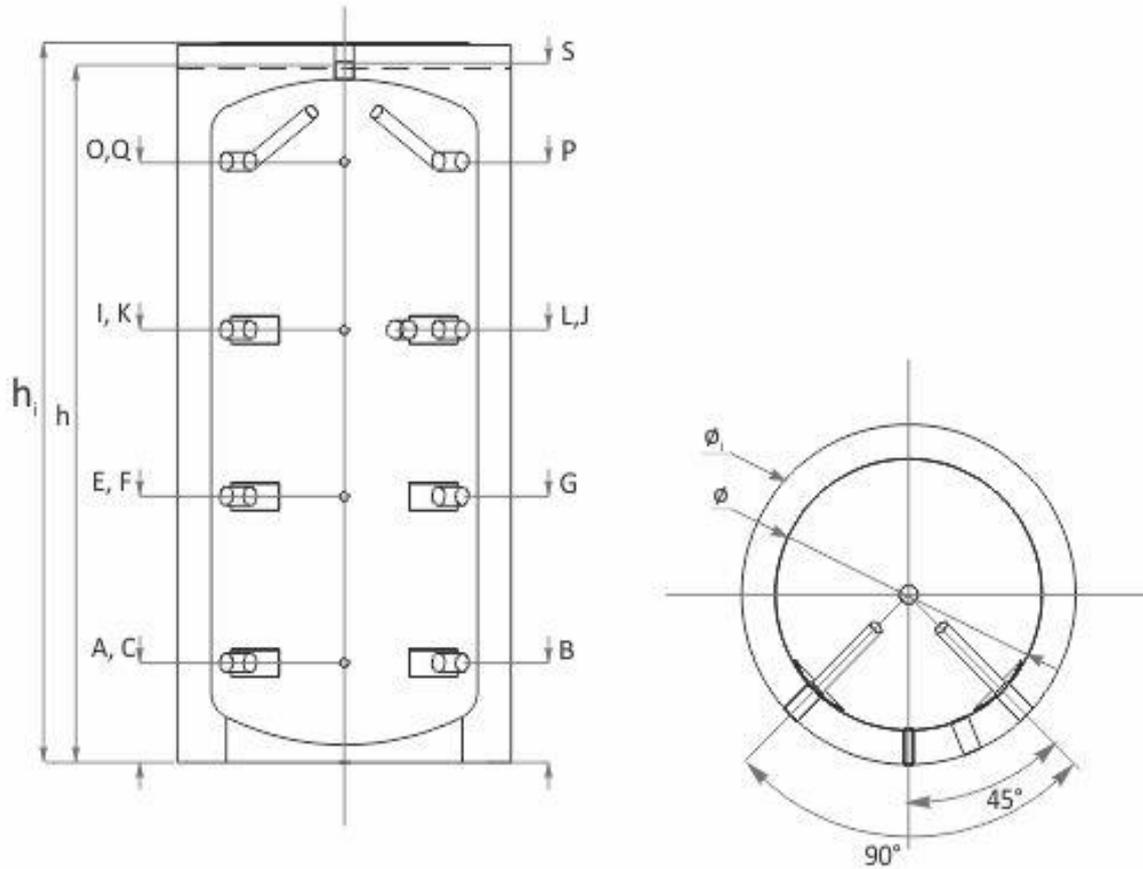
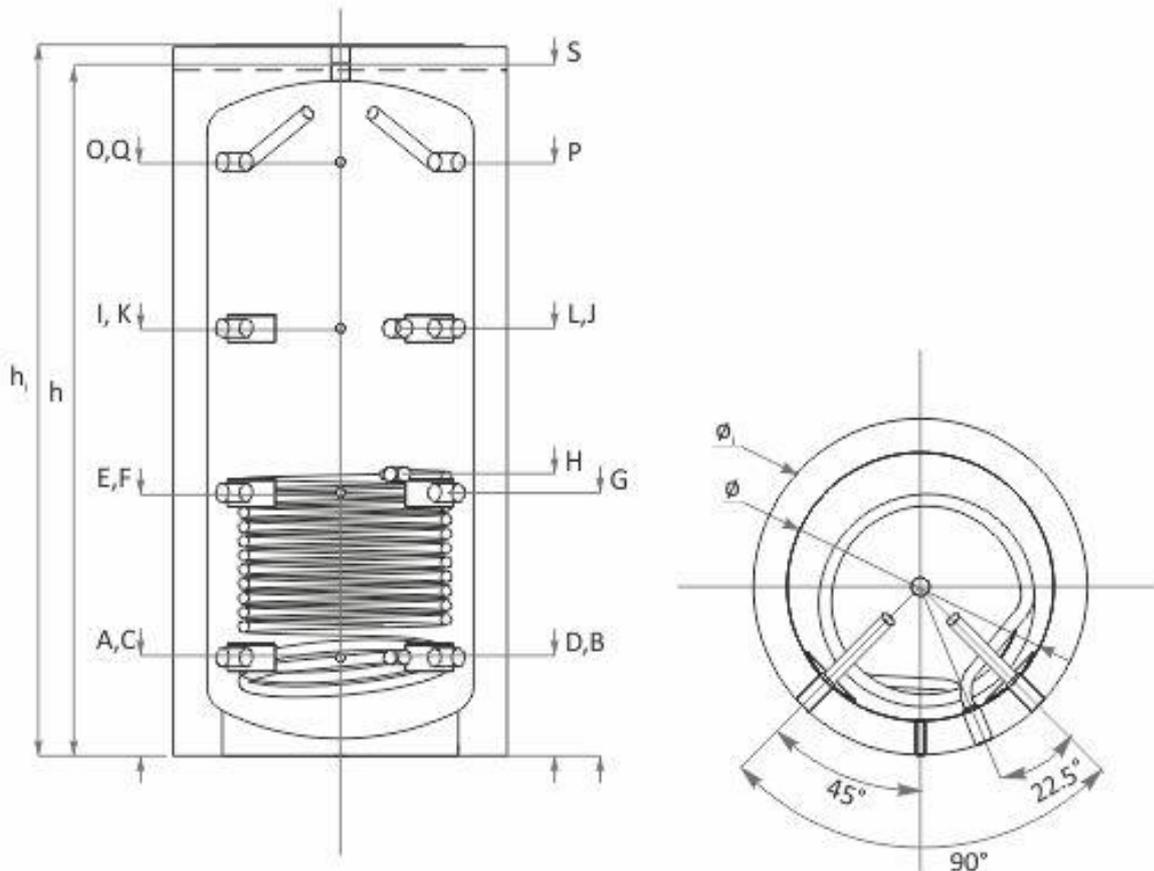


Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBM 300
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	285
Durchmesser ohne Isolierung	∅	mm	500
Durchmesser mit Isolierung	∅	mm	750
Höhe ohne Isolierung	H	mm	1410
Höhe mit Isolierung	H	mm	1460
Kippmaß			1431
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 300 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 300 Liter
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,3
Warmhalteverlust		W	1,6
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	6-10
Gewicht		Kg	93,3



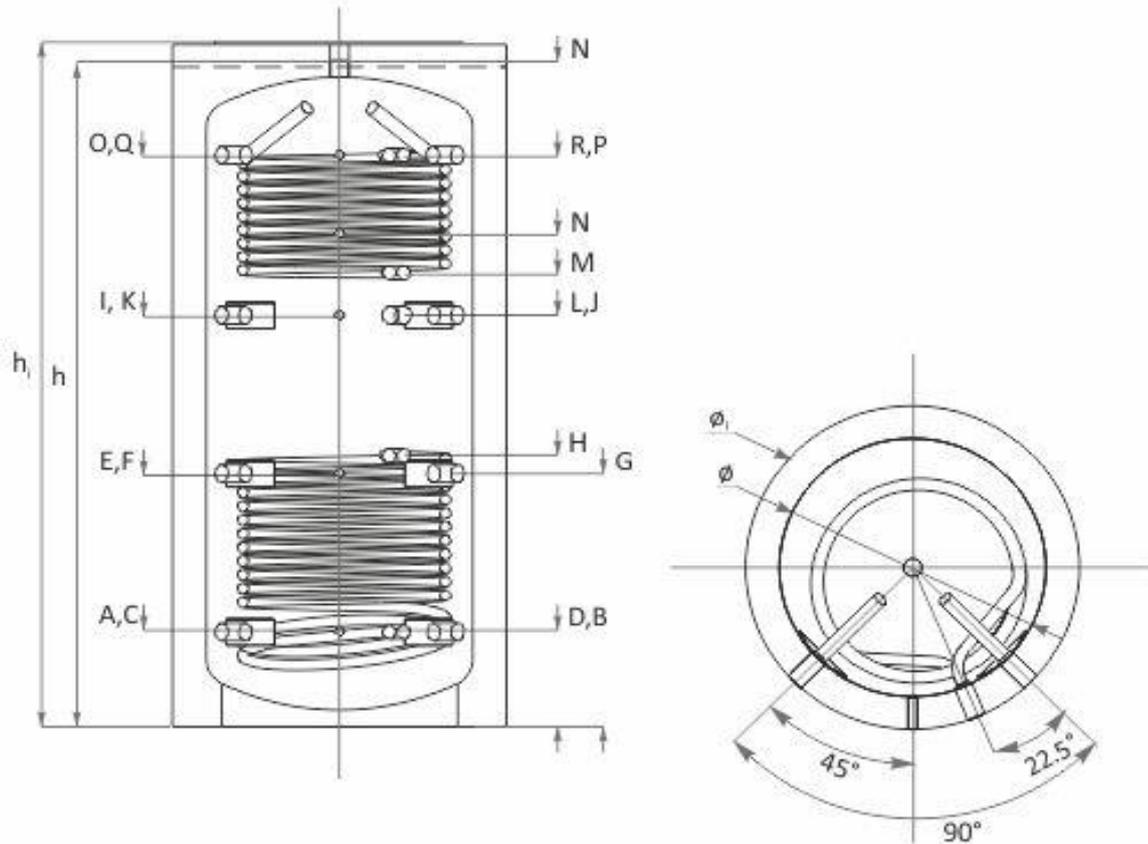
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	240
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	240
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	240
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	550
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	550
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	550
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	860
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	860
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	860
Heizstab	L	Zoll mm	1'1/2	860
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1037
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1170
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1170
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1170
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1410

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMR 300
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	278
Durchmesser ohne Isolierung		mm	500
Durchmesser mit Isolierung		mm	750
Höhe ohne Isolierung		mm	1410
Höhe mit Isolierung		mm	1460
Kippmaß			1431
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 300 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 300 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	0,9
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	5,6
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,3
Warmhalteverlust		W	1,6
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	6-10
Gewicht		Kg	93,3



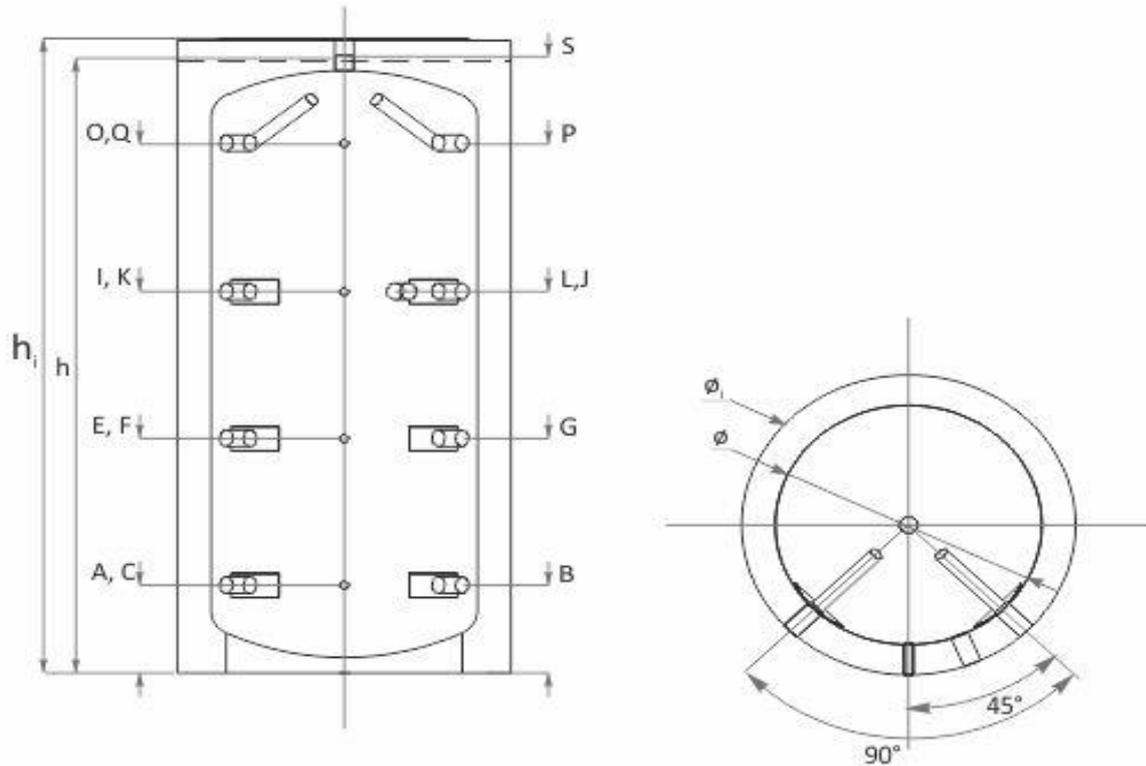
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	240
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	240
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	240
Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	240
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	550
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	550
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	550
Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	640
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	860
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	860
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	860
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	860
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1037
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1170
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1170
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1170
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1410

