

300 Liter Wärmepumpenspeicher OKC 300 NTR/HP

Art-Nr.: ES/OKC 300 NTR/HP / Marke: [Dražice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

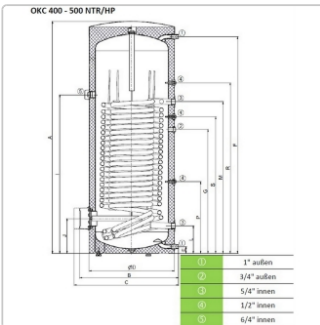
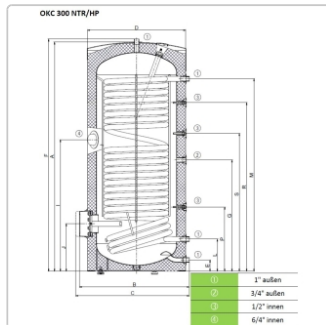
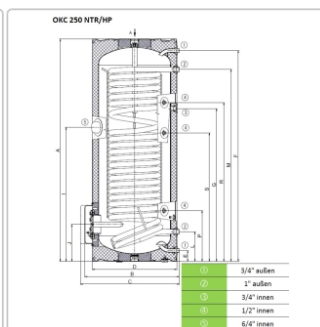
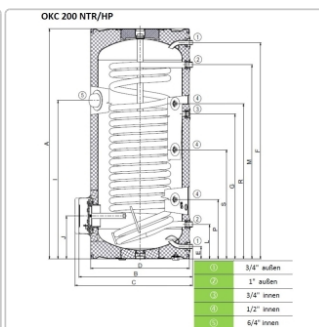
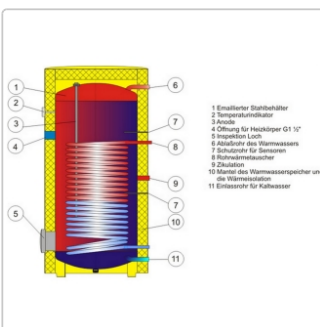
B A F

1.018,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig

Wärmepumpenspeicher - indirekt beheizter Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher						
	OKC 300 NTR/HP	OKC 400 NTR/HP	OKC 500 NTR/HP	OKC 600 NTR/HP	OKC 800 NTR/HP	OKC 1000 NTR/HP
Nenninhalt	300	400	500	600	800	1000
Wärmetauscher	1	1	1	1	1	1
Wärmetauscherleistung	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 55°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 60°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 65°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 70°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 75°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 80°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 85°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 90°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 95°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 100°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 105°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 110°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 115°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 120°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 125°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 130°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 135°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 140°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 145°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 150°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 155°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 160°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 165°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 170°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 175°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 180°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 185°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 190°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 195°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 200°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 205°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 210°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 215°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 220°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 225°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 230°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 235°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 240°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 245°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 250°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 255°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 260°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 265°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 270°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 275°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 280°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 285°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 290°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 295°C	12	12	12	12	12	12
Wärmetauscherleistung bei 300°C	12	12	12	12	12	12



Wärmepumpenspeicher der Serie ES/OKC 200-500 mit 1WT/HP sind emaillierte Hochleistungswarmwasserspeicher; konstruiert für Wärmepumpen, zentrale Trinkwassererwärmung durch Öl-, Gas- oder Brennwertkessel sowie für hohen Warmwasserbedarf.

Wärmepumpeneinsatz:

Durch den großen Wärmetauscher kann die Wärmepumpe beste Energieerträge erzielen.

Der Speicher kann aber auch zur normalen Trinkwassererwärmung genutzt werden. Vorteile hierfür: Aufgrund des großen Nachheizvolumens werden Brennerlaufzeiten verlängert, gleichzeitig werden die Brennerstarts verringert.

Gerade bei Brennwertkesseln ist hier die geringe Rücklauftemperatur von Vorteil.

