Produktinformation

500 L Warmwasserspeicher ohne Wärmetauscher EV 500

Art-Nr.: ES/EV 500 ohne Wärmetauscher / Marke: Tesy

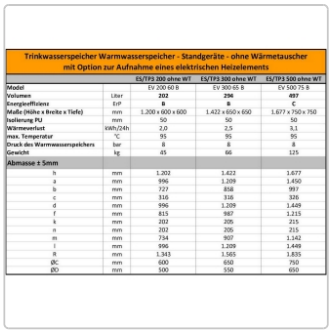
TESY
It's impressive

C A↑G

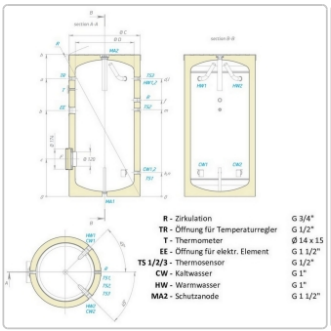
715,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

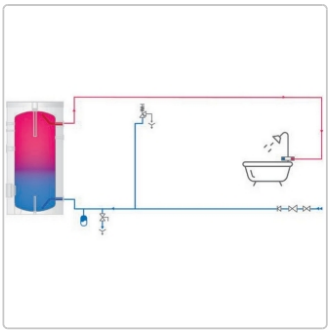
Produkt lagernd, sofort versandfertig

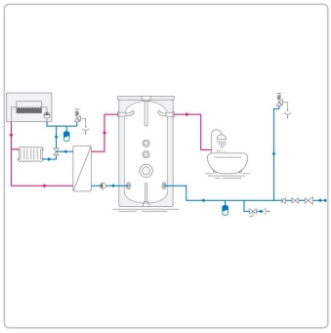


Trinkwasserspeicher Warmwasserspeicher - Standgeräte - ohne Wärmetauscher mit Option zur Aufnahme eines elektrischen Heizelements				
		ES/TPS 200 ohne WT	ES/TPS 300 ohne WT	ES/TPS 500 ohne WT
Model		EV 200 60 B	EV 300 65 B	EV 500 75 B
Volumen	Liter	202	296	497
Energieefficiens	ErP	B	B	C
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.200 x 600 x 600	1.422 x 650 x 650	1.677 x 750 x 750
Isolierung PU	mm	50	50	50
Wärmeverlust	kWh/24h	2,0	2,5	3,1
max. Temperatur	°C	95	95	95
Druck des Warmwasserspeichers	bar	8	8	8
Gewicht	kg	45	66	125
Abmasse ± 5mm				
h	mm	1.202	1.422	1.677
a	mm	996	1.209	1.450
b	mm	727	858	997
c	mm	316	338	326
d	mm	996	1.209	1.449
f	mm	815	987	1.215
k	mm	202	205	215
n	mm	202	205	215
m	mm	734	907	1.142
l	mm	996	1.209	1.449
ø	mm	1.343	1.565	1.835
øC	mm	600	650	750
øD	mm	500	550	650



Keramikheizkörper mit Flansch für Warmwasserspeicher und Photovoltaik			
		ES/TPK 150-8/2,2 kW	ES/TPK 150-8/3,3 kW
Leistung	kW	2,2	3,3
Zuordnung		Warmwasserspeicher Photovoltaik	Warmwasserspeicher Photovoltaik
Abmessungen Ø Flansch	mm	180	180
Anzahl Flanschlöcher und ø	Stk	8x Ø14	8x Ø14
Lochabstand (Mitte Loch zu Mitte Loch)	mm	150	150
Temperaturbereich	°C	5-74	5-74
Einbaulänge (± 10mm)	mm	400	400
Spannung	V/Hz	1phasig - 1/N/PE ~ 230V/50Hz	3phasig - 3/N/PE ~ 3x 230V / 50Hz Y
empfohlene Schutzsicherung	A	16	3 x 10
elektrische Schutzart	V/Hz	IP42	IP42
Gewicht	kg	4,2	5,0





Produktinformation

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Energy Systems Speicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die Warmwasserspeicher der Serie ES eignen sich ideal auch als Ergänzung zur bestehenden Anlage.

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. verbauter 1 ½“ Magnesiumschutzanode zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6
inkl. Thermometer mit serienmäßige 1 ½“ Muffe zur Nachrüstung einer Elektroheizpatrone
FCKW freie PU-Hartschaumisolierung mit Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff nach DIN 4753 Teil8
Die Isolierung nicht abnehmbar

Die Vorteile des Warmwasserspeichers auf einen Blick:

