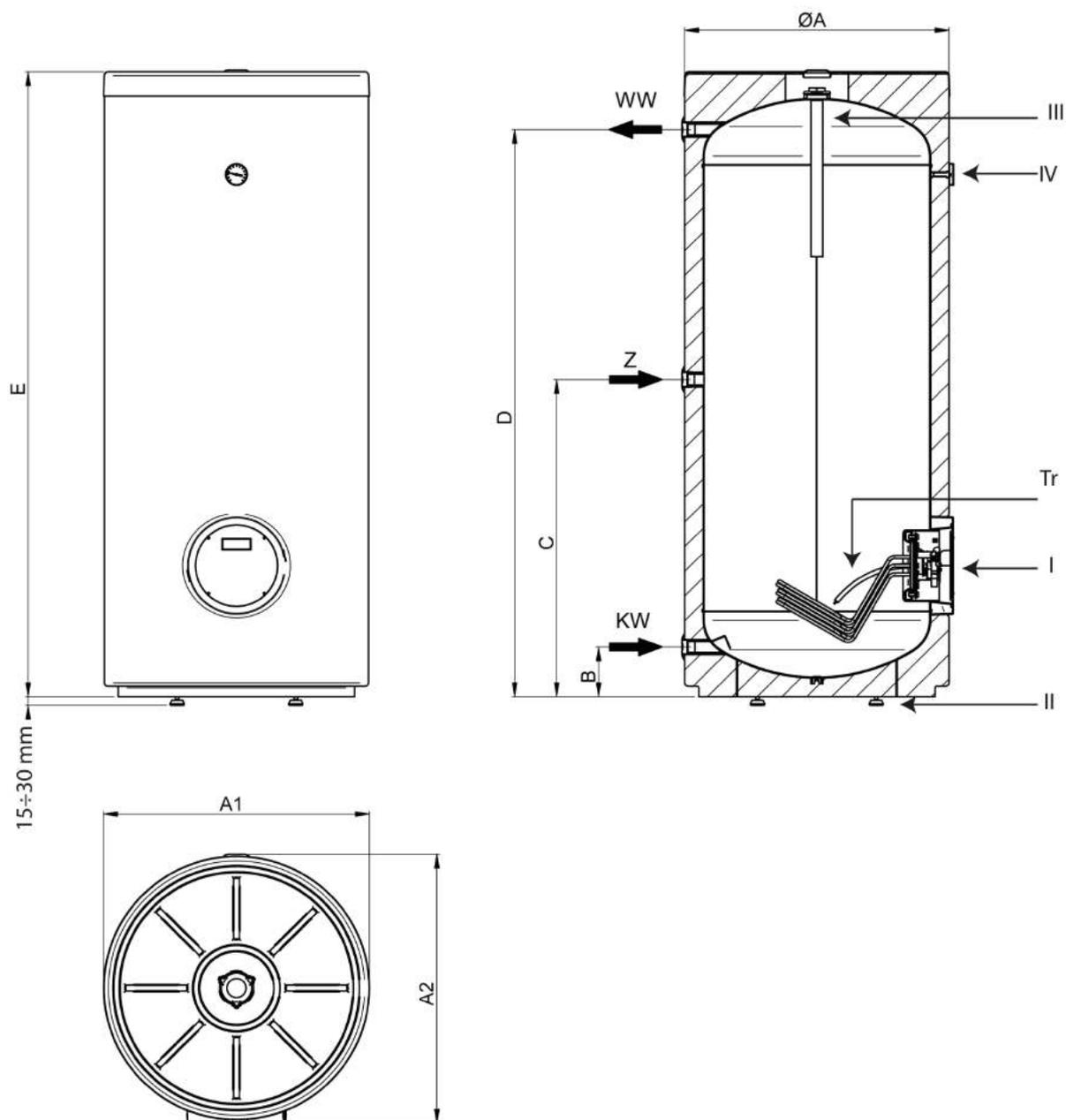
Flansch



Frontansicht



Seitenansicht/Legende : Tr - Tauchrohr

**Abmessungen**

**Abmessungen**

Typ	A	B	C	D	E	A1	A2	Kippmass	III ) Magnesium Anoden
Typ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Anzahl n x Ø x L.
I M S 200	610	132	633	1177	1310	610	620	1445	1 x 33 mm x 300 mm
I M S 300	650	130	817	1397	1542	650	670	1673	1 x 33 mm x 300 mm
I M S 400	750	143	763	1368	1534	750	770	1708	1 x 33 mm x 450 mm
I M S 500	750	143	913	1633	1800	750	770	1950	1 x 33 mm x 450 mm

P	Beschreibung	P	Beschreibung
KW	Kaltwasser	I	Euro Norm Flansch
WW	Warmwasser	II	Stellschrauben
Z	Zirkulation	III	Magnesium Anoden
Tr	Tauchrohr Øi 11 mm	IV	Analog-Thermometer