

100L Unterstellspeicher mit 1 Wärmetauscher 2kW - FV10046TST

Art-Nr.: ES/FV100TST 2kW / GTIN: 4260669134959 / Marke: [Eldom](#)



323,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig



Standwassererhitzer – TST ELDOM

- **LEISTUNGSGRÄDE – EXTREM EFFIZIENT**
• **GERÄUSCHLOSSE**
- **2ST. MODERNE DRUMMHEIZUNG**
- **STANDMODELLE**
- **WASSERTEMPERATURERHÖHUNG**
• **WASSERTEMPERATURERHÖHUNG**

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

Modell	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500	14000	14500	15000	15500	16000	16500	17000	17500	18000	18500	19000	19500	20000	20500	21000	21500	22000	22500	23000	23500	24000	24500	25000	25500	26000	26500	27000	27500	28000	28500	29000	29500	30000	30500	31000	31500	32000	32500	33000	33500	34000	34500	35000	35500	36000	36500	37000	37500	38000	38500	39000	39500	40000	40500	41000	41500	42000	42500	43000	43500	44000	44500	45000	45500	46000	46500	47000	47500	48000	48500	49000	49500	50000	50500	51000	51500	52000	52500	53000	53500	54000	54500	55000	55500	56000	56500	57000	57500	58000	58500	59000	59500	60000	60500	61000	61500	62000	62500	63000	63500	64000	64500	65000	65500	66000	66500	67000	67500	68000	68500	69000	69500	70000	70500	71000	71500	72000	72500	73000	73500	74000	74500	75000	75500	76000	76500	77000	77500	78000	78500	79000	79500	80000	80500	81000	81500	82000	82500	83000	83500	84000	84500	85000	85500	86000	86500	87000	87500	88000	88500	89000	89500	90000	90500	91000	91500	92000	92500	93000	93500	94000	94500	95000	95500	96000	96500	97000	97500	98000	98500	99000	99500	100000
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Technische Daten:

Modell	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500	14000	14500	15000	15500	16000	16500	17000	17500	18000	18500	19000	19500	20000	20500	21000	21500	22000	22500	23000	23500	24000	24500	25000	25500	26000	26500	27000	27500	28000	28500	29000	29500	30000	30500	31000	31500	32000	32500	33000	33500	34000	34500	35000	35500	36000	36500	37000	37500	38000	38500	39000	39500	40000	40500	41000	41500	42000	42500	43000	43500	44000	44500	45000	45500	46000	46500	47000	47500	48000	48500	49000	49500	50000	50500	51000	51500	52000	52500	53000	53500	54000	54500	55000	55500	56000	56500	57000	57500	58000	58500	59000	59500	60000	60500	61000	61500	62000	62500	63000	63500	64000	64500	65000	65500	66000	66500	67000	67500	68000	68500	69000	69500	70000
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

