

Art-Nr.: ES/OKC 400 NTR/HP / Marke: **Drazice**

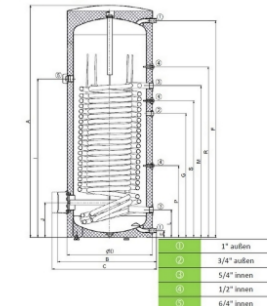
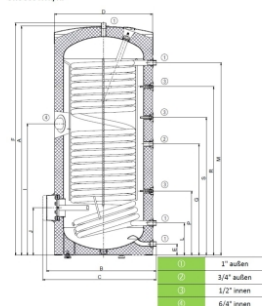
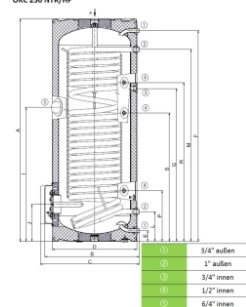
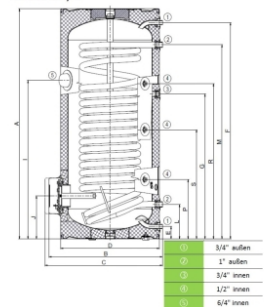
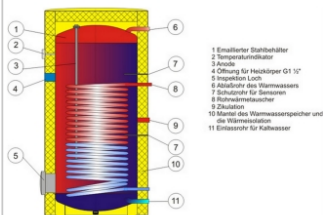


DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE



inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible]

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.

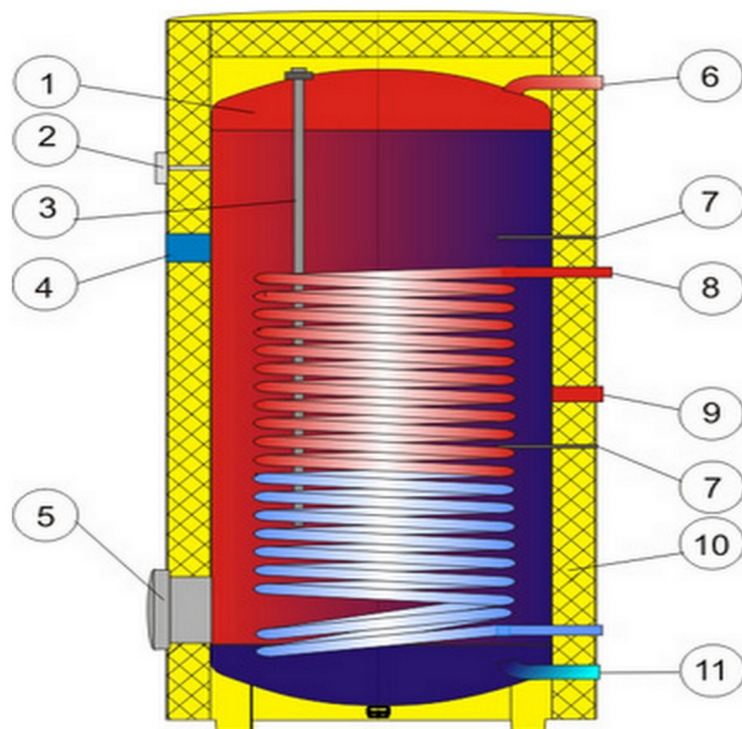
Erst ab 300 Liter kann im Flansch folgende Variante verbaut werden: ES/TPK 150-8/2,2kW

