

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

Durch den großzügig dimensionierten Wärmetauscher mit großer Wärmeaustauschfläche wird das Wasser besonders schnell und effizient erwärmt. Dadurch eignen sich die Speicher nicht nur für klassische Heizsysteme, sondern auch hervorragend für den Betrieb mit **Wärmepumpen und niedrigen Vorlauftemperaturen**.

Die Unterstellspeicher-Bauweise ermöglicht eine platzsparende Installation direkt unter dem Heizgerät und eignet sich optimal für Technik- oder Hauswirtschaftsräume.

Die hochwertige **PU-Kompaktwärmedämmung** reduziert Wärmeverluste auf ein Minimum und sorgt für einen energiesparenden Betrieb mit geringem Standverlust.

Der emaillierte Innenbehälter mit innovativer **Zirkonium-Emailebeschichtung** bietet eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit und wird zusätzlich durch eine vormontierte **Magnesiumschutzanode** zuverlässig vor Korrosion geschützt.

Die Modelle mit **150 / 200 / 300 Litern** können optional mit einem **1 1/4" Elektroheizstab** ausgestattet werden und bieten dadurch zusätzliche 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**
- Optionaler Anschluss für **1 1/4" Elektroheizstab**
- Platzsparende Unterstellspeicher-Ausführung
- Einfache Installation & Wartung
- Stellfüße im Lieferumfang enthalten

Hochwertige Verarbeitung & Sicherheit

- **Emaillierter Innenbehälter**
- Innovative **Zirkonium-Emailebeschichtung**
- 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**



THERMOSENSOR-BUCHSEN



STANDMODELLE

Diese Wassererhitzer sind speziell für Gasheizsysteme konzipiert. Sie arbeiten effizient in Installationen, bei denen der Kessel nur einen Kreis beheizt.

Hauptmerkmale:

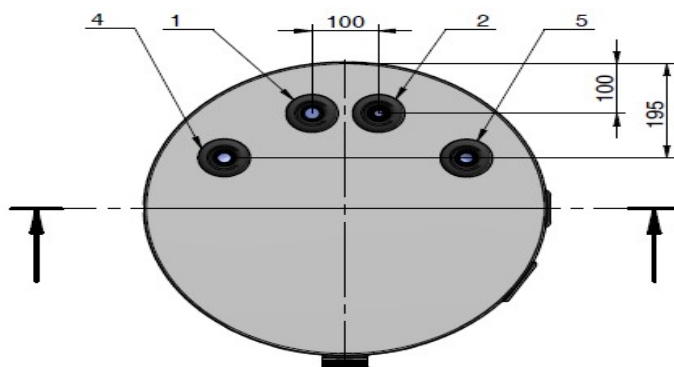
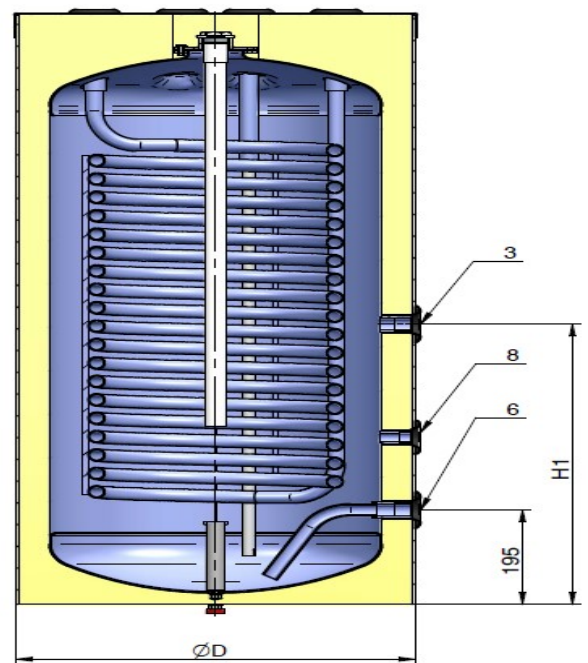
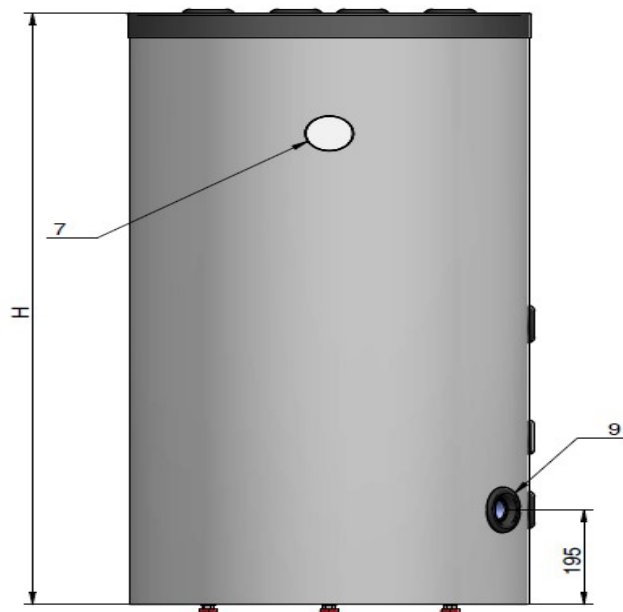
Modelle: FV15060TST / FV20060TST / FV30060TST

- Speziell für den Einsatz in Gasinstallationen mit Einkreiskessel geeignet.
- Muffe für Elektroheizelement G 1 1/4.
- ENERGIESPAREND – 50 mm dicke, CFC-freie Polyurethan-Isolierung für minimale Wärmeverluste und niedrigere Kosten.



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



Optionaler Heizstab 2000W ~230V



verfügbare Optionen

Heizelement

Ohne Heizelement

BVZ100 1 1/4" 2000W (+77,00EUR)