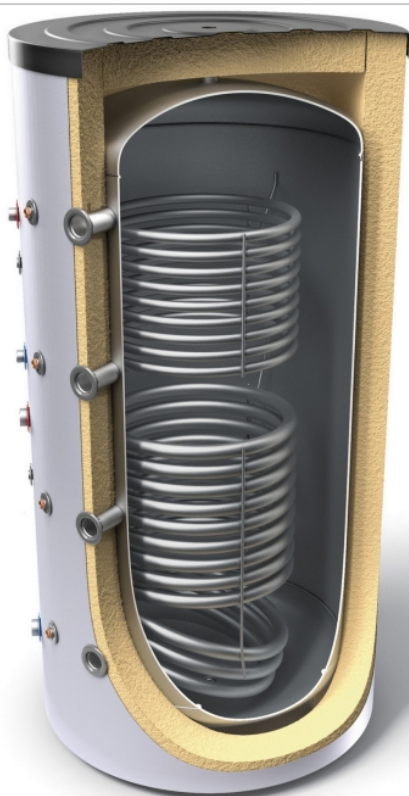


500 Liter Pufferspeicher mit 2 Wärmetauschern V 15/7 S2 500 75 P6

Art-Nr.: ES/P_500_2WT / Marke: [Tesy](#)



889,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

Pufferspeicher für Heizungssysteme 400 - 500 Liter mit 2 Wärmetauscher -Isolierung fest aufgeschäumt-			
		ES/P 400-2WT	ES/P 500-2WT
Volumen	l	388	472
Heißwasser	l	1411 x 750 x 550	1674 x 750 x 750
Isolierung PU	mm	50	50
max. Temperatur	°C	95	95
max. Temperatur	°C	110	110
Wärmetauscher			
max. Betriebsdruck	Bar	3,0	3,0
max. Betriebsdruck	Bar	6,0	6,0
Wärmetauscher			
Fläche unterer WT	m ²	1,65	2,25
Fläche oberer WT	m ²	0,74	1,04
Volumen unterer WT	l	10,00	13,70
Volumen oberer WT	l	4,60	6,40
Wärmerverlust	W	91,0	95,0
EEK	ErP	C	C
Positionen für Thermosonden	pcs.	6	6
Gewicht	kg	140,0	149,5

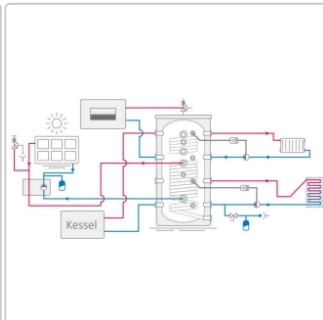
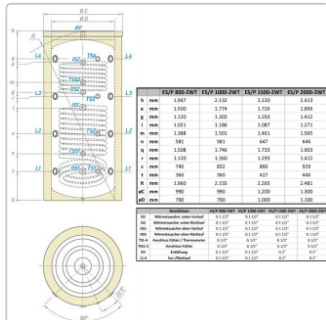


	ES/P 800-20T	ES/P 500-20T
b mm	2.422	1.674
e mm	2.079	1.340
f mm	864	578
h mm	781	504
j mm	308	289
m mm	1.002	1.220
n mm	465	739
q mm	1.886	1.450
r mm	850	1.008
s mm	526	626
t mm	218	278
u mm	68	68
v mm	1.500	1.806
w mm	750	750
yo mm	650	650

	Anschiebung	Druck
ES	Wärmeschutz durch einen Vorlauf	0,1°
ES	Wärmeschutz durch einen Rücklauf	0,1°
ES	Wärmeschutz auf allen Vorlauf	0,1°
ES	Wärmeschutz auf allen Rücklauf	0,1°
TSL	Anschluß 50°C / Thermometer	0,02°
TSL	Anschluß 50°C / Thermometer	0,02°
RP	Isolierung	0,1 1/2°
RP	Entwässerung	0,1 1/2°