Technische Daten



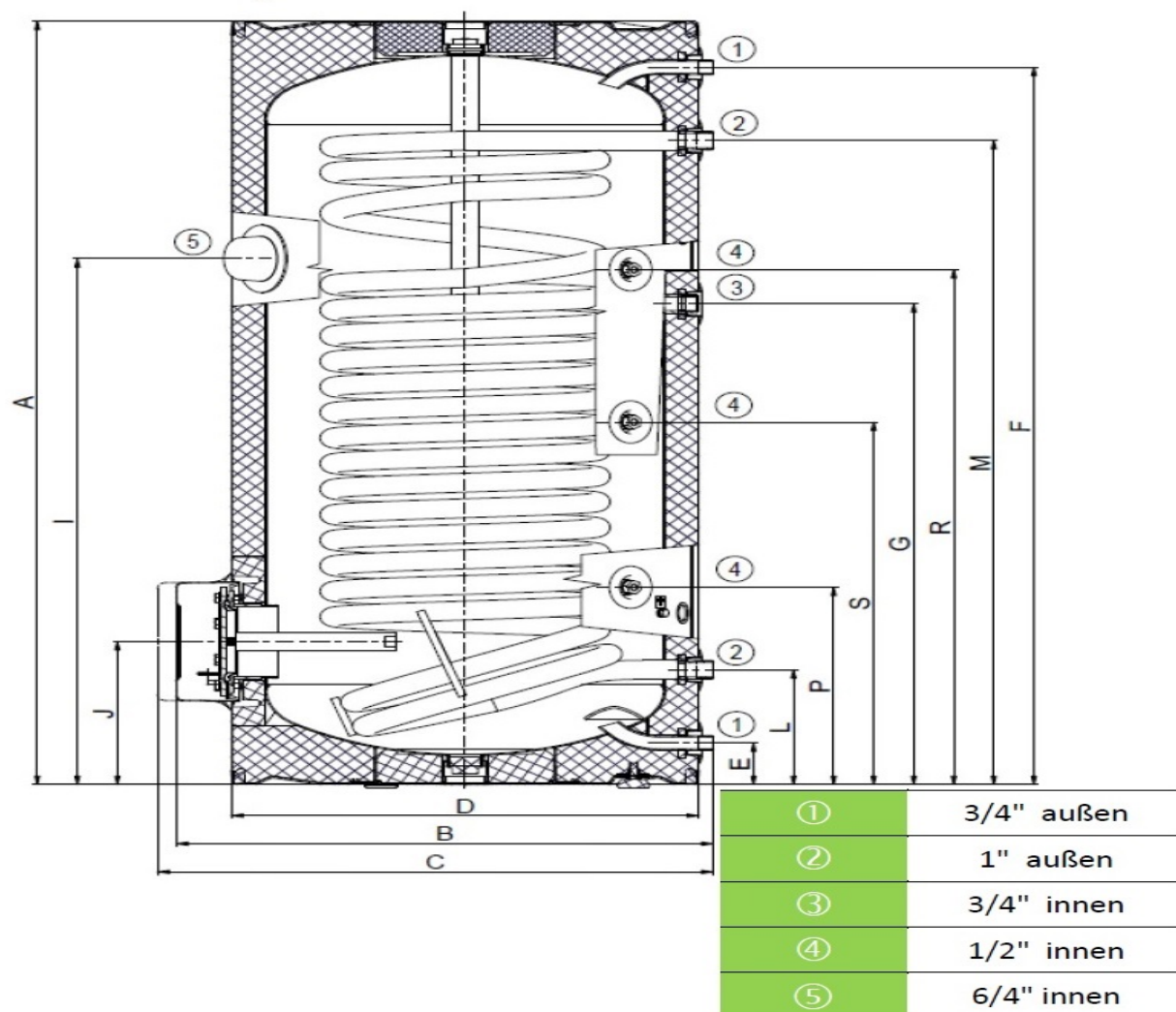
Wärmepumpenspeicher - indirekt beheizte Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher

