

# BEISTELLSPEICHER DUO EMAILLIERT

## TYP E DUO 400

### Speicher-Wassererwärmer

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

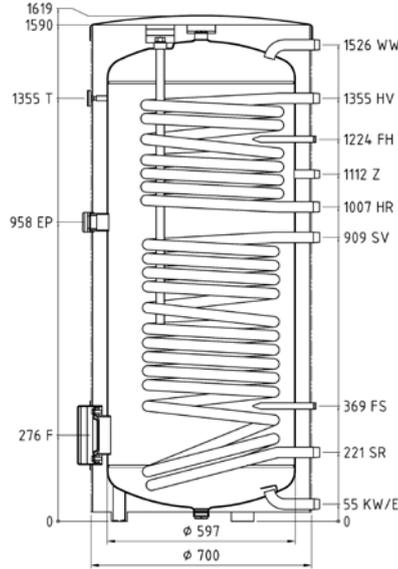
Zum Lieferumfang gehören (teils separat verpackt):

- Thermometer
- Tauchhülse
- Abdeckhaube f. Flansch
- Abdeckhaube f. Speicher
- Folienmantel
- Magnesium-Anode
- mit Stellfüßen

■ Leistungsangaben in Abhängigkeit von Heizwasser-Vorlauf-temp. u. Heizwasser-Durchfluss

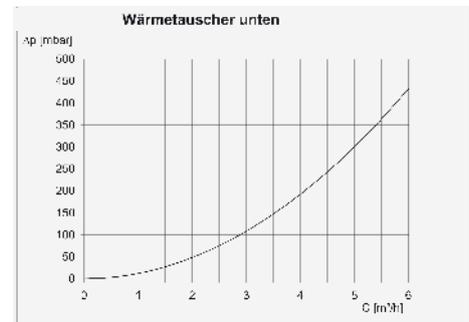
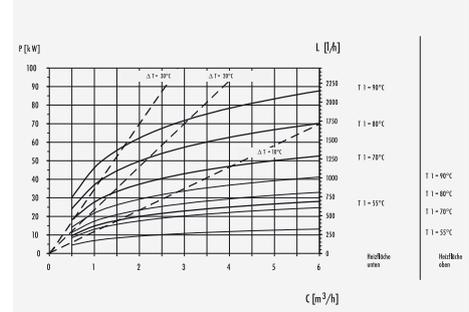
- Geprüft nach DIN 4753, Teil 8 und 4708, Teil 3
- Leistungskennzahl  $N_L(1)$ : nach DIN 4708 bei Speicheraufheizung (ts) auf 60° C

$ts = 60^\circ\text{C} \rightarrow 1,0 \times N_L$   
 $ts = 55^\circ\text{C} \rightarrow 0,75 \times N_L$   
 $ts = 50^\circ\text{C} \rightarrow 0,55 \times N_L$   
 $ts = 45^\circ\text{C} \rightarrow 0,3 \times N_L$

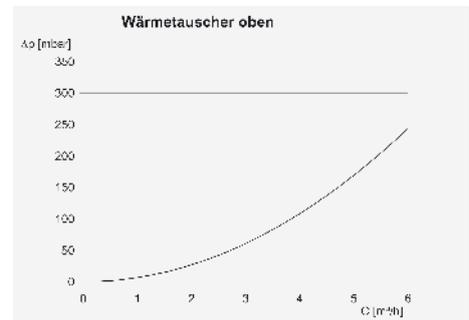


■ Kippmaß: 1.715 mm

Technische Daten	
Nenninhalt	380 l
untere Heizfläche	1,8 m <sup>2</sup>
obere Heizfläche	1,05 m <sup>2</sup>
Inhalt Wärmetauscher unten	12,6 l
Inhalt Wärmetauscher oben	7,0 l
KW - Kaltwasser	R 1" AG
WW - Warmwasser	R 1" 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
T - Instrumente	∅ 11 x 40
FS / FH Fühler	∅ 16 x 200
A - Anode	G1" / 26 x 900
Isolierung PU Hartschaum	50 mm
Bereitschaftsenergieverlust	2,9 kWh/24h
∅ Flansch oben	-
∅ 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	130 kg



Leistungsangaben (unterer Wärmetauscher)			
Heizwasser Vorlauf-temp. °C	Dauerleistung kW	Entnahmeverluststrom 10°C-45°C l/h	Leistungskennzahl $N_L(1)$ bei 80°C Primärtemp.
90	72	1756	15,0
80	57	1404	
70	43	1053	
55	23	5620	



Leistungsangaben (oberer Wärmetauscher)			
Heizwasser Vorlauf-temp. °C	Dauerleistung kW	Entnahmeverluststrom 10°C-45°C l/h	Leistungskennzahl $N_L(1)$ bei 80°C Primärtemp.
90	34	826	5,7
80	27	660	
70	20	495	
55	11	264	