

120L Unterstellspeicher mit 1 Wärmetauscher 2kW - FV12046TST

Art-Nr.: ES/FV120TST 2kW / GTIN: 4260669134966 / Marke: [Eldom](#)



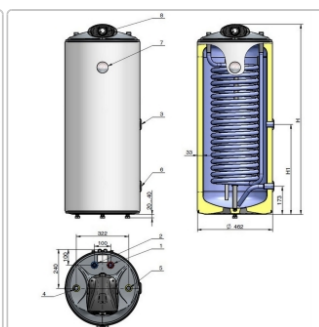
349,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig



Indirekt beheizter Warmwasserspeicher - Unterstellspeicher - mit Zirkulationsanschluss - mit 1 Wärmetauscher									
Technische Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nenninhalt	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Wärmetauscher	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherleistung	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0



Produktbeschreibung

Die indirekt beheizten Warmwasserspeicher mit **1 Wärmetauscher** wurden speziell für den Einsatz mit **Gasthermen, Gasheizkesseln sowie modernen Heizsystemen** entwickelt und bieten eine zuverlässige und energieeffiziente Warmwasserversorgung.

Dank des großzügig ausgelegten Wärmetauschers mit großer Wärmeaustauschfläche wird das Wasser besonders effizient erwärmt. Dadurch eignen sich die Speicher nicht nur für klassische Heizkessel, sondern auch für Systeme mit **niedrigen Vorlauftemperaturen**, wie beispielsweise Wärmepumpen.

Die platzsparende Unterstellspeicher-Bauweise ermöglicht eine direkte Montage unter dem Heizgerät und sorgt für eine kompakte Installation im Technikraum oder Hauswirtschaftsraum.

Die hochwertige **PU-Kompaktwärmedämmung** reduziert Wärmeverluste auf ein Minimum und hilft dabei, Energiekosten dauerhaft zu senken.

Für eine lange Lebensdauer sorgt der emaillierte Innenbehälter mit innovativer **Zirkonium-Emaillebeschichtung** in Kombination mit einer vormontierten **Magnesiumschutzanode**, die den Speicher zuverlässig vor Korrosion schützt.

Die Modelle mit **80 / 100 / 120 Litern** verfügen zusätzlich über einen integrierten **2000W Elektroheizstab** im oberen Bereich und bieten dadurch noch mehr Flexibilität bei der Warmwasserbereitung.

Effiziente Wärmeübertragung

- Großer Wärmetauscher mit hoher Leistung
- Schnelle und gleichmäßige Warmwasserbereitung
- Geeignet für Gasheizungen & Wärmepumpen
- Effizient auch bei niedrigen Vorlauftemperaturen

Komfort & Ausstattung

- **Mit Zirkulationsanschluss**
- Integrierte **Temperaturanzeige**
- Platzsparende Unterstellspeicher-Ausführung
- Einfache Installation & Wartung
- Stellfüße im Lieferumfang enthalten

Hochwertige Verarbeitung & Sicherheit

- **Emaillierter Innenbehälter**
- Innovative **Zirkonium-Emaillebeschichtung**
- Vormontierte **Magnesiumschutzanode**
- Hochwertige **PU-Kompaktwärmedämmung**
- Niedriger Standby-Wärmeverlust
- Kombiniertes **Sicherheitsventil aus Metall** im Lieferumfang

Lieferumfang

- Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher
- Sicherheitsventil aus Metall
- Vormontierte Magnesiumschutzanode
- Stellfüße
- Temperaturanzeige
- Montage- und Bedienungsanleitung

Schnelle Fakten



www.eldominvest.com

**TST - DIE ZUVERLÄSSIGE
LÖSUNG FÜR
IHREN GASKESSEL**

Standwassererhitzer – TST **ELDOM**



**LANGLEBIG – VERSCHLEIßFESTES
EMAIL MIT ERHÖHTEM
ZIRKONIUMANTEIL**



**ZWEI ANODEN FÜR OPTIMALEN
KORROSIONSSCHUTZ**



STANDMODELLE



**MIT INTEGRIERTEM
TAUCHROHRHEIZKÖRPER**

Der obere Wärmetauscher arbeitet im Durchflussmodus und gewährleistet effizienten Wärmeaustausch sowie konstante Wassertemperatur. Das kompakte Design ermöglicht eine schnelle Montage direkt unter dem Gaskessel und spart Zeit und Platz.

Hauptmerkmale:

Modelle: FV08046TST / FV10046TST / FV12046TST

- Speziell für den Einsatz in Gasinstallationen mit Einkreiskessel geeignet.
- ENERGIESPAREND – 33 mm dicke, CFC-freie Polyurethan-Isolierung für minimale Wärmeverluste und niedrigere Kosten.



www.eldominvest.com

Indirekt beheizte Warmwasserspeicher - Unterstellspeicher - mit Zirkulationsanschluss - mit 1 Wärmetauscher

		ES/FV80TST	ES/FV100TST	ES/FV120TST	ES/FV150TST	ES/FV200TST	ES/FV300TST
Netto Volumen	Liter	75	89	108	141	182	249
EEF		B	B	B	B	C	C
Wärmeverlust	W	45	48	50	53	60	60
Maße	mm	835 x 462 x 462	1005 x 462 x 462	1170 x 462 x 462	980 x 600 x 600	1.220 x 600 x 600	1.605 x 600 x 600
Isolierung PU	mm	33	33	33	50	50	50
Isolierung Material		Isolierung fest aufgeschäumt (Hartschaum; nicht abnehmbar) Blechmantel			Isolierung fest aufgeschäumt (Hartschaum; nicht abnehmbar) Folienmantel		
max. Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6	6
Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	10	10	10	10	10	10
max. Temperatur Heizmedium	°C	110	110	110	110	110	110
max. Temperatur im Tank	°C	95	95	95	95	95	95
Wärmetauscherfläche	m²	0,74	1,03	1,31	1,22	1,68	2,71
Wärmetauschervolumen	Liter	3,6	5,0	6,4	5,9	8,1	17,8
Leistung nach EN 12897	kW	14,9	19,0	23,1	23,0	29,0	35,0
Aufheizzeit nach EN 12897	min	11,0	11,5	10,0	12,5	12,9	13,5
Druckverlust WT	mbar	65	75	90	80	120	160
Höchstmenge der Wasserabnahme bei MIX 40 °C nach EN 12897 bei ausgeschaltetem Gerät	Liter	87	117	121	154	199	250
Gewicht	kg	36,5	45	52	59	71	89
Abmasse ± 5mm							
	D	462	462	462	600	600	600
	H	835	1005	1170	980	1220	1605
	H1	555	470	385	460	580	770
Anschlüsse							
Warmwasserausgang	1	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG
Kaltwassereingang	2	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG
Zirkulation	3	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG
Wärmetauscher Vorlauf	4	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 1" IG
Wärmetauscher Rücklauf	5	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 1" IG
Ablass	6	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG
Temperaturanzeige	7	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bedienteil Wärmetauscher	8	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Anschluss Tauchhülse	8	-	-	-	G 1/2" IG	G 1/2" IG	G 1/2" IG
Zusätzlicher Anschluss	9	-	-	-	G 1 1/4" IG	G 1 1/4" IG	G 1 1/4" IG

