

Art-Nr.: ES/EV S2 200 45D / Marke: [Tesy](#)



622,00EUR / Stück

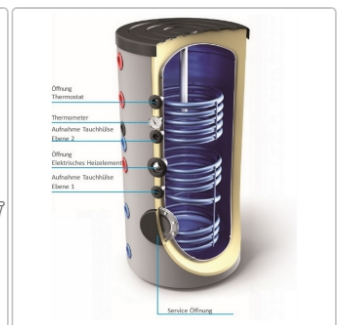
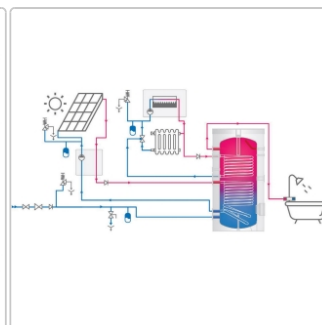
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

Technical drawing of a vertical steam boiler, showing a main view and a section view (B-B).

Legend:

- AS 4 - Zylinderboiler
- AS 5 - Zylinderboiler
- AS 6 - Zylinderboiler
- AS 7 - Zylinderboiler
- AS 8 - Zylinderboiler
- AS 9 - Zylinderboiler
- AS 10 - Zylinderboiler
- AS 11 - Zylinderboiler
- AS 12 - Zylinderboiler
- AS 13 - Zylinderboiler
- AS 14 - Zylinderboiler
- AS 15 - Zylinderboiler
- AS 16 - Zylinderboiler
- AS 17 - Zylinderboiler
- AS 18 - Zylinderboiler
- AS 19 - Zylinderboiler
- AS 20 - Zylinderboiler
- AS 21 - Zylinderboiler
- AS 22 - Zylinderboiler
- AS 23 - Zylinderboiler
- AS 24 - Zylinderboiler
- AS 25 - Zylinderboiler
- AS 26 - Zylinderboiler
- AS 27 - Zylinderboiler
- AS 28 - Zylinderboiler
- AS 29 - Zylinderboiler
- AS 30 - Zylinderboiler
- AS 31 - Zylinderboiler
- AS 32 - Zylinderboiler
- AS 33 - Zylinderboiler
- AS 34 - Zylinderboiler
- AS 35 - Zylinderboiler
- AS 36 - Zylinderboiler
- AS 37 - Zylinderboiler
- AS 38 - Zylinderboiler
- AS 39 - Zylinderboiler
- AS 40 - Zylinderboiler
- AS 41 - Zylinderboiler
- AS 42 - Zylinderboiler
- AS 43 - Zylinderboiler
- AS 44 - Zylinderboiler
- AS 45 - Zylinderboiler
- AS 46 - Zylinderboiler
- AS 47 - Zylinderboiler
- AS 48 - Zylinderboiler
- AS 49 - Zylinderboiler
- AS 50 - Zylinderboiler
- AS 51 - Zylinderboiler
- AS 52 - Zylinderboiler
- AS 53 - Zylinderboiler
- AS 54 - Zylinderboiler
- AS 55 - Zylinderboiler
- AS 56 - Zylinderboiler
- AS 57 - Zylinderboiler
- AS 58 - Zylinderboiler
- AS 59 - Zylinderboiler
- AS 60 - Zylinderboiler
- AS 61 - Zylinderboiler
- AS 62 - Zylinderboiler
- AS 63 - Zylinderboiler
- AS 64 - Zylinderboiler
- AS 65 - Zylinderboiler
- AS 66 - Zylinderboiler
- AS 67 - Zylinderboiler
- AS 68 - Zylinderboiler
- AS 69 - Zylinderboiler
- AS 70 - Zylinderboiler
- AS 71 - Zylinderboiler
- AS 72 - Zylinderboiler
- AS 73 - Zylinderboiler
- AS 74 - Zylinderboiler
- AS 75 - Zylinderboiler
- AS 76 - Zylinderboiler
- AS 77 - Zylinderboiler
- AS 78 - Zylinderboiler
- AS 79 - Zylinderboiler
- AS 80 - Zylinderboiler
- AS 81 - Zylinderboiler
- AS 82 - Zylinderboiler
- AS 83 - Zylinderboiler
- AS 84 - Zylinderboiler
- AS 85 - Zylinderboiler
- AS 86 - Zylinderboiler
- AS 87 - Zylinderboiler
- AS 88 - Zylinderboiler
- AS 89 - Zylinderboiler
- AS 90 - Zylinderboiler
- AS 91 - Zylinderboiler
- AS 92 - Zylinderboiler
- AS 93 - Zylinderboiler
- AS 94 - Zylinderboiler
- AS 95 - Zylinderboiler
- AS 96 - Zylinderboiler
- AS 97 - Zylinderboiler
- AS 98 - Zylinderboiler
- AS 99 - Zylinderboiler
- AS 100 - Zylinderboiler



