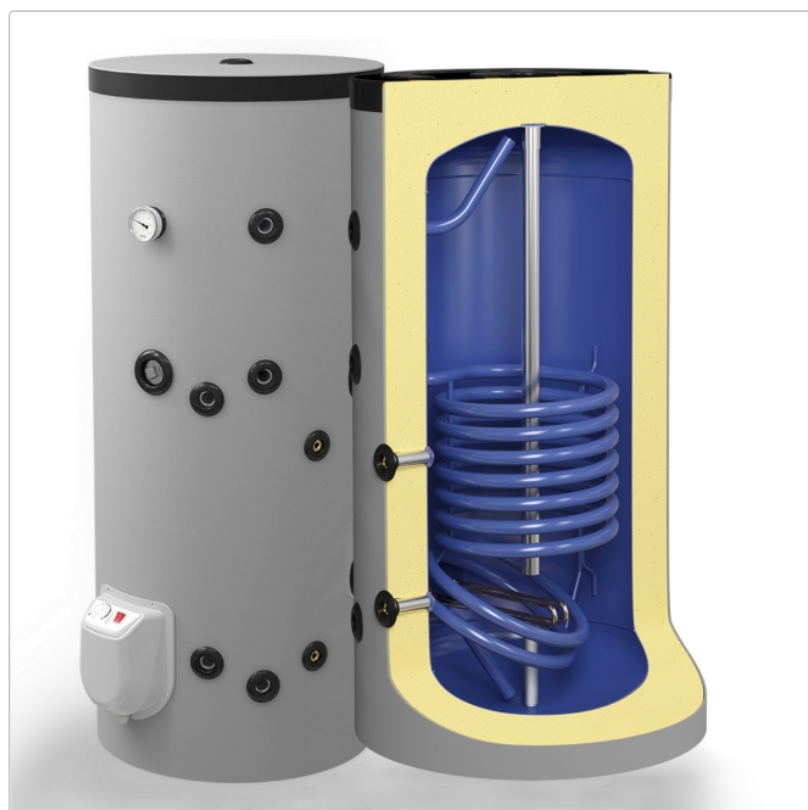


300L Kombiwarmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher - FV30067S 3kW

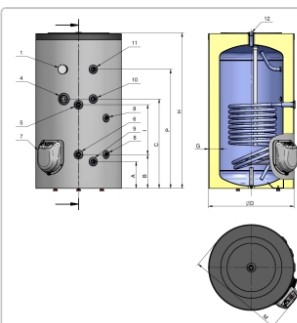
Art-Nr.: ES/FVS 300-1WT + 3kW nur 230V / GTIN: 4260669134935 / Marke: Eldom



650,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible][illegible]

Moße	ELVIS 250 1847 + 9.946	ELVIS 300 1847 + 9.946	ELVIS 300 1847 + 9.946	ELVIS 300 1847 + 9.946	ELVIS 700 1847 + 9.946	ELVIS 1000 1847 + 9.946
A	mm	200	214	203	200	200
B	mm	200	200	200	210	410
C	mm	800	810	840	1000	1010
D	mm	800	820	820	800	1000
E	mm	75	75	80	80	80
F	mm	1100	1400	1400	1700	1600
G	mm	1100	1100	1100	1100	1100
H	mm	1100	1100	1100	1100	1100
M	mm	1100	1100	1100	1100	1100



Produktbeschreibung

Die kombinierten Warmwasserspeicher der Serie **ES/FVS 150-1000 Liter** vereinen einen leistungsstarken Wärmetauscher mit einer elektrischen Zusatzheizung und eignen sich ideal für die **zentrale Warmwasseraufbereitung** in modernen Heizsystemen.

Diese besondere **Sonderausführung** verfügt über einen vormontierten **einphasigen 3 kW Elektroheizstab für 230V** und benötigt dadurch **keinen Starkstromanschluss**. Dadurch eignet sich der Speicher ideal für Anwendungen, bei denen lediglich ein normaler 230V-Anschluss verfügbar ist.

Ein weiterer Vorteil dieser Version ist das **außenliegende Bedienteil mit Drehregler**, ähnlich wie bei den 150–200 Liter Modellen. Dadurch lässt sich die Temperatur besonders komfortabel direkt am Gerät einstellen.

Der Speicher kann flexibel mit **Gasthermen, Ölkesseln, Holz- oder Holzvergaserkesseln, Pelletheizungen, Solaranlagen sowie Wärmepumpen** kombiniert werden. Der integrierte Elektroheizstab sorgt zusätzlich für eine zuverlässige elektrische Nachheizung.

Der hochwertige Innenbehälter ist **2-fach emailliert** und mit einer innovativen **Zirkonium-Emaillebeschichtung** ausgestattet. Dadurch wird der Speicher besonders widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen und Korrosion.

