

200 Liter Kombiniertes Wärmepumpenspeicher FVD2 200 + 3,0kW

Art-Nr.: ES/FVD2 200 + 3,0kW / GTIN: 4260669130760 / Marke: [Eldom](#)



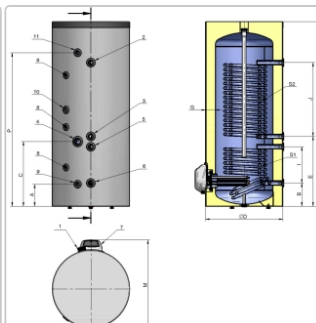
861,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Das Produkt ist voraussichtlich in 30 bis 45 Tagen lagernd

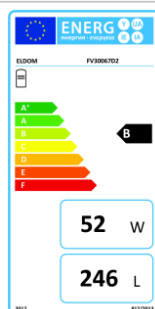
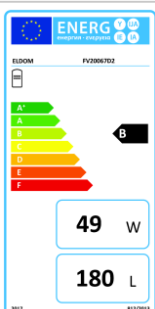


Kombinierter Warmwasserspeicher Wärmepumpenspeicher - Tankspeicher - mit extra großen Wärmetauscher und 3 / 6 / 9 kW Heizleistung				
	ES/FVD2 200 + 3,0 kW	ES/FVD2 300 + 3,0 kW	ES/FVD2 500 + 3,0 kW	ES/FVD2 500 + 3,9 kW
Volumen	Liter	200	300	435
USt	L	8	8	8
Maße (HxTxT)	mm	1215 x 670 x 760	1805 x 670 x 760	1765 x 800 x 850
Isolierung Dp	mm	85	85	85
max. Betriebsdruck	bar	8	8	8
Heizleistung	kW	0,7 / 3	0,7 / 3 / 6 / 9	0,7 / 3 / 6 / 9
Spannung	V	0 / 230*	0 / 230* / 400 / 390*	0 / 230* / 400 / 390*
Wärmetauscherfläche S1	m²	0,75	1,15	2,25
Wärmetauscherfläche S2	m²	1,65	2,17	3,80
Wärmetauscher Volumen S1	L	3,60	5,70	11,30
Wärmetauscher Volumen S2	L	7,30	11,30	21,60
Isolierung Typ		Hartschaum	Hartschaum	Hartschaum
Wärmeleistung Wärmetauscher S1 nach EN 12899	kW	13,0	25,0	24,7
Wärmeleistung Wärmetauscher S2 nach EN 12899	kW	27,0	30,6	39,1
Aufheizzeit Wärmetauscher S1 nach EN 12899	min	45	40	57
Aufheizzeit Wärmetauscher S2 nach EN 12899	min	9,0	16,9	22,1
Wärmeverlust	W	49,0	52,0	76,0
Gewicht	kg	98	129	155



Maße	ES/FVD2 200 + 3,0 kW	ES/FVD2 300 + 3,0 kW	ES/FVD2 500 + 3,0 kW
A	mm	200	200
B	mm	200	240
C	mm	440	440
D	mm	670	800
E	mm	400	700
F	mm	85	80
G	mm	1115	1065
H	mm	200	315
I	mm	440	840
J	mm	760	850
K	mm	760	1300
L	mm	760	1450

ANSCHLÜSSE	ES/FVD2 200 + 3,0 kW	ES/FVD2 300 + 3,0 kW	ES/FVD2 500 + 3,0 kW
Thermometer	1	2	2
S1 Wärmetauscher Vorlauf	2	G1/2"	G1/2"
S1 Wärmetauscher Rücklauf	3	G1/2"	G1/2"
S2 Wärmetauscher Vorlauf	4	G1/2"	G1/2"
S2 Wärmetauscher Rücklauf	5	G1/2"	G1/2"
Druck mit Handventil	7	2"	2"
Anschluss Thermostat	8	G1/2"	G1/2"
Ein- und Ausgang	9	G1/2"	G1/2"
Druckventil	10	G1/2"	G1/2"
Wärmepumpenanschluss	11	G1/2"	G1/2"



Diese Modelle verfügen über zwei Wärmetauscher mit größerer Fläche und eignen sich hervorragend für den Betrieb mit zwei Niedertemperatur-Energiequellen wie einem Wärmepumpensystem und einer Solaranlage. Jeder der Wärmetauscher besteht aus zwei konzentrisch angeordneten Spulen mit Anschlüssen für Vor- und Rücklauf. Dieses Konstruktionsmerkmal des Gerätes ermöglicht eine effiziente Absorption von Wärmeenergie aus beiden Wärmequellen.

