

800L Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher - V 12S 800 99 P5

Art-Nr.: ES/P_800_1WT / Marke: [Tesy](#)



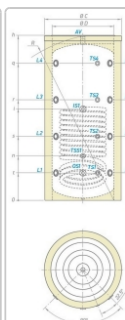
TESY
It's impressive

1.092,00EUR / Stück

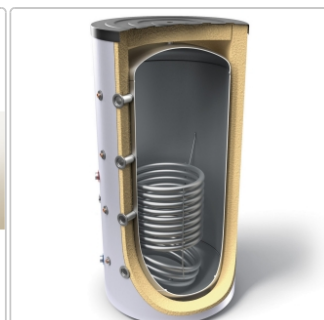
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig

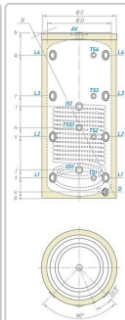
Pufferspeicher für Heizungssysteme 800 - 2000 Liter mit 1 Wärmetauscher Isolierung abnehmbar				
	ES/P 800-1WT	ES/P 1000-1WT	ES/P 1500-1WT	ES/P 2000-1WT
Volumen	776	886	1420	1852
Masse	2047 x 750 x 990	2132 x 900 x 990	2220 x 1000 x 1000	2413 x 1300 x 1000
Isolierung PU	100	100	100	100
max. Temperatur	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	3	3	3	3
Wärmetauscher	3	3	3	3
max. Betriebsdruck	3	3	3	3
Wärmetauscher	3	3	3	3
Fläche unterer WT	2,89	3,45	3,47	4,50
Volumen unterer WT	1	1	1	1
Wärmetauscher	W	W	W	W
ES/P	C	C	C	C
Positionen für	pos.	pos.	pos.	pos.
Thermowand	kg	15,0	82,0	131
Gewicht	kg	15,0	82,0	131



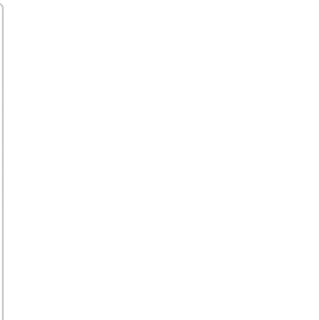
	ES/P 800-1WT	ES/P 1000-1WT	ES/P 1500-1WT	ES/P 2000-1WT
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413
h	1407	1535	2000	2413



Pufferspeicher für Heizungssysteme 200 - 500 Liter mit 1 Wärmetauscher Isolierung fest aufgeschäumt				
	ES/P 200-1WT	ES/P 300-1WT	ES/P 400-1WT	ES/P 500-1WT
Volumen	195	280	354	480
Masse	1202 x 600 x 600	1422 x 650 x 650	1405 x 750 x 750	1674 x 750 x 750
Isolierung PU	50	50	50	50
max. Temperatur	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	3	3	3	3
Wärmetauscher	3	3	3	3
max. Betriebsdruck	3	3	3	3
Wärmetauscher	3	3	3	3
Fläche unterer WT	0,96	1,45	1,05	2,25
Volumen unterer WT	1	1	1	1
Wärmetauscher	W	W	W	W
ES/P	C	C	C	C
Positionen für	pos.	pos.	pos.	pos.
Thermowand	kg	15,0	82,0	131
Gewicht	kg	15,0	82,0	131



	ES/P 200-1WT	ES/P 300-1WT	ES/P 400-1WT	ES/P 500-1WT
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674
h	1202	1422	1405	1674



Energy Systems Pufferspeicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die Pufferspeicher der Serie ES/P eignen sich ideal auch als Ergänzung zur bestehenden Anlage.

Standspeicher aus Stahl S235JRG2
 Innen roh und unbehandelt nach DIN 4753 Teil 3
 Die FCKW-freie PU-Hartschaumisolierung bei 500 Litern hat einen Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff.
 Die Isolierung ist nicht abnehmbar.
 Ab 800 bis 2000 Liter besteht die Isolierung aus 100 mm Vlies, diese ist in zwei Teilen abnehmbar.
 5x 1/2" Aufnahme für Tauchhülsen

