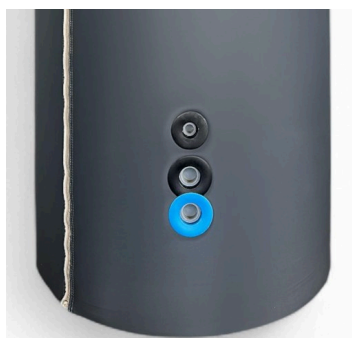


01 • FRONTANSICHT



DETAIL • ANSCHLÜSSE UNTEN



PRODUKTBESCHREIBUNG TS1-FAMILIE • 1 MODELL

Emaillierter Trinkwasserspeicher mit Glattrohr-Wärmetauscher für klassische Heizkessel.

EINSATZBEREICH

Trinkwarmwasser-Bereitung mit Gas-, Öl- oder Pelletkessel und hoher Vorlauftemperatur, optional mit Solarthermie. 4–6-Personen-Haushalt. Für Wärmepumpen ist der Wärmetauscher zu klein — dafür WP1/WP2.

ISOLIERUNG & MANTEL

PU-Hartschaum 70 mm fest eingeschäumt, FCKW-frei • Mantel GR (Anthrazit).

KONSTRUKTION

Behälter S235JR, innen emailliert nach DIN 4753-3 • Glattrohr-WT 1,2 m² im unteren Bereich • Mg-Schutzanode • Muffe 1½" für E-Heizstab.

BETRIEBSDATEN

10 bar Speicher- und WT-Druck • 95 °C Speichertemperatur max.

✓ IM LIEFERUMFANG

Speicher • Mg-Anode • Isolierung • Mantel • Bedienungsanleitung

– KUNDENSEITIG

Sicherheitsventil • Druckminderer • Ausdehnungsgefäß • Verrohrung • optional E-Heizstab

KONFORMITÄT • NORMATIVE REFERENZEN

DIN 4753-3

Emaillierung

EN 12897

Wärmehalteverluste

PED 2014/68/EU

Art. 4.3

ErP 2009/125/EG

Ökodesign

EU 812/2013

Energielabel

LEISTUNGSDATEN WÄRMETAUSCHER

HERSTELLERANGABEN

Kenngroße	Wert
Leistungsaufnahme	29 kW
Heizwasser-Durchfluss	1,2 m ³ /h
Warmwasserleistung 80/60 °C • 10/45 °C	0,7 m ³ /h
Leistungskennzahl NL (DIN 4708)	5

Mg-Anode alle 12 Monate prüfen, bei aggressivem Wasser alle 6 Monate; Tausch bei Querschnitt unter 22 mm. Ersatzanode über westech.shop.

HEIZKRAFT-SPEICHER-FAMILIE • QUERVERWEIS

FALSCHES WAHL? VERWANDTE PRODUKTE

WP1 Trinkwasser • 1 WT Reine WP-Anlagen	WP2 Trinkwasser • 2 WT WP + Solarthermie	PSS Pufferspeicher kompakt 25–500 L, ohne WT	PS / PS1 Pufferspeicher groß ohne / mit 1 WT	WPH Hybrid • WW + Puffer WP-Speicher mit Pufferzone	TS1 • HIER Trinkwasser • Kessel klassisch, 1 WT
--	---	---	---	--	---

1 MODELL

GR • ANTHRAZIT

FÜR KESSEL & SOLAR



TS1

TRINKWASSERSPEICHER • 1 WÄRMETAUSCHER

1 Modell • 300 L

300 L

SPEICHERVOLUMEN

1,2 m²

WT-HEIZFLÄCHE

NL 5

DIN 4708

B_{EEK}

EU 812/2013

PRODUKT-HIGHLIGHTS

 **MADE IN ITALY**

 **FÜR GAS-, ÖL- UND PELLETKESSEL**

 **SOLARTHERMIE MÖGLICH**

 **HEIZSTAB-EINBINDUNG**

DER KLASSIKER FÜR DEN KESSEL

Kesselanlagen arbeiten mit 60 °C Vorlauf und mehr — dafür reicht ein kompakter Wärmetauscher. Für Wärmepumpen mit niedriger Vorlauftemperatur sind die WP1- und WP2-Speicher mit großen Tauscherflächen ausgelegt.

