



Pufferspeicher Energiesäule®

STO-ES 500, STO-ES 750, STO-ES 1000

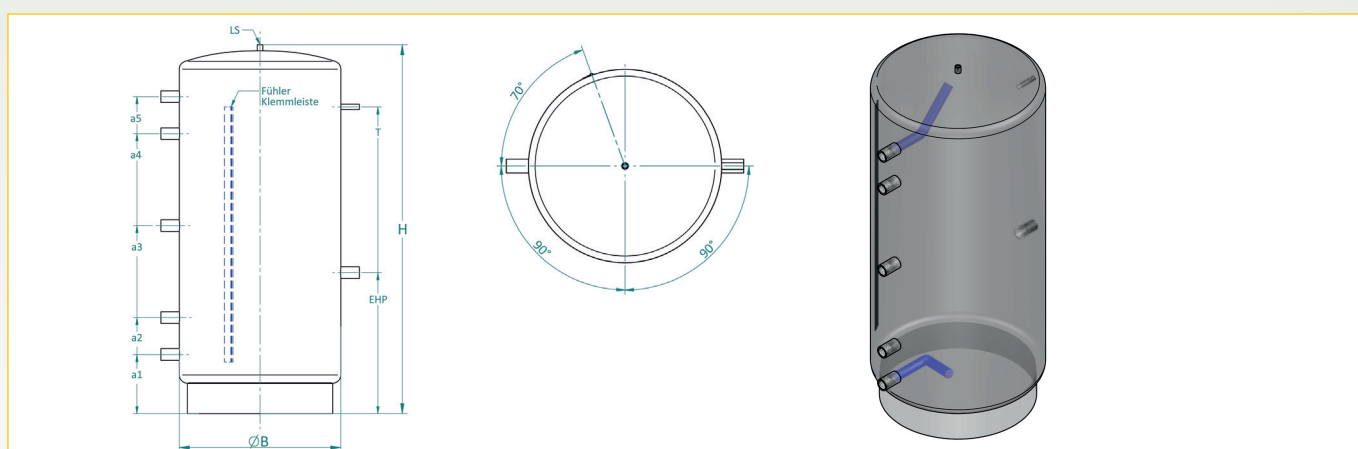
- › Stehender Pufferspeicher aus hochwertigem Stahlblech ST 37-2 Stahl
- › Optimiert auf die Kombination mit der solarhybrid Energiesäule®
- › Einfache Installation, geringes Gewicht
- › Flexible Sensoranordnung/Anpassung der Schichtung durch Sensorklemmleiste
- › Lieferung auf Einwegpalette mit montiertem Speichermantel
- › Geringe Wärmeverluste durch minimierte Stützenanzahl
- › 100-mm-Polyestervlies-Seitenisolierung, 100-mm-Deckelisolierung, 50-mm-Bodenisolierung

Technische Daten

Pufferspeicher STO-ES

Energiesäule®

Technische Daten	Einheiten	STO-ES 500	STO-ES 750	STO-ES 1000
Artikelnummer		00301723	00301720	00301721
Durchmesser ohne Isolierung [B]	mm	650	790	790
Durchmesser mit Isolierung	mm	850	990	990
Höhe ohne Isolierung [H]	mm	1.825	1.825	2.108
Höhe mit Isolierung	mm	1.875	1.875	2.158
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1.854	1.862	21.42
Gewicht ca.	kg	154	169	191
Inhalt ca.	Liter	500	790	910
Betriebsdruck Speicher	bar	3	3	3
Prüfdruck	bar	6	6	6
Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95
Anschlusshöhen Muffen				
a1	mm	290	290	290
a2	mm	470	470	545
a3	mm	920	920	1.070
a4	mm	1.370	1.370	1.590
a5	mm	1.550	1.550	1.800
EHP	mm	690	690	810
F (T)	mm	1.500	1.500	1.740
Anschlussmaße Muffen				
Anschlüsse a (1–5)		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anschluss EHP		1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
Fühler T		1/2 "	1/2 "	1/2 "
Anschluss LS		1 1/4"	1 1/4"	1"
Isolierung Boden/Decke	mm	50/100	50/100	50/100



Verwaltung und Vertrieb:

solarhybrid systems GmbH
Keffelker Straße 14
D-59929 Brilon

Produktion, Forschung und Entwicklung, Logistik:

solarhybrid systems GmbH
Gewerbestraße 3
D-04420 Frankenheim

Kontakt:

T: +49 (0) 2961-96646-0
F: +49 (0) 2961-96646-66
info@solarhybrid-systems.de
www.solarhybrid-systems.de