

Pufferspeicher mit Flansch 1000 Liter

Art-Nr.: ES/P_1000_Flansch



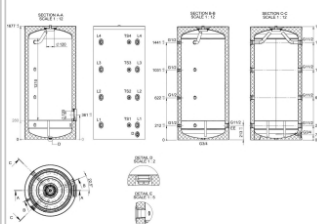
1.153,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

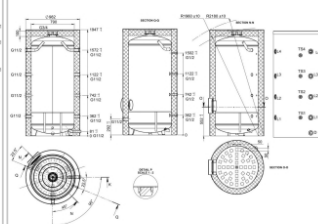
➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig

Pufferspeicher für Heizungssysteme				
500-1000 Liter ohne Wärmetauscher mit Flanschanschluss und Aufnahme für Heizkessel				
		ES/P 500 SB	ES/P 800 SB	ES/P 1000 SB
Volumen	Liter	497	806	1002
Maße	mm	1676 x 750 x 750	1947 x 990 x 990	2112 x 990 x 990
Isolierung Stärke	mm	50	100	100
Isolierung Art		Nicht abnehmbare PU-Schaum	Abnehmbare Vliesisolierung	Abnehmbare Vliesisolierung
max. Temperatur	°C	95	95	95
max. Betriebsdruck	Bar	3,0	3,0	3,0
Wärmeleistung	W	50,0	130,0	130,0
EEK	°C	C	C	C
Positionen für Thermostaten	pcs.	6	4	4
Gewichte	kg	121,0	134,0	150,0

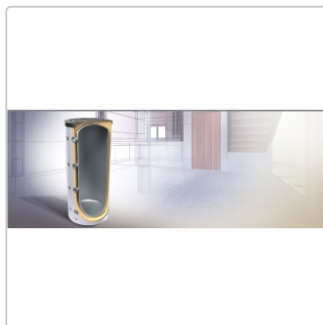
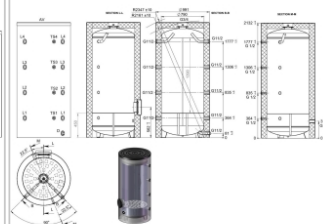
ES/P 500 SB



ES/P 800 SB



ES/P 1000 SB



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

Die Modellvariante unterscheidet sich durch die Flanschöffnung und ein zusätzliches 1 1/2" Gewinde im Bodenbereich (Siehe Skizze Anschluss EE). Es können elektrische Heizelemente mit 1 1/2" Gewinde verwendet werden z.B. der ES/TJ 6/4". Bei dem 500 Liter Modell ist durch die Einbautiefe ein Heizstab bis 6,0kW möglich. Bei 800 und 1000 Liter können Sie frei aus unserem Angebot wählen.

Bei den 500 Liter Modell können im Flansch auch zusätzlich z.B. die keramischen Heizelement der Serie ES/TPK 150-8 verwendet werden. Bei den Modellen 800 Liter und 1000 Liter gibt es die Möglichkeit die keramischen Heizelement der Serie ES/TPK 210-12 zu verwenden, hierzu wird der nötige Adapterflansch beigelegt.

Alle Gewinde sind als Innengewinde ausgeführt. Vorlauf/Rücklauf in 1 1/2" und die Aufnahme für Tauchhülsen in 1/2". Alle Angaben finden Sie in den technischen Skizzen in der Bildergalerie oder als Download.

Standspeicher aus Stahl S235JRG2

Innen roh und unbehandelt nach DIN 4753 Teil 3 (Nur für Heizungsanlagen geeignet)

Außen grundiert

FCKW-freie PU Hartschaumisolierung mit Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff nach DIN 4753 Teil 8 bis 500 Liter nicht abnehmbar