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMRR 300
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	275
Durchmesser ohne Isolierung		mm	500
Durchmesser mit Isolierung		mm	750
Höhe ohne Isolierung		mm	1410
Höhe mit Isolierung		mm	1460
Kippmaß			1431
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 300 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 300 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	0,9
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	5,6
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	0,4
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	2,6
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,3
Warmhalteverlust		W	1,6
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	6-10
Gewicht		Kg	93,5



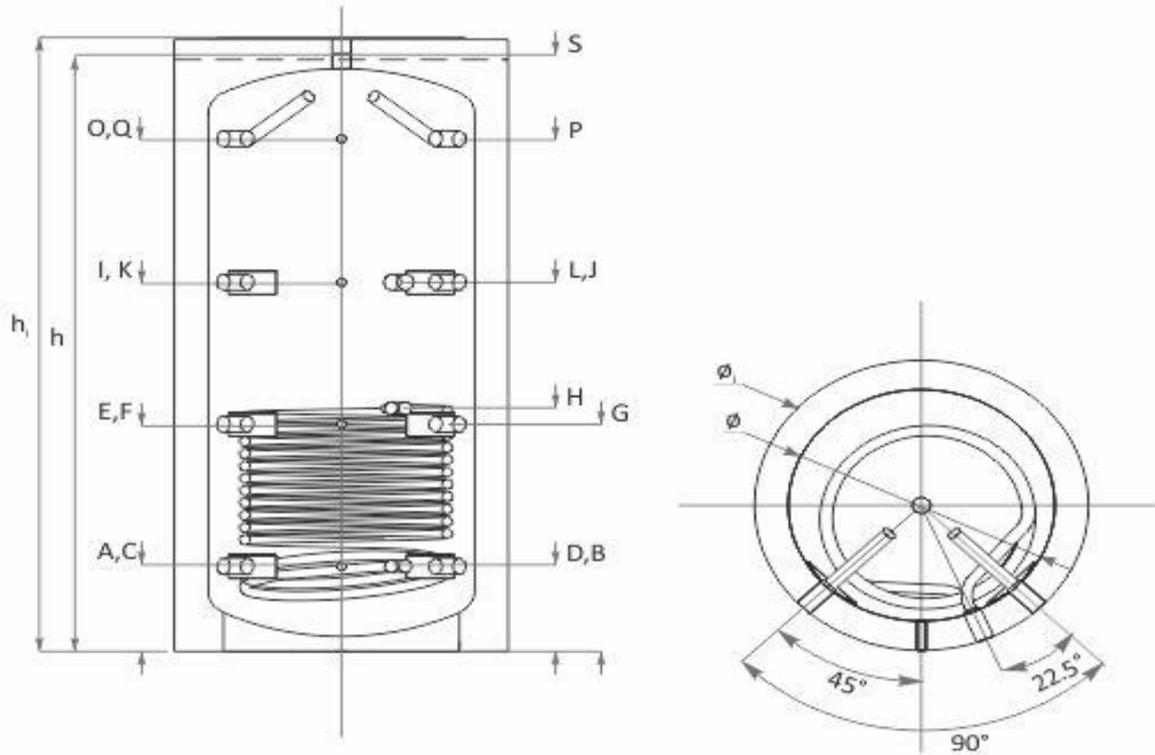
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	240
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	240
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	240
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	240
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	550
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	550
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	550
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	640
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	860
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	860
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	860
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	860
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	970
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1037
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1170
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1170
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1170
Oberer Wärmetauscher Vorlauf	R	Zoll mm	1	1170
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1410

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBM 500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	494
Durchmesser ohne Isolierung	∅	mm	650
Durchmesser mit Isolierung	∅	mm	850
Höhe ohne Isolierung	H	mm	1700
Höhe mit Isolierung	H	mm	1750
Kippmaß			1727
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 500 Liter
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,15
Warmhalteverlust		W	1,5
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	10-17
Gewicht		Kg	93,3



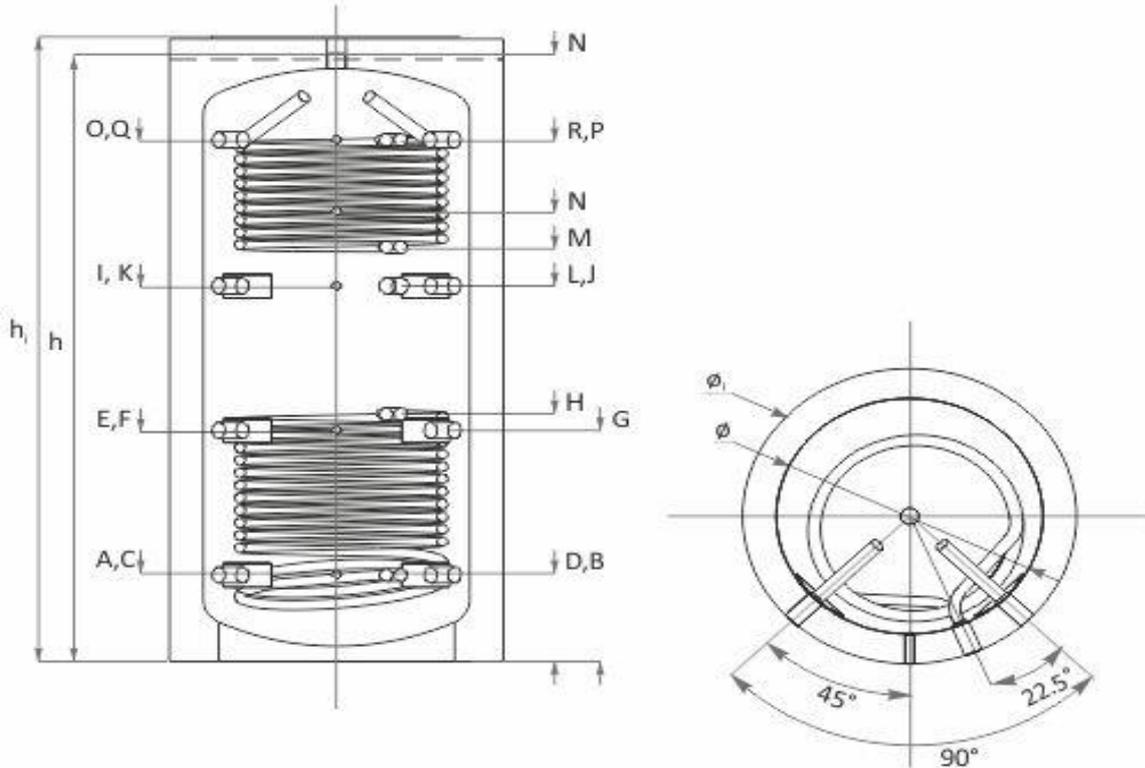
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	239
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	239
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	239
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	643
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	643
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	643
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	997
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	997
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	997
Heizstab	L	Zoll mm	1'1/2	997
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1231
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1451
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1451
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1451
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1700

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMR 500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	481
Durchmesser ohne Isolierung		mm	650
Durchmesser mit Isolierung		mm	850
Höhe ohne Isolierung		mm	1700
Höhe mit Isolierung		mm	1750
Kippmaß			1727
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 500 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,6
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	9,8
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,15
Warmhalteverlust		W	1,5
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	10-17
Gewicht		Kg	118



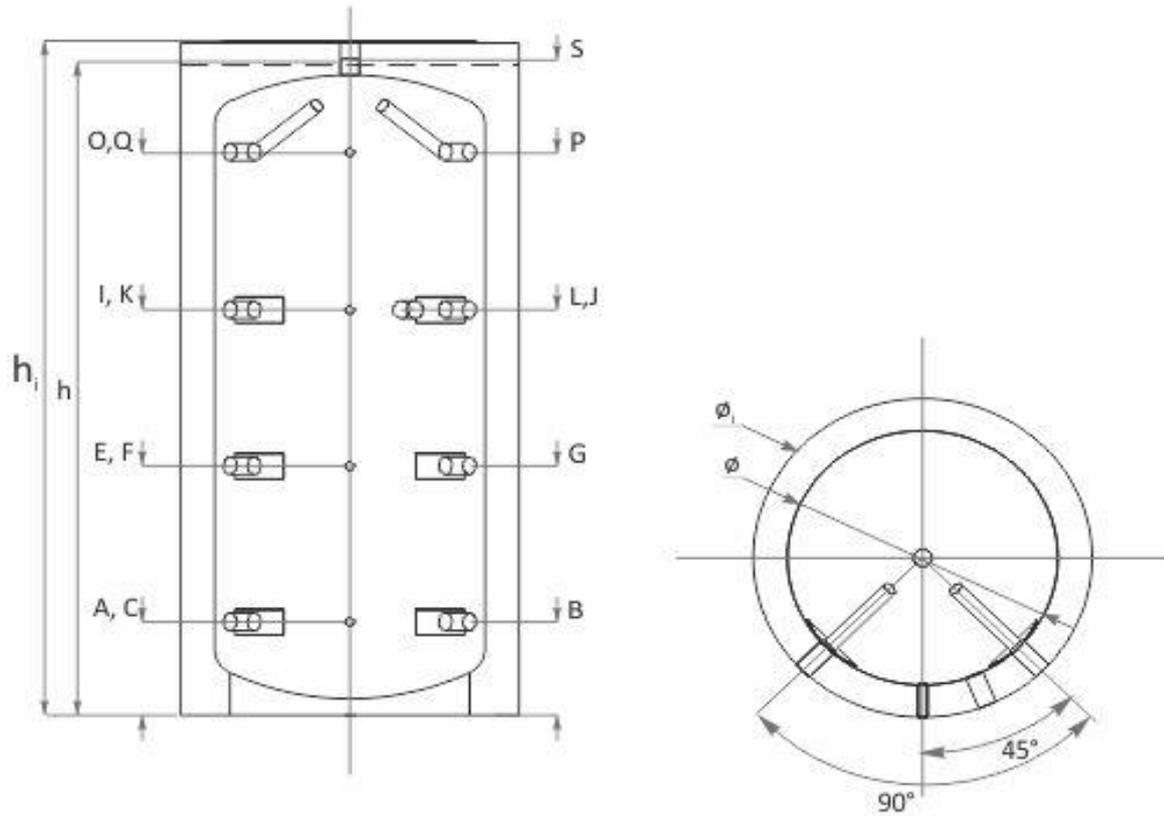
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	239
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	239
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	239
Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	239
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	643
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	643
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	643
Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	689
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	997
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	997
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	997
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	997
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1231
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1451
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1451
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1451
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1700

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMRR 500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	472
Durchmesser ohne Isolierung		mm	650
Durchmesser mit Isolierung		mm	850
Höhe ohne Isolierung		mm	1700
Höhe mit Isolierung		mm	1750
Kippmaß			1727
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 500 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,6
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	9,8
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,1
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	6,6
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,15
Warmhalteverlust		W	1,5
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	10-17
Gewicht		Kg	136,3



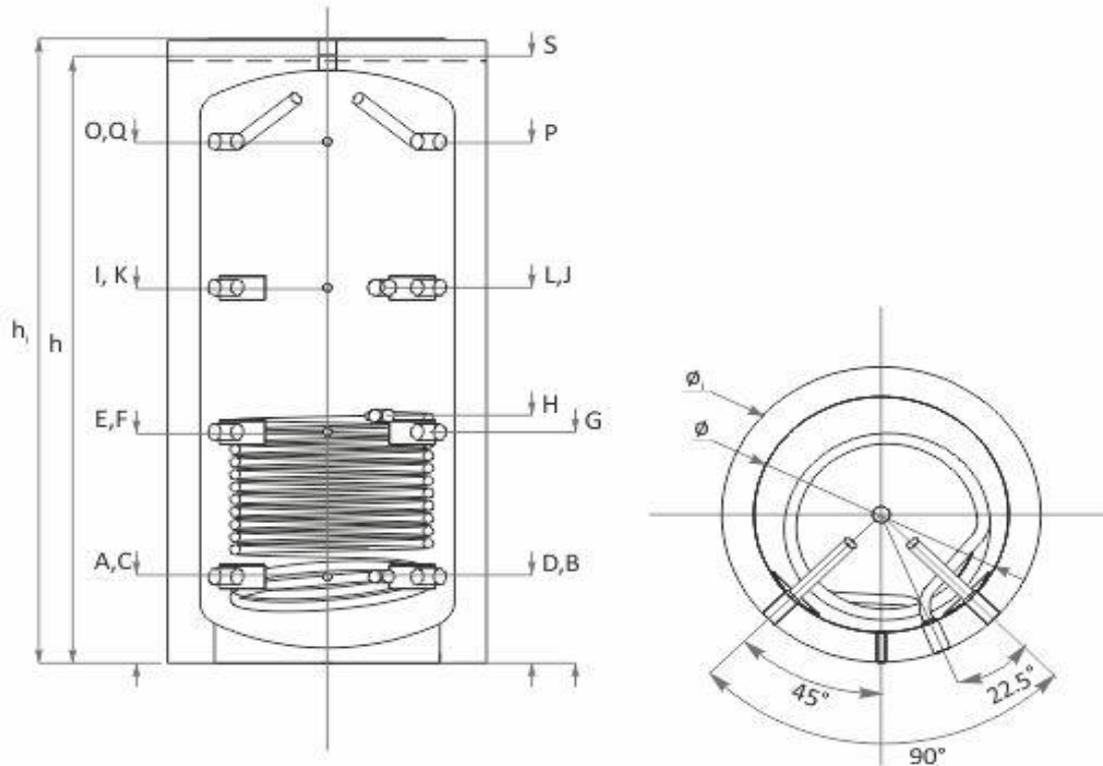
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	239
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	239
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	239
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	239
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	643
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	643
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	643
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	689
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	997
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	997
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	997
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	997
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	1121
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1231
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1451
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1451
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1451
Oberer Wärmetauscher Vorlauf	R	Zoll mm	1	1451
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1700