Zusätzlich sorgen integrierte **Magnesiumschutzanoden** für einen zuverlässigen Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer. Die Schutzanoden können dank des **1 1/4" Zugangs von oben** einfach ausgetauscht werden.

Die hochwertige **Kompaktwärmedämmung** reduziert Wärmeverluste auf ein Minimum und sorgt für einen energieeffizienten Betrieb.

Dank des vorhandenen **Zirkulationsanschlusses** steht Warmwasser auch an weiter entfernten Entnahmestellen schnell zur Verfügung.

Besondere Vorteile dieser Sonderausführung

- **3 kW Heizstab mit 230V Anschluss**
- Kein Starkstrom erforderlich
- **Außenliegendes Bedienteil mit Drehregler**
- Komfortable Temperatureinstellung direkt am Gerät
- Ideal bei vorhandenen 230V-Anschlüssen

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für:

- **Gasheizungen & Gasthermen**
- **Ölheizungen**
- **Holz- & Holzvergaserkessel**
- **Pelletheizungen**
- **Solaranlagen**
- **Wärmepumpensysteme**
- Elektrische Zusatzheizung über integrierten Heizstab

Komfort & Ausstattung

- Vormontierter **3 kW Elektroheizstab (230V)**
- Temperaturregelung von **15°C bis 75°C**
- **Frostschutzfunktion**
- Thermometer
- Mehrere Zapfstellen gleichzeitig versorgbar
- **Mit Zirkulationsanschluss**
- Wartungsfreundliche Konstruktion

Hochwertige Verarbeitung & Sicherheit

- **2-fach emaillierter Innenbehälter**
- Innovative **Zirkonium-Emaillebeschichtung**
- Zwei **Magnesiumschutzanoden** gegen Korrosion
- Hochwertige **Kompaktwärmedämmung**
- Kupfer-Heizelement mit **Universalflansch (8-Loch / 150 mm Lochabstand)**
- Sicherheitsventil mit integrierter Rückschlagklappe
- Robuste und langlebige Bauweise

Lieferumfang

- Kombiniertes Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher
- Vormontierter 3 kW Elektroheizstab (230V)
- Sicherheitsventil
- Vormontierte Magnesiumschutzanoden
- Messinghülsen
- Thermometer
- Standfüße & Stopfen

- Montage- und Bedienungsanleitung

Technische Daten

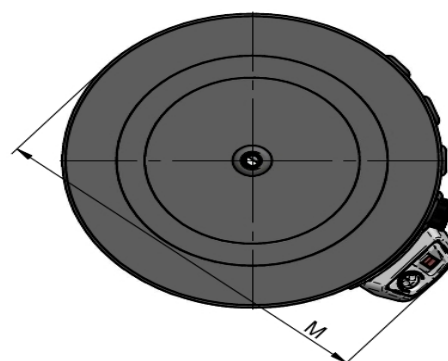
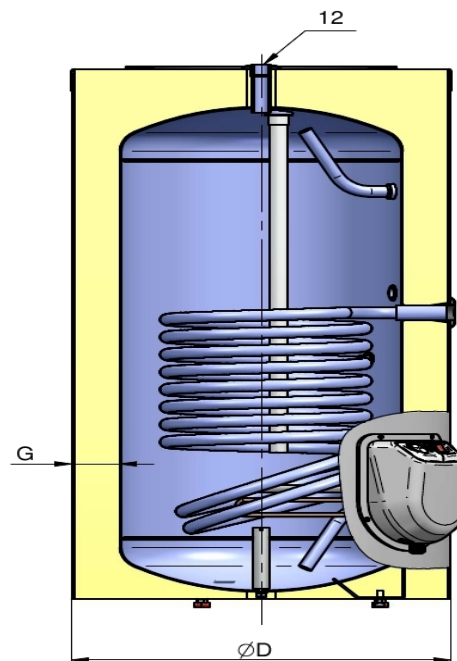
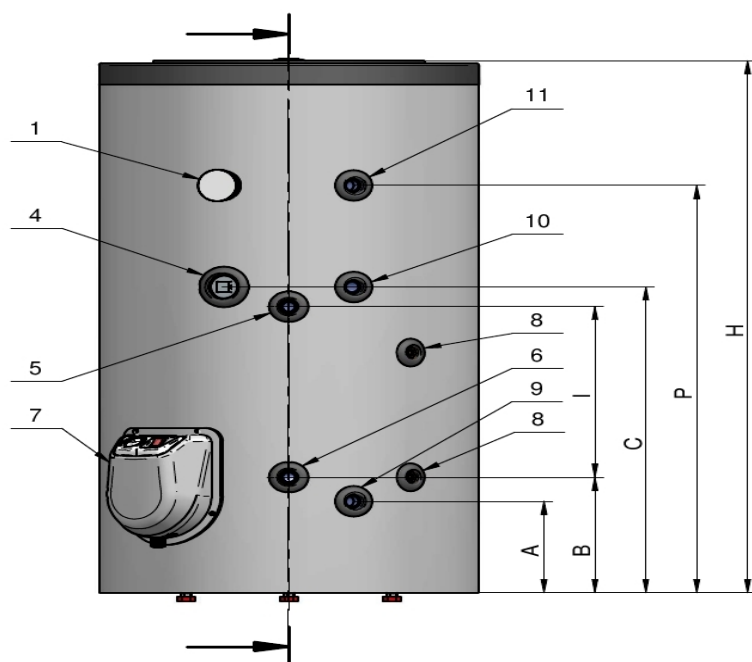
Kombinierter elektrische Warmwasserspeicher - Standspeicher - mit 1 Wärmetauscher und 3 kW Heizleistung		
		ES/FVS 300 1WT + 3 kW
TECHNISCHE DATEN		
Volumen	Liter	264
EEK	ErP	B
Wärmeverlust	W	50
max. Betriebsdruck	bar	8
max. Betriebstemperatur Gerät ohne / mit elektrischem Heizstab.	°C	95/85
Dämmstärke	mm	85
Isolierung		
Maße (HxBxT)	mm	1.605 x 670 x 670
Gewicht	kg	88
WÄRMETAUSCHER		
max. Betriebsdruck	bar	10
max. Betriebstemperatur	°C	110
Wärmetauscherfläche	m ²	1,12
Wärmetauscher Volumen	L	5,4
Kontinuierliche Leistung nach DIN 4708	kW	35,0
Durchflussrate nach DIN 4708	L/min	14,0
Wärmeleistung Wärmetauscher nach EN 12897	kW	19,3
Aufwärmzeit von 15-60 °C mit Wärmetauscher nach EN 12897	min	39,4
NL *2		8,0
Druckverlust	mbar	50,0
Maximale Menge Wassers MIX 40 °C gemäß EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät	L	406,0
ELEKTRISCHER TEIL		
Spannung	V	0 / 230~
Elektrische Leistung	kW	0 / 3
Elektrische Aufheizzeit auf 70°C	min	--- / 330 / 165 / 110
Maximal einstellbare Temperatur	°C	75