		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

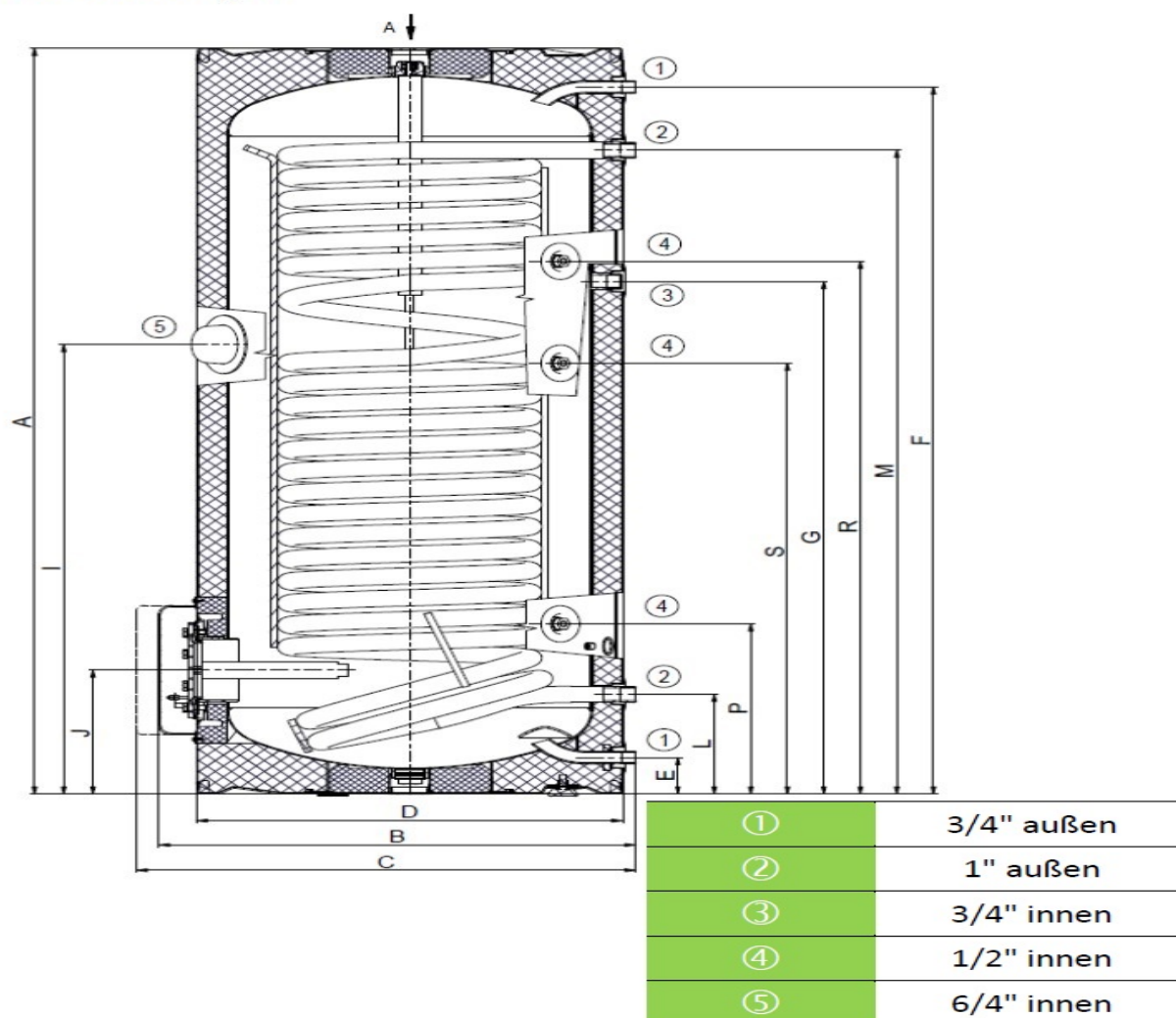


- 1 Emaillierter Stahlbehälter
- 2 Temperaturindikator
- 3 Anode
- 4 Öffnung für Heizkörper G1 ½"
- 5 Inspektion Loch
- 6 Ablaßrohr des Warmwassers
- 7 Schutzrohr für Sensoren
- 8 Rohrwärmetauscher
- 9 Zirkulation
- 10 Mantel des Warmwasserspeicher und die Wärmeisolation
- 11 Einlassrohr für Kaltwasser