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBM 800
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	778
Durchmesser ohne Isolierung	∅	mm	790
Durchmesser mit Isolierung	∅	mm	990
Höhe ohne Isolierung	H	mm	1838
Höhe mit Isolierung	H	mm	1888
Kippmaß			1877
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 800 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 800 Liter
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,49
Warmhalteverlust		W	1,75
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	15-27
Gewicht		Kg	124,4



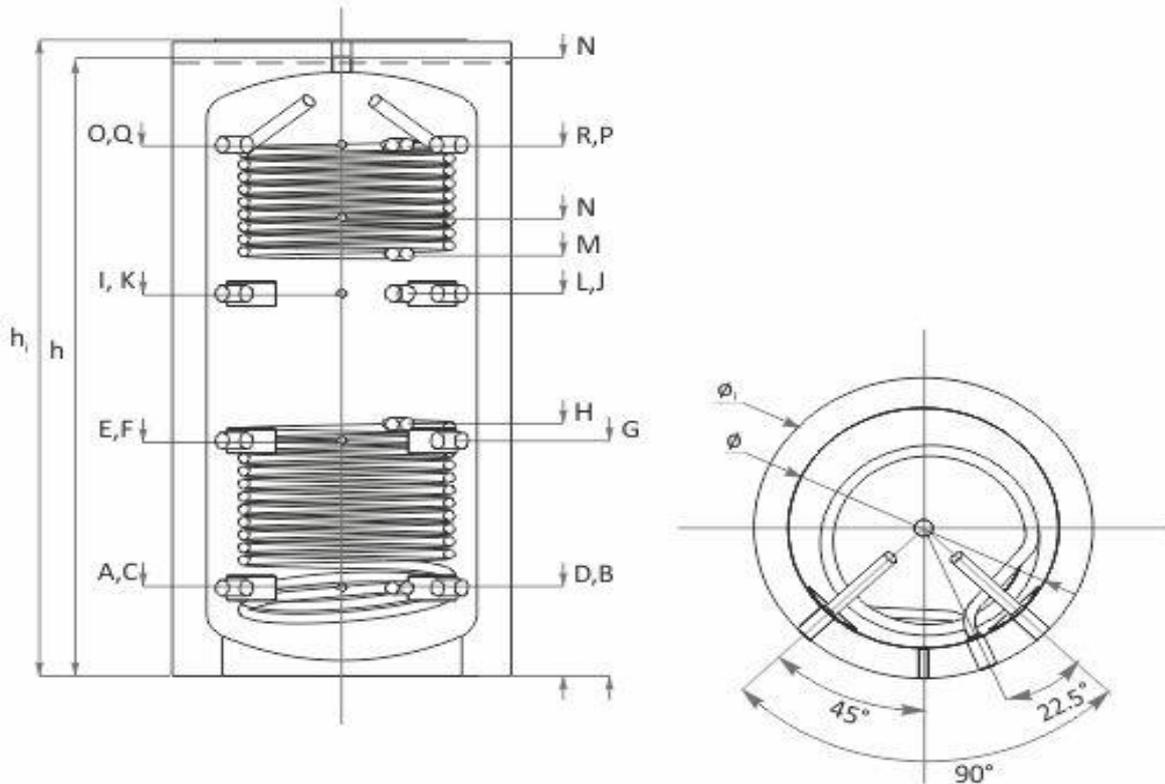
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	290
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	290
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	290
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	710
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	710
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	710
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1090
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1090
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1090
Heizstab	L	Zoll mm	1'1/2	1090
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1310
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1750
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1750
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1750
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2039

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMR 800
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	755
Durchmesser ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser mit Isolierung		mm	990
Höhe ohne Isolierung		mm	1838
Höhe mit Isolierung		mm	1888
Kippmaß			1877
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 800 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 800 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,3
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	14
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,49
Warmhalteverlust		W	1,75
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	15-27
Gewicht		Kg	160



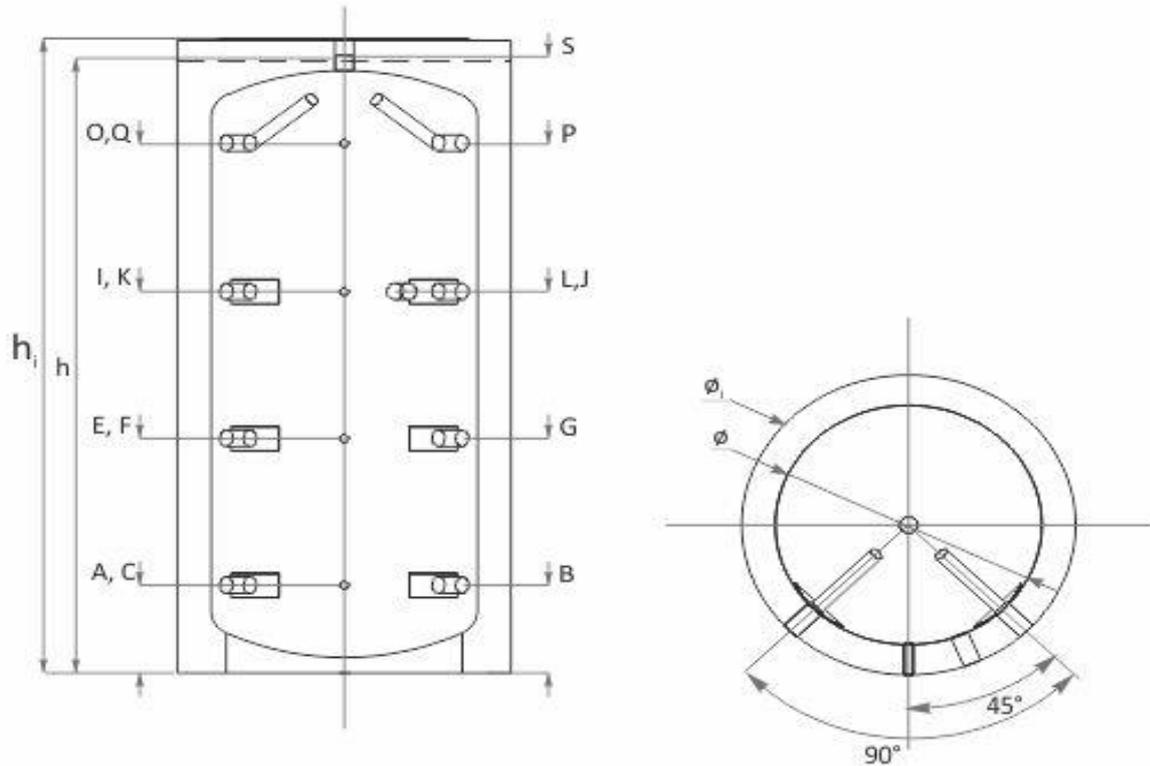
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	290
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	290
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	290
Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	290
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	710
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	710
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	710
Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	785
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1090
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1090
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1090
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1090
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1310
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1750
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1750
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1750
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2039

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMRR 800
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	739
Durchmesser ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser mit Isolierung		mm	990
Höhe ohne Isolierung		mm	1838
Höhe mit Isolierung		mm	1888
Kippmaß			1877
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 800 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 800 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,3
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	14
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,71
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	10,5
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,49
Warmhalteverlust		W	1,75
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	15-27
Gewicht		Kg	187,4



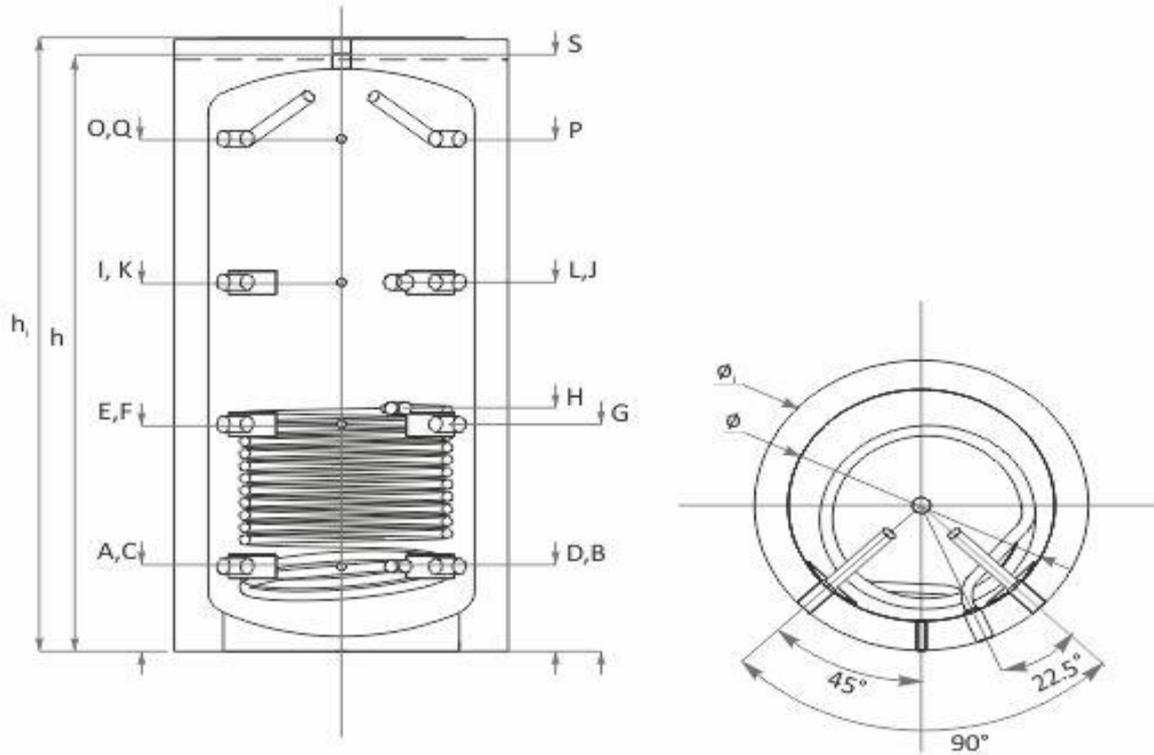
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	290
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	290
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	290
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	290
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	710
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	710
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	710
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	785
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1090
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1090
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1090
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1090
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	1190
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1310
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1750
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1750
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1750
Oberer Wärmetauscher Vorlauf	R	Zoll mm	1	1750
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2039

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBM 1000
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	880
Durchmesser ohne Isolierung	∅	mm	790
Durchmesser mit Isolierung	∅	mm	990
Höhe ohne Isolierung	H	mm	2039
Höhe mit Isolierung	H	mm	2089
Kippmaß			2073
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1000 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1000 Liter
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,92
Warmhalteverlust		W	1,91
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	18-33
Gewicht		Kg	209



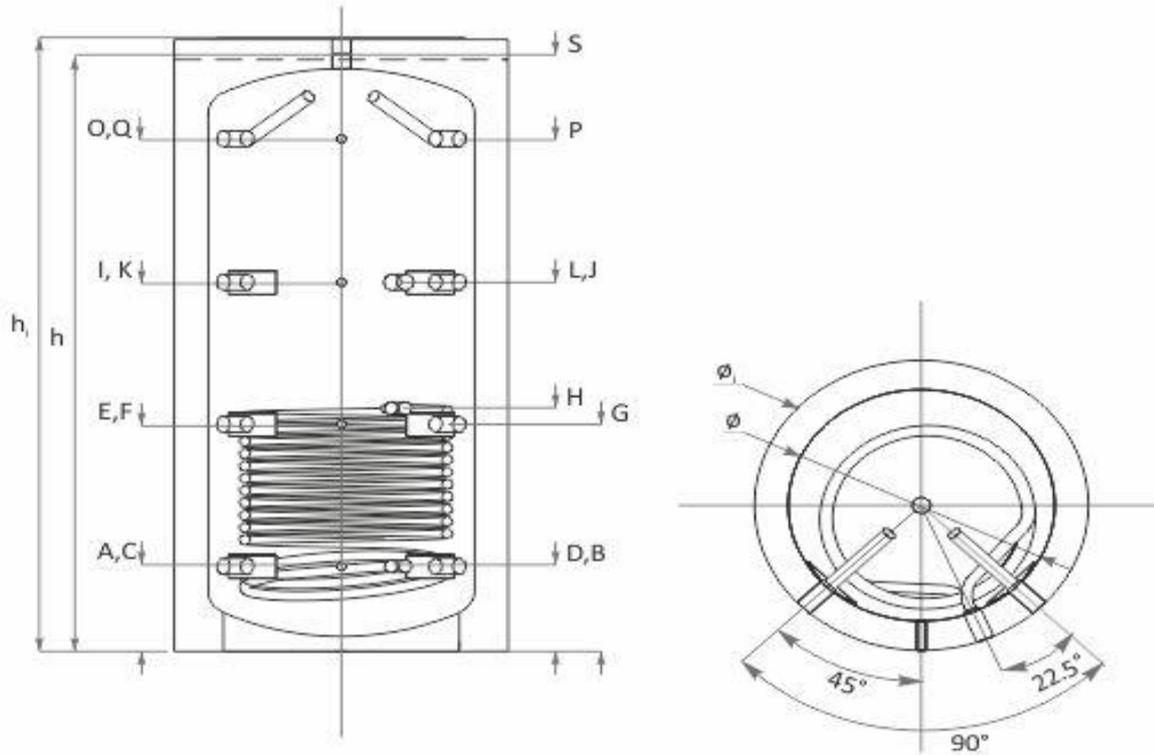
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	290
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	290
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	290
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	775
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	775
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	775
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1260
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1260
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1260
Heizstab	L	Zoll mm	1'1/2	1260
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1510
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1750
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1750
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1750
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2039

