

200L Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher - FV20060S

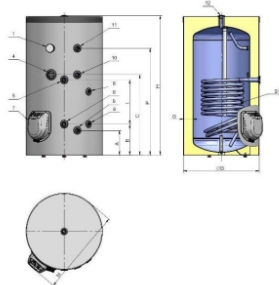
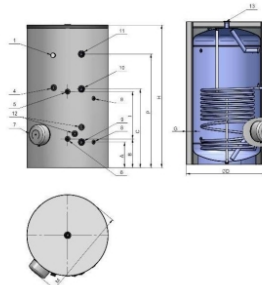
Art-Nr.: ES/FVS 200 + 1WT / GTIN: 4260669132658 / Marke: **Eldom**



502,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible][illegible]

Der indirekt beheizte Warmwasserspeicher mit einem Wärmetauscher (2fach emaillierter Behälter) ist geeignet für die zentrale Warmwasseraufbereitung (Anschluss an Öl/ Gas, Festbrennstoffkessel, Solaranlage).

Er zeichnet sich aus, durch sein Design, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

Vorteile auf einen Blick:

niedriger Bereitschaftsenergieverbrauch
mit Zirkulationsanschluss

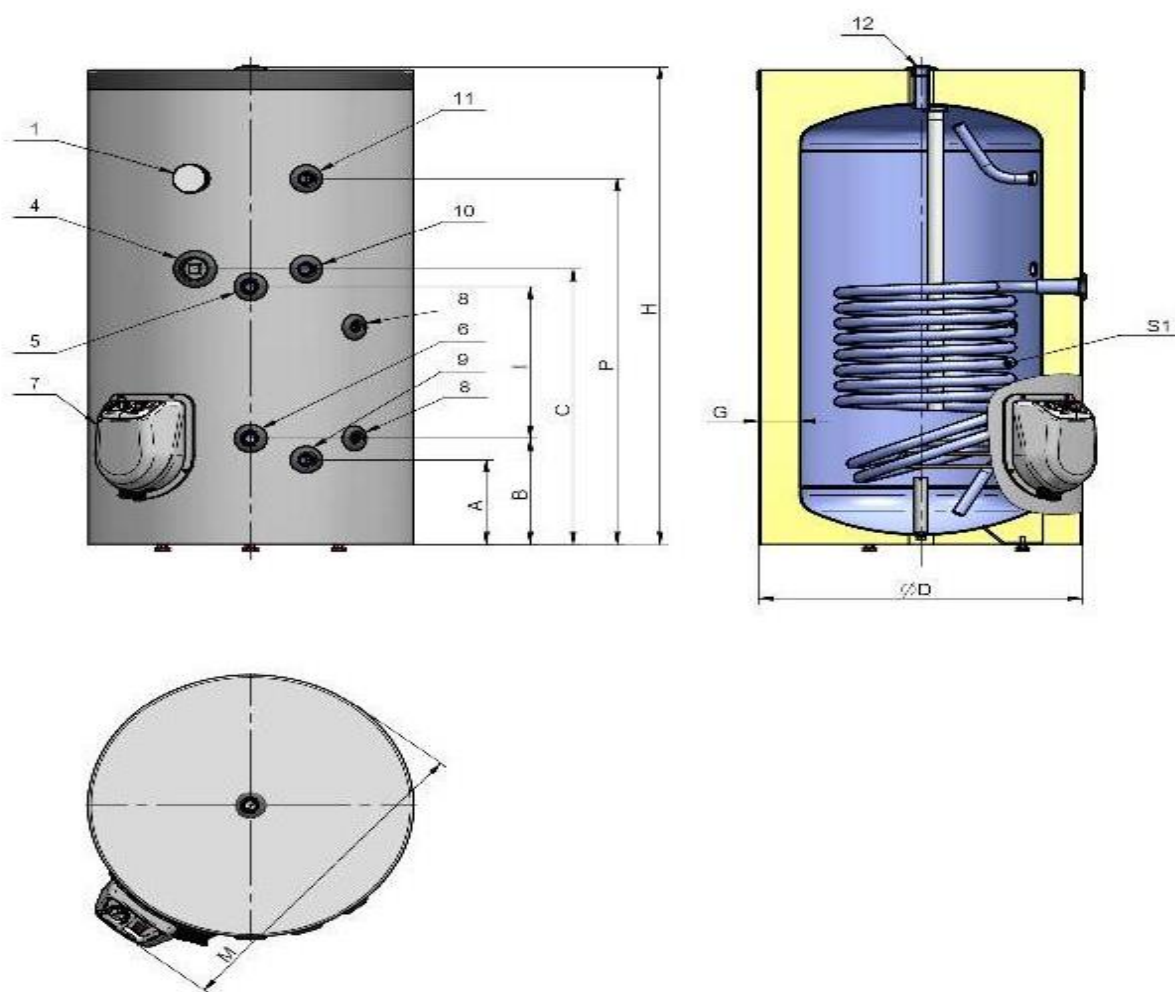
zuverlässiger Korrosionsschutz mittels verbauter Magnesiumschanode
 besonders lange Lebensdauer
 hochwertige Kompaktwärmedämmung
 2fach emailliert - Lange Lebensdauer - hochtemperaturbeständige Wassertankbeschichtung durch die innovative Emailformel mit erhöhtem Zirkoniumgehalt