Vorteile auf einen Blick:

- Hervorragend für Wärmepumpen und Brennwertkessel geeignet
- Wärmetauscherregister für die Wärmepumpe
- Glattrohrwärmetauscher für Solaranlagen
- Bestens für Brennwerttechnik geeignet. Durch die gigantische Tauscheroberfläche wird der Brennwertkessel auch bei der Trinkwassererwärmung den besten Nutzungsgrad erzielen.
- Die enorme Wärmetauscherleistung macht aus diesem Speicher einen Hochleistungs-Trinkwasserbereiter, der auch die hohen Anforderungen bei Mehrfamilienhäusern erfüllt
- Hochwertiger Qualitätsstahl S235JR (starkwandig, druckstabil)
- Korrosionsschutz innen mit Zweischichtemaillierung
- Zwei Magnesium-Schutzanoden eingebaut
- PU-Hartschaumdämmung fest aufgeschäumt, Dämmstärke ca. 50 mm (siehe Tabelle), Außenmantel PVC weiß
- Einbau eines passenden E-Heizstabes aus unsere Serie TJ 1 1/2" zur Nachheizung möglich

Passende Einschraubheizelemente finden Sie hier: 200/250 Liter bis 3,3kW, 300 Liter bis 4,5kW möglich.

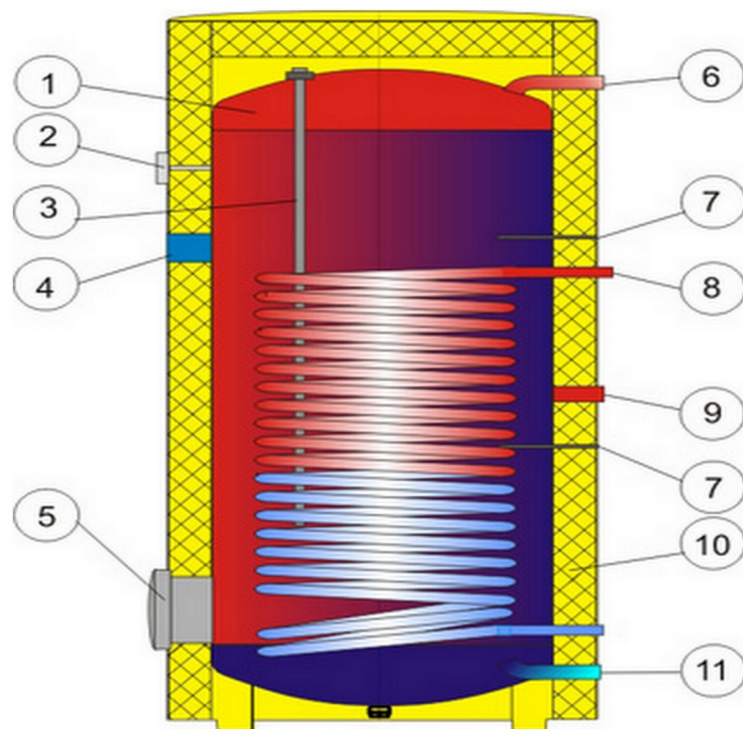
Erst ab 300 Liter kann im Flansch folgende Variante verbaut werden: ES/TPK 150-8/2,2kW

