

500L Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher - FV50080S

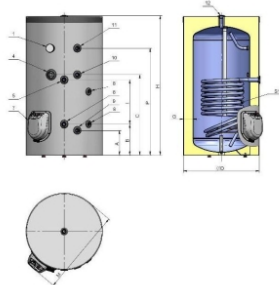
Art-Nr.: ES/FVS 500 + 1WT / GTIN: 4260669132672 / Marke: **Eldom**



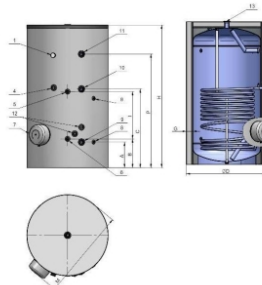
945,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible]

Individuelle kognitive Testleistungen der Studierenden zu Einführungswissen und Vorkursleistungen									
Aufgabenstellung	Punkte	Punkte bei 100 %		Punkte bei 75 %		Punkte bei 50 %		Punkte bei 25 %	
		Erreichte Punkte	Erreichte Punkte	Erreichte Punkte	Erreichte Punkte	Erreichte Punkte	Erreichte Punkte	Erreichte Punkte	Erreichte Punkte
1. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
32. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
34. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
35. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
36. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
37. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
38. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
39. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
40. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
41. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
42. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
43. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
44. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
46. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
47. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
48. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
49. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
50. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
51. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
52. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
53. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
54. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
55. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
56. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
57. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
58. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
59. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
60. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
61. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
62. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
63. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
64. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
65. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
66. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
67. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
68. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
69. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
71. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
72. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
73. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
74. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
75. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
76. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
77. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
78. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
79. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
80. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
81. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
82. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
83. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
84. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
85. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
86. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
87. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
88. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
89. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
90. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
91. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
92. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
93. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
94. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
95. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
96. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
97. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
98. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
99. Einführungswissen	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100. Vorkursleistungen	100	100	100	100	100	100	100	100	100



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

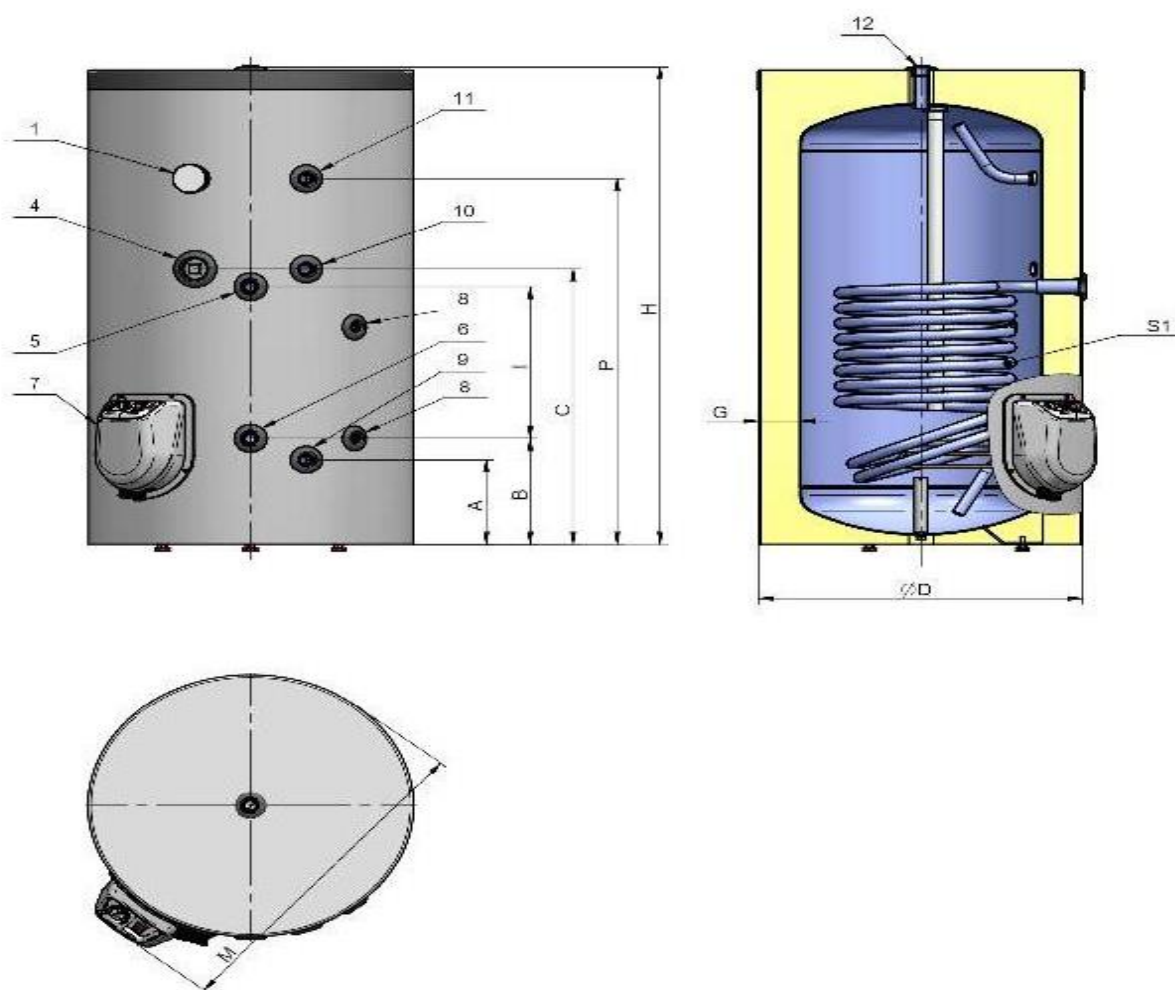
zuverlässiger Korrosionsschutz mittels verbauter Magnesiumschanode
 besonders lange Lebensdauer
 hochwertige Kompaktwärmedämmung
 2fach emailliert - Lange Lebensdauer - hochtemperaturbeständige Wassertankbeschichtung durch die innovative Emailformel mit erhöhtem Zirkoniumgehalt