Pufferspeicher für Heizungssysteme 800 - 2000 Liter mit 2 wärmestützter Isolierung einbaufähig:						
	ESP 800-ZWT	ESP 1000-ZWT	ESP 1500-ZWT	ESP 2000-ZWT	ESP 2000-ZW	
Volumen	Liter	766	835	1415	1822	
max. Temperatur	°C	284	290	292	292	292
Isolierung PU	mm	100	100	200	200	143
max. Temperatur	°C	95	95	95	95	95
max. Temperatur	°C	135	135	135	135	135
Wärmestrom max.	kW	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Wärmestrom max.	kW	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Fläche oberer WT	m ²	3,89	3,45	3,47	3,47	4,58
Fläche unterer WT	m ²	2,31	2,31	2,30	2,30	2,30
Volumen oberer WT	l	26,20	31,30	31,40	31,40	42,60
Volumen unterer WT	l	9,40	9,40	9,38	9,38	9,38
Wärmekapazität	MJ	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0
EEK	l/kWh	6	6	6	6	6
Positionen für Thermosensoren		4	4	4	4	4
	Ab.	18°	18°	18°	18°	18°



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 bis 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.

6x 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

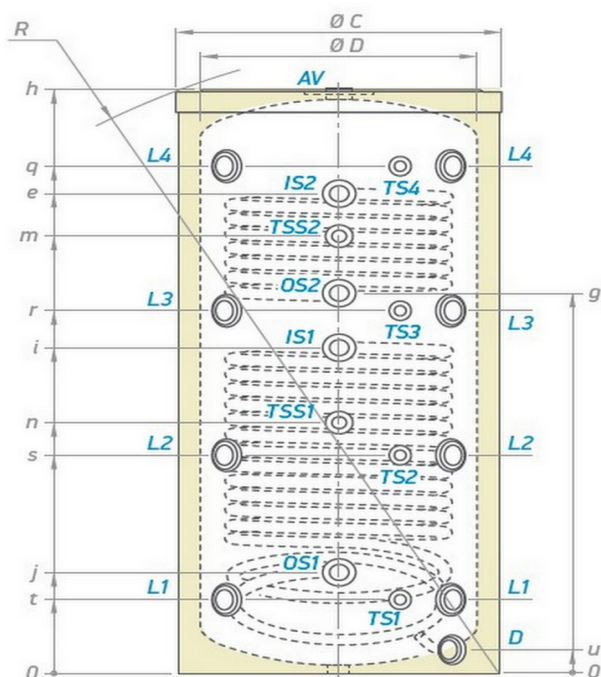
Beste Isoliertechnik