Technische Daten



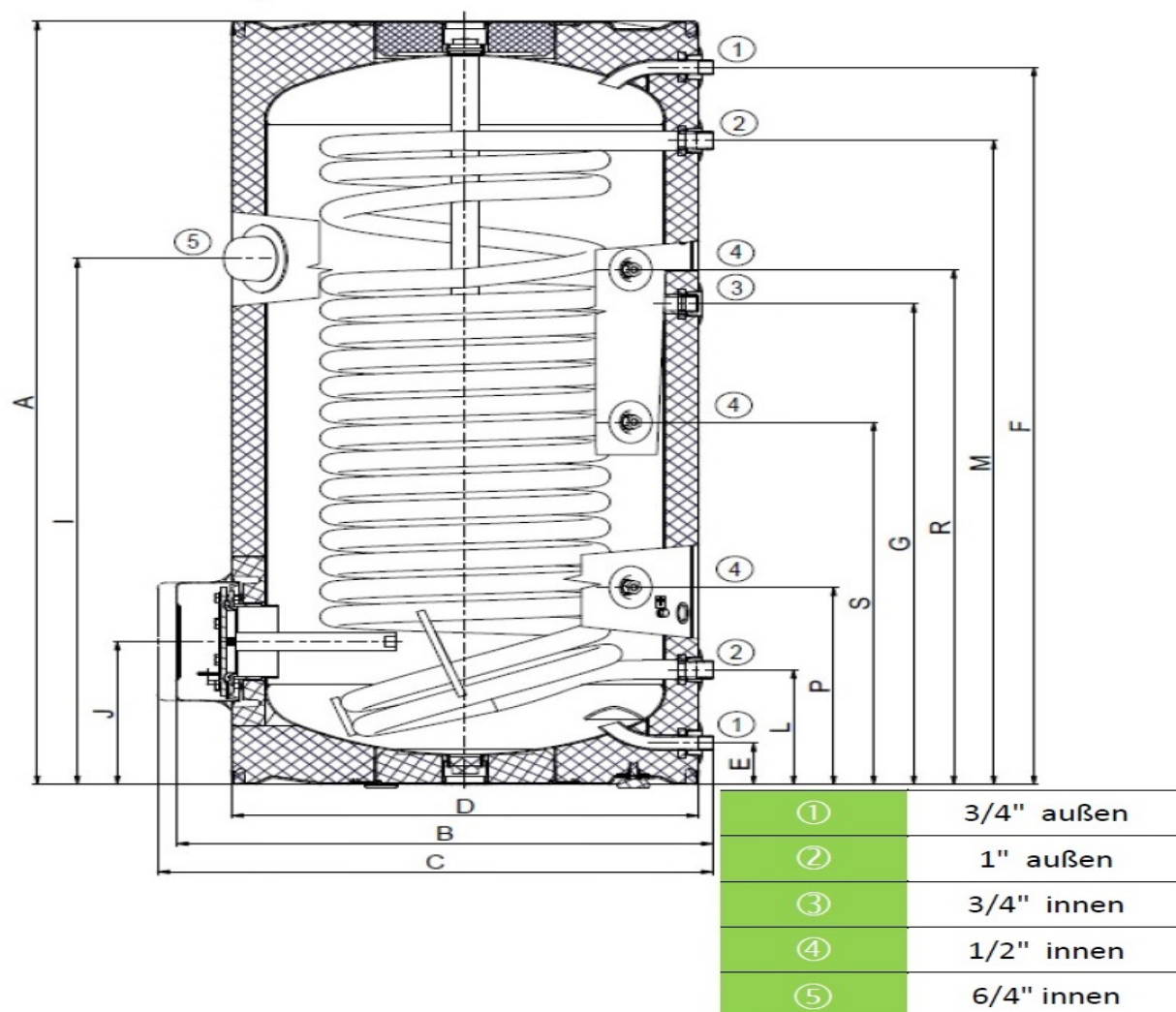
Wärmepumpenspeicher - indirekt beheizte Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher

		ES/OKC 200-1WT / HP	ES/OKC 250-1WT / HP	ES/OKC 300-1WT / HP	ES/OKC 400-1WT / HP	ES/OKC 500-1WT / HP
Volumen	Liter	208	234	286	352	469
Maße (HxTxB)	mm	1355 x 584 x 584	1535 x 584 x 584	1558 x 670 x 670	1644 x 700 x 700	1914 x 700 x 700
Isolierung	mm	42	42	60	50	50
Energieeffizienzklasse	EEK	C	C	C	C	C
max. Heizwassertemperatur	°C	110	110	110	110	110
Höchsttemperatur des Warmwassers	°C	80	80	80	80	80
max. Betriebsdruck	Bar	10	10	10	10	10
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	Bar	10	10	10	10	10
Fläche des Wärmetauschers	m ²	2,1	2,5	3,2	5,2	6,4
Volumen des Wärmetauschers	l	13,7	17	21	32	39
statischer Verlust	W	82	87	72	90	105
Gewicht	kg	102	119	133	190	223
Abmessungen:						
	A	1355	1535	1558	1644	1914
	B	660	660	750	812	812
	C	710	710	775	857	857
	D	584	584	670	700	700
	E	75	75	77	55	55
	F	1275	1455	1579	1521	1790
	G	855	1055	760	843	1023
	I	805	925	895	1138	1310
	J	255	255	325	288	288
	L	205	205	219	228	228
	M	1145	1325	1309	1081	1253
	P	350	350	438	592	592
	R	915	1095	1148	1237	1409
	S	645	885	937	956	1128
Anschlüsse:						
Anschlussstutzen Nr. 1		3/4" außen	3/4" außen	1" außen	1" außen	1" außen
Anschlussstutzen Nr. 2		1" außen	1" außen	3/4" innen	3/4" innen	3/4" innen
Anschlussstutzen Nr. 3		3/4" innen	3/4" innen	1/2" innen	1 1/4" innen	1 1/4" innen
Anschlussstutzen Nr. 4		1/2" innen	1/2" innen	1 1/2" innen	1/2" innen	1/2" innen
Anschlussstutzen Nr. 5		1 1/2" innen	1 1/2" innen		1 1/2" innen	1 1/2" innen

