

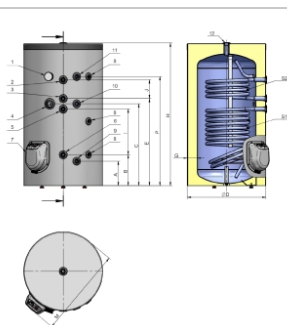
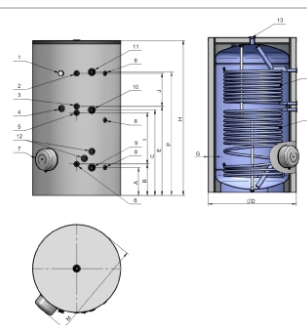
Art-Nr.: ES/FVS2 300 + 2WT / GTIN: 4260669132702 / Marke: **Eldom**



B

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible][illegible]

niedriger Bereitschaftsenergieverbrauch
mit Zirkulationsanschluss

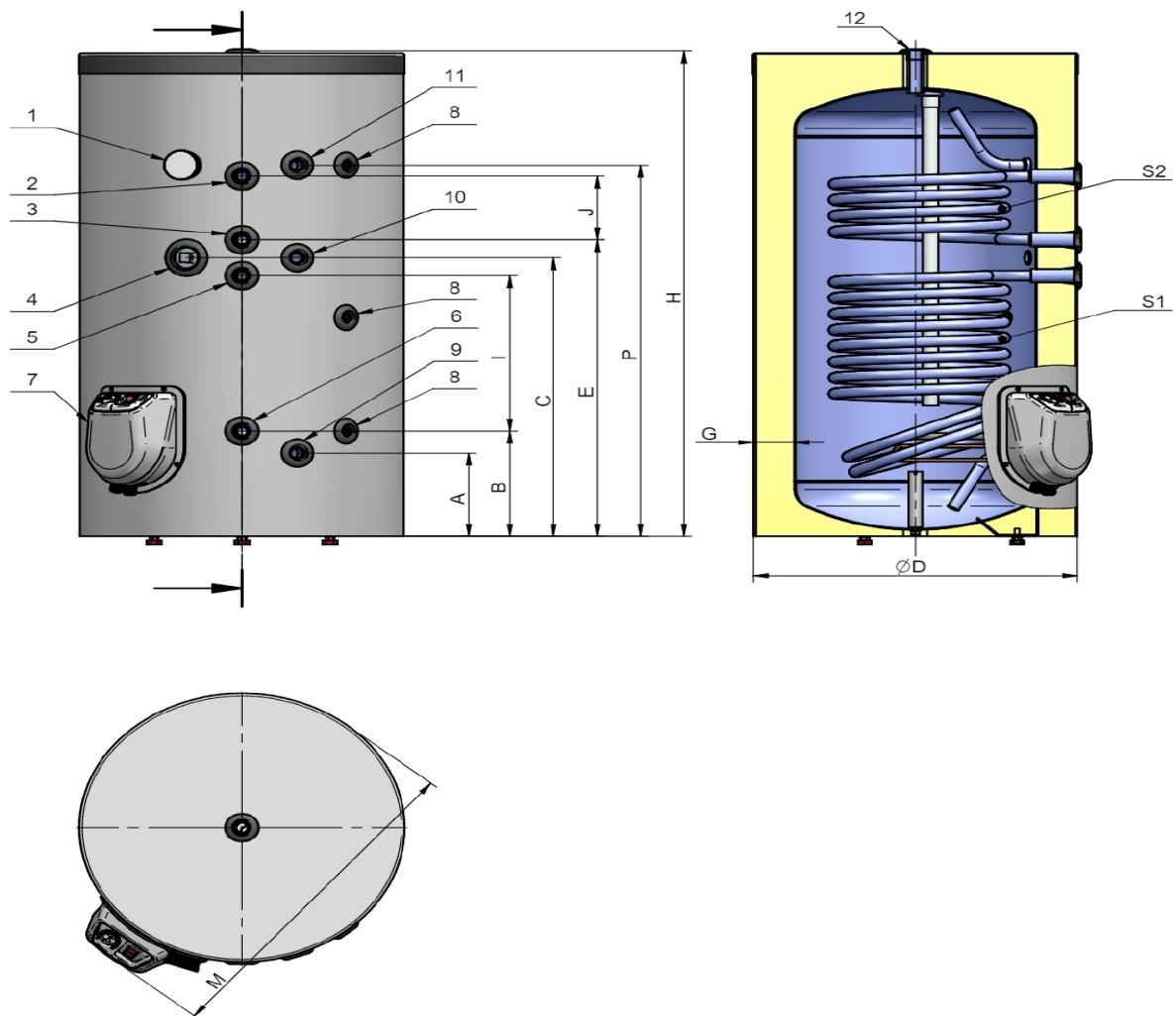
zuverlässiger Korrosionsschutz mittels verbauter Magnesiumschanode
 besonders lange Lebensdauer
 hochwertige Kompaktwärmedämmung
 2fach emailliert - Lange Lebensdauer - hochtemperaturbeständige Wassertankbeschichtung durch die innovative Emailformel mit erhöhtem Zirkoniumgehalt