*2 Die angegebenen Werte des NL-Koeffizienten werden nach DIN 4708 unter den folgenden Bedingungen ermittelt:

- Wassertemperatur am Eingang des Wärmetauschers des Geräts - 80 °C.
- Kaltwassertemperatur beim Eintritt in das Gerät - 10 ° C.
- Wassererwärmungstemperatur im Gerät - 60 ° C.

Hinweis: Transformation der Leistungszahl bei verschiedenen Wassertemperaturen im Tank:

- 65 °C - 1,0*NL
- 55 °C - 0,75*NL
- 50 °C - 0,55*NL
- 45 °C - 0,3*NL



Maße		ES/FVS 150 1WT + 3 kW	ES/FVS 200 1WT + 3 kW	ES/FVS 300 1WT + 3-9 kW	ES/FVS 500 1WT + 3-9 kW	ES/FVS 750 1WT + 9-12 kW	ES/FVS 1000 1WT + 9-12 kW
A	mm	210	210	210	265	330	330
B	mm	260	260	265	320	420	420
C	mm	660	855	840	1000	950	1110
D	mm	600	600	670	800	1010	1010
G	mm	75	75	85	80	80	80
H	mm	1150	1430	1605	1765	1655	2000
I	mm	355	550	530	630	470	630
M	mm	690	690	760	890	1110	1110
P	mm	890	1155	1315	1425	1280	1620

ANSCHLÜSSE		ES/FVS 150 1WT + 3 kW	ES/FVS 200 1WT + 3 kW	ES/FVS 300 1WT + 3-9 kW	ES/FVS 500 1WT + 3-9 kW	ES/FVS 750 1WT + 9-12 kW	ES/FVS 1000 1WT + 9-12 kW
Thermometer	1	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
zusätzlicher Anschluss	4	G1 1/2" F	G1 1/2" F	G1 1/2" F	G1 1/2" F	G1 1/2" F	G1 1/2" F
Vorlauf	5	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G1" F	G1" F	G1" F
Rücklauf	6	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G1" F	G1" F	G1" F
Flansch mit Heizelement	7	ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anschluss Thermostat	8	G1/2" F	G1/2" F	G1/2" F	G1/2" F	G1/2" F	G1/2" F
Ein- und Ausgang	9	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G1" F	G1 1/2" F	G1 1/2" F
Zirkulation	10	G3/4" F	G3/4" F	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	G1" F	G1" F
Warmwasserausgang	12	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G1 1/4" F	G1 1/4" F	G1 1/4" F

