



TECHNISCHE INFORMATION
SPEICHER
(TWW-SPEICHER & PUFFERSPEICHER)



STANDSPEICHER EMAILLIERT TYP S 300

STEHENDER SPEICHER- WASSERERWÄRMER

- ⌋ Mit Glattrohr-Wärmetauscher
- ⌋ Handloch zur Wartung und Reinigung
- ⌋ möglicher Flanschanschluss für Elektro-Einschraubheizkörper oder Rippenrohr-Wärmetauscher
- ⌋ sämtliche Anschlüsse 180° zum Flansch

- ⌋ Leistungsangaben in Abhängigkeit von Heizwasser-Vorlauftemperatur und Heizwasser-Durchfluss

- ⌋ Geprüft nach DIN 4753, Teil 8 und 4708, Teil 3

ZUM LIEFERUMFANG GEHÖREN:

(teils separat verpackt):

- ⌋ Thermometer
- ⌋ Tauchhülse
- ⌋ Folienmantel
- ⌋ Magnesiumanode
- ⌋ Abdeckhaube für Flansch
- ⌋ Abdeckhaube für Speicher
- ⌋ Mit Stellfüßen
- ⌋ Baustoffklasse B2

- ⌋ Leistungskennzahl N_L : nach DIN 4708 bei Speicheraufheizung (ts) auf 60 °C

$$ts = 60 \text{ °C} \rightarrow 1,0 \times N_L$$

$$ts = 55 \text{ °C} \rightarrow 0,75 \times N_L$$

$$ts = 50 \text{ °C} \rightarrow 0,55 \times N_L$$

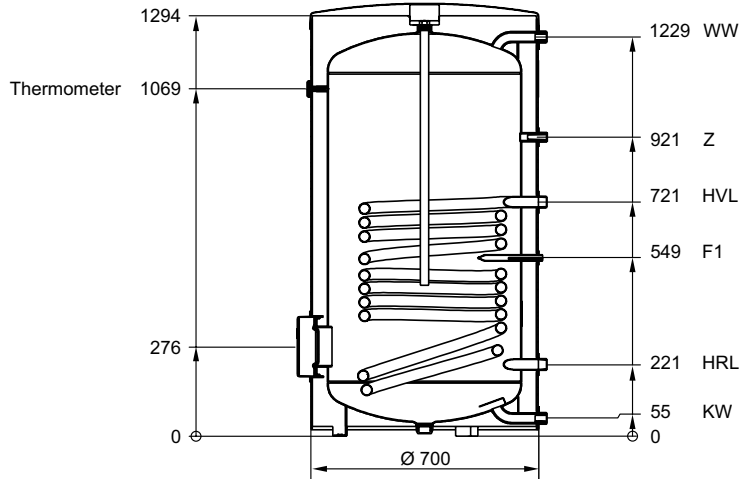
$$ts = 45 \text{ °C} \rightarrow 0,3 \times N_L$$

KBN: CS300

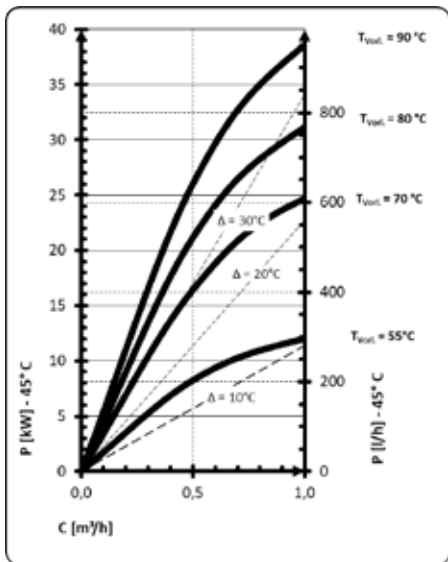
TECHNISCHE DATEN

Nenninhalt	304 l
untere Heizfläche	1,45 m ²
obere Heizfläche	–
Inhalt Wärmetauscher unten	10,1 l
Inhalt Wärmetauscher oben	–
KW - Kaltwasser	R 1" AG
WW - Warmwasser	R 1" AG
Z - Zirkulation	R 3/4" AG
KV - Vorlauf	R 1" AG
KR - Rücklauf	R 1" AG
Anschluss „e“ (Elektro-Einschraubheizkörper)	–
max. Eintauchtiefe E-Heizkörper bei Flanschmontage	510 mm
F - Fühler	Ø 16 × 200 mm
A - Anode	G1" / 26 × 800 mm
Dämmung PU-Hartschaum	50 mm
Bereitschaftsenergieverlust	1,66 kW/24 h
Ø Flansch oben	–
Ø Flansch unten	DN 110
zuverlässiger Betriebsdruck	
– im Trinkwasserraum	10 bar
– im Heizwasserraum	10 bar
zulässige Betriebstemperatur	
– im Trinkwasserraum	95 °C
– im Heizwasserraum	110 °C
Gewicht ohne Verpackung	83 kg
EEK	B
Warmhalteverluste	69 W
Kippmaß	1.441 mm

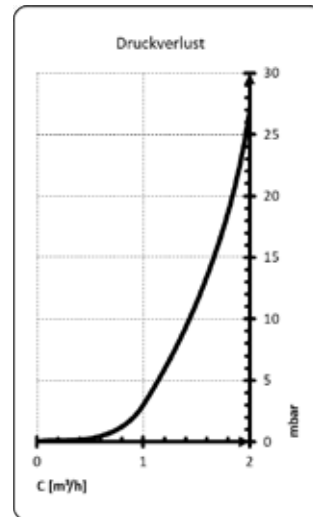
STANDSPEICHER EMALLIERT
TYP S 300



SPEICHER-LEISTUNGSDIAGRAMM



DRUCKVERLUST HEIZUNGSSEITE



LEISTUNGSANGABEN

Heizwasser Vorlauftemp. °C	Dauerleistung kW	Entnahmeevolumenstrom 10 °C – 45 °C l/h	Leistungskennzahl N_L bei 80 °C Primärtemp.
90	57	1.418	11,1
80	46	1.123	
70	34	847	
55	17	410	