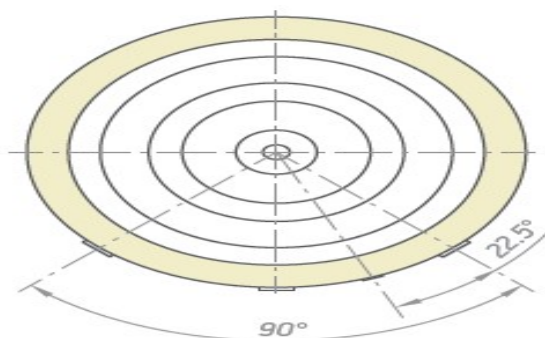
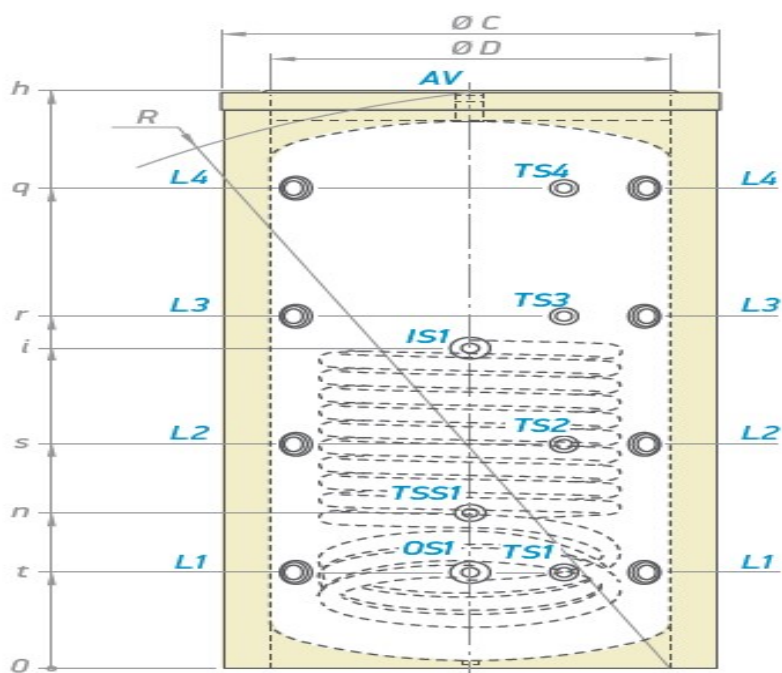
Lieferumfang: Pufferspeicher, Einsteckthermometer, Montagehinweise

Die Vorteile auf einen Blick:

Die "bodenständige" Lösung für eine kostengünstiges Speichern von Energie
 Speicherbehälter aus Stahl nach DIN 4753
 Hoher Speicherkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung
 Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
 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 durch 4 Anschlussmöglichkeiten
 Beste Isoliertechnik
 Aktiver Umweltschutz vom Produktionsprozess der Speicher über eine FCKW- freie PU Schaumisolierung in voll recyclingfähiger Ausführung

800-2000 Liter + 1WT

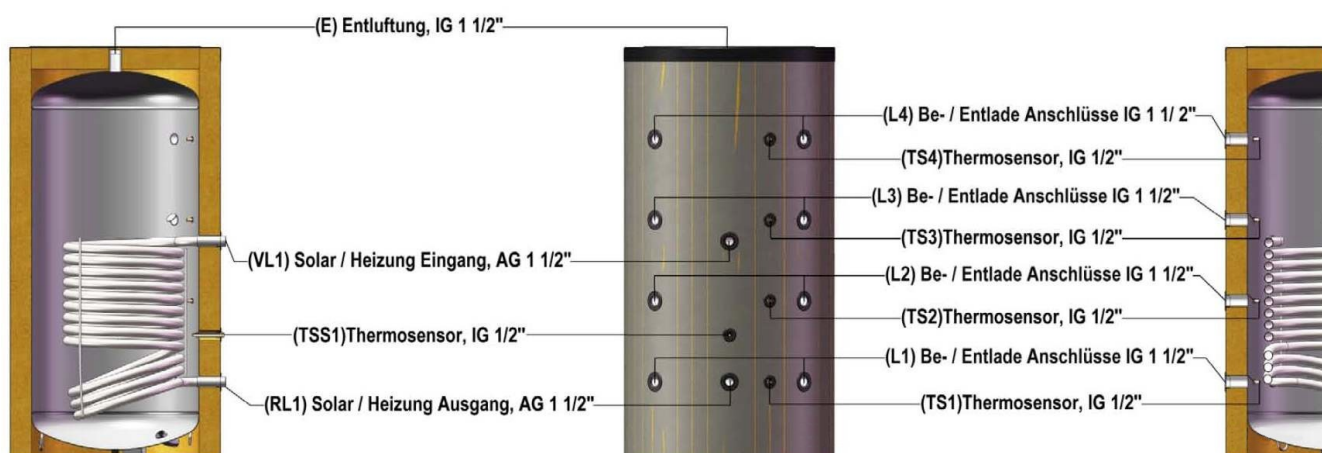
Pufferspeicher für Heizungssysteme 800 - 2000 Liter mit 1 Wärmetauscher -Isolierung abnehmbar-					
		ES/P 800-1WT	ES/P 1000-1WT	ES/P 1500-1WT	ES/P 2000-1WT
Volumen	Liter	776	866	1439	1853
Maße	mm	1947 x 990 x 990	2132 x 990 x 990	2220 x 1200 x 1200	2413 x 1300 x 1300
Isolierung PU	mm	100	100	100	100
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
max. Temperatur Wärmetauscher	°C	110	110	110	110
max. Betriebsdruck	bar	3	3	3	3
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	6	6	6	6
Fläche unterer WT	m ²	2,89	3,45	3,47	4,50
Volumen unterer WT	l	26,2	31,3	31,4	41,6
Wärmeverlust	W	128,0	136,0	158,0	183,0
EEK	ErP	C	C	C	C
Positionen für Thermosonden	pcs.	5	5	5	5
Gewicht	kg	169,0	198,0	265	360



