

1500L Pufferspeicher ohne Wärmetauscher - V 1500 120 P4

Art-Nr.: ES/P_1500_ohne_WT / Marke: [Tesy](#)



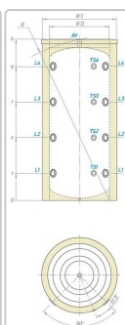
TESY
It's impressive

1.400,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

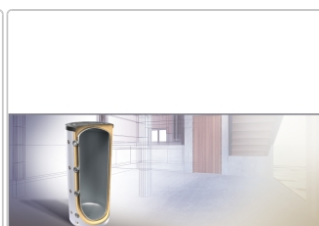
» Nur noch wenige auf Lager. Sofort lieferbar!

Pufferspeicher für Heizungssysteme 800 - 2000 Liter ohne Wärmetauscher Isolierung fest aufgeschäumt					
	ES/P 800	ES/P 1000	ES/P 1500	ES/P 2000	
Volumen	Liter	800	900	1470	1900
Maße	mm	1947 x 990 x 990	2132 x 990 x 990	2220 x 1330 x 1030	2413 x 1300 x 1300
Isolierung	mm	100	100	100	100
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Wärmeverlust	W	120,0	130,0	150,0	180,0
EEK	ES/P	C	C	C	C
Prozessoren für	PCS	4	4	4	4
Gewicht	kg	115,0	140,0	210,0	280,0



	ES/P 800	ES/P 1000	ES/P 1500	ES/P 2000
b mm	1.947	2.132	2.220	2.413
q mm	1.500	1.374	1.726	1.896
r mm	1.120	1.300	1.293	1.412
s mm	782	832	860	929
t mm	360	360	427	446
R mm	1.940	2.155	2.265	2.481
gC mm	990	990	1.300	1.300
gD mm	790	790	1.000	1.100

Arbeitszeit	50"/P 800	50"/P 1000	50"/P 1500	50"/P 2000
TS4 Arbeits (Einfügen/Thrombolieren)	610"	610"	610"	610"
Einblühzeit	61 100"	61 100"	62 8"	60 8"



Pufferspeicher für Heizungssysteme 300 - 500 Liter ohne Wärmetauscher Isolierung fest aufgeschäumt					
	ES/P 300	ES/P 400	ES/P 500		
Volumen	Liter	300	400	497	
Maße	mm	1200 x 600 x 600	1420 x 600 x 600	1610 x 750 x 750	1670 x 750 x 750
Isolierung PU	mm	50	50	50	50
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Wärmeverlust	W	55,0	68,0	83,0	95,0
EEK	ES/P	B	B	C	C
Prozessoren für	PCS	4	4	4	4
Gewicht	kg	40,0	50,0	113,5	121,0



	ES/P 200	ES/P 300	ES/P 400	ES/P 500
b mm	1.200	1.420	1.610	1.670
h mm	600	1.208	1.305	1.451
f mm	728	872	849	1.029
e mm	403	538	533	627
t mm	298	208	217	215
u mm	50	52	67	67
φ "	45	45	22,5	22,5
h mm	1.345	1.543	1.590	1.823
uC mm	60	650	750	750
uD mm	50	550	650	650



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.

4x 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

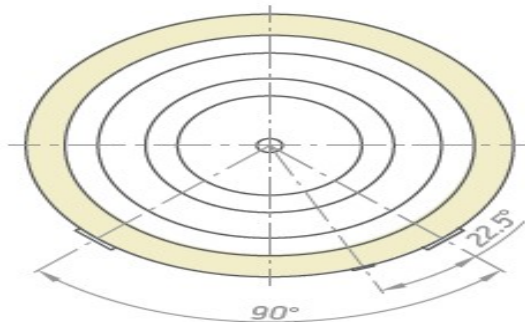
Beste Isoliertechnik

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

800-2000 Liter

Pufferspeicher für Heizungssysteme 800 - 2000 Liter ohne Wärmetauscher -Isolierung abnehmbar-

