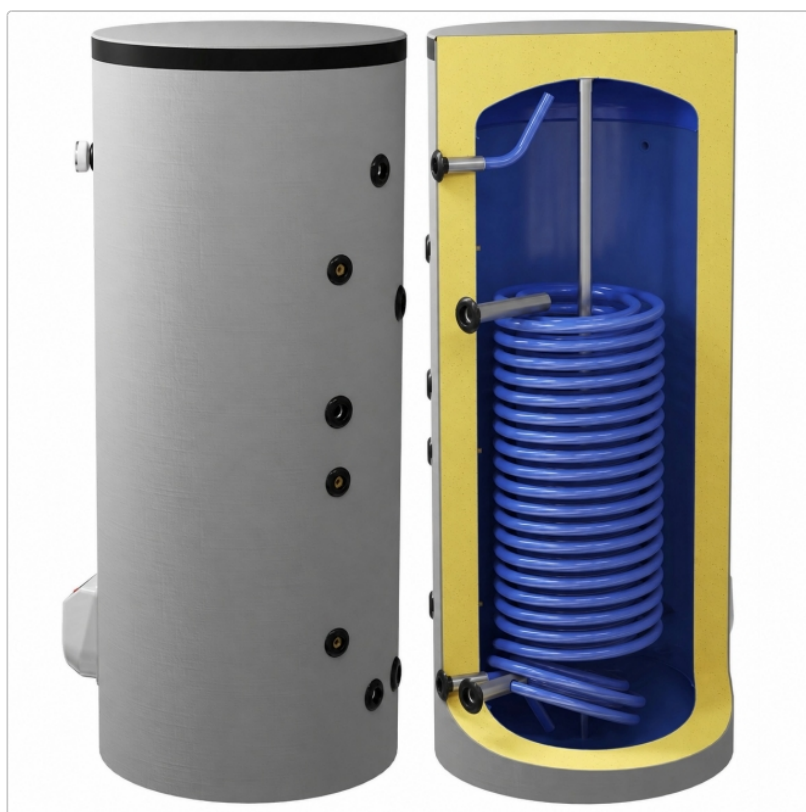


200 Liter Wärmepumpenspeicher mit 1 Wärmetauscher - FVD1 200 - ohne Heizelement

Art-Nr.: ES/FVD1 200 / GTIN: 4260669130760 / Marke: [Eldom](#)

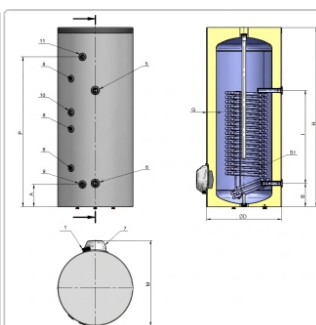


726,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig

Wärmepumpenspeicher - Standspeicher - mit extra großen Wärmetauscher OHNE elektrisches Heizelement			
	ES/FVD1 200	ES/FVD1 300	ES/FVD1 500
Fassungsvermögen	Liter 182	249	441
Maße (HxBxT)	mm 1225 x 670 x 760	1405 x 670 x 760	1705 x 800 x 890
max. Betriebsdruck	bar 8	8	8
Isolierung Typ	Hartschaum	Hartschaum	Hartschaum
Isolierung Dk	mm 85	85	85
Gewicht	kg 89	121	193
WÄRMETAUSCHER (Innenbohrung)			
max. Betriebsdruck	10	10	10
Maximale Temperatur des Heizflüssigkeits	120	120	120
Maximale zul. Betriebs-Temperatur: Gerät ohne / mit elektrischem Heizelement:	95 / 85	95 / 85	95 / 85
WÄRMETAUSCHER S1			
Wärmetauscherfläche S1	m² 2,07	3,13	5,06
Wärmetauscher Volumen S1	L 10	15	33
W	7	13	25
Bohrdurchmesser nach DIN 4708			
Bohrdurchmesser nach DIN 4708	mm 100,0	81,0	115,0
Durchfluss nach DIN 4708	L/min 24	33	55
Leistung gemäß EN 12367	W 36	47	65
Auflaufzeit gemäß EN 12367	min 14,5	16,5	20
Druckverlust	bar 40	45	65
Maximale Wärmeverlustmenge MW 40 °C	L 305	401	675
gemäß EN 12367 bei ausgeschalteten S1			