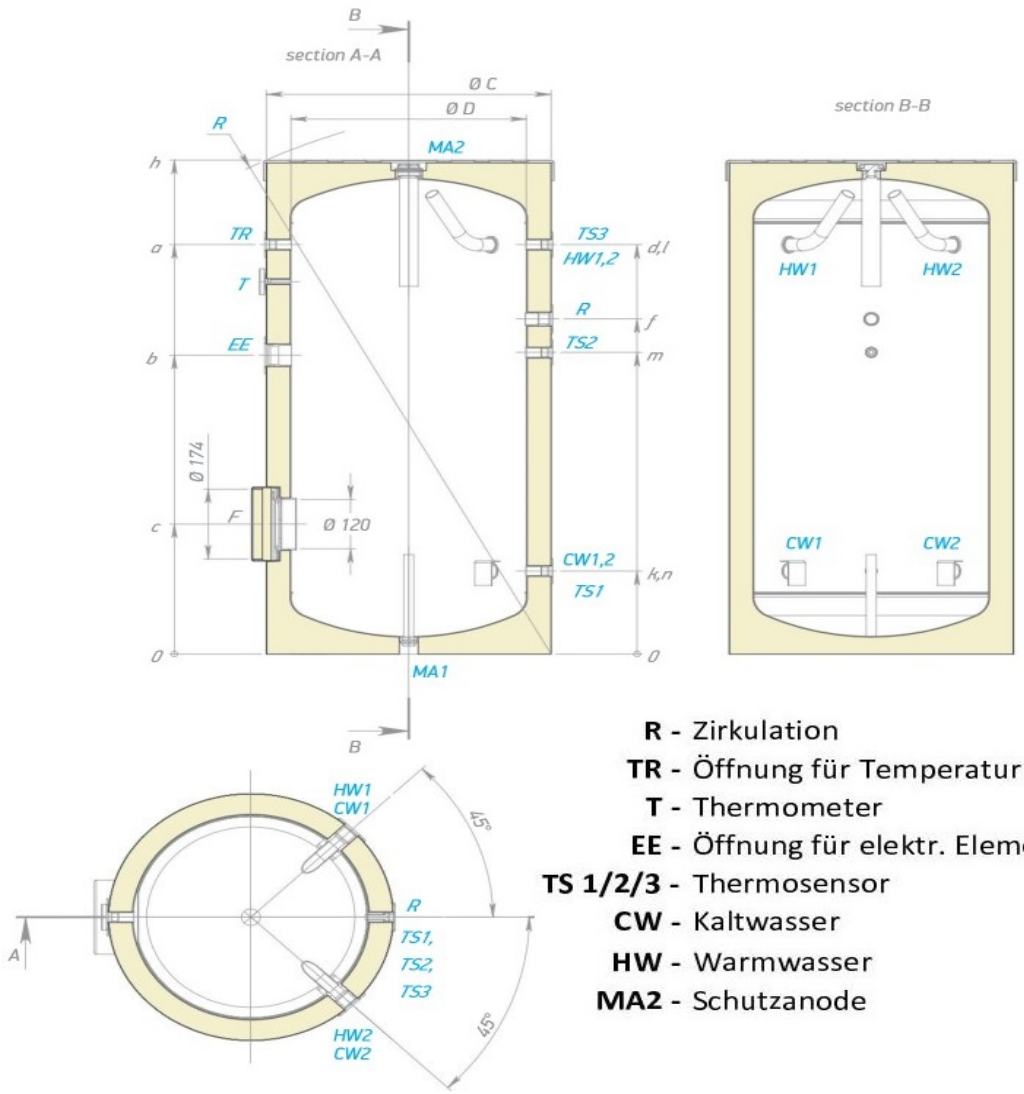
Die "bodenständige" Lösung für die Brauchwassererwärmung
Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
Magnesiumschutzanode isoliert eingebaut
Bewährtes Qualitätsprodukt zum bestmöglichen Preis
Geprüfte Langzeitqualität durch moderne Fertigungstechnologien und Druckprüfung jedes Speichers unter härtesten Betriebsbedingungen.
Optimale Konstruktion aller Details
Beste Isoliertechnik
Aktiver Umweltschutz vom Produktionsprozess der Speicher über eine FCKW- freie PU Schaumisolierung in voll recyclingfähiger Ausführung