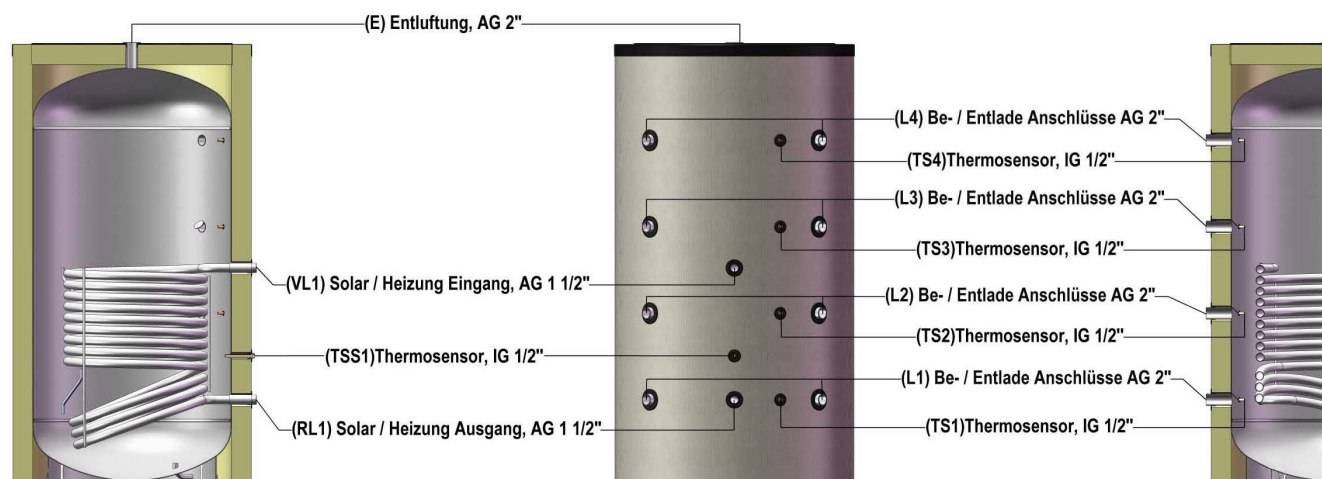
		ES/P 800-1WT	ES/P 1000-1WT	ES/P 1500-1WT	ES/P 2000-1WT
h	mm	1.947	2.132	2.220	2.413
i	mm	1.021	1.186	1.087	1.271
j	mm	360	360	427	446
n	mm	581	581	647	646
q	mm	1.500	1.774	1.726	1.896
r	mm	1.120	1.303	1.293	1.412
s	mm	740	832	860	929
t	mm	360	360	427	446
R	mm	1.960	2.155	2.265	2.481
øC	mm	990	990	1.200	1.300
øD	mm	790	790	1.000	1.100

	Anschlüsse	ES/P 800-1WT	ES/P 1000-1WT	ES/P 1500-1WT	ES/P 2000-1WT
IS1	Wärmetauscher Vorlauf	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B
OS1	Wärmetauscher Rücklauf	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B	G 1 1/2" B
TS1-4	Anschluss Fühler / Thermometer	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
TSS1	Anschluss Fühler	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
AV	Entlüftung	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	G 2"
L1-4	Vor-/Rücklauf	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	G 2"