ANSCHLÜSSE			
	ES/FVD1 200	ES/FVD1 300	ES/FVD1 500
Thermometer	1	2	3
S1 Wärmetauscher Vorlauf	1	G1" G1	G1 1/4" G1
S1 Wärmetauscher Rücklauf	2	G1" G1	G1 1/4" G1
Einströmlöcher Anschluss	3	G1 1/4" G1	G1 1/4" G1
S1 Wärmetauscher Vorlauf	4	G1" G1	G1 1/4" G1
S1 Wärmetauscher Rücklauf	5	G1" G1	G1 1/4" G1
Einströmlöcher Anschluss	6	G1" G1	G1 1/4" G1
Einströmlöcher Anschluss	7	2"	2"
Einströmlöcher Anschluss	8	G1 1/2" G1	G1 1/2" G1
Kühlmittelentzug	9	G1 1/4" G1	G1 1/4" G1
Druckverlust	10	G1 1/4" G1	G1 1/4" G1
Wärmeverlustmenge	11	G1 1/4" G1	G1 1/4" G1
Maße			
A	mm 1225	1405	1705
B	mm 670	670	800
C	mm 440	500	645
D	mm 670	570	800
E	mm 400	400	500
F	mm 85	85	85
G	mm 1115	1005	1365
H	mm 200	175	250
I	mm 440	440	675
J	mm 760	760	890
K	mm 890	1210	1930

200 Liter Wärmepumpenspeicher mit 1 Wärmetauscher - FVD1 200

Der **FVD1 200** ist ein hochwertiger emaillierter Warmwasserspeicher mit einem Fassungsvermögen von ca. **200 Litern** und **ein integrierten Wärmetauscher**.

Durch seine großzügig dimensionierten Wärmetauscher eignet sich der Speicher besonders für den Einsatz in Verbindung mit einer **Wärmepumpe**. Er kann aber auch regulär mit **Gas-, Öl- oder Festbrennstoffheizung** betrieben werden.

Damit bietet der FVD1 200 eine Lösung auch für moderne und Heizsysteme.

Ideal für Wärmepumpen und Heizsysteme

Der Speicherbehälter ist für die Erwärmung und Bevorratung von Trinkwarmwasser ausgelegt. Die hochwertige Emaillierung schützt die Innenfläche des Stahlbehälters und sorgt in Verbindung mit dem vorgesehenen Korrosionsschutz für eine lange Lebensdauer.

Die Wärmedämmung reduziert gleichzeitig die Bereitschaftsverluste und unterstützt einen energieeffizienten Betrieb.

Produktvorteile auf einen Blick

- **ca. 200 Liter Speichervolumen**
- speziell für die **Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen** geeignet
- **1 integrierter Wärmetauscher**
- emaillierter Trinkwasserbehälter
- Anschlussmöglichkeit für ein elektrisches Heizelement
- ideal zur späteren Einbindung einer **PV-Überschussnutzung**
- gute Wärmedämmung zur Reduzierung von Wärmeverlusten
- vielseitige Anschluss- und Einsatzmöglichkeiten

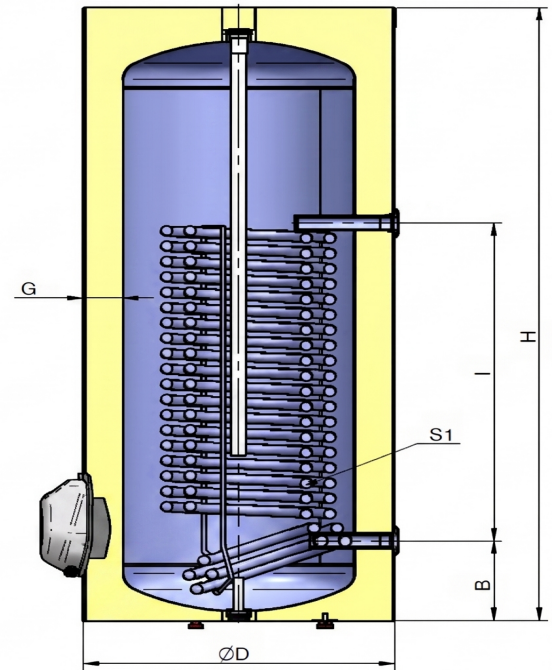
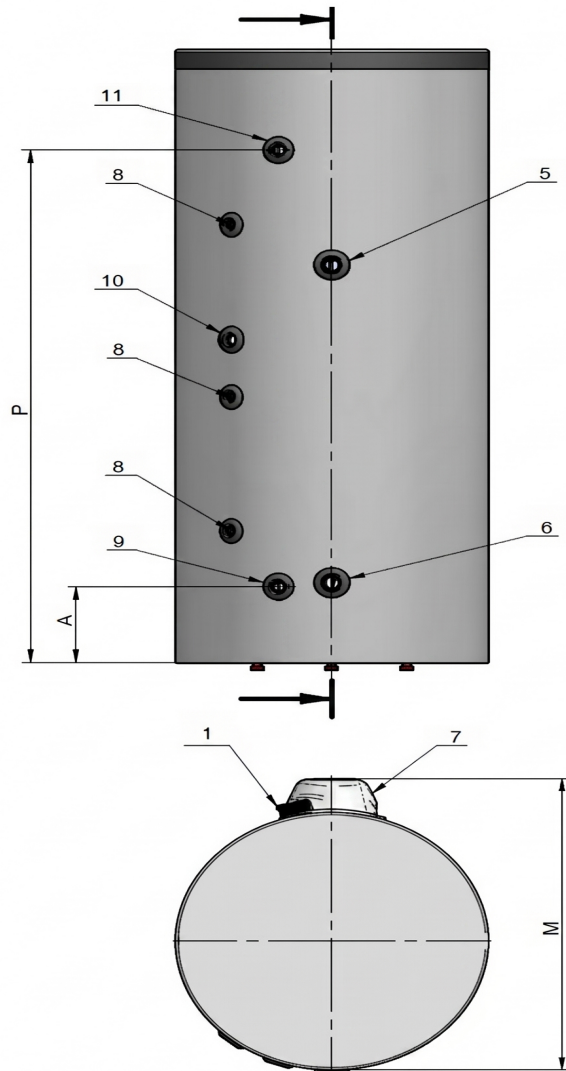
Lieferumfang

