



TECHNISCHE INFORMATION
SPEICHER
(TWW-SPEICHER & PUFFERSPEICHER)



SOLARSPEICHER DUO EMAILLIERT TYP SD 300

STEHENDER SPEICHER- WASSERERWÄRMER

- › mit 2 Glattrrohr-Wärmetauschern
- › Handloch zur Wartung und Reinigung
- › Gewindeanschluss für Elektro-Einschraubheizkörper möglicher Flanschanschluss für Elektro-Einschraubheizkörper
- › speziell für multivalente Heizsysteme
- › sämtliche Anschlüsse 180° zum Flansch

ZUM LIEFERUMFANG GEHÖREN (TEILS SEPARAT VERPACKT):

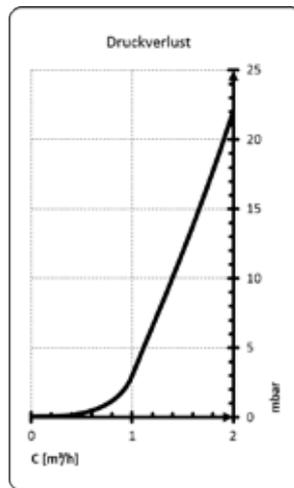
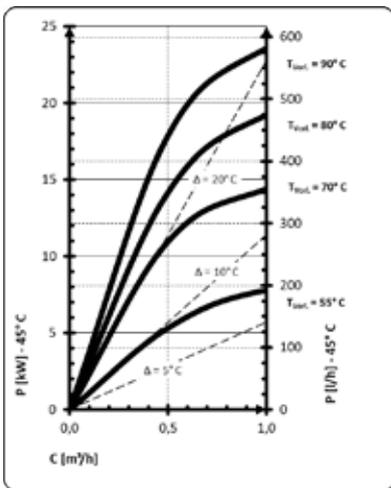
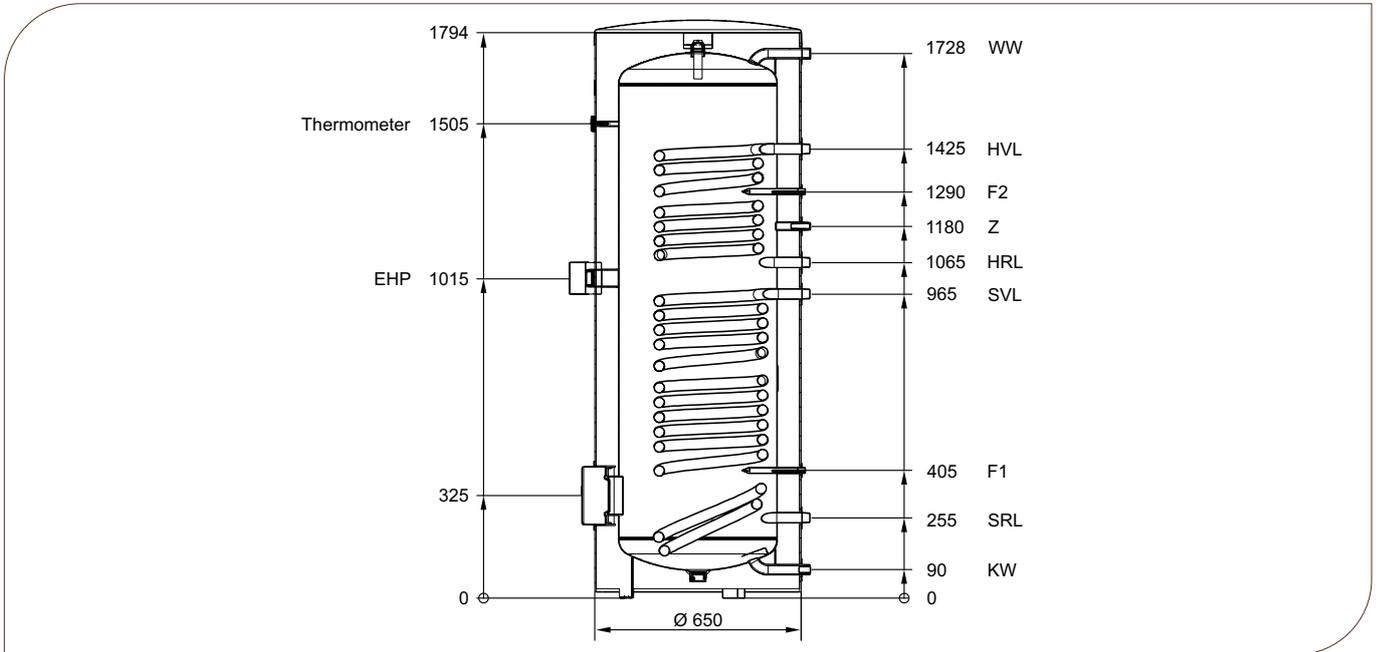
- › Thermometer
- › Tauchhülse
- › Abdeckhaube für Flansch
- › Abdeckhaube für Speicher

