

80L Unterstellspeicher mit 1 Wärmetauscher 2kW - FV8046TST

Art-Nr.: ES/FV80TST 2kW / GTIN: 4260669134942 / Marke: [Eldom](#)



286,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig



Standwassererhitzer – TST ELDOM

- **LEISTUNGSGRÄDE – EXTREM EFFIZIENT**
• **GERÄUSCHLOSSE**
- **2-TEILIGES DESIGN – EINFACHE WARTUNG**
- **STANDMODELLE**
- **WASSERTEMPERATURERHÖHUNG**

Indirekt beheizte Warmwasserspeicher – Unterflurtaeicher – mit Zirkulationspumpe – mit 3 Wärmetaeichern

Modell	LEISTUNG	WÄRMETAECHER	WÄRMETAECHER	WÄRMETAECHER	WÄRMETAECHER
Wasser	1000	75	100	125	150
Wasser	1500	75	100	125	150
Wasser	2000	75	100	125	150
Wasser	2500	75	100	125	150
Wasser	3000	75	100	125	150
Wasser	3500	75	100	125	150
Wasser	4000	75	100	125	150
Wasser	4500	75	100	125	150
Wasser	5000	75	100	125	150
Wasser	5500	75	100	125	150
Wasser	6000	75	100	125	150
Wasser	6500	75	100	125	150
Wasser	7000	75	100	125	150
Wasser	7500	75	100	125	150
Wasser	8000	75	100	125	150
Wasser	8500	75	100	125	150
Wasser	9000	75	100	125	150
Wasser	9500	75	100	125	150
Wasser	10000	75	100	125	150
Wasser	10500	75	100	125	150
Wasser	11000	75	100	125	150
Wasser	11500	75	100	125	150
Wasser	12000	75	100	125	150
Wasser	12500	75	100	125	150
Wasser	13000	75	100	125	150
Wasser	13500	75	100	125	150
Wasser	14000	75	100	125	150
Wasser	14500	75	100	125	150
Wasser	15000	75	100	125	150
Wasser	15500	75	100	125	150
Wasser	16000	75	100	125	150
Wasser	16500	75	100	125	150
Wasser	17000	75	100	125	150
Wasser	17500	75	100	125	150
Wasser	18000	75	100	125	150
Wasser	18500	75	100	125	150
Wasser	19000	75	100	125	150
Wasser	19500	75	100	125	150
Wasser	20000	75	100	125	150
Wasser	20500	75	100	125	150
Wasser	21000	75	100	125	150
Wasser	21500	75	100	125	150
Wasser	22000	75	100	125	150
Wasser	22500	75	100	125	150
Wasser	23000	75	100	125	150
Wasser	23500	75	100	125	150
Wasser	24000	75	100	125	150
Wasser	24500	75	100	125	150
Wasser	25000	75	100	125	150
Wasser	25500	75	100	125	150
Wasser	26000	75	100	125	150
Wasser	26500	75	100	125	150
Wasser	27000	75	100	125	150
Wasser	27500	75	100	125	150
Wasser	28000	75	100	125	150
Wasser	28500	75	100	125	150
Wasser	29000	75	100	125	150
Wasser	29500	75	100	125	150
Wasser	30000	75	100	125	150
Wasser	30500	75	100	125	150
Wasser	31000	75	100	125	150
Wasser					

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