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMR 1000
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	853
Durchmesser ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser mit Isolierung		mm	990
Höhe ohne Isolierung		mm	2039
Höhe mit Isolierung		mm	2089
Kippmaß			2073
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1000 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1000 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,48
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	15,2
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,92
Warmhalteverlust		W	1,91
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	18-33
Gewicht		Kg	182



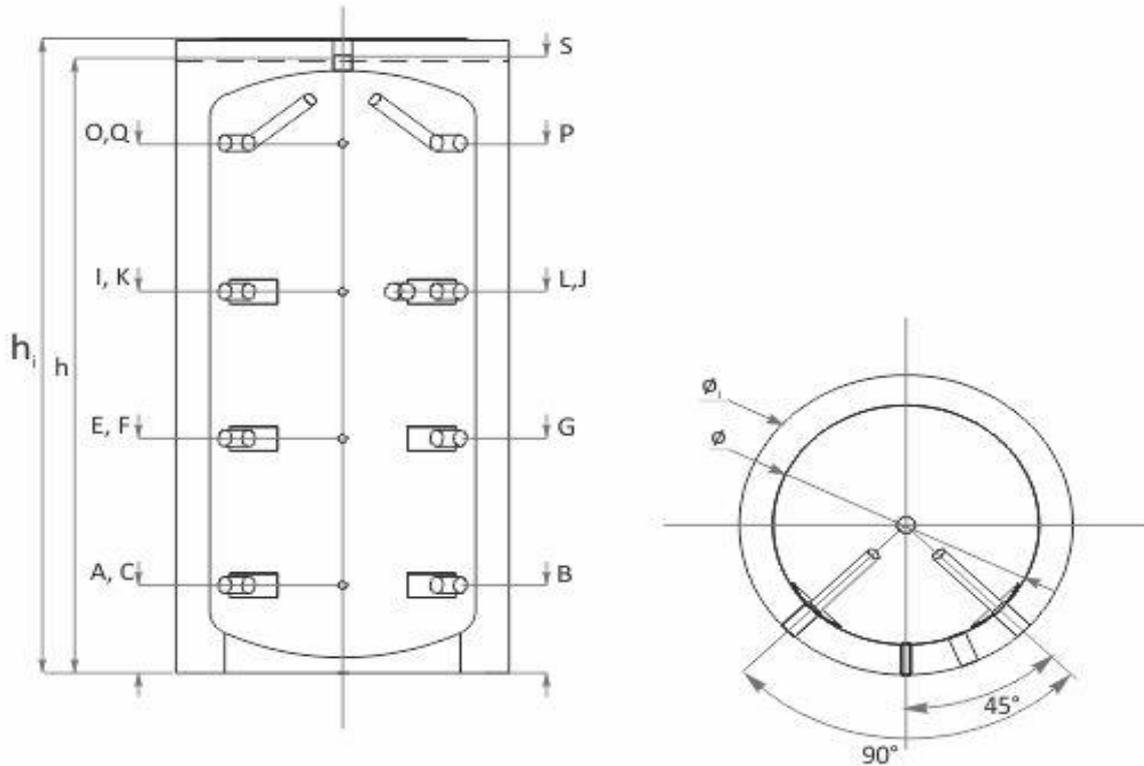
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	290
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	290
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	290
Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	290
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	775
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	775
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	775
Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	830
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1260
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1260
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1260
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1260
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1510
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1750
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1750
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1750
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2039

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMR 1000
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	853
Durchmesser ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser mit Isolierung		mm	990
Höhe ohne Isolierung		mm	2039
Höhe mit Isolierung		mm	2089
Kippmaß			2073
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1000 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1000 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,48
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	15,2
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,92
Warmhalteverlust		W	1,91
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	18-33
Gewicht		Kg	182



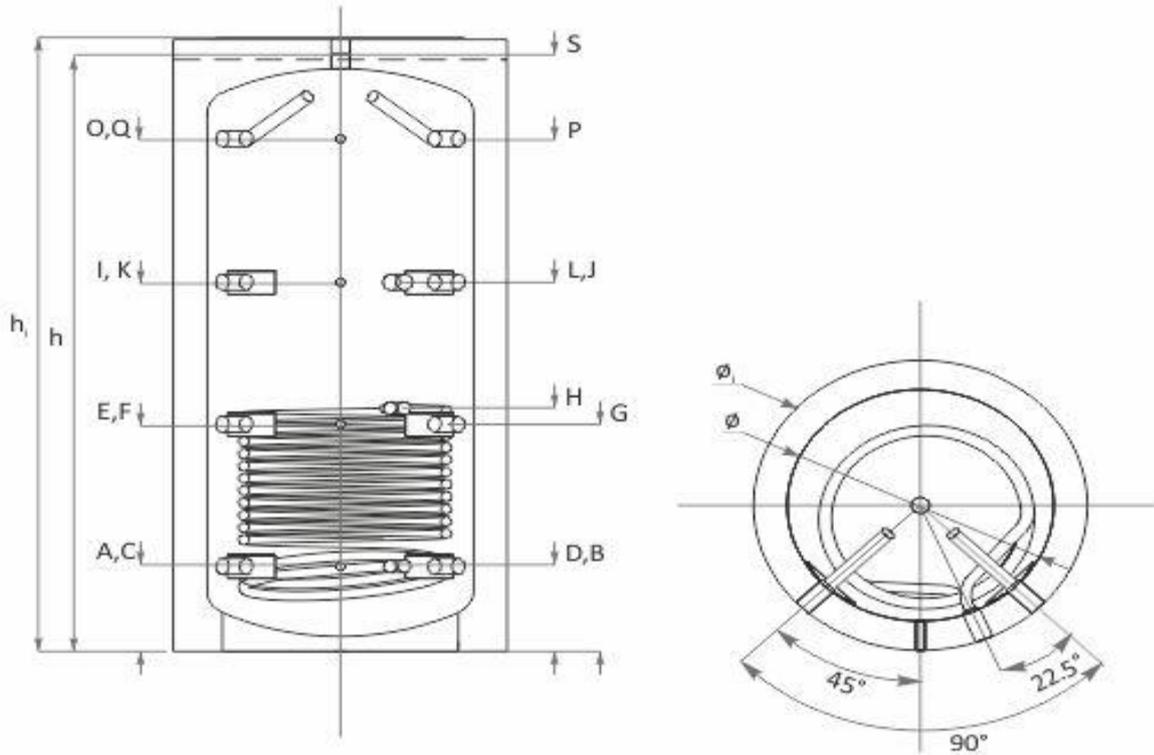
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	290
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	290
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	290
Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	290
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	775
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	775
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	775
Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	830
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1260
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1260
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1260
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1260
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1510
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1750
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1750
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1750
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2039

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBM 1500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	1442
Durchmesser ohne Isolierung	∅	mm	1000
Durchmesser mit Isolierung	∅	mm	1200
Höhe ohne Isolierung	H	mm	2140
Höhe mit Isolierung	H	mm	2290
Kippmaß			2192
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1500 Liter
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	3,7
Warmhalteverlust		W	2,4
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	27-50
Gewicht		Kg	228



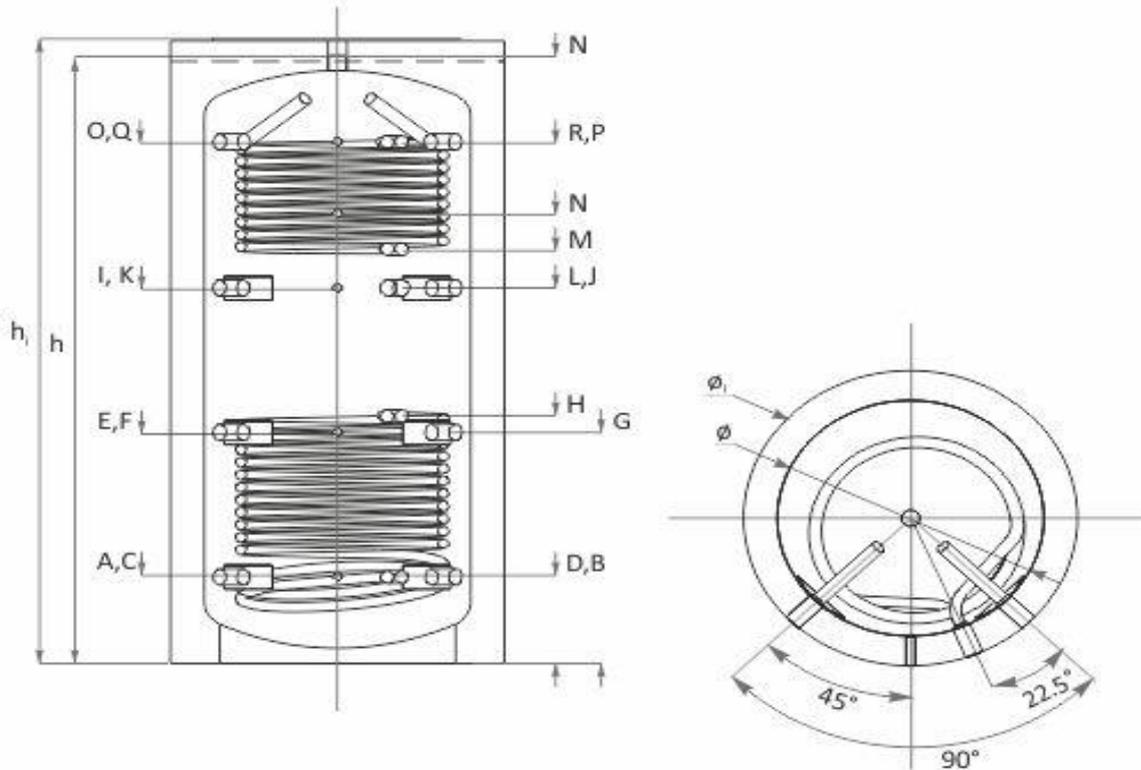
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	339
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	339
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	339
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	833
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	833
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	833
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1327
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1327
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1327
Heizstab	L	Zoll mm	1'1/2	1327
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1611
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1821
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1821
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1821
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2140

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMR 1500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	1411
Durchmesser ohne Isolierung		mm	1000
Durchmesser mit Isolierung		mm	1200
Höhe ohne Isolierung		mm	2140
Höhe mit Isolierung		mm	2290
Kippmaß			2192
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1500 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	3,4
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	20,65
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	3,7
Warmhalteverlust		W	2,4
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	27-50
Gewicht		Kg	280



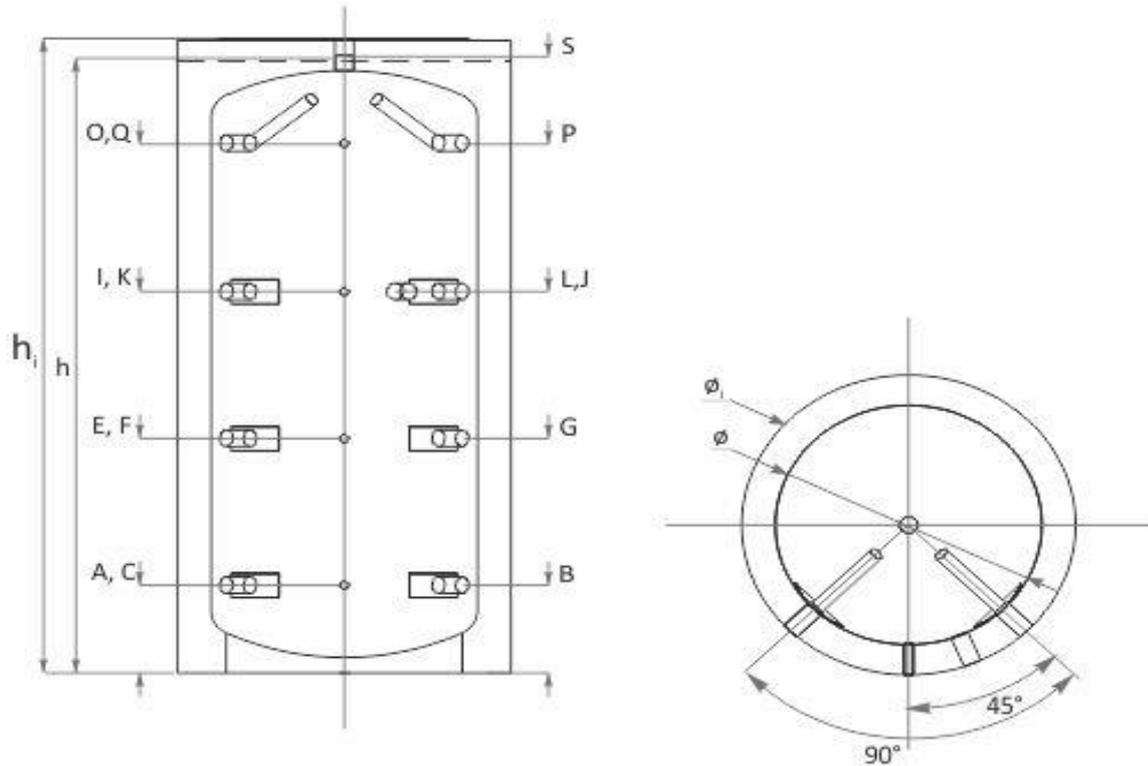
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	339
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	339
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	339
Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	339
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	833
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	833
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	833
Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	939
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1327
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1327
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1327
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1327
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1611
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1821
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1821
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1821
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2140