PRODUKTBESCHREIBUNG:

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 ½" Magnesiumschanode zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6 - (Anschluss MA2)

Ab 300 Liter eine zweite Opferanode mit 3/4" (Anschluss MA1)

inkl. Thermometer

Mittig serienmäßige 1 ½" Muffe zur Nachrüstung einer Elektroheizpatrone

FCKW freie PU-Hartschaumisolierung mit Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff nach DIN 4753 Teil 8

Isolierung nicht abnehmbar, diese ist fest aufgeschäumt

Am Flansch (8-Loch, 150mm Lochabstand) besteht die Möglichkeit den Adapterflansch zu verwenden oder auch die keramischen Heizelemente der Serie ES/TPK 150-8.

Zusätzlich kann am Anschluss EE ein 1 ½" Elektroheizstab der Serie ES/DZ eingebracht werden, hier bitte die Einbautiefen beachten.

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)

Magnesiumschanode 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

Lieferumfang:

Warmwasserspeicher

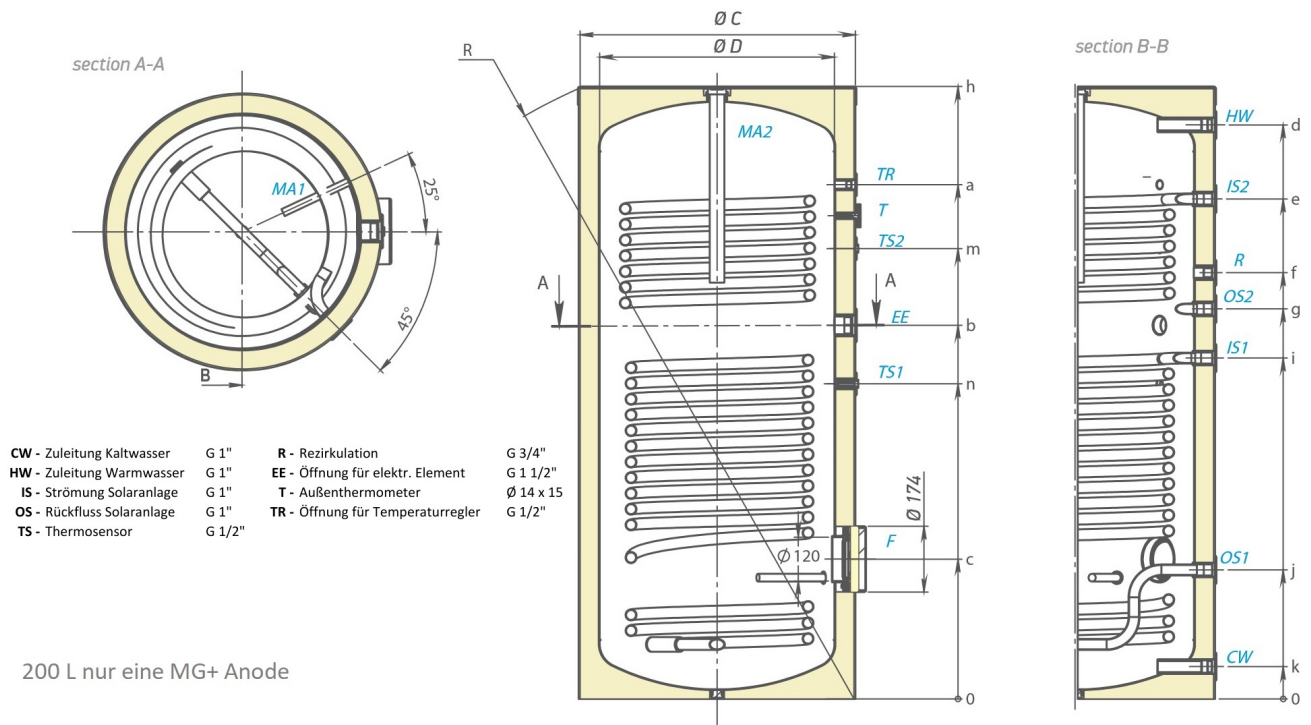
Stellfüße und Einsteckthermometer

Montage- und Betriebsanleitung

Technische Daten

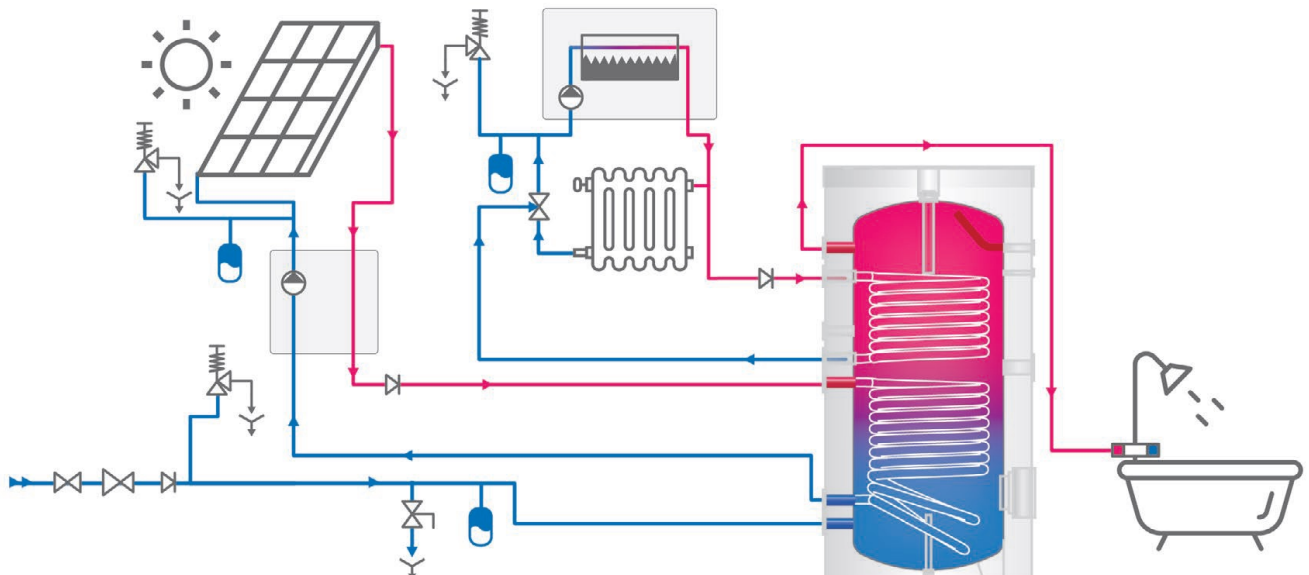
Indirekt beheizte Warmwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher - Anschlüsse 45° versetzt - Standspeicher zur Warmwasseraufbereitung				
