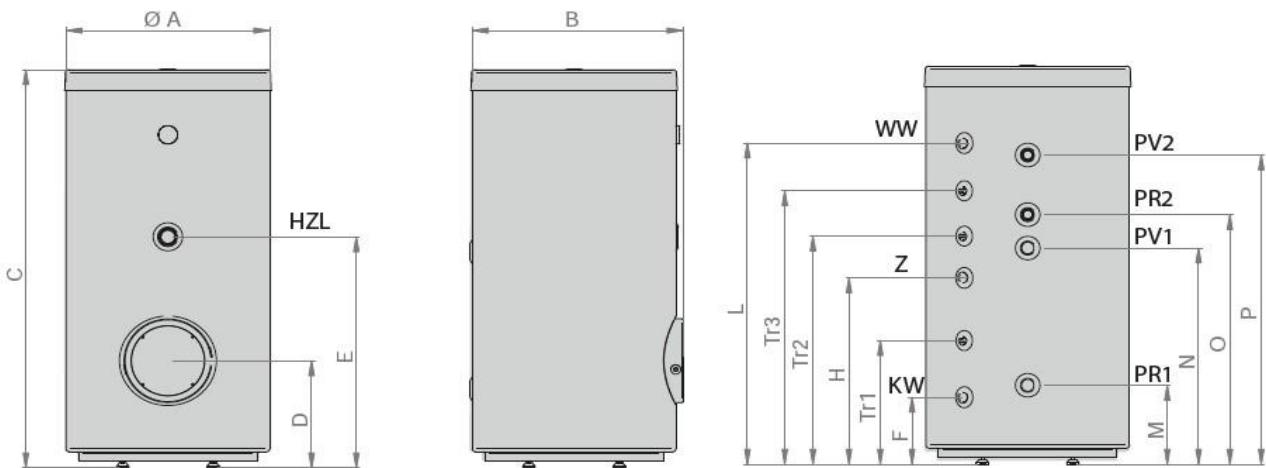


TES-2WT	Einheit	TES-2WT 200	TES-2WT 300	TES-2WT 400	TES-2WT 500
Inhalt	l	198	293	400	482
Masswerte:A/B/C	mm	650/670/1335	705/725/1510	785/825/1518	785/825/1782
Masswerte:D/E/F/ Tr1	mm	360/775/225/ 415	377/914/239/ 475	402/881/266/ 511	402/1021/266/ 556
Masswerte:H/Tr2/Tr3	mm	625/765/934	814/954/1089	766/921/1051	891/1091/1226
Masswerte:L/M/N	mm	1077/265/725	1294/279/859	1251/361/811	1516/361/946
O/P/Kippmass	mm	837/1037/1442	989/1189/1675	971/1131/1700	1106/1346/1930
Wärmetauschoberfläche u/o	m <sup>2</sup>	1,3/0,5	1,5/0,7	1,7/0,7	2,1/1,0
Heizleistung (ΔT35k)*u/o	kW	41/25	65/32	81/32	91/36
Dauerleistung (ΔT35k)*u/o	l/h	1007/614	1597/786	1990/786	2236/884
Aufheizzeit (ΔT35k)* u/o	min.	12/8**	11/9**	12/12**	13/14**
Druckverlust u/o	mbar	140/110	178/130	183/130	235/117
Primärvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2	3	3	3
Dämmstärke	mm	≥75	≥75	≥75	≥75
ErP Energetische Klasse	ErP	B	B	B	B
ErP Wärmeverlust	Watt	56	67	75	81
Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck 1/2	MPa	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0
Netto Gewicht	kg	54,5	77	115,3	136
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	Rp	¾"	1"	1"	1"
WT-Anschlüsse (PV-PR)	Rp	1"	1"	1"	1"
Zirkulationsanschluss (Z)	Rp	¾"	1"	1"	1"
Ø Intern Tr	mm	6,5	6,5	6,5	6,5





### PUFFERSPEICHER TES-2WT

Unsere Warmwasserspeichern mit festen Wärmetauschern entsprechen der höchsten Qualität und längste Dauerzeit dank spezieller Werk- und Rohstoffe und anspruchsvoller technologischer Lösungen, sowie die "TIG" und "Plasma" Schweißungen. Sie sind für jeden Verbrauch geeignet.

#### VORTEILE:

- Gebeizter und passivierter Innenkessel aus Edelstahl AISI 316L (EN 1.4404)
- Frontseitige Inspektionsflansch
- Wärmetauscher mit abgesetzter Spirale zur Optimierung des Wärmeaustausches und Kalkvermeidung
- Aussenmantel aus PVC grau Pantone 403C
- Zirkulationsanschlüsse
- Hinten eingebaute hydraulische Anschlüsse
- Wärmedämmung aus starkem Polyurethanschaum (PU) , hochleistungs-Effizienz ( $\lambda = 0,022$  W/mK )
- Regulierbare Stellfüsse
- 1" ½ Einsatz-Kit Anschlüss

