

BioEnergieTeam Trinkwasser- & Pufferspeicher



Standspeicher DUO Kompakt – Solarwärme sinnvoll nutzen

Der neue Standspeicher DUO Kompakt ist ein Brauchwasserboiler für die Warmwasserbereitung mit zusätzlicher Einbindung der Solarenergie. Er besitzt zwei horizontal gewendelte und großflächige Glattrohrwärmetauscher. Der obere Wärmetauscher sorgt für die Übertragung der Wärme vom Heizkessel zum Speicher und der untere, mit Hilfe der Solarstation, für die perfekte Einspeisung der Solarwärme. Die komplette Solarstation samt Ausdehnungsgefäß wird mit Hilfe des vorgefertigten Anschlusszubehörs am Standspeicher angebracht und ermöglicht somit eine schnelle, einfache und platzsparende Montage.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Hochwertige zweifache Emaillierung entsprechend der DIN 4753 Teil 3 inkl. Magnesiumschutzanode für optimalen Schutz und lange Lebensdauer
- ✓ Großflächig dimensionierte Glattrohrwärmetauscher für optimale Wärmeübertragung
- ✓ Hochwertige 50 mm PU-Hartschaumisolierung (100% FCKW- und HFZCKW frei) sorgt für geringe Auskühlung
- ✓ Anschluss für Zirkulation und Einschraubheizung
- ✓ Kalkulierbare Kosten, da einfache und schnelle Montage durch fertiges Anschlusszubehör



Pufferspeicher P/PR – Der individuelle Wärmespeicher

Die BioEnergieTeam Pufferspeicher P/PR sind für den Anschluss an alle Zentralheizungen geeignet, egal ob Biomasse- oder ölbefeuerte Heizkessel, Wärmepumpe, Solaranlage, Gas- oder Elektroheizstab. Es können auch mehrere Pufferspeicher zu Batterien miteinander verbunden werden, so kann das Speichervolumen je nach Anforderung individuell angepasst werden.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Behälter aus Qualitätsstahl mit Rostschutzanstrich außen
- ✓ Hochwertige abnehmbare 100 mm PU-Weichschaumisolierung (100% FCKW- und HFZCKW frei) mit optisch ansprechendem Außenmantel in Silber
- ✓ Großzügig dimensionierter Glattrohrwärmetauscher für optimale Wärmeübertragung (Typ PR)

Ein perfektes Team

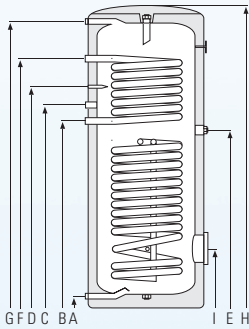
Zusammen mit der Frischwasserstation und einer Solaranlage als Heizungsunterstützung bildet der Pufferspeicher ein unschlagbares Team, effizient und umweltfreundlich. Frischwassertechnik heißt hygienische Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussverfahren ohne Legionellen - fordern Sie gleich heute noch unsere Unterlagen über unsere Frischwasserstation an.



Frishwassertechnik
Biomasseheizsysteme
Wärmepumpen
► Solarenergie

BioEnergieTeam Trinkwasser- & Pufferspeicher

Standspeicher Duo Kompakt



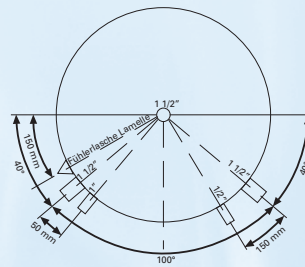
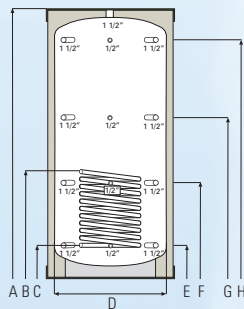
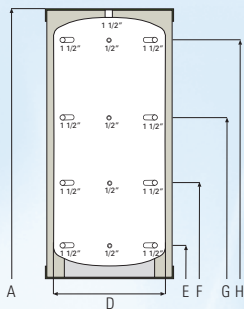
Solarspeicher DUO Kompakt 300	Wärmetauscher unten oben
Leistungskennzahl:	8,7 NL 2,5 NL
Wärmeleistung:	50 kW 26 kW
Wärmetauscherinhalt:	11,2 ltr. 5,7 ltr.
Wärmetauscherfläche:	1,6 m ² 0,9 m ²

Solarspeicher DUO Kompakt 400	Wärmetauscher unten oben
Leistungskennzahl:	15,2 NL 5,7 NL
Wärmeleistung:	57 kW 32 kW
Wärmetauscherinhalt:	12,6 ltr. 7 ltr.
Wärmetauscherfläche:	1,7 m ² 1,0 m ²

Solarspeicher DUO Kompakt 500	Wärmetauscher unten oben
Leistungskennzahl:	19,8 NL 8,9 NL
Wärmeleistung:	67 kW 43 kW
Wärmetauscherinhalt:	13,2 ltr. 8,9 ltr.
Wärmetauscherfläche:	2,0 m ² 1,3 m ²

Typ:	Höhe	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kippmaß (mm)	Durchmesser (mm) mit Iso.
300	90	1064	1179	1289	1015	1424	1728	1794	324	1892	600	
400	55	1007	1112	1224	958	1355	1526	1590	276	1738	700	
500	55	1115	1265	1410	1040	1605	1856	1920	276	2044	700	

Pufferspeicher P/PR



Typ:	Höhe	A	B	C	¹ D ø	E	F	G	H	Kippmaß	² WT-m ²	ltr.	³ Gewicht
300	1360	660	210	550	210	460	790	1110	1385	1,2	6	65	
400	1400	810	205	650	205	510	810	1115	1425	1,4	7	80	
500	1640	1105	205	650	205	605	995	1375	1665	1,8	9	88	
800	1700	930	260	790	260	630	1030	1430	1740	2,4	12	141	
1000	2050	1030	310	790	310	745	1250	1710	2100	3,0	16	156	
1250	2030	1016	296	950	296	730	1235	1695	2100	3,0	16	170	
1500	2150	1172	372	1000	372	817	1342	1752	2215	3,6	22	185	
2000	2380	1120	317	1100	317	900	1490	2020	2440	4,2	26	211	
3000	2660	1430	355	1250	355	955	1705	2255	2850	4,2	26	300	
4000	2840	1555	490	1400	490	1090	1840	2390	3040	5,0	30	380	
5000	2935	1540	540	1600	540	1110	1770	2400	3140	6,0	37	450	

¹ ohne Isolierung; ² Wärmetauscherfläche in qm; ³ in Kilogramm, ohne Wärmetauscher

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



BioEnergieTeam® GmbH
 Pettenkoflerstraße 14
 83052 Bruckmühl/Heufeld
 Tel.: +49-(0)8061-49599-60
 Fax: +49-(0)8061-49599-98
 info@bioenergieteam.eu

Ihren lokalen **BET-Partner**
 finden Sie unter:
www.bioenergieteam.eu



Frischwassertechnik
 Biomasseheizsysteme
 Wärmepumpen
 ► Solarenergie