Ab 800 mit 100 mm Weichschaumisolierung, abnehmbar

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

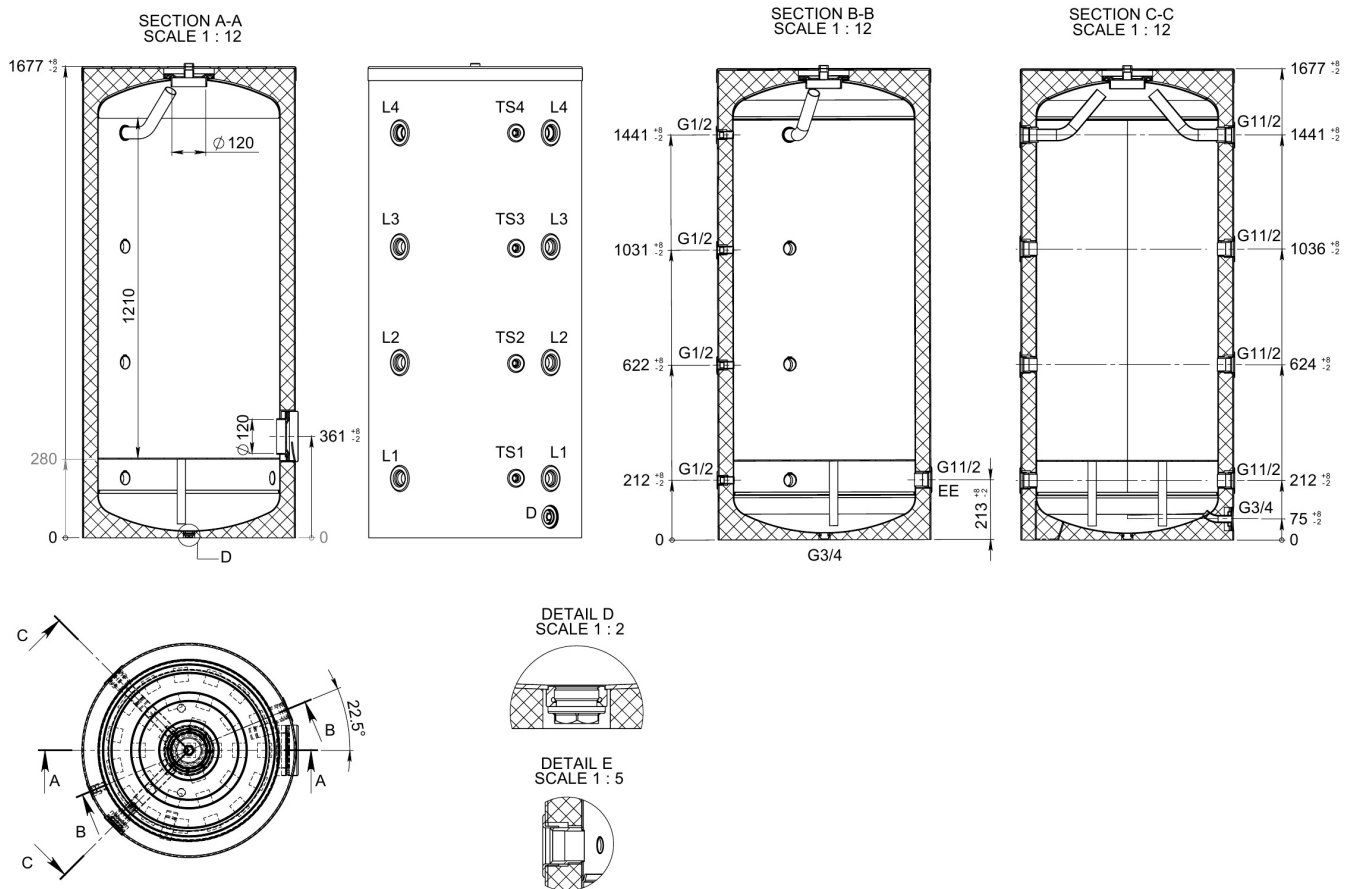
Beste Isoliertechnik

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

Pufferspeicher für Heizungssysteme 500-1000 Liter ohne Wärmetauscher mit Flanschanschluss und Aufnahme für Heizelement				
		ES/P 500 SB	ES/P 800 SB	ES/P 1000 SB
Volumen	Liter	497	806	1002
Maße	mm	1674 x 750 x 750	1947 x 990 x 990	2132 x 990 x 990
Isolierung Stärke	mm	50	100	100
Isolierung Art		Nicht abnehmbarer PU-Schaum	Abnehmbare Vliesisolierung	Abnehmbare Vliesisolierung
max. Temperatur	°C	95	95	95
max. Betriebsdruck	Bar	3,0	3,0	3,0
Wärmeverlust	W	95,0	128,0	136,0
EEK	ErP	C	C	C
Positionen für Thermosonden	pcs.	4	4	4
Gewicht	kg	121,0	134,0	150,0