		ES/200-2WT 45D	ES/300-2WT 45D	ES/500-2WT 45D
Volumen	Liter	189	279	464
Energieeffizienz	ErP	B	B	C
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.200 x 600 x 600	1.420 x 650 x 650	1.674 x 750 x 750
Fläche des Wärmetauschers S1	m²	0,76	1,20	2,18
Fläche des Wärmetauschers S2	m²	0,55	0,86	1,10
Inhalt des Wärmetauschers S1	Liter	4,5	7,4	13,7
Inhalt des Wärmetauschers S2	Liter	3,2	5,2	6,4
Aufheizleistung/bei Durchflussmenge S1	kW / (l/min)	13,5 / 21	21,8 / 25	37,3 / 29
Aufheizleistung/bei Durchflussmenge S2	kW / (l/min)	10,8 / 21	19,9 / 25	23,3 / 29
Isolierung PU	mm	50	50	50
Schüttleistung 40° Mischwasser S1	l	285	380	621
Schüttleistung 40° Mischwasser S2	l	128	173	251
Wärmeverlust	kWh/24h	1,4	1,6	2,3
max. Temperatur Behälter	°C	95	95	95
max. Temperatur Wärmetauscher	°C	110	110	110
Druck des Warmwasserspeichers	bar	8	8	8
Druck des Wärmetauschers	bar	6	6	6
Zeit Erwärmung von 15°C auf 60°C S1	min	45	38	36
Zeit Erwärmung von 15°C auf 60°C S2	min	25	19	24
Gewicht	kg	71	104	157
Abmasse ± 5mm				
h	mm	1.200	1.420	1.674
a	mm	955	1.179	1.408
b	mm	649	786	1.023
c	mm	342	345	383
d	mm	1.090	1.415	1.571
e	mm	912	1.116	1.369
f	mm	772	915	1.167
g	mm	697	815	1.068
i	mm	587	700	933
j	mm	339	347	353
k	mm	105	89	89
m	mm	525	595	863
n	mm	797	960	1.233
R	mm	1.340	1.565	1.838
ØC	mm	600	650	750
ØD	mm	500	550	650

