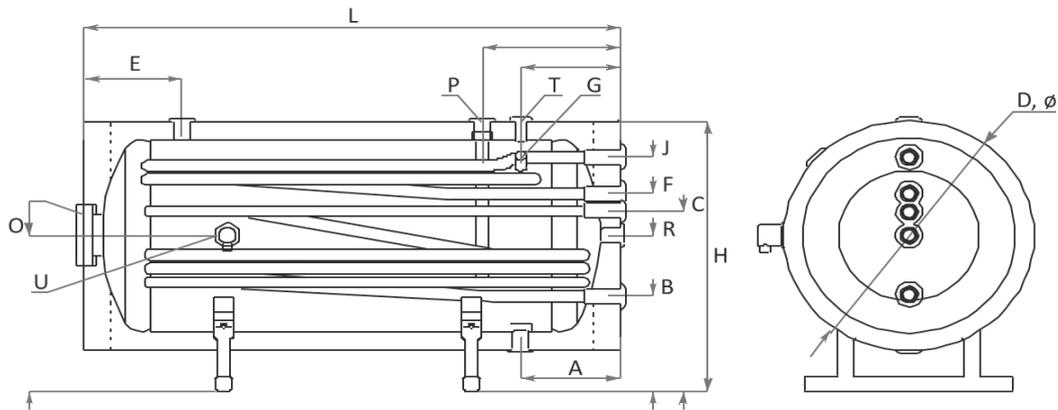


Angaben		Einheit	Parameter
Name			THBWSRR 300
Typ			Brauchwasserspeicher
Nennvolumen		L	287
Durchmesser D ohne Isolierung	D	mm	560
Durchmesser D mit Isolierung	D	mm	660
Isolierung			50mm Hartschaum Isolierung Fest
Höhe mit Isolierung	H	mm	790
Kippmaß		mm	920
Länge mit Isolierung	L	mm	1410
NL – Leistungskoeffizient bei 60°C, 1. Wärmetauscher		kW	11
NL – Leistungskoeffizient bei 60°C, 2. Wärmetauscher		kW	2
Druckverlust $\Delta p$ , 1. Wärmetauscher		mbar	120
Druckverlust $\Delta p$ , 2. Wärmetauscher		mbar	70
Betriebsdruck/ Maximale Temperatur 1. Wärmetauscher		bar/°C	16 / 110
Betriebsdruck/ Maximale Temperatur 2. Wärmetauscher		bar/°C	16 / 110
Puffer max. Temperatur		°C	95
Wärmetauscher 1 Volumen		L	7,40
Wärmetauscher 1 Fläche		m <sup>2</sup>	1,2
Wärmetauscher 2 Volumen		L	5,55
Wärmetauscher 2 Fläche		m <sup>2</sup>	0,9
Dauerleistung nach DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, kW (m <sup>3</sup> /h), 1. Wärmetauscher		kW (m <sup>3</sup> /h)	53 (1,3)
Dauerleistung nach DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, kW (m <sup>3</sup> /h), 2. Wärmetauscher		kW (m <sup>3</sup> /h)	21 (0,52)
Prüfdruck: Wärmetauscher		bar	25
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24h	1,64
Warmhalteverlust		W	68
Betriebsdruck		bar	10
Gewicht		kg	118



Angaben		Einheit	Parameter
Kaltwasser	A	Zoll   mm	Rp1" / 260
Wärmetauscher 1. Rücklauf	B	Zoll   mm	Rp1" / 535
Wärmetauscher 1. Vorlauf	C	Zoll   mm	Rp1" / 290
Durchmesser	D	mm	660
Warmwasser	E	Zoll   mm	Rp1" / 790
Wärmetauscher 2. Rücklauf	F	Zoll   mm	Rp1" / 610
Anschluss Thermostat	G	Zoll   mm	Rp½" / 260
Höhe mit Isolierung	H	mm	790
Wärmetauscher 2. Vorlauf	J	Zoll   mm	Rp1" / 697
Länge mit Isolierung	L	Zoll   mm	1410
Revisionsöffnung/ Flansch	O	mm	180/465 Ø 110
Schutzanode	P	Zoll   mm	Rp¼" / 360
Zirkulation	R	Zoll   mm	Rp1" / 465
Thermometer	T	Zoll   mm	Rp½" / 260
Heizstab	U	Zoll   mm	Rp1½"
Mantel des Reserve- Ausgangdeckels	Uo	Zoll   mm	Rp1½" / 465