

SOLAR REGISTERBOILER
300, 400, 500 Liter



2 Wärmetauscher

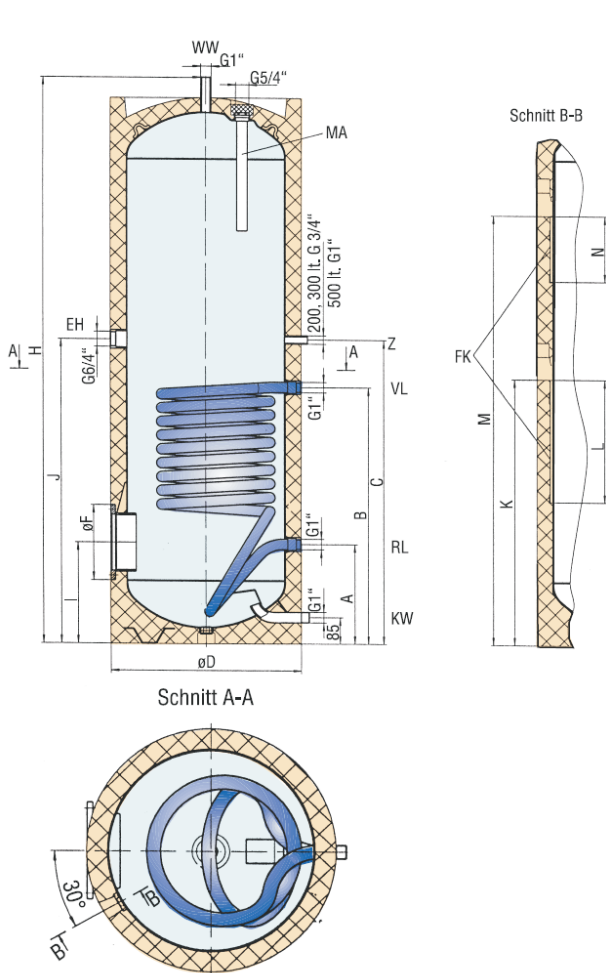


Wärme ist angenehm

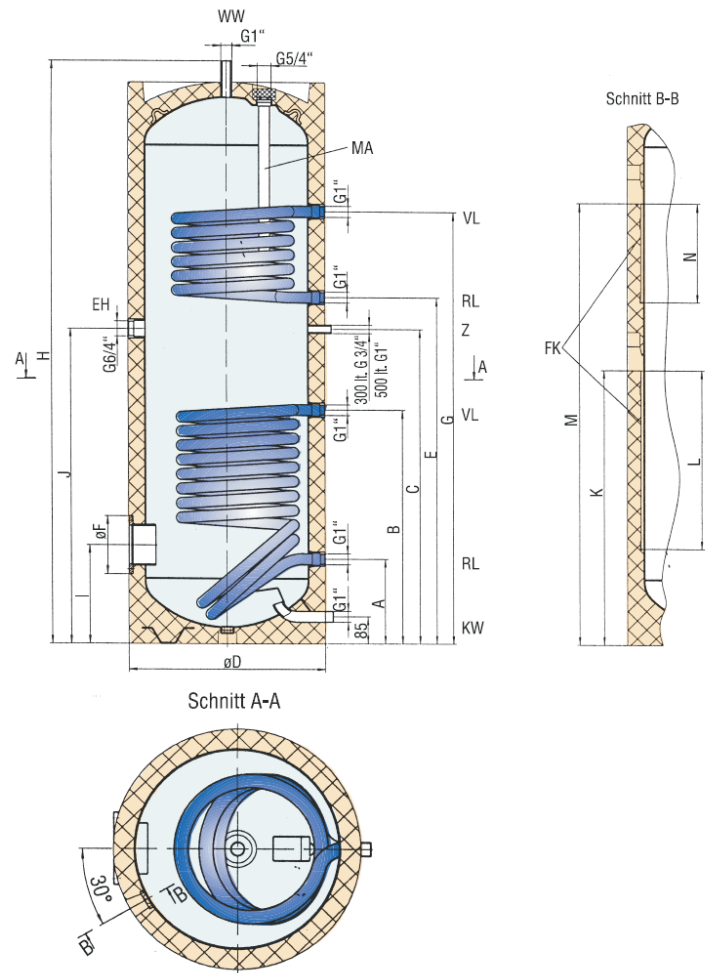
Vorteile auf einen Blick

- Hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 T3 inkl. Magnesiumschutzanode
- Hochleistungs-Glattrrohr-Wärmetauscher (kalkunempfindlich)
- Hochwertige PU-Isolierung (100% FCKW- und HFCKW-frei), 50 mm direkt verschäumt (keine Kaminwirkung)
- Getrennt gelieferter Folienmantel (7 Farben zur Auswahl)
- Durch nachträgliches Anbringen des Außenmantels reduzierte Beschädigungsgefahr
- Betriebsdruck: Brauchwasser 6 bar, Heizkreis 10 bar
- Warmwasserabgang: Außengewinde 1" nach oben, garantiert vollständige Entlüftung
- Kaltwasseranschluss: 1" - Außengewinde
- Reinigungsflansch geeignet zur Nachrüstung mit einer E-Heizung oder einem Rippenrohrwärmetauscher
- Einschraubheizkörpermuffe 6/4" mit montiertem Stopfen
- inkl. Anbauthermometer ATH
- Blindflansch-Set mit Isolierhaube (montiert)
- Anschlüsse 180° zum Flansch verdreht
- Heizungsvor- und -rücklauf sind als 1" - Innengewinde ausgeführt
- Zirkulationsanschluss: Außengewinde: lt. nebenstehendem Maßbild
- Verpackung: einzeln auf Paletten