Skizze

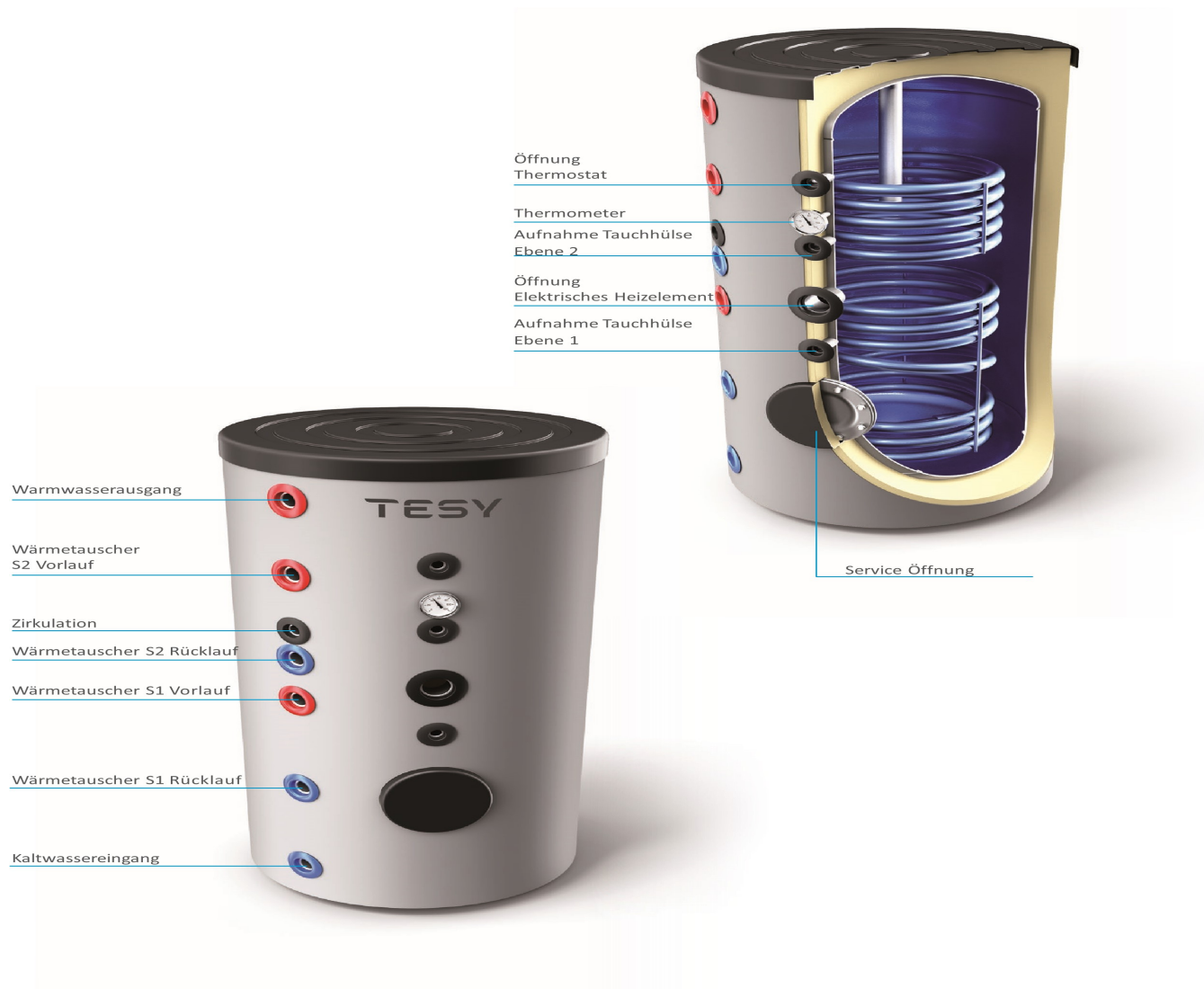


Anschluss

Anschlussbeispiel



Anschlussbezeichnung



Ambiente



verfügbare Optionen

Heizelement

Ohne Flanschheizelement ES/TPK
ES/TPK 150-8/2,2 kW (+177,00EUR)
ES/TPK 150-8/3,3 kW (+303,00EUR)