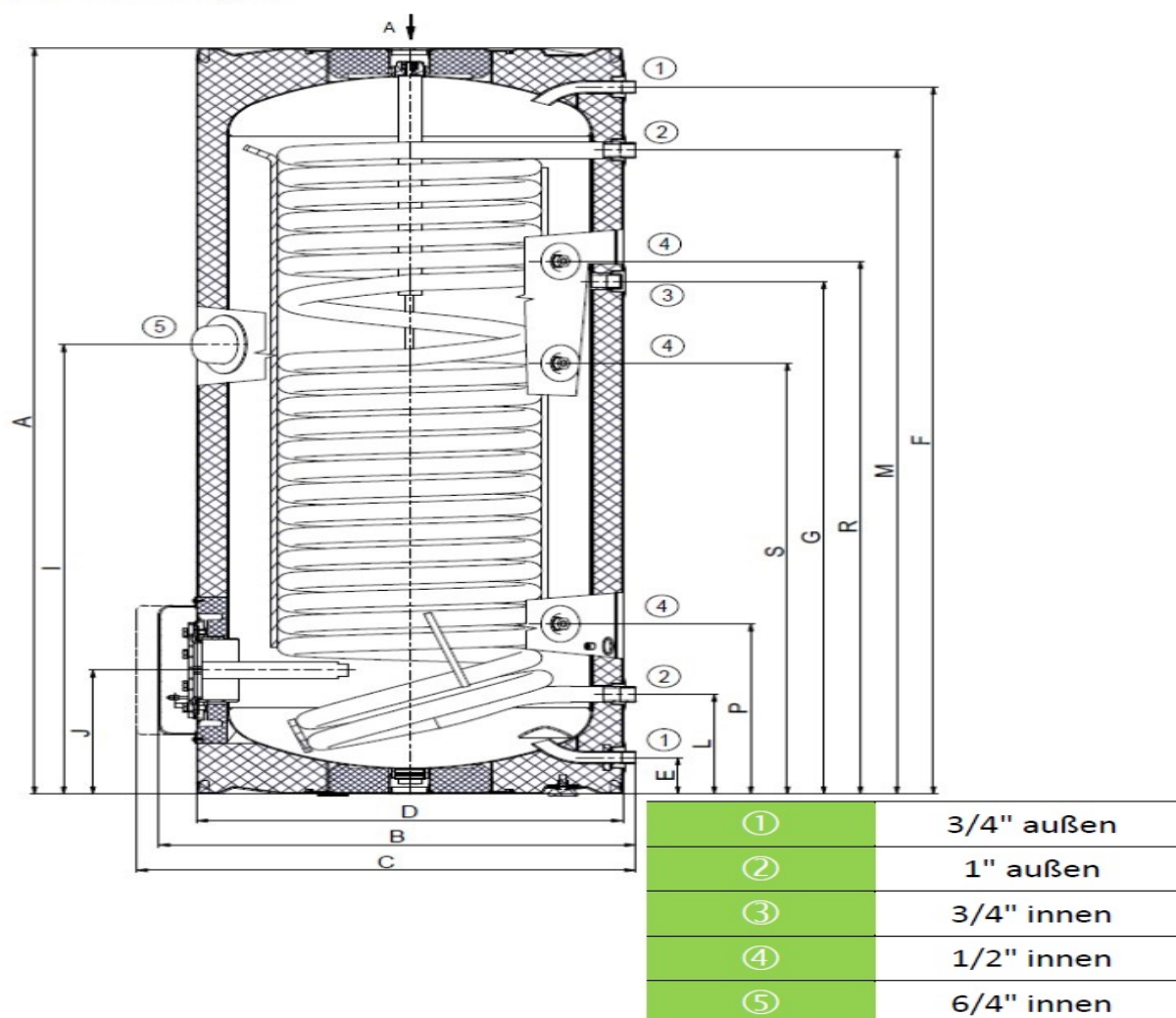


- 1 Emaillierter Stahlbehälter
- 2 Temperaturindikator
- 3 Anode
- 4 Öffnung für Heizkörper G1 ½"
- 5 Inspektion Loch
- 6 Ablaßrohr des Warmwassers
- 7 Schutzrohr für Sensoren
- 8 Rohrwärmetauscher
- 9 Zirkulation
- 10 Mantel des Warmwasserspeicher und die Wärmeisolation
- 11 Einlassrohr für Kaltwasser