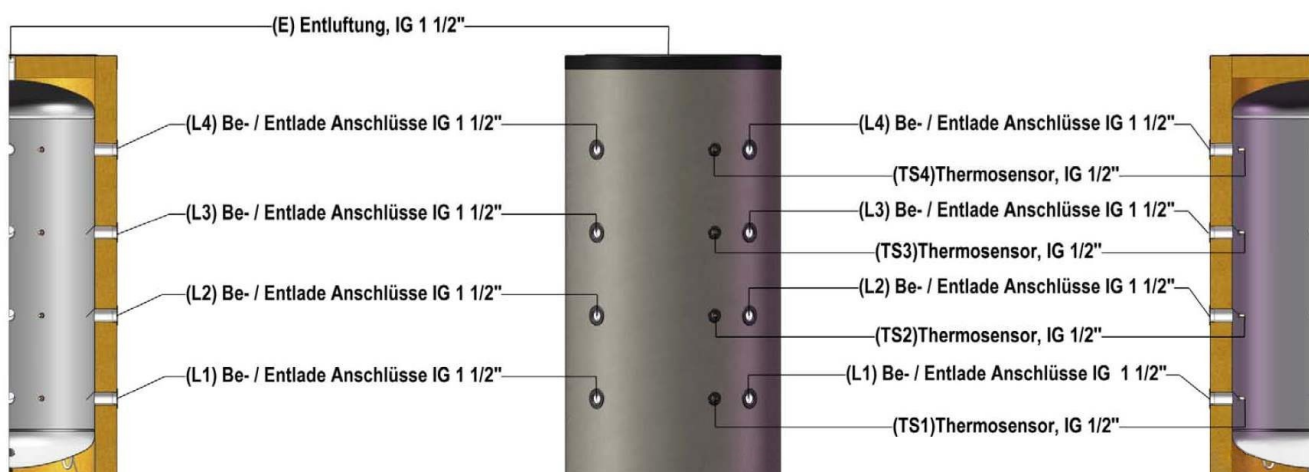
		ES/P 800	ES/P 1000	ES/P 1500	ES/P 2000
Volumen	Liter	805	902	1476	1904
Maße	mm	1947 x 990 x 990	2132 x 990 x 990	2220 x 1200 x 1200	2413 x 1300 x 1300
Isolierung	mm	100	100	100	100
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	Bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Wärmeverlust	W	128,0	136,0	158,0	183,0
EEK	ErP	C	C	C	C
Positionen für Thermosonden	pcs.	4	4	4	4
Gewicht	kg	115,0	145,0	210,0	284,0



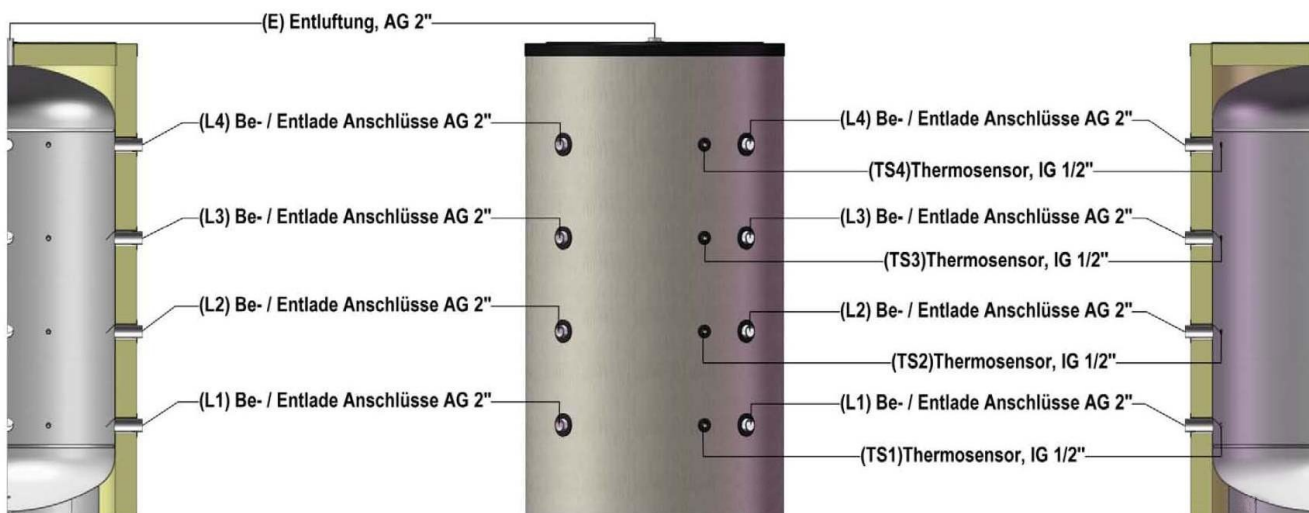
		ES/P 800	ES/P 1000	ES/P 1500	ES/P 2000
h	mm	1.947	2.132	2.220	2.413
q	mm	1.500	1.774	1.726	1.896
r	mm	1.120	1.303	1.293	1.412
s	mm	740	832	860	929
t	mm	360	360	427	446
R	mm	1.960	2.155	2.265	2.481
øC	mm	990	990	1.200	1.300
øD	mm	790	790	1.000	1.100