Technische Daten TP3

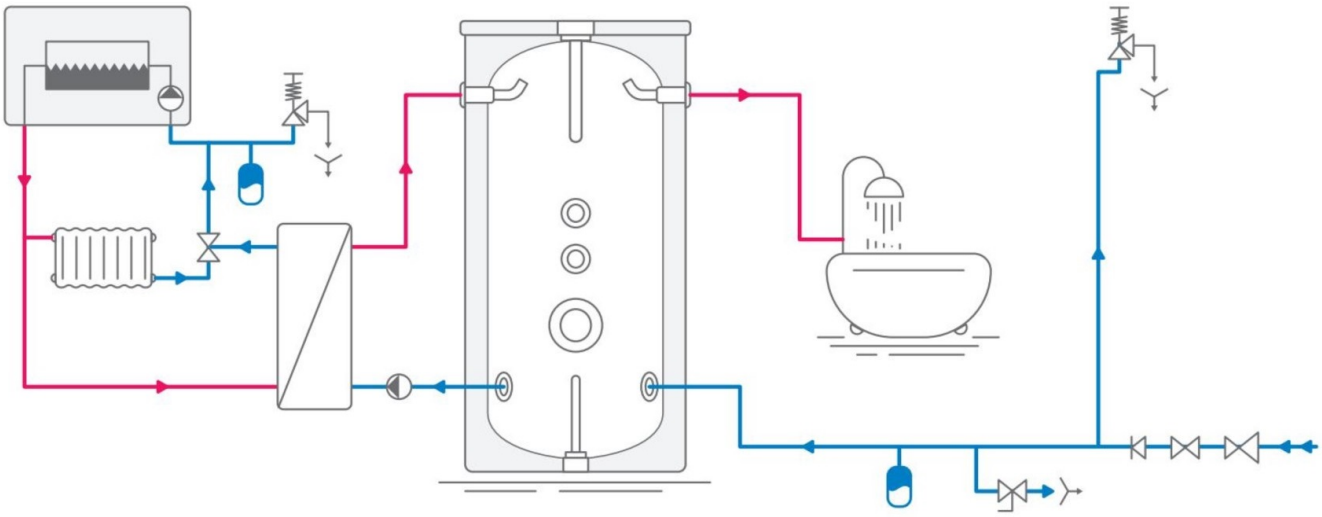
Produktinformation

Trinkwasserspeicher Warmwasserspeicher - Standgeräte - ohne Wärmetauscher mit Option zur Aufnahme eines elektrischen Heizelements				
		ES/TP3 200 ohne WT	**ES/TP3 300 ohne WT**	**ES/TP3 500 ohne WT**
Model		EV 200 60 B	EV 300 65 B	EV 500 75 B
Volumen	Liter	**202**	**294**	**497**
Energieeffizienz	ErP	**B**	**B**	**C**
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.200 x 600 x 600	1.422 x 650 x 650	1.677 x 750 x 750
Isolierung PU	mm	50	50	50
Wärmeverlust	kWh/24h	2,0	2,5	3,1
max. Temperatur	°C	95	95	95
Druck des Warmwasserspeichers	bar	8	8	8
Gewicht	kg	45	66	125
Abmasse ± 5mm				
h	mm	1.202	1.422	1.677
a	mm	996	1.209	1.450
b	mm	727	858	997
c	mm	316	316	326
d	mm	996	1.209	1.449
f	mm	815	987	1.215
k	mm	202	205	215
n	mm	202	205	215
m	mm	734	907	1.142
l	mm	996	1.209	1.449
R	mm	1.343	1.565	1.835
ØC	mm	600	650	750
ØD	mm	500	550	650

Produktinformation



R -	Zirkulation	G 3/4"
TR -	Öffnung für Temperaturregler	G 1/2"
T -	Thermometer	Ø 14 x 15
EE -	Öffnung für elektr. Element	G 1 1/2"
TS 1/2/3 -	Thermosensor	G 1/2"
CW -	Kaltwasser	G 1"
HW -	Warmwasser	G 1"
MA2 -	Schutzanode	G 1 1/2"



Optionaler Heizstab

Optionaler Heizstab für die Montage im Flansch (Flanschheizelement ES/TPK 150-8) Wahlweise als 2,2kW (230V) oder 3,3kW(3x230V)

Produktinformation

Produktinformation

Keramikheizkörper mit Flansch für Warmwasserspeicher und Photovoltaik			
		ES/TPK 150-8/2,2 kW	ES/TPK 150-8/3,3 kW
Leistung	kW	**2,2**	**3,3**
Zuordnung		**Warmwasserspeicher Photovoltaik**	**Warmwasserspeicher Photovoltaik**
Abmessungen Ø Flansch	mm	180	180
Anzahl Flanschlöcher und Ø	Stk	8x Ø14	8x Ø14
Lochabstand (Mitte Loch zu Mitte Loch)	mm	150	150
Temperaturbereich	°C	5-74	5-74
Einbaulänge (± 10mm)	mm	**400**	**400**
Spannung	V/Hz	1phasig - 1/N/PE ~ 230V/50Hz	3phasig - 3/N/PE ~ 3x 230V / 50Hz **Y**
empfohlene Schutzsicherung	A	16	3 x 10
elektrische Schutzart	V/Hz	IP42	IP42
Gewicht	kg	4,2	5,0

verfügbare Optionen

Zusätzliches Einschraubheizelement

Ohne Einschraubheizelement ES/DZ
ES/DZ 2,0 kW (+157,00EUR)
ES/DZ 2,5 kW (+159,00EUR)
ES/DZ 3,3 kW (+200,00EUR)
ES/DZ 3,75 kW (+201,00EUR)
ES/DZ 4,5 kW (+204,00EUR)
ES/DZ 6,0 kW (+214,00EUR)

Zusätzliches Flanschheizelement

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