

Art-Nr.: ES/EV S2 1500 / Marke: **Tesy**

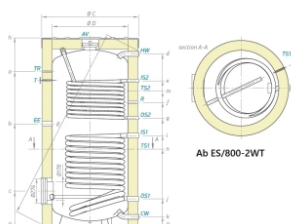


TESY
It's impressive

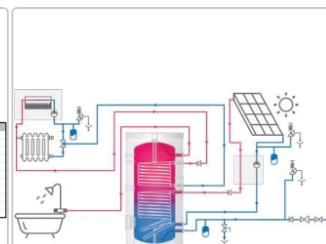


inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Nur noch wenige auf Lager. Sofort lieferbar!

[illegible]

	ES/800-1WT	ES/1000-1WT	ES/1500-2WT	ES/2000-2WT
CH - Zuluendung Kalkwasser	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6" x 6"	6" x 6"
WH - Zuluendung Wasser	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6" x 6"	6" x 6"
SD - Zuluendung Solaranlage	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"
OSD - Nachfluss Solaranlage	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"
ISA - Zuluendung Solaranlage	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"
OSA - Nachfluss Solaranlage	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"
TSB TSB	6" x 6"	6" x 6"	6" x 6"	6" x 6"
K - Zirkulation	6" x 6"	6" x 6"	6 1/2" x 6 1/2"	6 1/2" x 6 1/2"
EE - Zuluendung f"ur elektr. Element	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"	6 1/2" x 6"
T - Aufheiztemperatur	6 1/4 x 5 1/4"	6 1/4 x 5 1/4"	6 1/4 x 5 1/4"	6 1/4 x 5 1/4"



Energy Systems Speicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die Warmwasserspeicher der Serie ES eignen sich ideal auch als Ergänzung zur bestehenden Anlage, als Solarspeicher verwendbar (wird einfach nur zugeschaltet).

In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

Standspeicher aus Stahl S235JRG2
Innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3

Außen grundiert

inkl. 1 ¼" Magnesiumschutzanode zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6

inkl. Thermometer mit serienmäßige 1 ½" Muffe zur Nachrüstung einer Elektroheizpatrone

FCKW freie Weichschaumisolierung mit Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff nach DIN 4753 Teil 8 von 160 bis 500 Liter ist die Isolierung nicht abnehmbar

ab 800 Liter ist die Isolierung abnehmbar

Auf die Produkte erhalten Sie 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung und zusätzlich 5 Jahre Herstellergarantie (ausgenommen Heizstäbe). Voraussetzung für die Herstellergarantie ist eine nachweislich fachgerechte Installation.

Die Vorteile auf einen Blick:

die "bodenständige" Lösung für eine kostengünstige Brauchwassererwärmung

korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung

hoher Wasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung

geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)

Magnesiumschutzanode isoliert eingebaut

bewährtes Qualitätsprodukt zum bestmöglichen Preis

geprüfte Langzeitqualität durch moderne Fertigungstechnologien und Druckprüfung jedes Speichers unter härtesten Betriebsbedingungen.

niedrige Betriebskosten durch optimale Konstruktion aller Details

hocheffiziente Energieübertragung mittels spezieller Heizregister

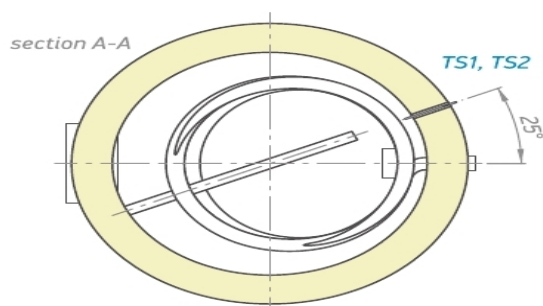
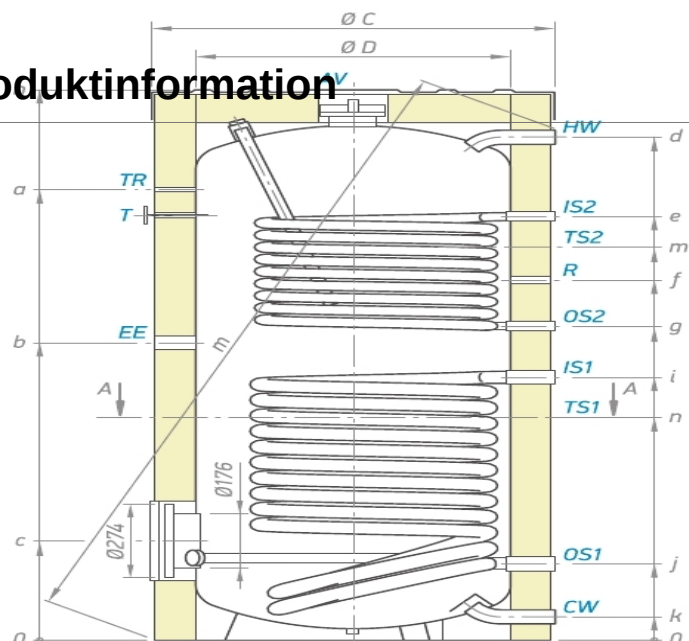
beste Isoliertechnik

aktiver Umweltschutz vom Produktionsprozess der Speicher über eine FCKW- freie PU Schaumisolierung in voll recyclingfähiger Ausführung

