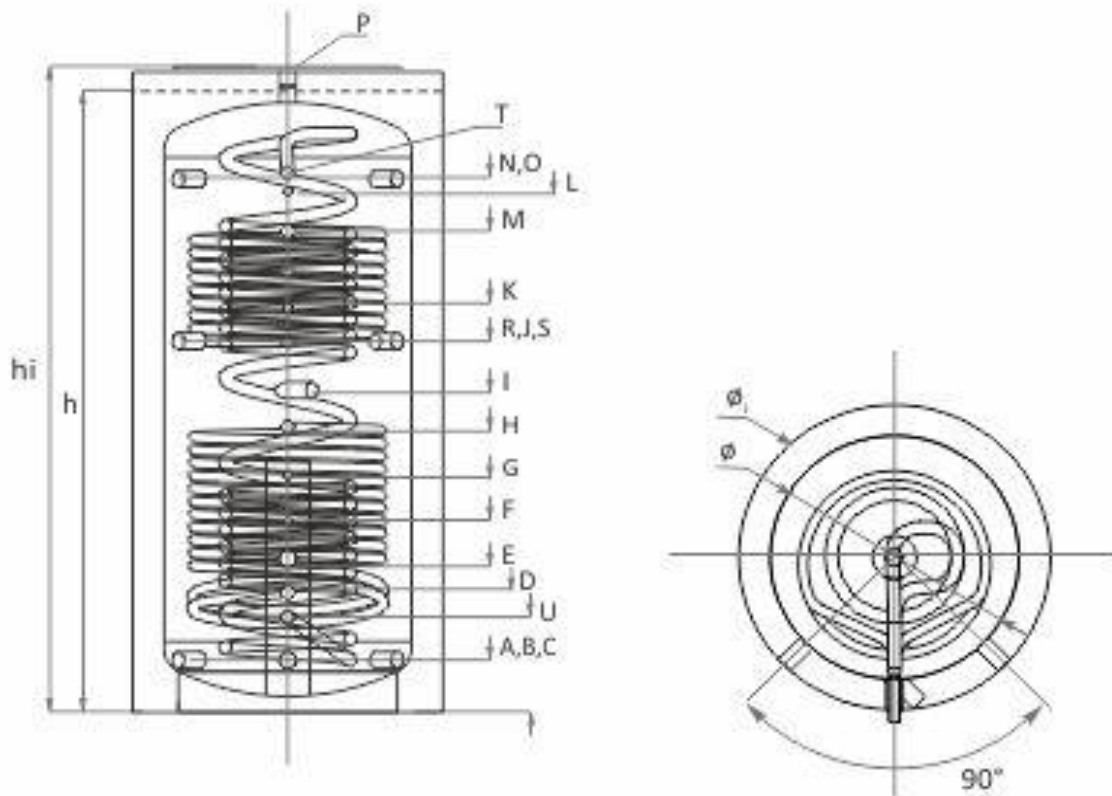


Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBRR 800
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	775
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser D mit Isolierung		mm	990
Höhe h ohne Isolierung		mm	1840
Höhe h mit Isolierung		mm	1890
Kippmaß			1865
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 800 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 800 Liter
Edelstahl-Wärmetauscher – Fläche		m <sup>2</sup>	6,11
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	25
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m <sup>2</sup>	2,9
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	17,9
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m <sup>2</sup>	1,8
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	11,1
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand (mit C-Isolierung)		kWh/24 h	2,2
Warmhalteverlust (mit C-Isolierung)		W	92
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	75
Gewicht mit Isolierung		kg	229



Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll   mm	1'1/2	170
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll   mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe	C	Zoll   mm	1'1/2	170
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll   mm	1	350
Zusatzmuffe	E	Zoll   mm	1'1/2	470
Eingang für Sensor	F	Zoll   mm	1/2	590
Eingang für Sensor	G	Zoll   mm	1/2	710
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll   mm	1	845
Heizstab	I	Zoll   mm	1'1/2	930
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	J	Zoll   mm	1	1050
Eingang für Sensor	K	Zoll   mm	1/2	1160
Eingang für Sensor	L	Zoll   mm	1/2	1520
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll   mm	1	1410
Kessel Vorlauf	N	Zoll   mm	1'1/2	1550
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll   mm	1'1/2	1550
Entlüftung	P	Zoll   mm	1'1/2	1840
Zusatzmuffe	R	Zoll   mm	1'1/2	1050
Entlüftung	S	Zoll   mm	1'1/2	1050
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll   mm	1	1590
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll   mm	1	270