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMRR 1500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	1390
Durchmesser ohne Isolierung		mm	1000
Durchmesser mit Isolierung		mm	1200
Höhe ohne Isolierung		mm	2140
Höhe mit Isolierung		mm	2290
Kippmaß			2192
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1500 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	3,4
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	20,65
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,93
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	11,85
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	3,7
Warmhalteverlust		W	2,4
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	27-50
Gewicht		Kg	310,2



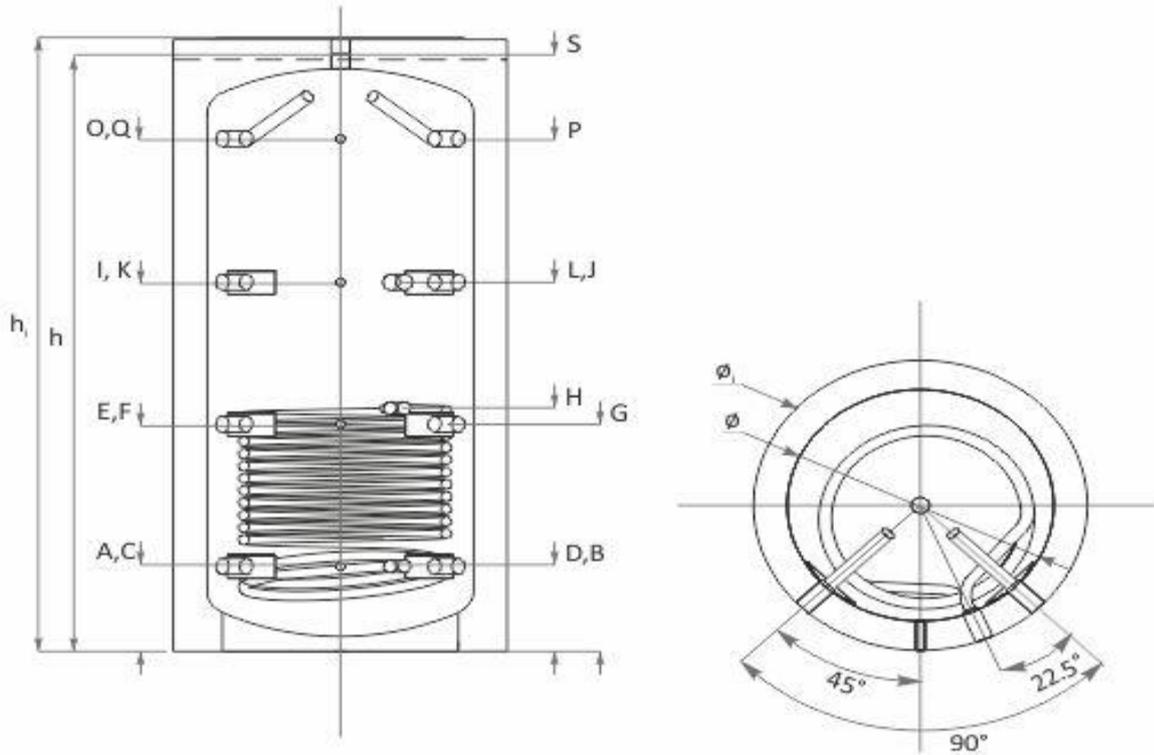
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	339
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	339
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	339
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	339
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	833
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	833
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	833
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	939
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1327
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1327
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1327
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1327
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	1506
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1611
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1821
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1821
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1821
Oberer Wärmetauscher Vorlauf	R	Zoll mm	1	1821
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2140

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBM 2000
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	1911
Durchmesser ohne Isolierung	∅	mm	1200
Durchmesser mit Isolierung	∅	mm	1400
Höhe ohne Isolierung	H	mm	2131
Höhe mit Isolierung	H	mm	2181
Kippmaß			2200
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 2000 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 2000 Liter
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	4,2
Warmhalteverlust		W	2,7
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	36-67
Gewicht		Kg	254



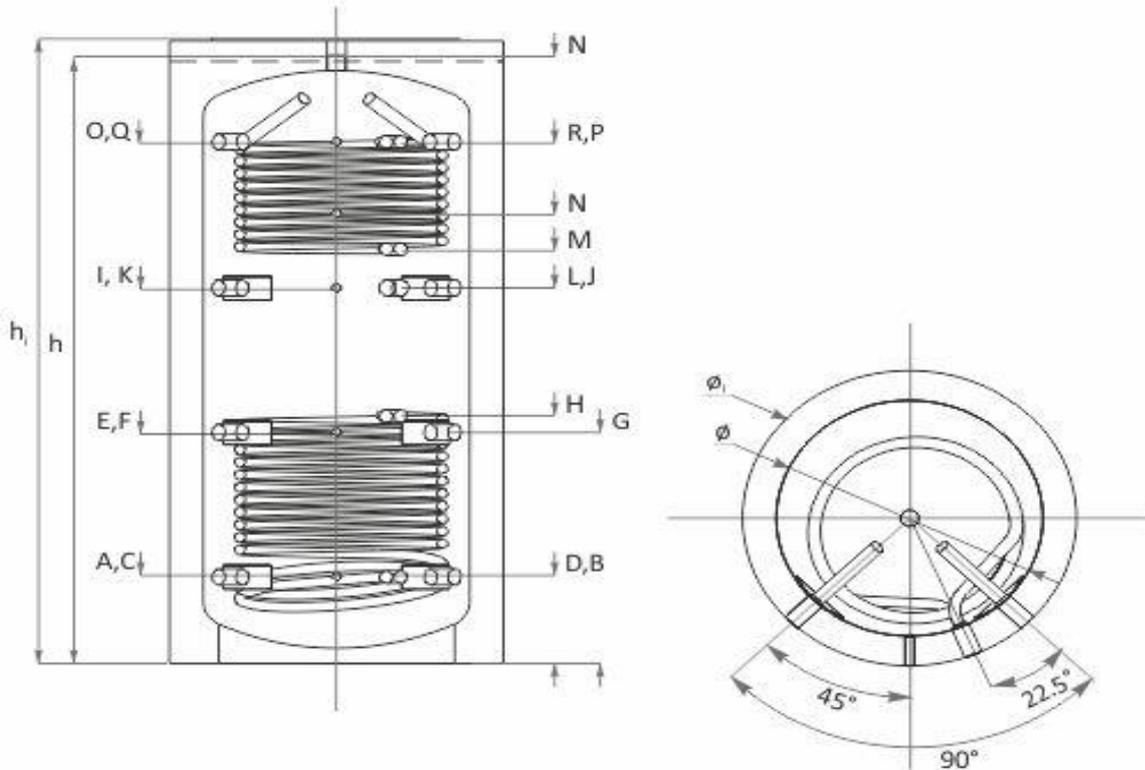
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	388
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	388
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	388
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	848
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	848
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	848
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1308
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1308
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1308
Heizstab	L	Zoll mm	1'1/2	1308
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1591
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1768
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1768
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1768
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2131

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMR 2000
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	1870
Durchmesser ohne Isolierung		mm	1200
Durchmesser mit Isolierung		mm	1400
Höhe ohne Isolierung		mm	2131
Höhe mit Isolierung		mm	2181
Kippmaß			2200
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 2000 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 2000 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	4,9
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	30
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	4,2
Warmhalteverlust		W	2,7
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	36-67
Gewicht		Kg	329



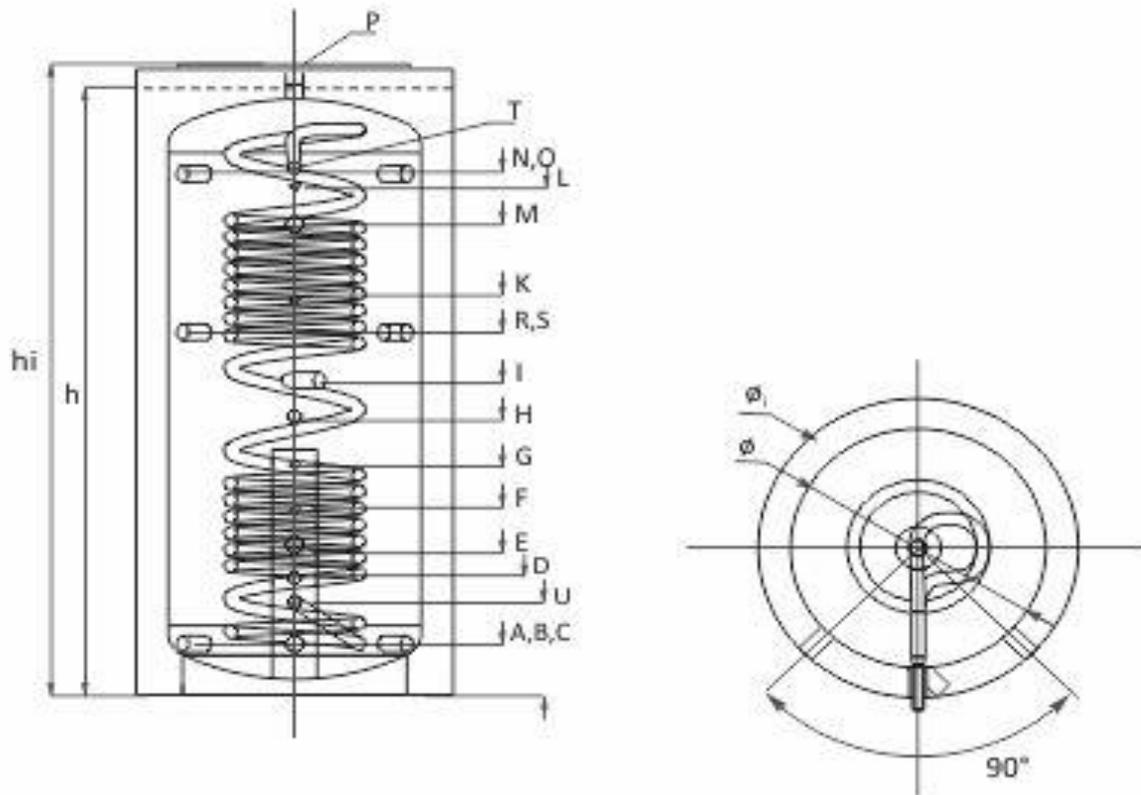
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	388
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	388
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	388
Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	388
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	848
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	848
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	848
Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	1158
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1308
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1308
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1308
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1308
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1591
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1768
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1768
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1768
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2131

Angaben		Einheit	Parameter
Name			PBMRR 2000
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	1848
Durchmesser ohne Isolierung		mm	1200
Durchmesser mit Isolierung		mm	1400
Höhe ohne Isolierung		mm	2131
Höhe mit Isolierung		mm	2181
Kippmaß			2200
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 2000 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 2000 Liter
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	4,9
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	30
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	12,4
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	4,2
Warmhalteverlust		W	2,7
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	36-67
Gewicht		Kg	386,5



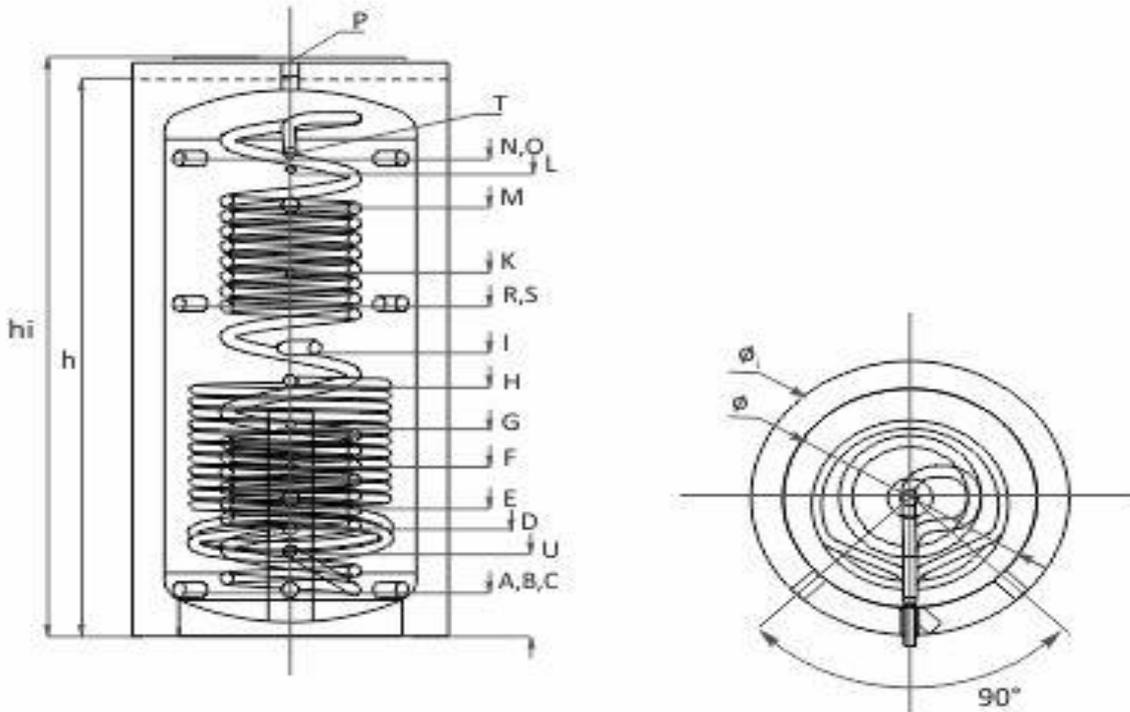
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	388
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	388
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	388
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	388
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	848
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	848
Zusatzmuffe	G	Zoll mm	1'1/2	848
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	1158
Zusatzmuffe	I	Zoll mm	1'1/2	1308
Zusatzmuffe	J	Zoll mm	1'1/2	1308
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1308
Zusatzmuffe	L	Zoll mm	1'1/2	1308
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	1506
Eingang für Sensor	N	Zoll mm	1/2	1591
Kessel Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1768
Heizkreis Vorlauf	P	Zoll mm	1'1/2	1768
Eingang für Sensor	Q	Zoll mm	1/2	1768
Oberer Wärmetauscher Vorlauf	R	Zoll mm	1	1768
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	2131