Der Elektroheizstab kann wie folgt angeschlossen werden:

3 kW -> Elektroanschluss 230V/50Hz

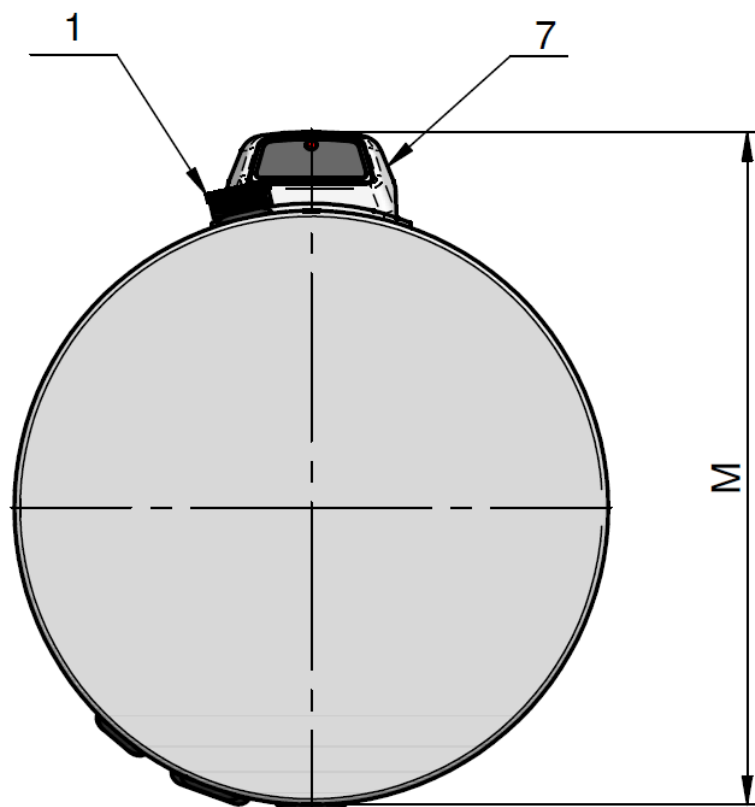
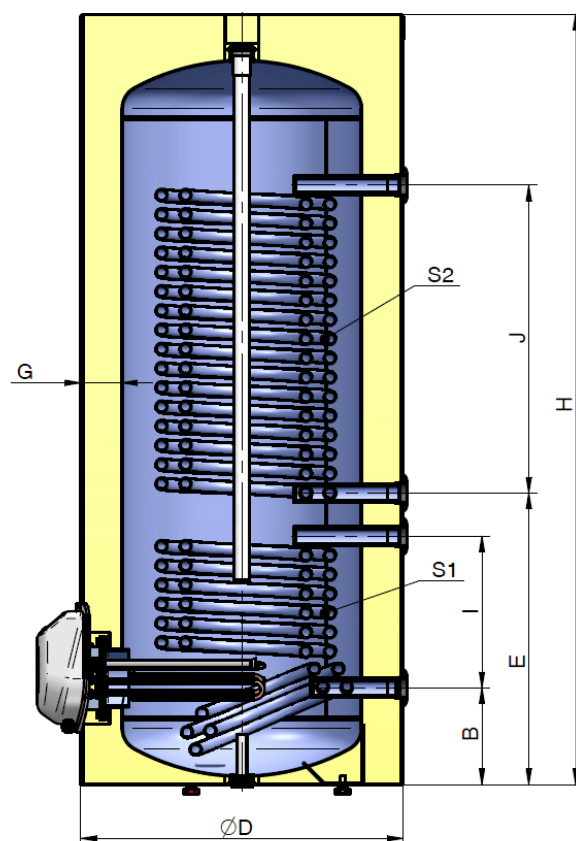
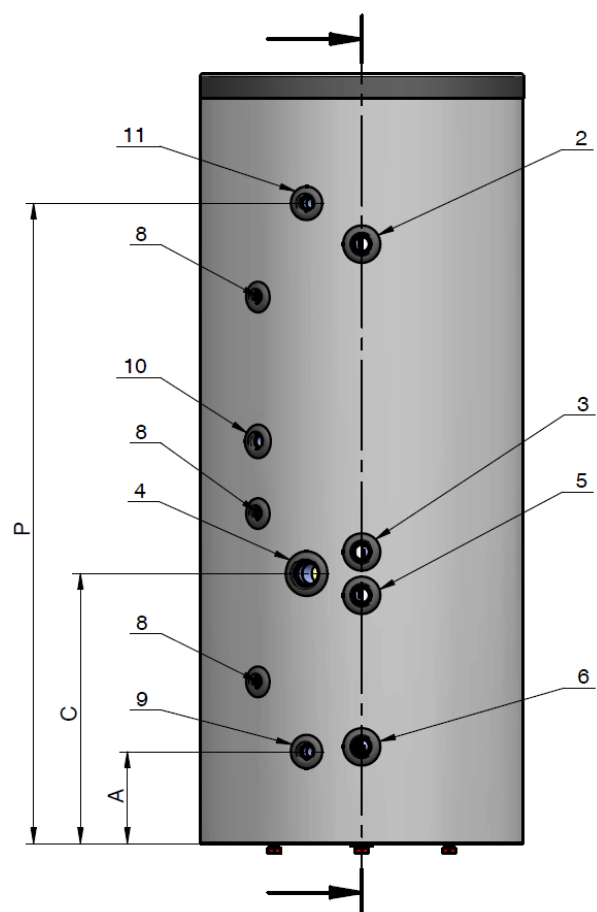
Der ES/FVD2 200-500 Liter kann durch den Elektroheizstab zugeheizt oder als reiner Elektrospeicher betrieben werden.