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

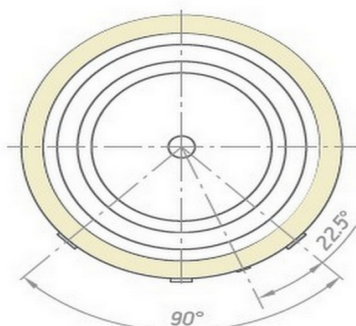
400-500 Liter + 2WT

**Pufferspeicher für Heizungssysteme
400 - 500 Liter mit 2 Wärmetauscher
-Isolierung fest aufgeschäumt-**

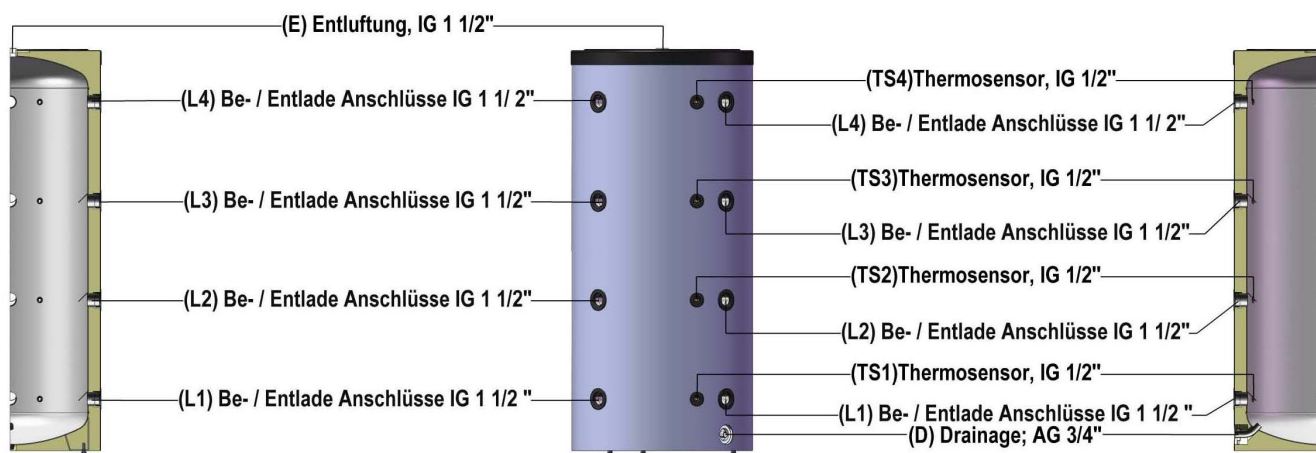
		ES/P 400-2WT	ES/P 500-2WT
Volumen	Liter	388	472
Maße	mm	1411 x 750 x 750	1674 x 750 x 750
Isolierung PU	mm	50	50
max. Temperatur	°C	95	95
max. Temperatur Wärmetauscher	°C	110	110
max. Betriebsdruck	Bar	3,0	3,0
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	Bar	6,0	6,0
Fläche unterer WT	m ²	1,65	2,25
Fläche oberer WT	m ²	0,76	1,04
Volumen unterer WT	l	10,00	13,70
Volumen oberer WT	l	4,60	6,40
Wärmeverlust	W	91,0	95,0
EEK	ErP	C	C
Positionen für Thermosonden	pcs.	6	6
Gewicht	kg	140,0	149,5



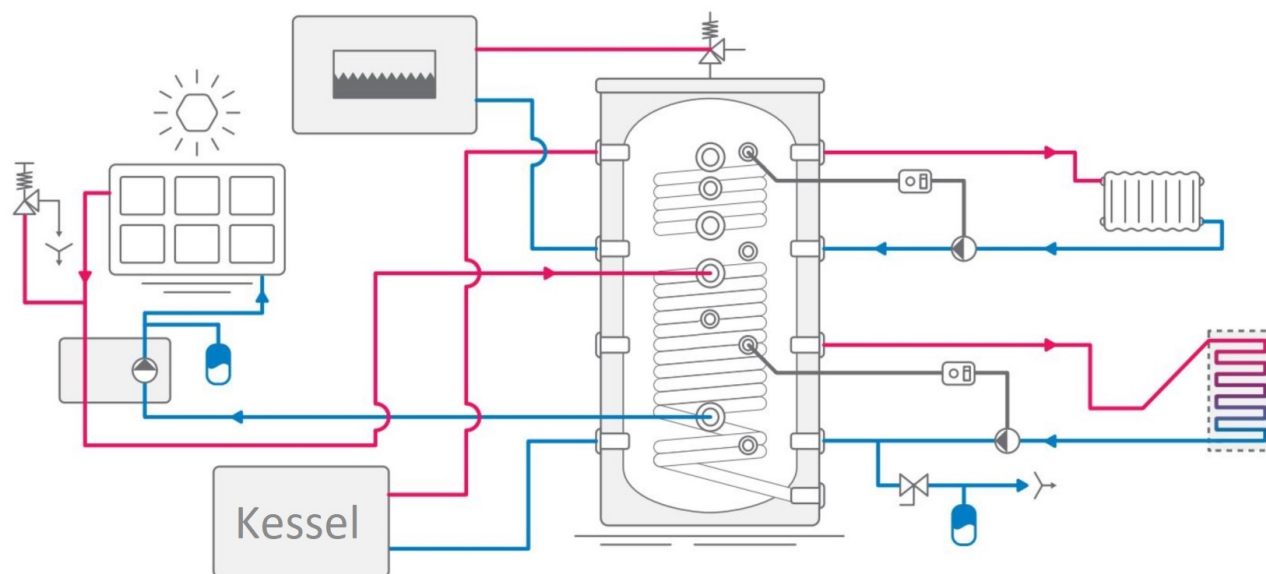
		ES/P 400-2WT	ES/P 500-2WT
h	mm	1.411	1.674
e	mm	1.079	1.349
g	mm	864	1.048
i	mm	781	934
j	mm	308	289
m	mm	1.002	1.220
n	mm	465	719
q	mm	1.166	1.450
r	mm	850	1.038
s	mm	534	626
t	mm	218	214
u	mm	68	67
R	mm	1.592	1.826
øC	mm	750	750
øD	mm	650	650