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKB 500
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	478
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	650
Durchmesser D mit Isolierung		mm	850
Höhe h ohne Isolierung		mm	1700
Höhe h mit Isolierung		mm	1750
Kippmaß			1720
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 500 Liter
Edelstahl-Wärntauscher – Fläche		m ²	5,06
Edelstahl-Wärntauscher – Volumen		L	20
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,15
Warmhalteverlust		W	1,5
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	44
Gewicht		Kg	147,3



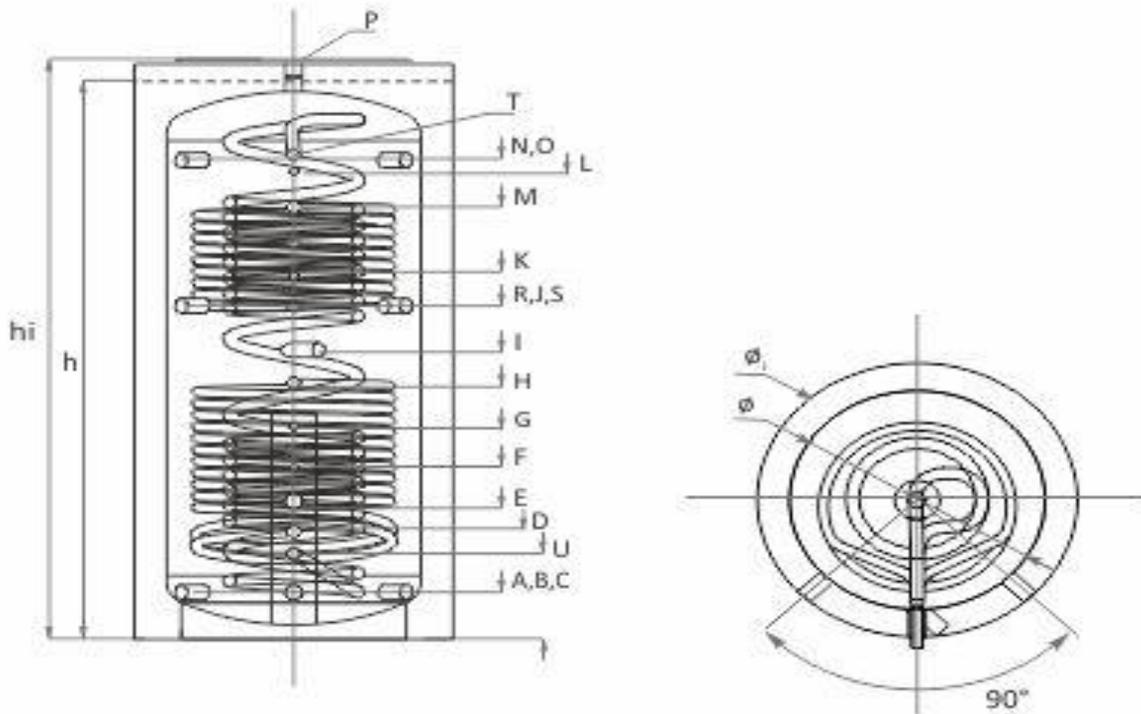
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	150
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	150
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	150
Zusatzmuffe	D	Zoll mm	1	325
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	430
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	540
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	650
Zusatzmuffe	H	Zoll mm	1	775
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	900
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1140
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1420
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	1360
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1450
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1450
Entlüftung	P	Zoll mm	1'1/2	1700
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1030
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1030
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1480
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	250

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBR 500
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	465
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	650
Durchmesser D mit Isolierung		mm	850
Höhe h ohne Isolierung		mm	1700
Höhe h mit Isolierung		mm	1750
Kippmaß			1720
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 500 Liter
Edelstahl-Wärmetauscher – Fläche		m ²	5,06
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	20
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,6
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	9,8
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,15
Warmhalteverlust		W	1,5
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	44
Gewicht		Kg	147,3



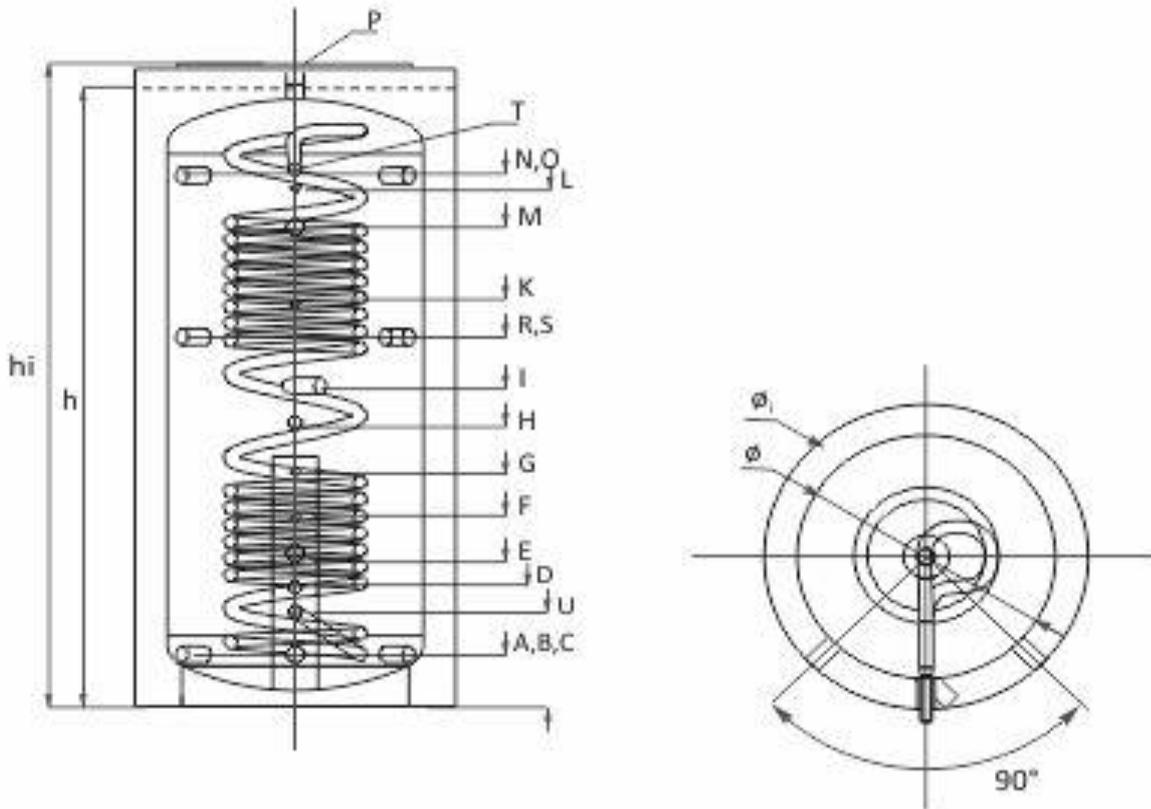
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	150
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	150
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	150
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	325
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	430
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	540
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	650
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	775
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	900
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1140
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1420
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	1360
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1450
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1450
Entlüftung	P	Zoll mm	1'1/2	1700
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1030
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1030
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1480
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	250

Angaben	Ort	Einheit	Parameter
Name			HYGTKBRR 500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	456
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	650
Durchmesser D mit Isolierung		mm	850
Höhe h ohne Isolierung		mm	1700
Höhe h mit Isolierung		mm	1750
Kippmaß			1720
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 500 Liter
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 500 Liter
Edelstahl-Wärmetauscher – Fläche		m ²	5,06
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	20
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,6
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	9,8
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,1
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	6,6
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,15
Warmhalteverlust		W	1,5
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	44
Gewicht		Kg	151



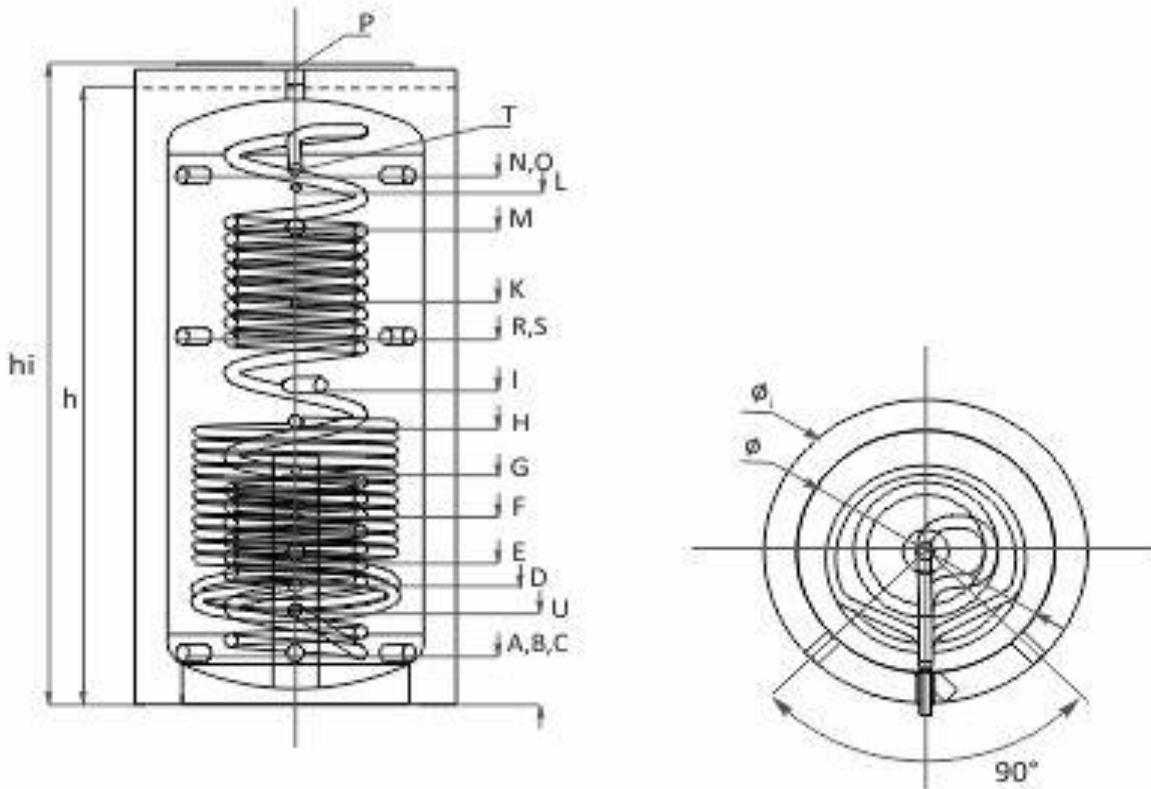
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	150
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	150
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	150
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	325
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	430
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	540
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	650
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	775
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	900
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	J	Zoll mm	1	1030
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1140
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1420
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	1360
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1450
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1450
Entlüftung	P	Zoll mm	1'1/2	1700
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1030
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1030
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1480
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	250

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKB 800
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	748
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-Wärntauscher – Fläche		m ²	6,11
Edelstahl-Wärntauscher – Volumen		L	25
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,49
Warmhalteverlust		W	1,75
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	75
Gewicht		Kg	181,4