- 1 x 200 Liter Wärmepumpenspeicher **FVD1 200**
- Thermometer
- Stellfüße
- 3x Tauchhülsen 1/2"
- 1x Stopfen 1 1/2"
- Sicherheitsventil mit integrierter Rückschlagklappe

Technische Daten

Warmwasserspeicher Wärmepumpenspeicher - Standspeicher - mit extra großen Wärmetauscher OHNE elektrisches Heizelement				
		ES/FVD1 200	ES/FVD1 300	ES/FVD1 500
Realvolumen	Liter	182	249	441
EEK	ErP	B	B	B
Maße (HxBxT)	mm	1215 x 670 x 760	1605 x 670 x 760	1765 x 800 x 890
max. Betriebsdruck	Bar	8	8	8
Isolierung Typ		Hartschaum	Hartschaum	Hartschaum
Isolierung PU	mm	85	85	80
Gewicht	kg	89	121	192
WÄRMETAUSCHER (Hauptheizung)				
max. Betriebsdruck		10	10	10
Maximale Temperatur der Heizflüssigkeit		110	110	110
Maximale zul. Behältertemperatur. Gerät ohne / mit elektrischem Heizelement.		95 / 85	95 / 85	95 / 85
Wärmetauscher S1				
Wärmetauscherfläche S1	m ²	2,07	3,11	5,06
Wärmetauscher Volumen S1	L	10	15	33
NL		7	13	25
Kontinuierliche Leistung gemäß DIN 4708	kW	59,0	81,0	135,0
Durchfluss nach DIN 4708	L/min	24	33	55
Leistung gemäß EN 12897	kW	36	47	65
Aufheizzeit gemäß EN 12897	min	16,5	16,5	20
Druckabfall	bar	40	45	65
Maximale Warmwassermenge MIX 40 °C gemäß EN 12897 bei ausgeschaltetem S1	L	305	401	675

Skizze und Anschlüsse



ANSCHLÜSSE		ES/FVD1 200	ES/FVD1 300	ES/FVD1 500
Thermometer	1	Ja	Ja	Ja
S1 Wärmetauscher Vorlauf	5	G1" IG	G1" IG	G1 1/4" IG
S1 Wärmetauscher Rücklauf	6	G1" IG	G1" IG	G1 1/4" IG
Flansch mit Heizelement	7	ja	Ja	Ja
Anschluss Fühlerhülsen	8	G1/2" IG	G1/2" IG	G1/2" IG
Kaltwassereingang	9	G3/4" IG	G3/4" IG	G1" IG
Zirkulation	10	G3/4" IG	G3/4" IG	G3/4" IG
Warmwasserausgang	11	G3/4" IG	G3/4" IG	G1" IG

Maße		ES/FVD1 200	ES/FVD1 300	ES/FVD1 500
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
D	mm	670	670	800
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
I	mm	200	315	350
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455

Produktbild