Technische Daten

indirekt beheizte Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher - Standspeicher zur Warmwasseraufbereitung					
		ES/800-2WT	ES/1000-2WT	ES/1500-2WT	ES/2000-2WT
Volumen	Liter	800	981	1.488	1.918
Energieeffizienz	ErP	C	C	C	C
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.937 x 950 x 950	2.002 x 1.010 x 1.010	2.193 x 1.200 x 1.200	2.399 x 1.300 x 1.300
Fläche des Wärmetauschers S1	m ²	2,89	3,45	3,30	4,50
Fläche des Wärmetauschers S2	m ²	1,54	1,31	2,30	2,75
Inhalt des Wärmetauschers S1	Liter	26,2	31,3	30,4	41,6
Inhalt des Wärmetauschers S2	Liter	9,4	7,9	20,5	25,2
Aufheizleistung im Dauerbetrieb 60-80°C / 70-90°C S1	kW	79,8 / 103,7	95,2 / 123,8	140 / 175	198 / 250
Aufheizleistung im Dauerbetrieb 60-80°C / 70-90°C S2	kW	45 / 55,3	36,2 / 47	95 / 120	108 / 142
Isolierung PU	mm	80	80	100	100
Schüttleistung 60-80°C / 70-90°C S1	l/h	1.963,1 / 2.551	2.341,9 / 3.045,5	3.450 / 4.330	4.874 / 6.160
Schüttleistung 60-80°C / 70-90°C S2	l/h	1.107 / 1.350,4	890,5 / 1.156,2	2.349 / 2.970	2.658 / 3.509
max. Wassermenge bei 45°C (15-60°C) S1	l	823	1.055	1.660	2.387
max. Wassermenge bei 45°C (15-60°C) S2	l	401	503	611	806
Wärmeverlust	kWh/24h	3,1	3,4	3,8	4,4
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
Druck des Warmwasserspeichers	bar	8	8	8	8
Druck des Wärmetauschers	bar	6	6	6	6
Zeit der Erwärmung von 15°C auf 60°C S1	min	40	46	45	57
Zeit der Erwärmung von 15°C auf 60°C S2	min	39	41	30	35
Thermo Anschlüsse	Stk.	2	2	2	2
Gewicht	kg	252	279	408	486
Abmasse ± 5mm					
h	mm	1937	2.002	2.193	2.399
a	mm	1.592	1.475	1.768	1.927
b	mm	1.051	1.132	1.168	1.287
c	mm	351	354	468	497
d	mm	1.778	1.847	2.061	2.263
e	mm	1.492	1.475	1.691	1.875
f	mm	1.273	1.274	1.378	1.560
g	mm	1.105	1.174	1.251	1.380
i	mm	929	987	1.081	1.244
j	mm	269	272	421	420
k	mm	82,5	81,5	90	90
m	mm	1.363,0	1.374,0	1.329	1.537
n	mm	756	817	579	587
R	mm	2.014	2.100	2.361	2.565
ØC	mm	950	1.010	1.200	1.300
ØD	mm	790	850	1.000	1.100

Produktinformation



	ES/800-2WT	ES/1000-2WT	ES/1500-2WT	ES/2000-2WT
CW - Zuleitung Kaltwasser	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 2" B	G 2" B
HW - Zuleitung Warmwasser	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 2" B	G 2" B
IS1 - Strömung Solaranlage	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B
IS2 - Strömung Solaranlage	G 1" B	G 1" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B
OS1 - Rückfluss Solaranlage	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B
OS2 - Rückfluss Solaranlage	G 1" B	G 1" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B
TS1 - Thermosensor	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
TS2 - Thermosensor	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
R - Zirkulation	G 3/4"	G 3/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
EE - Öffnung für elektr. Element	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
T - Außenthermometer	$\varnothing 14 \times 15$	$\varnothing 14 \times 15$	$\varnothing 14 \times 15$	$\varnothing 14 \times 15$
TR - Öffnung für Temperaturregler	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
AV - Gebläseöffnung	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"

ANSCHLUSSBEISPIEL