Anschlussschema 800 bis 1000 Liter



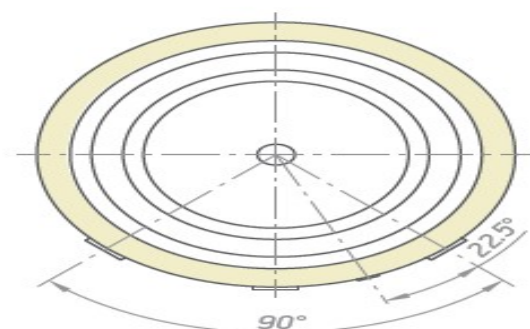
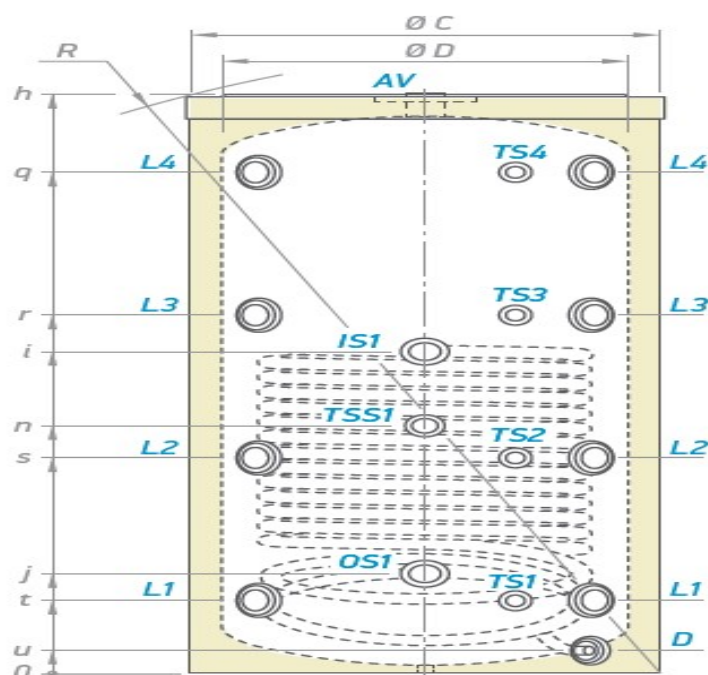
Anschlussschema 1500 bis 2000 Liter



200-500 Liter + 1WT

**Pufferspeicher für Heizungssysteme
200 - 500 Liter mit 1 Wärmetauscher
-Isolierung fest aufgeschäumt-**

		ES/P 200-1WT	ES/P 300-1WT	ES/P 400-1WT	ES/P 500-1WT
Volumen	Liter	195	283	394	480
Maße	mm	1202 x 600 x 600	1422 x 650 x 650	1406 x 750 x 750	1674 x 750 x 750
Isolierung PU	mm	50	50	50	50
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
max. Temperatur Wärmetauscher	°C	110	110	110	110
max. Betriebsdruck	bar	3	3	3	3
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	6	6	6	6
Fläche unterer WT	m ²	0,96	1,45	1,65	2,25
Volumen unterer WT	l	5,8	8,8	10,0	13,7
Wärmeverlust	W	59,0	68,0	91,0	95,0
Positionen für Thermosonden	pcs.	5	5	5	5
Gewicht	kg	55,0	82,0	131	138



		ES/P 200-1WT	ES/P 300-1WT	ES/P 400-1WT	ES/P 500-1WT
h	mm	1.202	1.422	1.406	1.674
i	mm	655	817	780	719
j	mm	268	301	307	289
n	mm	-	-	464	719
q	mm	995	1.208	1.165	1.450
r	mm	730	873	849	1.038
s	mm	465	538	533	626
t	mm	200	203	217	214
u	mm	75	75	75	75
R	mm	1.343	1.560	1.590	1.828
øC	mm	600	650	750	750
øD	mm	500	550	650	650

	Anschlüsse	ES/P 200-1WT	ES/P 300-1WT	ES/P 400-1WT	ES/P 500-1WT
IS1	Wärmetauscher Vorlauf	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
OS1	Wärmetauscher Rücklauf	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
TS1-4	Anschluss Fühler / Thermometer	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
TSS1	Anschluss Fühler	-	-	G 1/2"	G 1/2"
AV	Entlüftung	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
D	Entleerung	G 3/4"B	G 3/4"B	G 3/4"B	G 3/4"B
L1-4	Vor-/Rücklauf	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"

Anschlusschema 200 bis 500 Liter