	Anschlüsse	Größe
IS1	Wärmetauscher unten Vorlauf	G 1"
IS2	Wärmetauscher unten Rücklauf	G 1"
OS1	Wärmetauscher oben Vorlauf	G 1"
OS2	Wärmetauscher oben Rücklauf	G 1"
TS1-4	Anschluss Fühler / Thermometer	G 1/2"
TSS1-2	Anschluss Fühler	G 1/2"
AV	Entlüftung	G 1 1/2"
D	Entleerung	G 3/4"
L1-4	Vor-/Rücklauf	G 1 1/2"



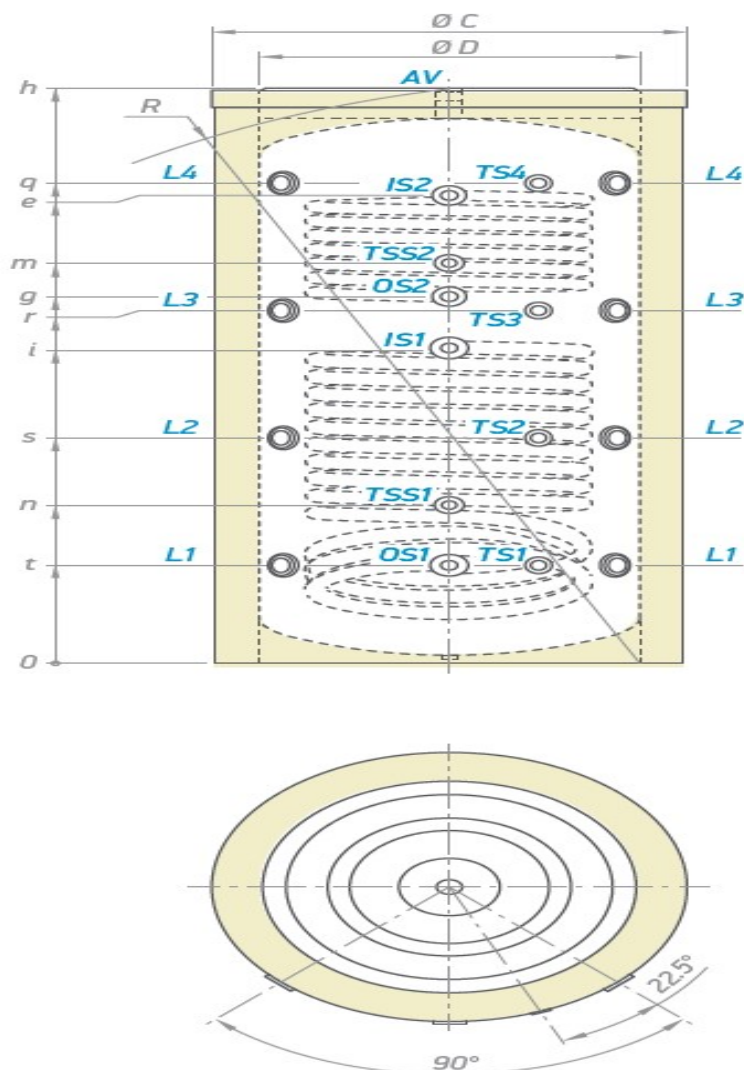
Anschlussbeispiel



800-2000 Liter + 2WT

Pufferspeicher für Heizungssysteme 800 - 2000 Liter mit 2 Wärmetauscher -Isolierung abnehmbar-