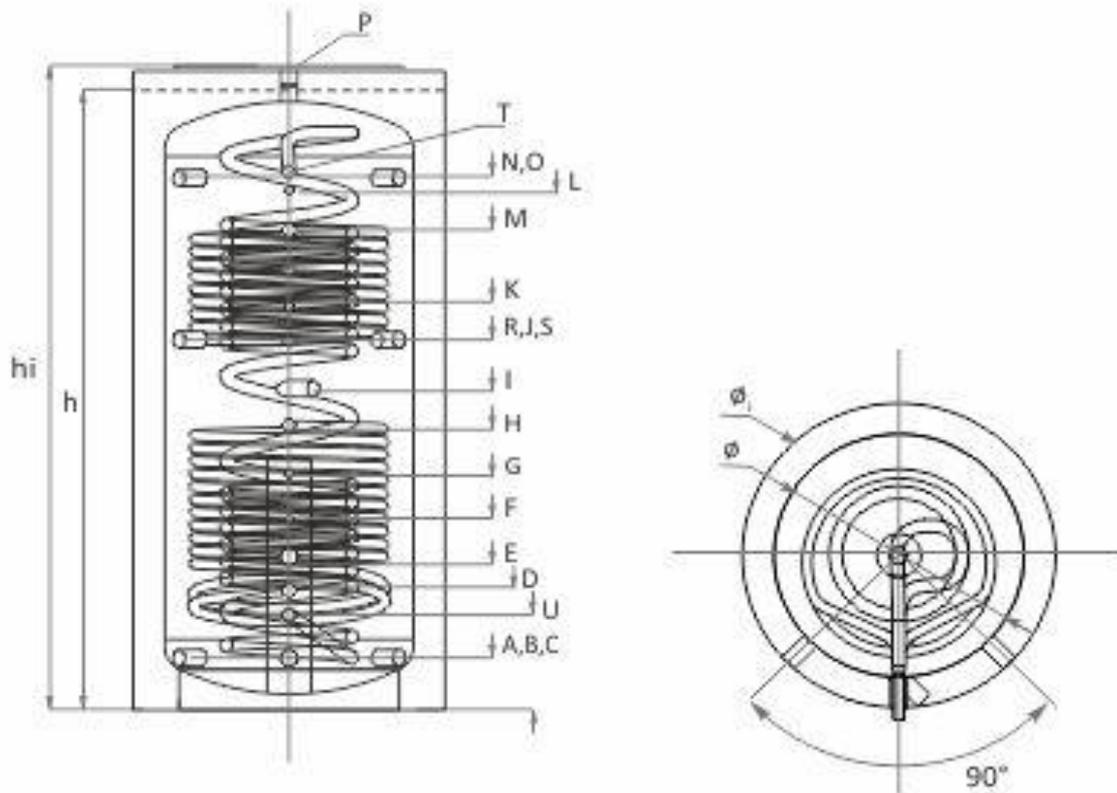
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	170
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe	D	Zoll mm	1	350
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	470
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	590
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	710
Zusatzmuffe	H	Zoll mm	1	845
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	930
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1160
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1520
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	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

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBR 800
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	725
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 ²	6,11
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	25
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,3
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	14
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,49
Warmhalteverlust		W	1,75
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	75
Gewicht		Kg	181,4



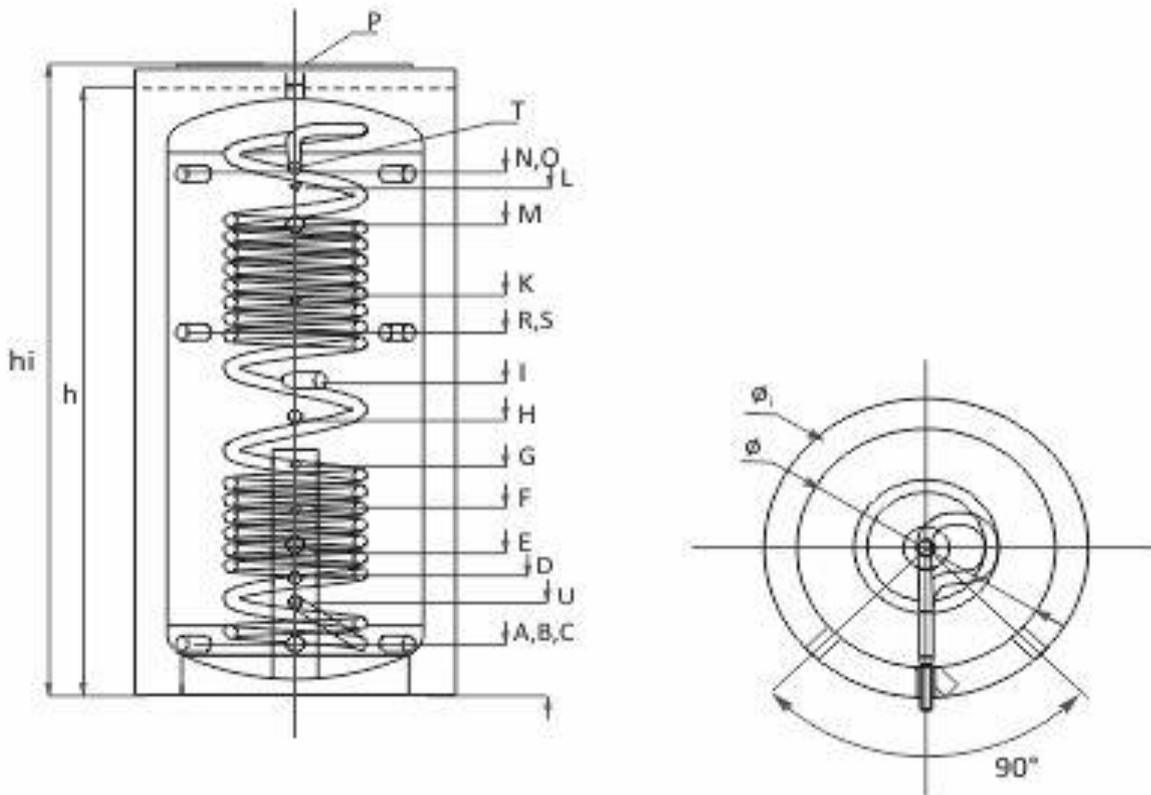
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	170
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	170
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	350
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	470
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	590
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	710
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	845
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	930
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1160
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1520
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	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

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBRR 800
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	708
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 ²	6,11
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	25
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,3
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	14
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,71
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	10,5
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,49
Warmhalteverlust		W	1,75
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	75
Gewicht		Kg	179



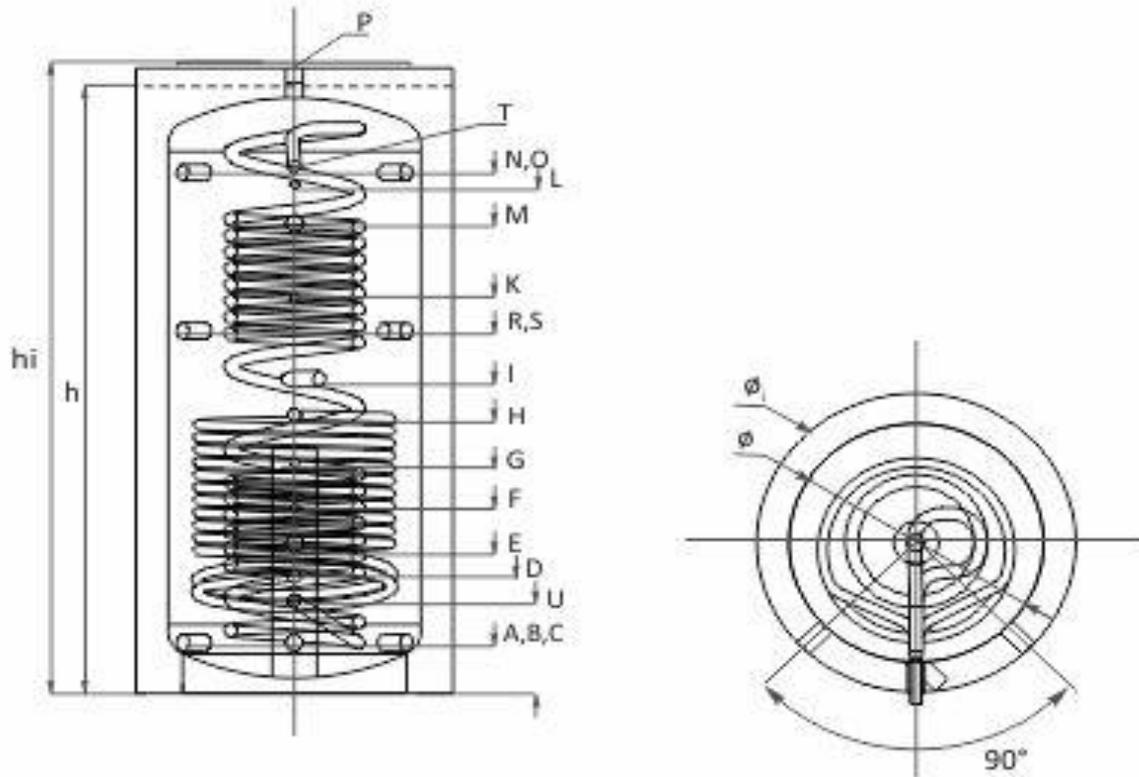
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	170
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	170
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	350
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	470
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	590
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	710
Unterer Wärmetauscher 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

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKB 1000
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	850
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser D mit Isolierung		mm	990
Höhe h ohne Isolierung		mm	2040
Höhe h mit Isolierung		mm	2090
Kippmaß			2074
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1000
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1000
Edelstahl-Wärntauscher – Fläche		m ²	6,11
Edelstahl-Wärntauscher – Volumen		L	25
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,92
Warmhalteverlust		W	1,91
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	75
Gewicht		Kg	213,2



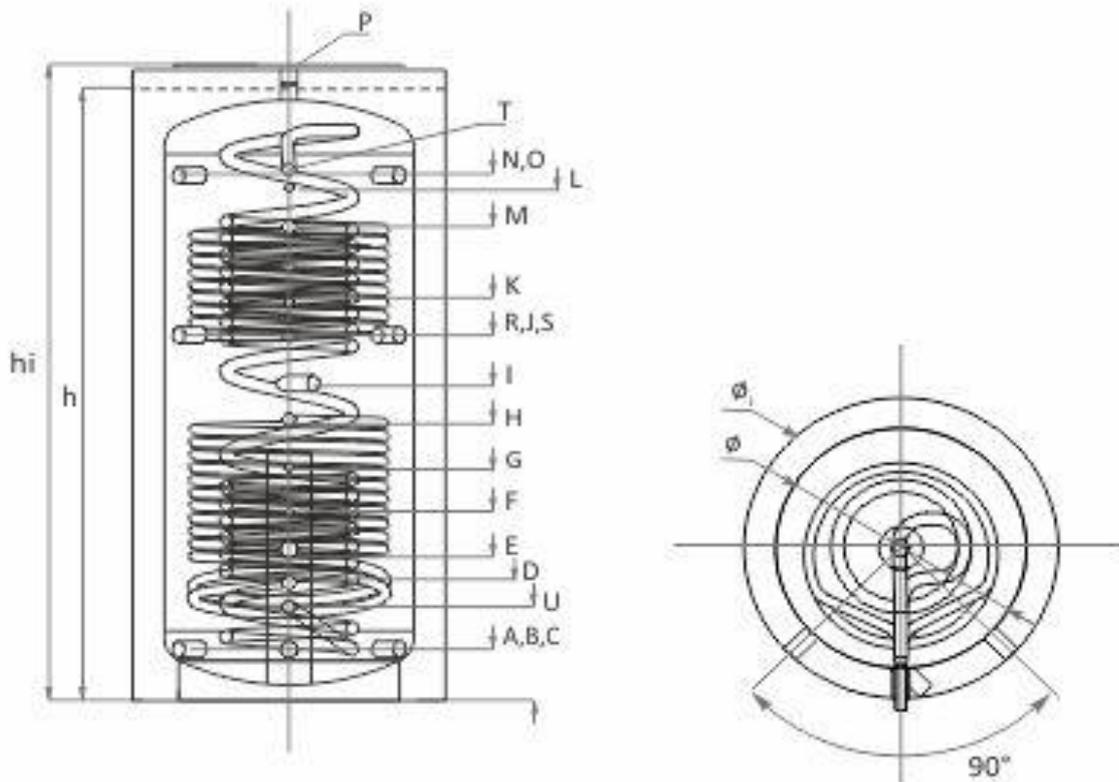
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	170
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe	D	Zoll mm	1	390
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	500
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	620
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	770
Zusatzmuffe	H	Zoll mm	1	930
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	1050
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1320
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1700
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	1570
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1740
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1740
Entlüftung	P	Zoll mm	1'1/2	2040
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1210
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1210
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1760
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	310

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBR 1000
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	823
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser D mit Isolierung		mm	990
Höhe h ohne Isolierung		mm	2040
Höhe h mit Isolierung		mm	2090
Kippmaß			2074
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1000
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1000
Edelstahl-Wärmetauscher – Fläche		m ²	6,11
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	25
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,48
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	15,2
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,92
Warmhalteverlust		W	1,91