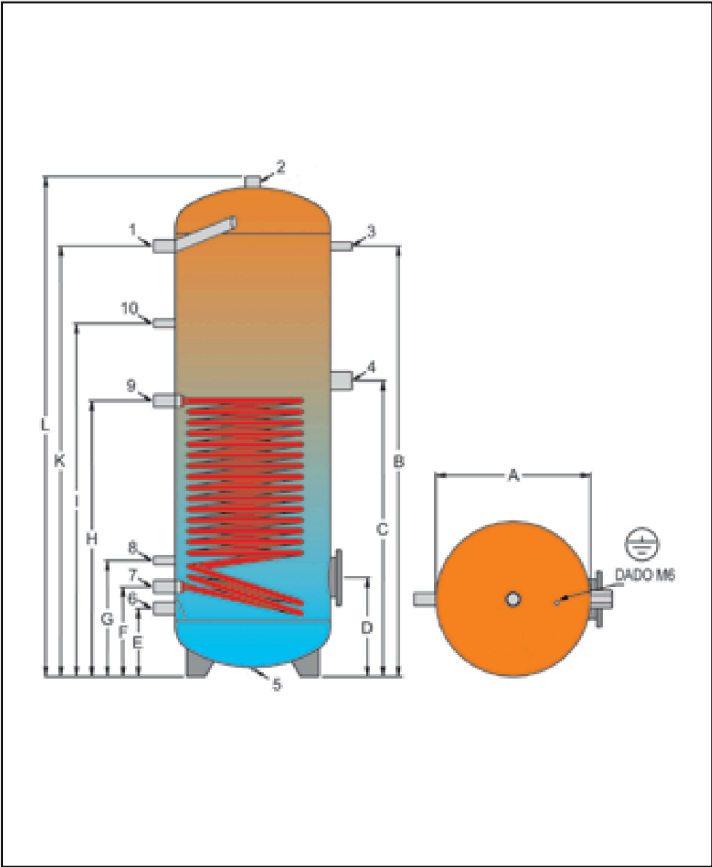
502 SPEC-VERGLEICH

Technische Daten im Überblick

SPEC / MODELL		TS1 300-GR
		ZB1140
Nennvolumen L		300
Nutzvolumen L		273
WT-Heizfläche m²		1,2
WT-Inhalt L		7,9
Warmhalteverlust W		63
EEK		B
Dämmung PU-Hartschaum mm		70
Höhe inkl. Dämmung mm		1.615
Durchmesser mm		Ø 640
Kippmaß mm		1.735
Gewicht (leer) kg		93
Max. Betriebsdruck Speicher / WT bar		10 / 10
Max. Betriebstemperatur °C		95

Werte für die Ausführung mit 70 mm PU-Hartschaum · Leistungsdaten bei Heizwasser 80/60 °C, Warmwasser 10/45 °C.

SCHEMA-ZEICHNUNG · FRONT + DRAUFSICHT



[Anschlüsse 1-10 · Maßbuchstaben A-L siehe Tabelle rechts]

ANSCHLUSS-CODES (1-10) · MASSE

Anschluss		Dimension
1	Warmwasser-Entnahme	1"
2	Mg-Anode	1¼"
3	Thermometer / Fühler	½"
4	E-Heizstab	1½"
5	Blindmuffe (Befestigung)	½"
6	Kaltwasser	1"
7	WT-Rücklauf	1"
8	Thermostat	½"
9	WT-Vorlauf	1"
10	Zirkulation	½"

Maße TS1 300 (mm): A 500 · B 1.390 · C 955 · D 320 · E 220 · F 290 · G 375 · H 890 · I 1.165 · K 1.390 · L 1.615 · Toleranz ±5 mm

KONSTRUKTION

S235JR emailliert (DIN 4753-3) · Mg-Anode · Glattrohr-WT 1,2 m² · PU-Hartschaum 70 mm · Mantel GR

KONFORMITÄT

DIN 4753-3 (Emaillierung) · EN 12897 (Warmhalteverluste) · PED 2014/68/EU Art. 4.3 · ErP 2009/125/EG · EU 812/2013 · CE