150-2000 Liter Warmwasserspeicher:

Sicherheitsventil mit integrierter Rückschlagklappe
 Standfüße bis 500 Liter
 Stopfen, Tauchhülsen, Einsteckthermometer

Technische Daten

indirekt beheizte Warmwasserspeicher - Standgeräte - mit Zirkulationsanschluss - mit 2 Wärmetauscher					
		ES/FVS2 150 mit 2 WT	ES/FVS2 200 mit 2 WT	ES/FVS2 300 mit 2 WT	ES/FVS2 500 mit 2 WT
Netto Volumen	Liter	141	184	258	465
EEF		B	B	B	B
Wärmeverlust	W	47	49	52	76
Maße	mm	1.150 x 600 x 600	1.430 x 600 x 600	1.605 x 670 x 670	1.765 x 800 x 800
Isolierung PU	mm	75	75	85	80
Isolierung Material		Isolierung fest aufgeschäumt (Hartschaum; nicht abnehmbar)			
max. Betriebsdruck	bar	8	8	8	8
Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	10	10	10	10
max. Temperatur Heißwasser	°C	110	110	110	110
max. Temperatur im Tank	°C	95	95	95	95
Wärmetauscherfläche S1	m²	0,67	0,90	1,12	1,85
Wärmetauscherfläche S2	m²	0,30	0,38	0,86	1,15
Wärmetauschervolumen S1	Liter	3,2	4,3	5,4	12,2
Wärmetauschervolumen S2	Liter	1,4	1,8	4,2	7,6
Aufheizzeit nach EN 12897 S1	min	21,0	28,8	39,4	54,9
Aufheizzeit nach EN 12897 S2	min	19,5	23,0	18,6	29,6
Druckverlust S1	bar	80	120	50	35
Druckverlust S2	bar	80	15	55	55
Höchstmenge der Wasserabnahme bei MIX 40 °C nach EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät S1	Liter	158	286	406	699
Höchstmenge der Wasserabnahme bei MIX 40 °C nach EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät S2	Liter	75	107	175	327
Anschluss für sep. Hezelement		ja	ja	ja	ja
Gewicht	kg	65	84	99	166
Abmasse ± 5mm					
	A	210	210	210	265
	B	260	260	265	320
	C	660	855	840	1000
	D	600	600	670	800
	E	705	900	885	1045
	G	75	75	85	80
	H	1.150	1.430	1.605	1.765
	I	355	550	530	630
	J	160	230	400	380
	M	690	690	760	890
	P	890	1155	1315	1425
Anschlüsse					
Thermometer	1	ja	ja	ja	ja
S2 - Vorlauf	2	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
S2 - Rücklauf	3	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
zusätzlicher Anschluss	4	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
S1 - Vorlauf	5	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
S1 - Rücklauf	6	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Flansch für sep. Hezelement	7	ja	ja	ja	ja
Anschluss für Thermostat	8	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Kaltwassereingang	9	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Zirkulationsanschluss	10	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Warmwasserausgang	11	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Warmwasserausgang	12	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F



indirekt beheizte Warmwasserspeicher - Standgeräte - mit Zirkulationsanschluss - mit 2 Wärmetauscher					
		ES/FVS2 750 mit 2 WT	ES/FVS2 1000 mit 2 WT	ES/FVS2 1500 mit 2 WT	ES/FVS2 2000 mit 2 WT
Netto Volumen	Liter	721	920	1.455	1.978
EEF		-	-	-	-
Wärmeverlust	W	172	137	161	186
Maße	mm	1.675 x 1.010 x 1.010	2.020 x 1.010 x 1.010	2.210 x 1.250 x 1.250	2.255 x 1.400 x 1.400
Isolierung PU	mm	80	80	100	100
Isolierung Material		Isolierung abnehmbar (Weichschaum)			
max. Betriebsdruck	bar	6	6	8	8
Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	10	10	10	10
max. Temperatur Heißwasser	°C	110	110	110	110
max. Temperatur im Tank	°C	95	95	95	95
Wärmetauscherfläche S1	m²	2,03	3,04	3,04	4,25
Wärmetauscherfläche S2	m²	1,22	2,03	2,03	2,73
Wärmetauschervolumen S1	Liter	13,3	20,0	20,0	27,9
Wärmetauschervolumen S2	Liter	8,0	13,3	13,3	18,0
Aufheizzeit nach EN 12897 S1	min	76,6	77,0	117,0	111,0
Aufheizzeit nach EN 12897 S2	min	49,5	42,0	50,0	60,0
Druckverlust S1	bar	50	70	70	80
Druckverlust S2	bar	20	40	30	50
Höchstmenge der Wasserabnahme bei MIX 40 °C nach EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät S1	Liter	1.058	1.390	1.934	2.515
Höchstmenge der Wasserabnahme bei MIX 40 °C nach EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät S2	Liter	519	650	712	1.085
Anschluss für sep. Heizelement		ja	ja	ja	ja
Gewicht	kg	243	278	408	515
Abmasse ± 5mm					
	A	330	330	395	415
	B	420	420	445	465
	C	950	1.110	1.215	1.255
	D	1.010	1.010	1.250	1.400
	E	990	1.150	1.265	1.285
	G	80	80	100	100
	H	1.655	2.000	2.210	2.255
	I	470	630	730	730
	J	290	470	470	470
	M	1.110	1.110	1.385	1.535
	P	1.280	1.620	1.755	1.775
Anschlüsse					
Thermometer	1	ja	ja	ja	ja
S2 - Vorlauf	2	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
S2 - Rücklauf	3	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
zusätzlicher Anschluss	4	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
S1 - Vorlauf	5	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
S1 - Rücklauf	6	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Flansch für sep. Heizelement	7	ja	ja	ja	ja
Anschluss für Thermostat	8	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Kaltwassereingang	9	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F
Zirkulationsanschluss	10	G3/4 F	G3/4 F	G2 F	G2 F
Warmwasserausgang	11	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F
zusätzlicher Anschluss	12	-	-	G1 1/2 F	G1 1/2 F
Warmwasserausgang	13	G1 1/4 F	G1 1/4 F	G2 F	G2 F