Anschlüsse		ES/P 800	ES/P 1000	ES/P 1500	ES/P 2000
TS1-4	Anschluss Fühler / Thermometer	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
AV	Entlüftung	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2" B	G 2" B
L1-L4	Vor-/Rücklauf	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2" B	G 2" B

Anschlusschema 800 und 1000 Liter



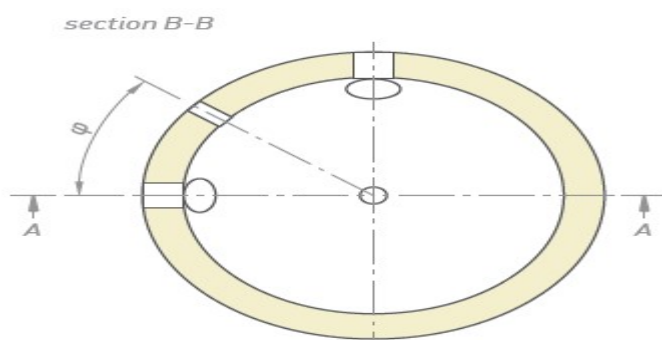
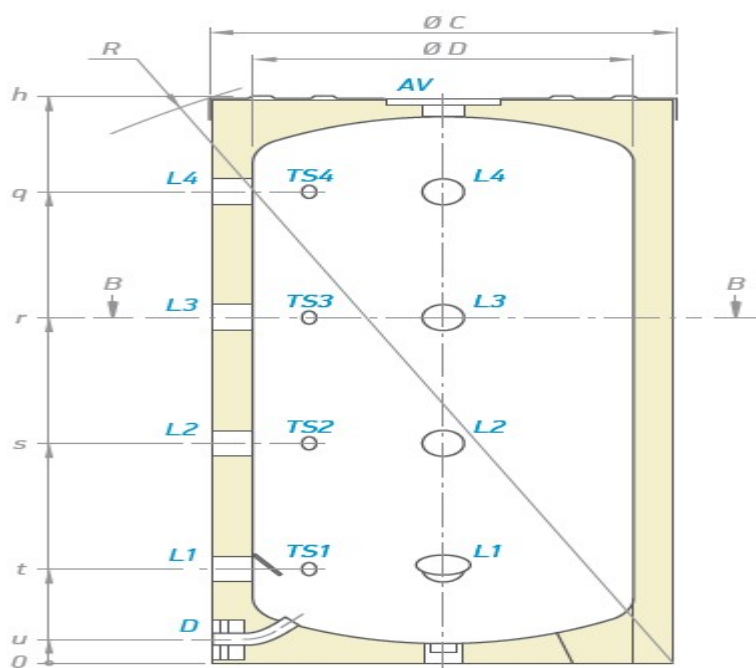
Anschlusschema 1500 und 2000 Liter



200-500 Liter

Pufferspeicher für Heizungssysteme 200 - 500 Liter ohne Wärmetauscher -Isolierung fest aufgeschäumt-

		ES/P 200	ES/P 300	ES/P 400	ES/P 500
Volumen	Liter	202	294	406	497
Maße	mm	1200 x 600 x 600	1420 x 650 x 650	1410 x 750 x 750	1674 x 750 x 750
Isolierung PU	mm	50	50	50	50
max. Temperatur	°C	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	Bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Wärmeverlust	W	59,0	68,0	91,0	95,0
EEK	ErP	B	B	C	C
Positionen für Thermosonden	pcs.	4	4	4	4
Gewicht	kg	40,0	59,0	113,5	121,0



		ES/P 200	ES/P 300	ES/P 400	ES/P 500
h	mm	1.200	1.420	1.410	1.674
q	mm	993	1.208	1.165	1.451
r	mm	728	873	849	1.039
s	mm	463	538	533	627
t	mm	198	203	217	215
u	mm	50	52	67	67
φ	°	45	45	22,5	22,5
R	mm	1.345	1.563	1.590	1.823
øC	mm	60	650	750	750
øD	mm	50	550	650	650

	Anschlüsse	Größe
TS1-4	Anschluss Fühler / Thermometer	G1/2"
AV	Entlüftung	G 1 1/2"
D	Entleerung	G 3/4"
L1-4	Vor-/Rücklauf	G 1 1/2"