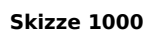
Skizze 500

Technische Zeichnung ES/P 500 SB

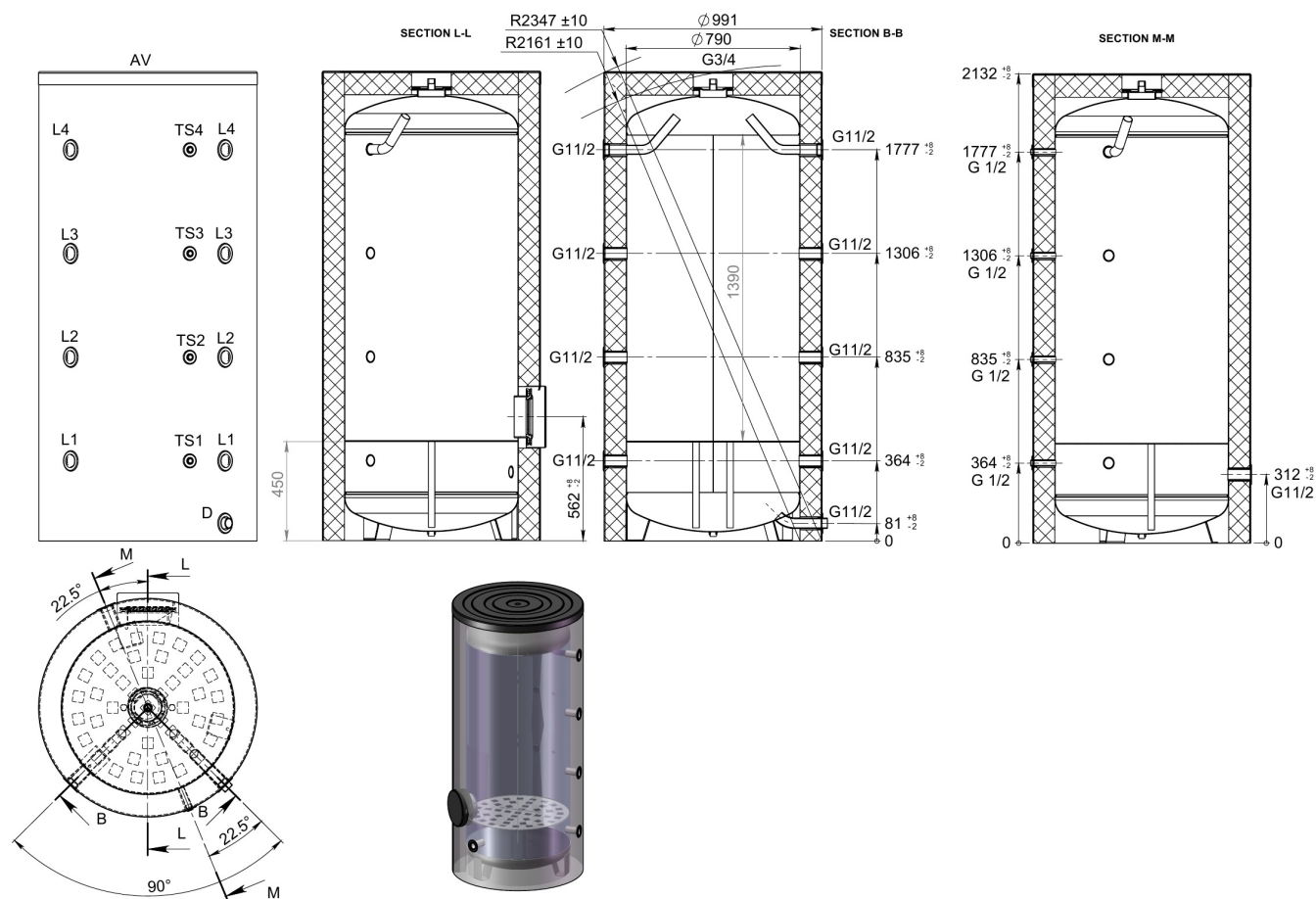


Skizze 800

Technische Zeichnung ES/P 800 SB



Technische Zeichnung ES/P 1000 SB



verfügbare Optionen

Volumengruppe

1000

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)

ES/DZ 7,5 kW (+219,00EUR)

ES/DZ 9,0 kW (+221,00EUR)

Heizelement

Ohne Flanschheizelement ES/TPK

ES/TPK 210-12/2,2 kW (+291,00EUR)

ES/TPK 210-12/3,3 kW (+456,00EUR)

ES/TPK 210-12/3-6kW/Abverkauf (+427,00EUR)

ES/TPK 210-12/6,6 kW (+456,00EUR)

ES/TPK 210-12/5-9kW/Abverkauf (+503,00EUR)

ES/TPK 210-12/9kW (+560,00EUR)

ES/TPK 210-12/12 kW (+560,00EUR)