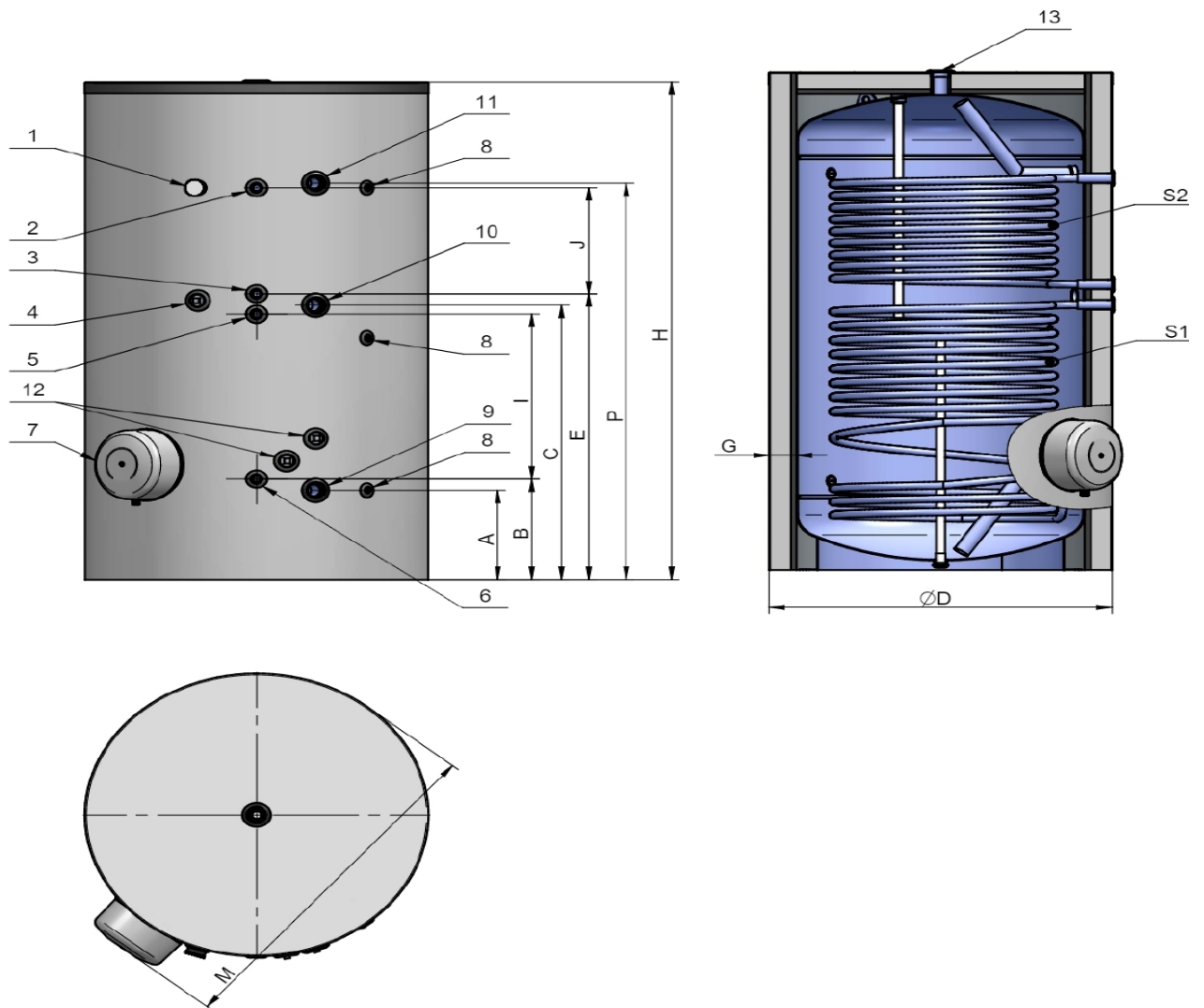






Schaubild - mit 2 Wärmetauscher - ohne Heizelement