Vorteile auf einen Blick:

- Minimale Wärmeverluste
- Mit Zirkulationsanschluss
- Zuverlässiger Korrosionsschutz mittels verbauter Magnesiumschutzanoden
- Dicke Isolierung mit Polyurethanschaum hoher Dichte aus umweltfreundlichen FCKW-freien Material
- Einzigartige Formel für dauerhafte Emaille-Beschichtung mit erhöhtem Zirkoniumgehalt mit Lithium- und Kobaltoxiden - für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Das Gerät ist für die Integration in Systeme mit automatisierter Steuerung optimiert - es verfügt über drei Thermosensoraufnahmen

Technische Daten

Kombinierter Warmwasserspeicher Wärmepumpenspeicher - Standspeicher - mit extra großen Wärmetauscher und 3 / 6 / 9 kW Heizleistung				
		ES/FVD2 200 + 3,0 kW	ES/FVD2 300 + 3-9 kW	ES/FVD2 500 + 3-9 kW
Volumen	Liter	180	246	435
EEK	ErP	B	B	B
Maße (HxBxT)	mm	1215 x 670 x 760	1605 x 670 x 760	1765 x 800 x 890
Isolierung PU	mm	85	85	80
max. Betriebsdruck	bar	8	8	8
Heizleistung	kW	0 / 3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9
Spannung	V	0 / 230~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 230~ / 400 3N~
Wärmetauscherfläche S1	m²	0,75	1,19	2,03
Wärmetauscherfläche S2	m²	1,63	2,37	3,80
Wärmetauscher Volumen S1	L	3,60	5,70	13,30
Wärmetauscher Volumen S2	L	7,90	11,50	25,00
Isolierung Typ		Hartschaum	Hartschaum	Hartschaum
Wärmeleistung Wärmetauscher S1 nach EN 12897	kW	13,0	21,0	24,7
Wärmeleistung Wärmetauscher S2 nach EN 12897	kW	27,0	30,6	39,3
Aufwärmzeit Wärmetauscher S1 nach EN 12897	min	45	40	57
Aufwärmzeit Wärmetauscher S2 nach EN 12897	min	9,0	16,9	22,3
Wärmeverlust	W	49,0	52,0	76,0
Gewicht	kg	98	125	195



Maße		ES/FVD2 200 + 3,0 kW	ES/FVD2 300 + 3-9 kW	ES/FVD2 500 + 3-9 kW
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
C	mm	445	560	645
D	mm	670	670	800
E	mm	490	605	700
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
I	mm	200	315	350
J	mm	440	640	675
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455

ANSCHLÜSSE		ES/FVD2 200 + 3 kW	ES/FVD2 300 + 3-9 kW	ES/FVD2 500 + 3-9 kW
Thermometer	1	Ja	Ja	Ja
S2 Wärmetauscher Vorlauf	2	G1" F	G1" F	G1 1/4" F
S2 Wärmetauscher Rücklauf	3	G1" F	G1" F	G1 1/4" F
Zusätzlicher Anschluss	4	G1 1/2" F	G1 1/2" F	G1 1/2" F
S1 Wärmetauscher Vorlauf	5	G1" F	G1" F	G1 1/4" F
S1 Wärmetauscher Rücklauf	6	G1" F	G1" F	G1 1/4" F
Flansch mit Heizelement	7	ja	Ja	Ja
Anschluss Thermostat	8	G1/2" F	G1/2" F	G1/2" F
Ein- und Ausgang	9	G3/4" F	G3/4" F	G1" F
Zirkulation	10	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F
Warmwasserausgang	11	G3/4" F	G3/4" F	G1" F