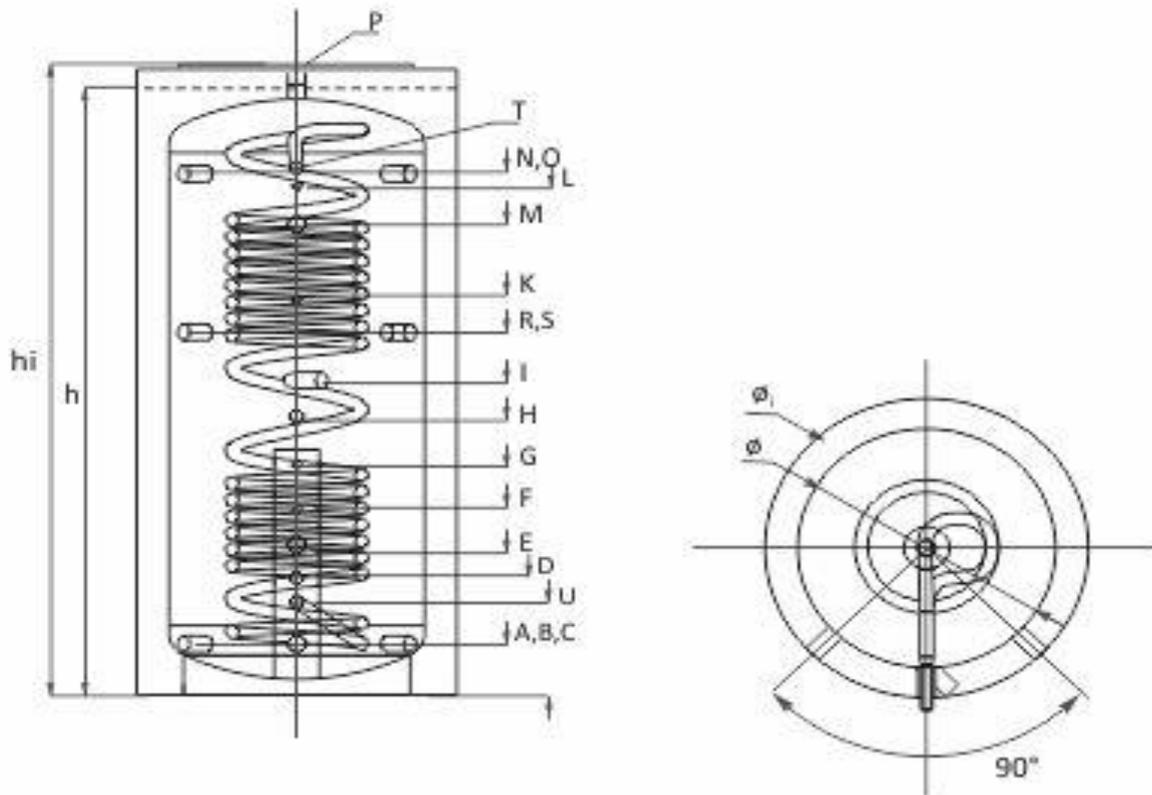
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf		Zoll mm	1'1/2	170
Heizkreis Rücklauf		Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe		Zoll mm	1'1/2	170
Unterer Wärmetauscher Rücklauf		Zoll mm	1	390
Zusatzmuffe	A	Zoll mm	1'1/2	500
Eingang für Sensor	B	Zoll mm	1/2	620
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	770
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	D	Zoll mm	1	930
Heizstab	E	Zoll mm	1'1/2	1050
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	1320
Eingang für Sensor	H	Zoll mm	1/2	1700
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	1570
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1740
Heizkreis Vorlauf	I	Zoll mm	1'1/2	1740
Entlüftung	J	Zoll mm	1'1/2	2040
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1210
Entlüftung	L	Zoll mm	1'1/2	1210
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1760
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	310

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBRR 1000
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	805
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	790
Durchmesser D mit Isolierung		mm	990
Höhe h ohne Isolierung		mm	2040
Höhe h mit Isolierung		mm	2090
Kippmaß			2074
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1000
Isoliertyp C			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1000
Edelstahl-Wärmetauscher – Fläche		m ²	6,11
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	25
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	2,48
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	15,2
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,71
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	10,5
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	2,92
Warmhalteverlust		W	1,91
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	75
Gewicht		Kg	212



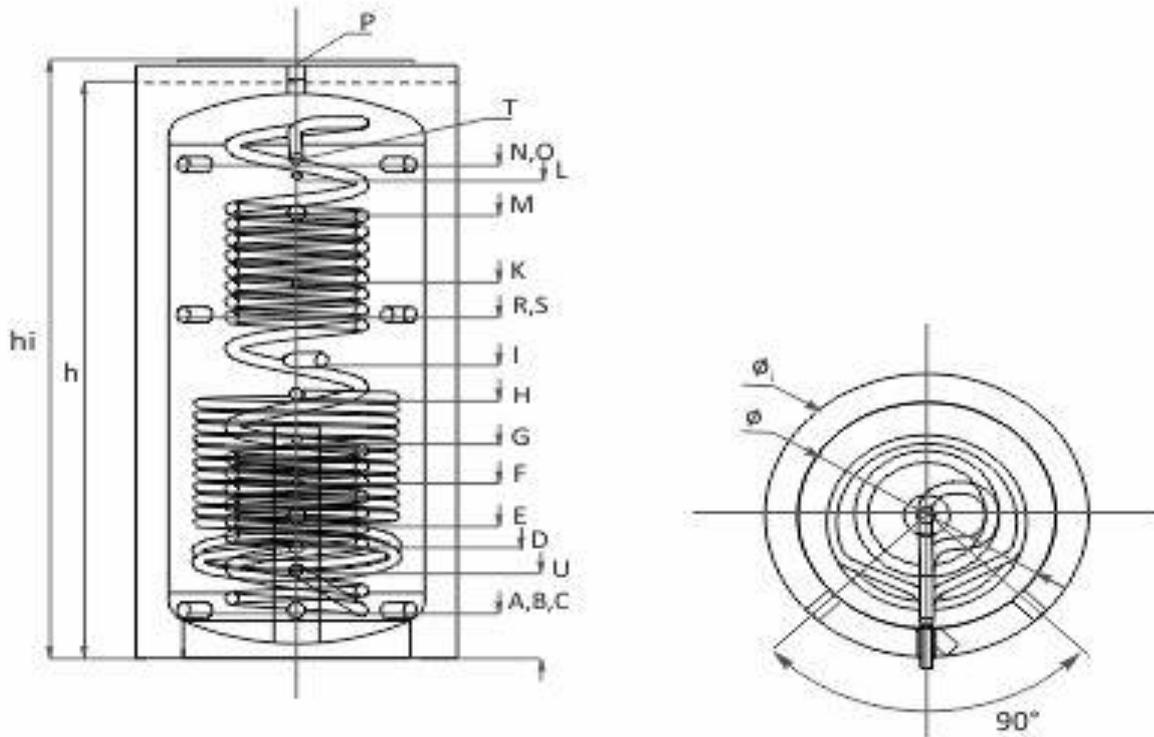
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf		Zoll mm	1'1/2	170
Heizkreis Rücklauf		Zoll mm	1'1/2	170
Zusatzmuffe		Zoll mm	1'1/2	170
Unterer Wärmetauscher Rücklauf		Zoll mm	1	390
Zusatzmuffe	A	Zoll mm	1'1/2	500
Eingang für Sensor	B	Zoll mm	1/2	620
Eingang für Sensor	C	Zoll mm	1/2	770
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	D	Zoll mm	1	930
Heizstab	E	Zoll mm	1'1/2	1050
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	J	Zoll mm	1	1210
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	1320
Eingang für Sensor	H	Zoll mm	1/2	1700
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	1570
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1740
Heizkreis Vorlauf	I	Zoll mm	1'1/2	1740
Entlüftung	J	Zoll mm	1'1/2	2040
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1210
Entlüftung	L	Zoll mm	1'1/2	1210
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1760
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	310

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKB 1500
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	1412
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	1000
Durchmesser D mit Isolierung		mm	1200
Höhe h ohne Isolierung		mm	2170
Höhe h mit Isolierung		mm	2220
Kippmaß			2262
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1500
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1500
Edelstahl-Wärntauscher – Fläche		m ²	8,93
Edelstahl-Wärntauscher – Volumen		L	36
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärntauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	3,7
Warmhalteverlust		W	2,4
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	114
Gewicht		Kg	383,2



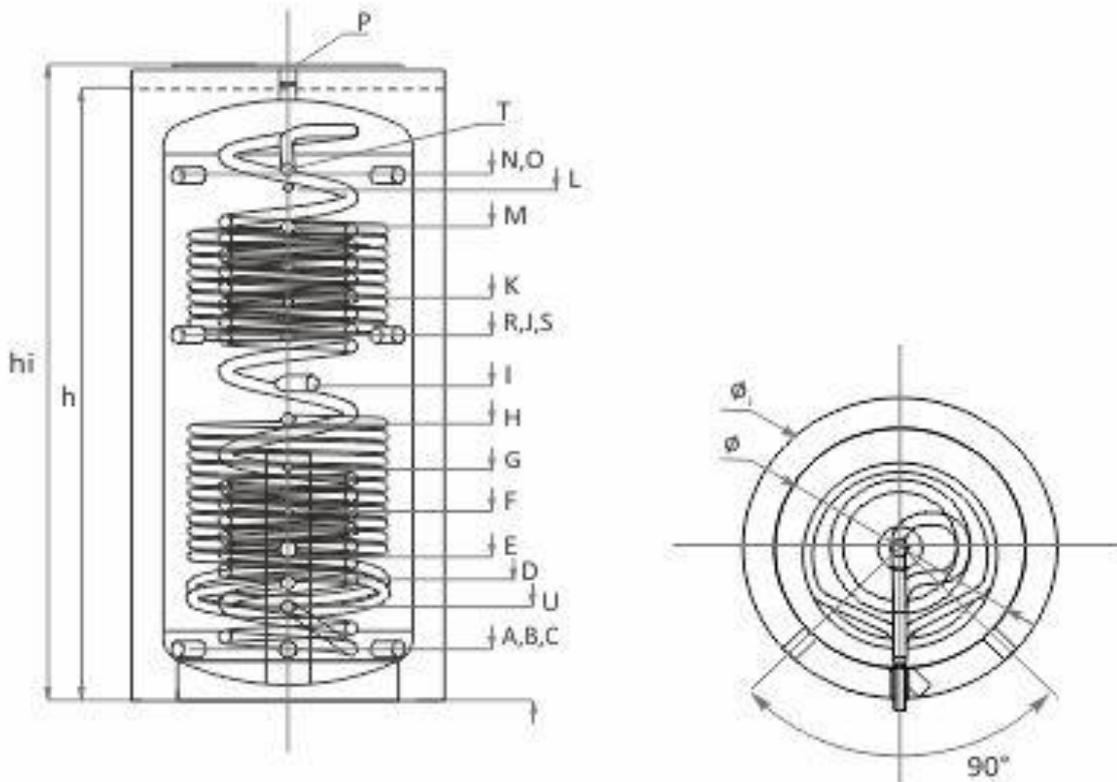
Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	235
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	235
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	235
Zusatzmuffe	D	Zoll mm	1	445
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	690
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	800
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	920
Zusatzmuffe	H	Zoll mm	1	1045
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	1280
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1520
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1790
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	1720
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1820
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1820
Entlüftung	P	Zoll mm	1'1/2	2170
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1405
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1405
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1850
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	345

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBR 1500
Typ			Hygiene-Kombispeicher
Nennvolumen		L	1380
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	1000
Durchmesser D mit Isolierung		mm	1200
Höhe h ohne Isolierung		mm	2170
Höhe h mit Isolierung		mm	2220
Kippmaß			2262
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1500
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1500
Edelstahl-Wärmetauscher – Fläche		m ²	8,93
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	36
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	3,4
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	20,65
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	3,7
Warmhalteverlust		W	2,4
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	114
Gewicht		Kg	383,2



Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	235
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	235
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	235
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	445
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	690
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	800
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	920
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	1045
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	1280
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1520
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1790
Zusatzmuffe	M	Zoll mm	1'1/2	1720
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1820
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1820
Entlüftung	P	Zoll mm	1'1/2	2170
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1405
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1405
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1850
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	345

Angaben		Einheit	Parameter
Name			HYGTKBRR 1500
Typ			Pufferspeicher
Nennvolumen		L	1359
Durchmesser D ohne Isolierung		mm	1000
Durchmesser D mit Isolierung		mm	1200
Höhe h ohne Isolierung		mm	2170
Höhe h mit Isolierung		mm	2220
Kippmaß			2262
Isoliertyp B			Neodul Vliesisolierung Effizienzklasse B für 1500
Isoliertyp C			Speicher Isolierung Effizienzklasse C für 1500
Edelstahl-Wärmetauscher – Fläche		m ²	8,93
Edelstahl-Wärmetauscher – Volumen		L	36
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	6
Edelstahl-Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	95
Unterer Wärmetauscher – Fläche		m ²	3,4
Unterer Wärmetauscher – Volumen		L	20,65
Unterer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Unterer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Oberer Wärmetauscher – Fläche		m ²	1,93
Oberer Wärmetauscher – Volumen		L	11,85
Oberer Wärmetauscher – Betriebsdruck		bar	16
Oberer Wärmetauscher – Betriebstemperatur		°C	110
Bereitschaftswärmeaufwand		kWh/24 h	3,7
Warmhalteverlust		W	2,4
Betriebsdruck		bar	3
Puffer max. Temperatur		°C	95
Kesselauslegung		kW	114
Gewicht		Kg	360



Angaben		Einheit	Parameter	
Kessel Rücklauf	A	Zoll mm	1'1/2	235
Heizkreis Rücklauf	B	Zoll mm	1'1/2	235
Zusatzmuffe	C	Zoll mm	1'1/2	235
Unterer Wärmetauscher Rücklauf	D	Zoll mm	1	445
Zusatzmuffe	E	Zoll mm	1'1/2	690
Eingang für Sensor	F	Zoll mm	1/2	800
Eingang für Sensor	G	Zoll mm	1/2	920
Unterer Wärmetauscher Vorlauf	H	Zoll mm	1	1045
Heizstab	I	Zoll mm	1'1/2	1280
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	J	Zoll mm	1	1405
Eingang für Sensor	K	Zoll mm	1/2	1520
Eingang für Sensor	L	Zoll mm	1/2	1790
Oberer Wärmetauscher Rücklauf	M	Zoll mm	1	1720
Kessel Vorlauf	N	Zoll mm	1'1/2	1820
Heizkreis Vorlauf	O	Zoll mm	1'1/2	1820
Entlüftung	P	Zoll mm	1'1/2	2170
Zusatzmuffe	R	Zoll mm	1'1/2	1405
Entlüftung	S	Zoll mm	1'1/2	1405
Edelstahlwärmetauscher Ausgang	T	Zoll mm	1	1850
Edelstahlwärmetauscher Eingang	U	Zoll mm	1	345