- › Folienmantel
- › Magnesium-Anode
- › mit Stellfüßen
- › Baustoffklasse B2
- › Leistungsangaben in Abhängigkeit von Heizwasser-Vorlauftemperatur und Heizwasser-Durchfluss
- › Geprüft nach DIN 4753, Teil 8 und 4708, Teil 3
- › Leistungskennzahl N_L : nach DIN 4708 bei Speicheraufheizung (ts) auf 60 °C
 $ts = 60\text{ °C} \rightarrow 1,0 \times N_L$
 $ts = 55\text{ °C} \rightarrow 0,75 \times N_L$
 $ts = 50\text{ °C} \rightarrow 0,55 \times N_L$
 $ts = 45\text{ °C} \rightarrow 0,3 \times N_L$

KBN: CSD300

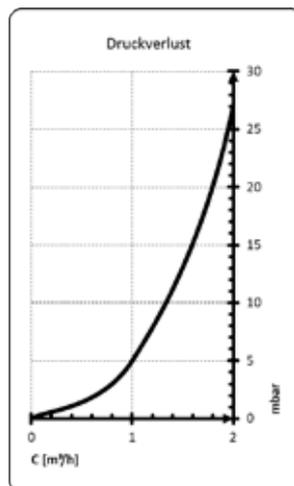
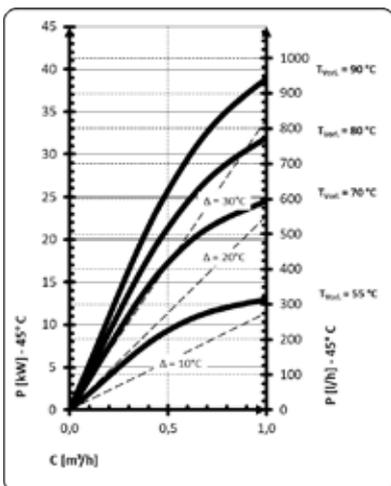
TECHNISCHE DATEN

Nenninhalt	299 l
untere Heizfläche	1,55 m ²
obere Heizfläche	0,80 m ²
Inhalt Wärmetauscher unten	6,4 l
Inhalt Wärmetauscher oben	4,9 l
KW - Kaltwasser	R 3/4" AG
WW - Warmwasser	R 3/4" AG
Z - Zirkulation	R 3/4" AG
KV / SV - Vorlauf	R 1" AG
KR / SR - Rücklauf	R 1" AG
Anschluss „e“ (Elektro-Einschraubheizkörper)	R 1 1/2" IG
max. Eintauchtiefe E-Heizkörper bei Flanschmontage	400 mm
max. Eintauchtiefe E-Heizkörper bei Muffenmontage inkl. Stützen	510 mm
F1 / F2 - Fühler	ø 16 x 200 mm
A - Anode	G1"/26 x 550 mm
Dämmung PU Hartschaum	75 mm
Bereitschaftsenergieverlust	1,68 kW/24h
ø Flansch oben	-
ø Flansch unten	DN 110
zulässiger Betriebsdruck	
- im Trinkwasserraum	10 bar
- im Heizwasserraum	10 bar
zulässige Betriebstemperatur	
- im Trinkwasserraum	95 °C
- im Heizraumraum	110 °C
Gewicht o. Verpackung	106 kg
E EK	B
Warmhalteverluste	62 W
Kippmaß	1.883 mm



LEISTUNGSANGABEN
(OBERER WÄRMETAUSCHER)

Heizwasser Vorlauf-temp. °C	Dauerleistung kW	Entnahmevolumenstrom 10 °C – 45 °C /h	Leistungskennzahl N _i bei 80 °C Primärtemp.
90	31	776	2,1
80	25	624	
70	19	470	
55	10	244	



LEISTUNGSANGABEN
(UNTERER WÄRMETAUSCHER)

Heizwasser Vorlauf-temp. °C	Dauerleistung kW	Entnahmevolumenstrom 10 °C – 45 °C /h	Leistungskennzahl N _i bei 80 °C Primärtemp.
90	57	1.413	10,9
80	46	1.145	
70	35	850	
55	18	440	