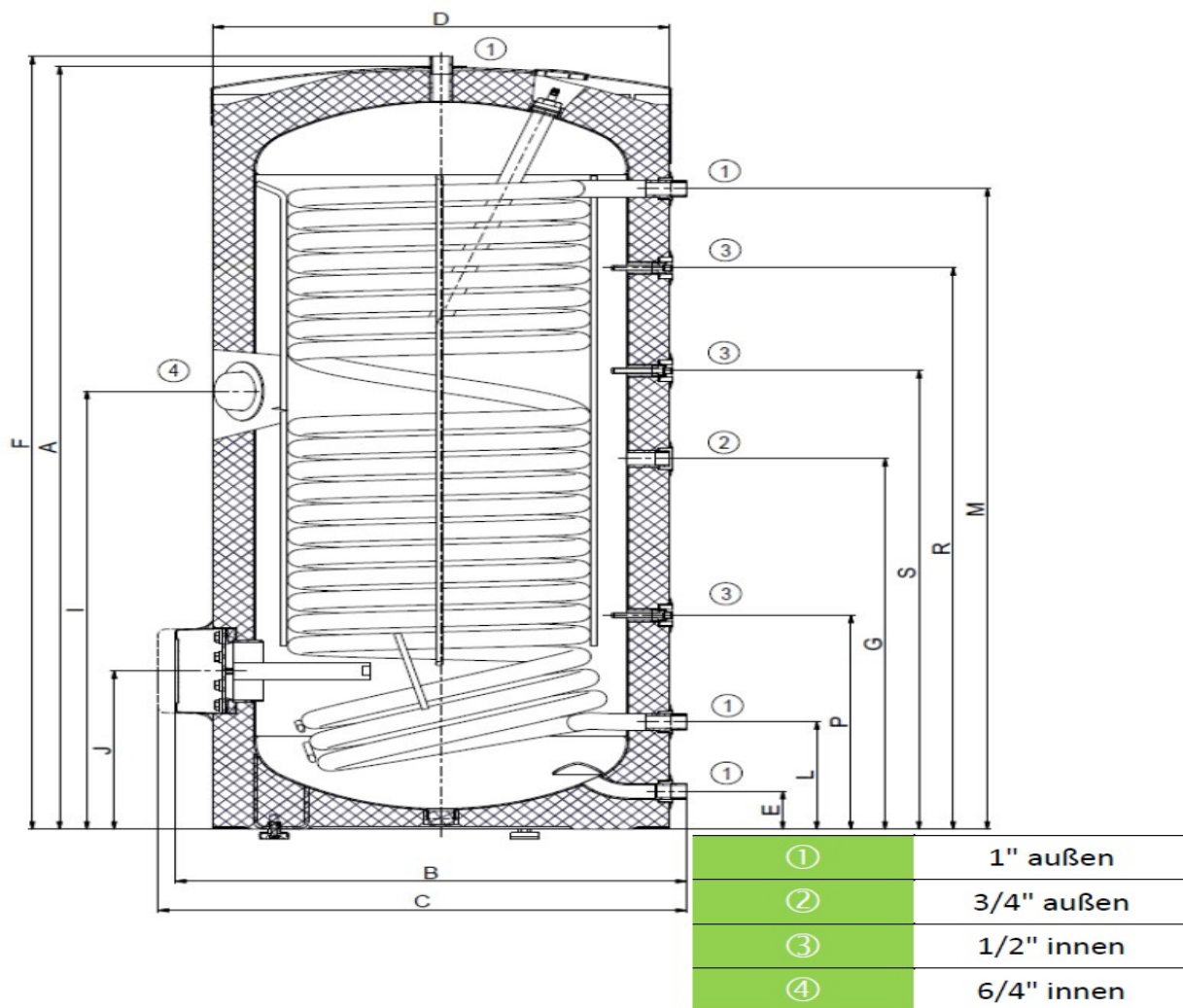
OKC 200 NTR/HP



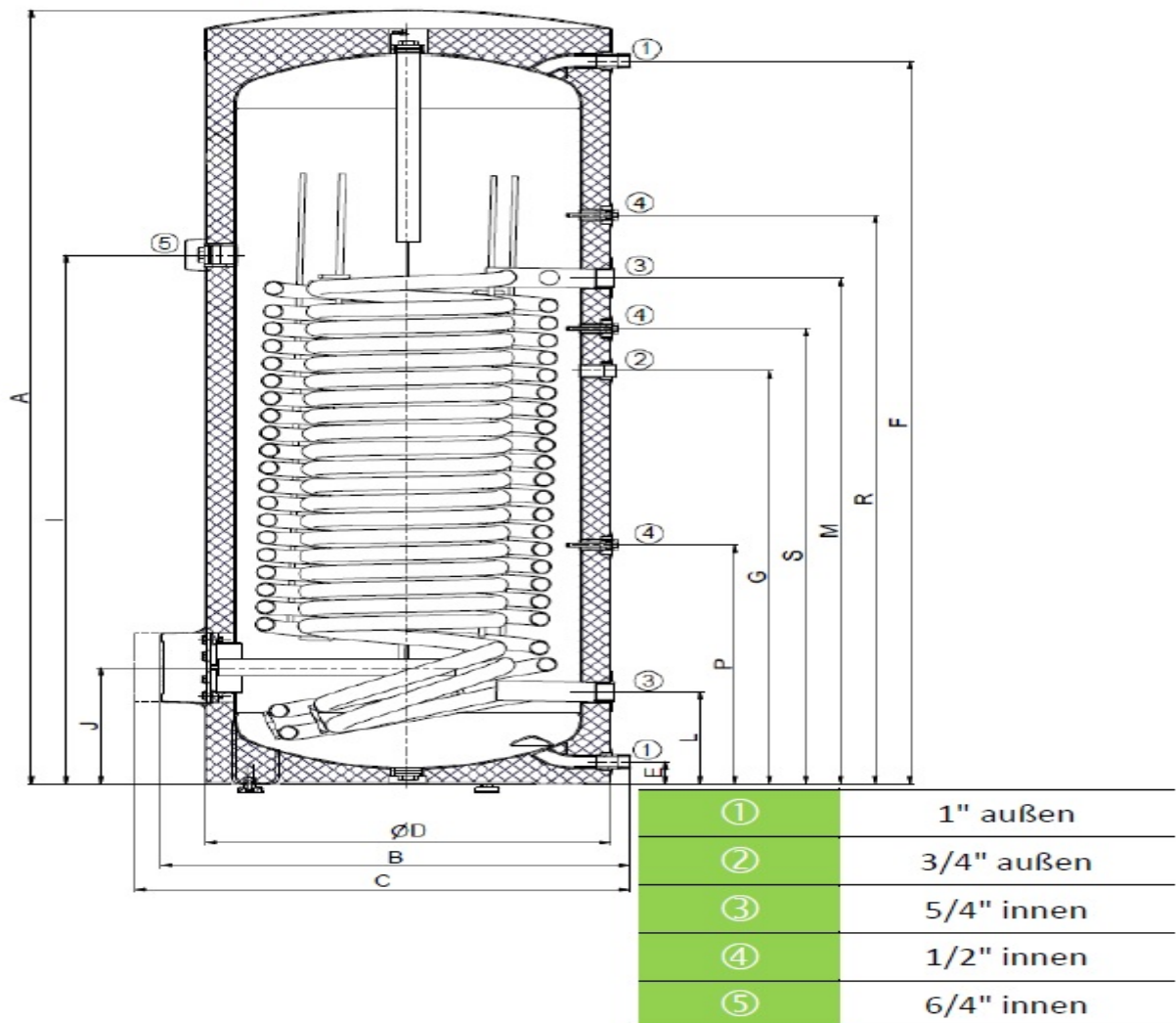
OKC 250 NTR/HP



OKC 300 NTR/HP



OKC 400 - 500 NTR/HP



verfügbare Optionen

Heizelement

Ohne Flanschheizelement ES/TPK
 ES/TPK 150-8/2,2 kW (+175,00EUR)