Den 150-2000 Liter Warmwasserspeichern liegt ein Karton mit Zubehör bei :

Sicherheitsventil mit integrierter Rückschlagklappe
 Standfüße bis 500 Liter
 Stopfen
 Thermometer
 Messinghülsen

Technische Daten

indirekt beheizte Warmwasserspeicher - Standgeräte - mit Zirkulationsanschluss - mit 1 Wärmetauscher					
		ES/FVS 150 mit 1 WT	ES/FVS 200 mit 1 WT	ES/FVS 300 mit 1 WT	ES/FVS 500 mit 1 WT
Netto Volumen	Liter	145	186	264	476
EEF		B	B	B	B
Wärmeverlust	W	46	48	50	71
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	m²	0,67	0,90	1,12	1,85
Wärmetauschervolumen	Liter	3,2	4,3	5,4	12,2
Aufheizzeit nach EN 12897	min	21,0	28,8	39,4	54,9
Druckverlust	bar	80	120	50	35
Höchstmenge der Wasserabnahme bei MIX 40 °C nach EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät	Liter	158	286	406	699
Anschluss für sep. Heizelement		ja	ja	ja	ja
Gewicht	kg	60	74	88	150
Abmasse ± 5mm					
	A	210	210	210	265
	B	260	260	265	320
	C	660	855	840	1000
	D	600	600	670	800
	G	75	75	85	80
	H	1.150	1.430	1.605	1.765
	I	355	550	530	630
	M	690	690	760	890
	P	890	1155	1315	1425
Anschlüsse					
Thermometer	1	ja	ja	ja	ja
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. Heizelement	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 1 Wärmetauscher					
		ES/FVS 750 mit 1 WT	ES/FVS 1000 mit 1 WT	ES/FVS 1500 mit 1 WT	ES/FVS 2000 mit 1 WT
Netto Volumen	Liter	738	936	1.455	2.000
EEF		-	-	-	-
Wärmeverlust	W	123	135	161	182
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	m²	2,03	3,04	3,04	4,25
Wärmetauschervolumen	Liter	13,3	20,0	20,0	27,9
Aufheizzeit nach EN 12897	min	76,6	77,0	117,0	111,0
Druckverlust	bar	50	70	70	80
Höchstmenge der Wasserabnahme bei MIX 40 °C nach EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät	Liter	1.058	1.390	1.934	2.515
Anschluss für sep. Heizelement		ja	ja	ja	ja
Gewicht	kg	197	235	370	477
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
	G	80	80	100	100
	H	1.655	2.000	2.210	2.255
	I	470	630	730	730
	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
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