Type VL 201 – 501



Type VL 302 – 502



Bezeichnungen:	FK = Fühlerkanal MA = Magnesiumanode	EH = Einschraubheizungs-Muffe Z = Zirkulation	VL = Vorlauf – Register RL = Rücklauf – Register	KW = Kaltwasser WW = Warmwasser
----------------	---	--	---	------------------------------------

Type	Abmessungen in mm													Anodenlänge [mm]	Kippmaß [mm]	Registerfläche	Einbautiefe Flansch	Einbautiefe Muffe	Gewicht [kg]	Registerinhalt [Liter]
	H	Ø D	A	B	C	Ø F	I	J	K	L	M	N								
VL 201	1340	600	263	638	803	180	305	803	568	310	1030	210	ø33x300	1435	0,91 m²	420	520	87	5,9	
VL 301	1797	600	263	728	983	180	305	983	858	400	1383	210	ø33x350	1860	1,20 m²	420	520	95	7,4	
VL 501	1838	750	370	930	1095	180	370	1095	960	560	1465	310	ø33x480	1960	1,76 m²	580	670	142	11,6	

Type	Abmessungen in mm														Anodenlänge [mm]	Kippmaß [mm]	Registerfläche unten/oben	Einbautiefe Flansch	Einbautiefe Muffe	Gewicht [kg]	Registerinhalt [l] unten/oben
	H	Ø D	A	B	C	E	Ø F	G	I	J	K	L	M	N							
VL 302	1797	600	263	728	983	1083	180	1353	305	983	858	560	1383	310	ø33x480	1860	1,20/0,7 m²	420	520	101	7,4/4,5
VL 502	1838	750	370	930	1095	1195	180	1465	370	1095	960	560	1465	310	ø33x600	1960	1,76/0,8 m²	580	670	152	11,6/4,5

Zubehör

- Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR
- Elektro-Einbauheizungen der Serie "R" (bis 15 kW Heizleistung)
- Rippenrohrwärmetauscher RWT
- Durchlauf-Sicherheits- und Rückschlagsventil DL-SVRV
- Fremdstromanode
- Elektro-Einschraubheizung Serie SH
- Vollständige Zubehörübersicht und Ausstattungsvarianten laut Zubehörprospekt

	Heizfläche in m²	Durchlaufleistungen in kW bzw. l/h												Strömungswiderstand in mbar	Abstrahlwert nach DIN 44532 in kWh/24h	Ni-Zahl nach DIN 4708
		70°C			80°C			70°C			80°C					
		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C			
		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C			
Kaltwassertemp.	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Durchflussmenge	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	3 m³/h
VL 201	0,91	18,0	21,6	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	23,0	24,8	96	1,8	3,5
		443	531	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427			
VL 301	1,20	20,3	25,0	27,5	26,4	33,1	36,6	15,5	18,4	19,8	22,3	27,1	29,6	107	2,2	7
		499	615	677	649	814	900	267	317	341	384	467	510			
VL 501	1,76	24,8	31,0	34,2	32,2	40,6	45,0	18,9	22,9	24,9	27,2	33,4	36,8	152	2,7	13
		610	763	841	792	999	1107	325	394	429	468	575	634			
VL 302 unten	1,20	20,3	25,0	27,5	26,4	33,1	36,6	15,5	18,4	19,8	22,3	27,1	29,6	107	2,3	7
		499	615	677	649	814	900	267	317	341	384	467	510			
VL 302 oben	0,70	13,1	15,3	16,3	18,0	21,5	23,2	9,5	10,9	11,5	14,0	16,3	17,5	75		1,5
		322	376	401	443	529	571	164	188	198	241	281	301			
VL 502 unten	1,76	24,8	31,0	34,2	32,2	40,6	45,0	18,9	22,9	24,9	27,2	33,4	36,8	152	2,8	13
		610	763	841	792	999	1107	325	394	429	468	575	634			
VL 502 oben	0,80	14,6	16,8	17,9	18,8	22,0	23,6	10,4	12,0	12,7	15,3	17,8	19,0	87		3,5
		359	413	440	461	541	581	179	207	219	263	307	327			

Caldus GmbH

Boiler- und Wärmesysteme
Hellbühlstrasse 28

Telefon +41 41 498 08 88 Website <http://www.caldus.ch/>
Telefax +41 41 498 08 87 E-Mail info@caldus.ch