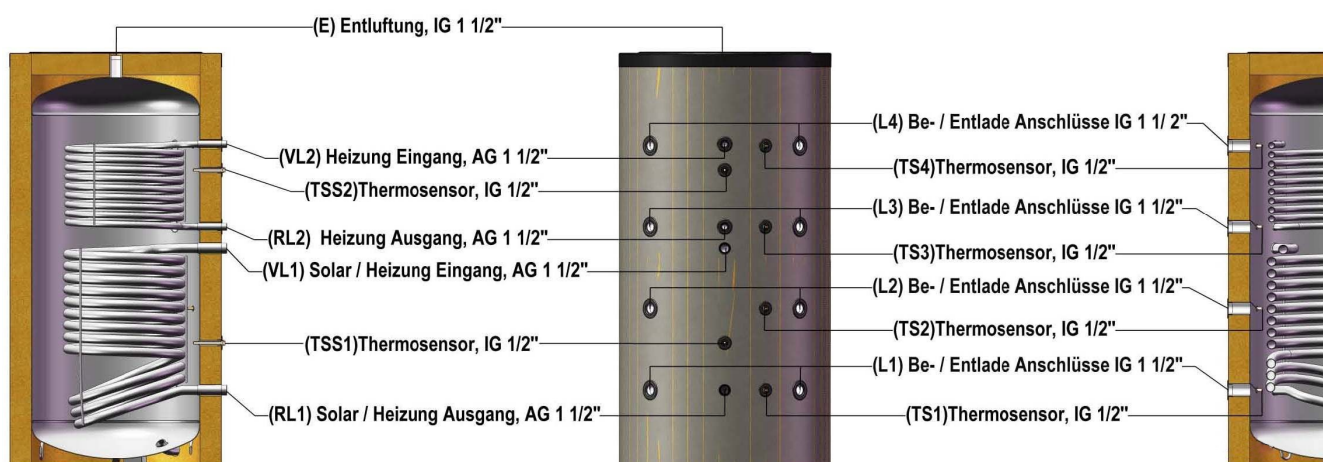
		ES/P 800-2WT	ES/P 1000-2WT	ES/P 1500-2WT	ES/P 2000-2WT
Volumen	Liter	766	855	1415	1822
Maße	mm	1947 x 990 x 990	2132 x 990 x 990	2220 x 1200 x 1200	2413 x 1300 x 1300
Isolierung PU	mm	100	100	100	100
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
max. Temperatur Wärmetauscher	°C	110	110	110	110
max. Betriebsdruck	Bar	3,0	3,0	3,0	3,0
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	Bar	6,0	6,0	6,0	6,0
Fläche unterer WT	m ²	2,89	3,45	3,47	4,50
Fläche oberer WT	m ²	1,54	1,31	2,30	2,70
Volumen unterer WT	l	26,20	31,30	31,40	41,60
Volumen oberer WT	l	9,40	7,90	20,50	25,20
Wärmeverlust	W	128,0	136,0	158,0	183,0
EEK	ErP	C	C	C	C
Positionen für Thermosonden	pcs.	6	6	6	6
Gewicht	kg	191,0	206,0	308,0	405,0



		ES/P 800-2WT	ES/P 1000-2WT	ES/P 1500-2WT	ES/P 2000-2WT
h	mm	1.947	2.132	2.220	2.413
e	mm	1.500	1.774	1.726	1.896
g	mm	1.120	1.303	1.293	1.412
i	mm	1.021	1.186	1.087	1.271
m	mm	1.388	1.501	1.461	1.565
n	mm	581	581	647	646
q	mm	1.508	1.746	1.733	1.903
r	mm	1.120	1.360	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 800-2WT	ES/P 1000-2WT	ES/P 1500-2WT	ES/P 2000-2WT
IS1	Wärmetauscher unten Vorlauf	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
IS2	Wärmetauscher unten Rücklauf	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
OS1	Wärmetauscher oben Vorlauf	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
OS2	Wärmetauscher oben Rücklauf	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
TS1-4	Anschluss Fühler / Thermometer	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
TSS1-2	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"

Anschlusschema 800 bis 1000 Liter



Anschlusschema 1500 bis 2000 Liter