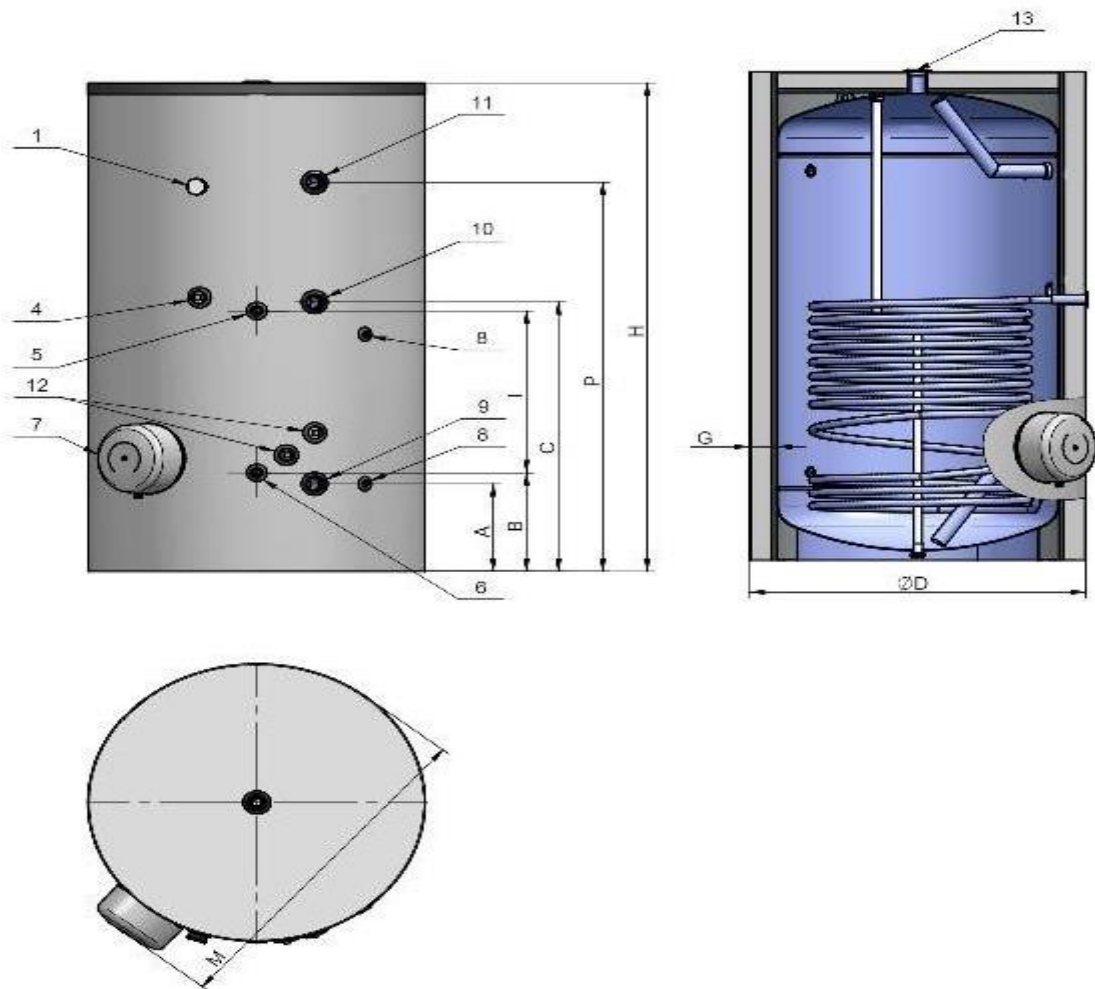






Schaubild - mit 1 Wärmetauscher - ohne Heizelement - Blinddeckel unter Kunststoffabdeckung