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

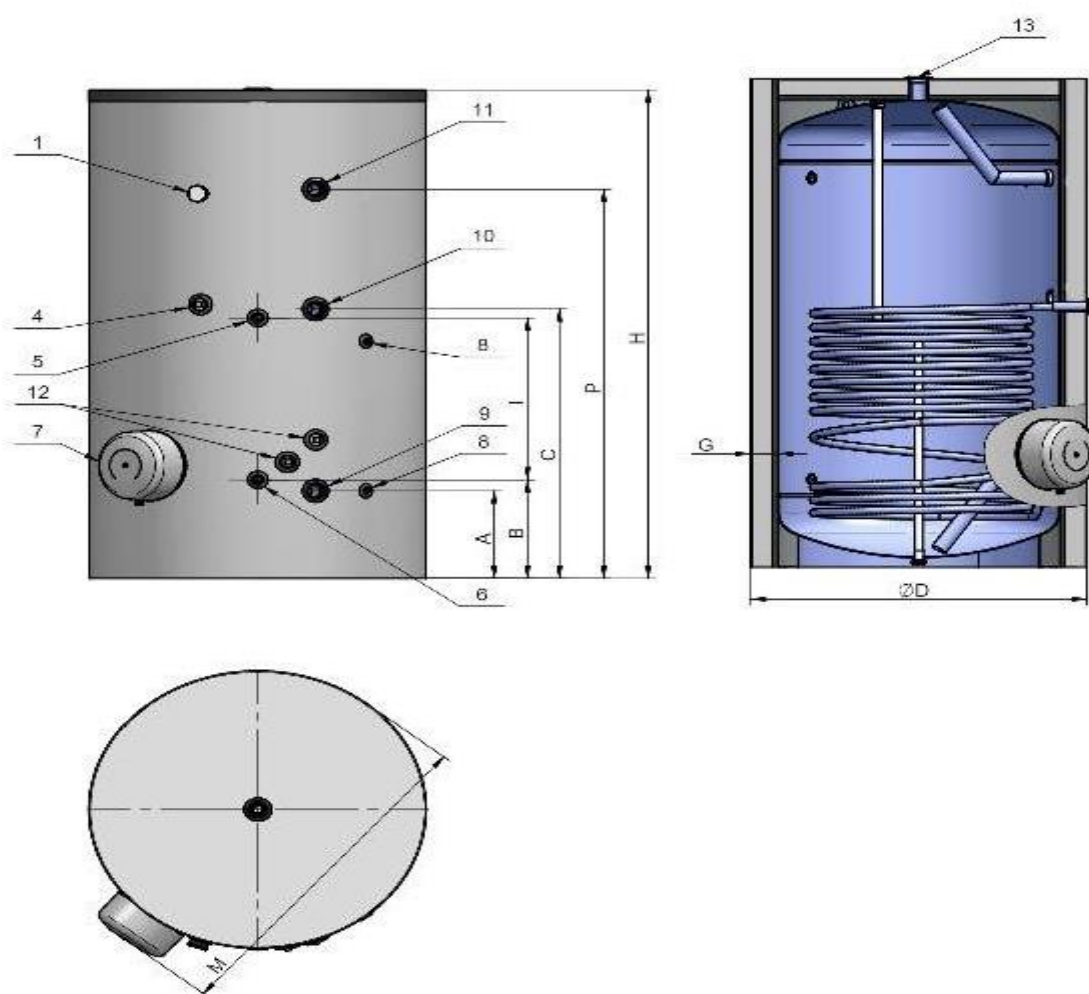






Schaubild - mit 1 Wärmetauscher - ohne Heizelement - Blinddeckel unter Kunststoffabdeckung