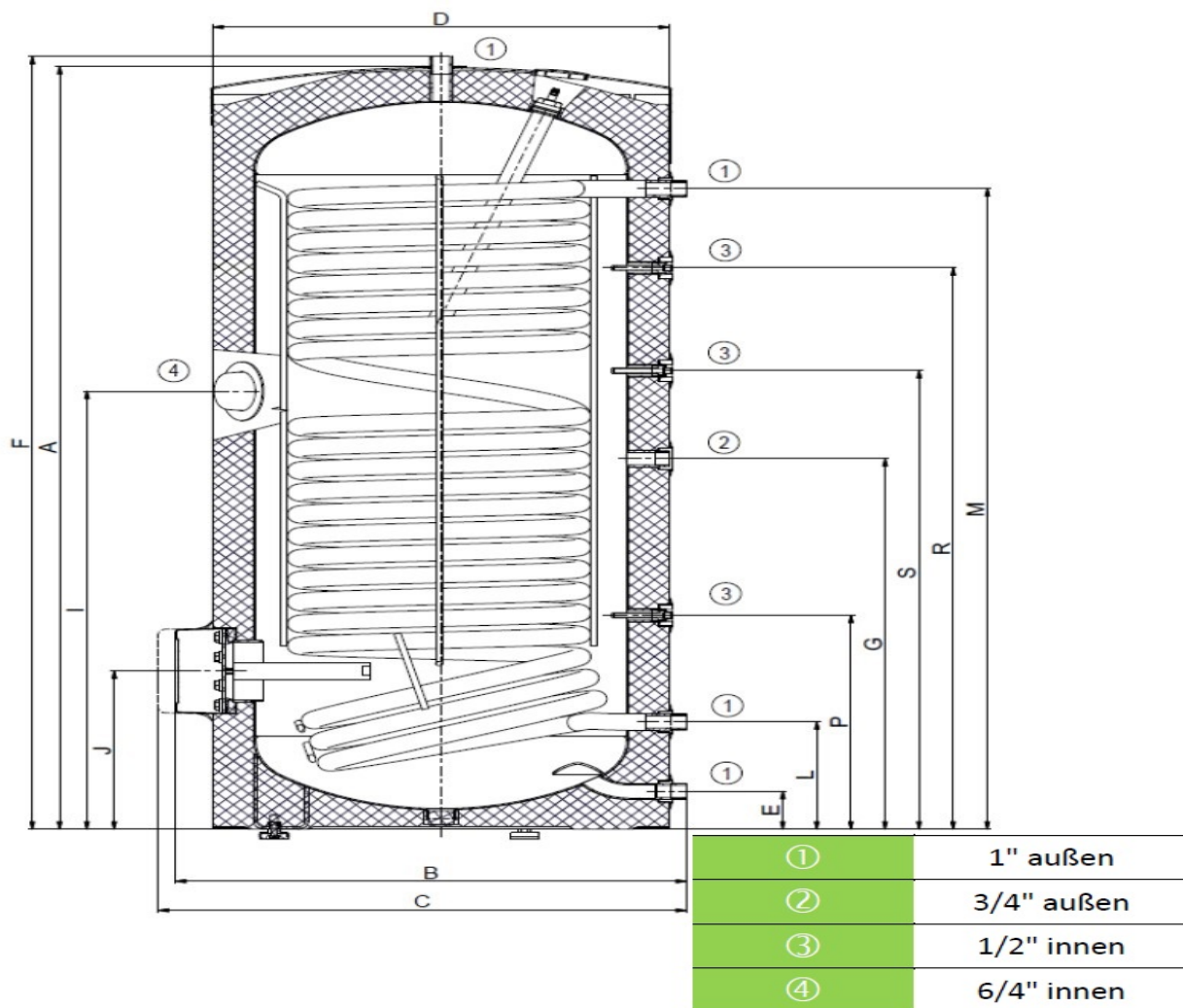
OKC 200 NTR/HP



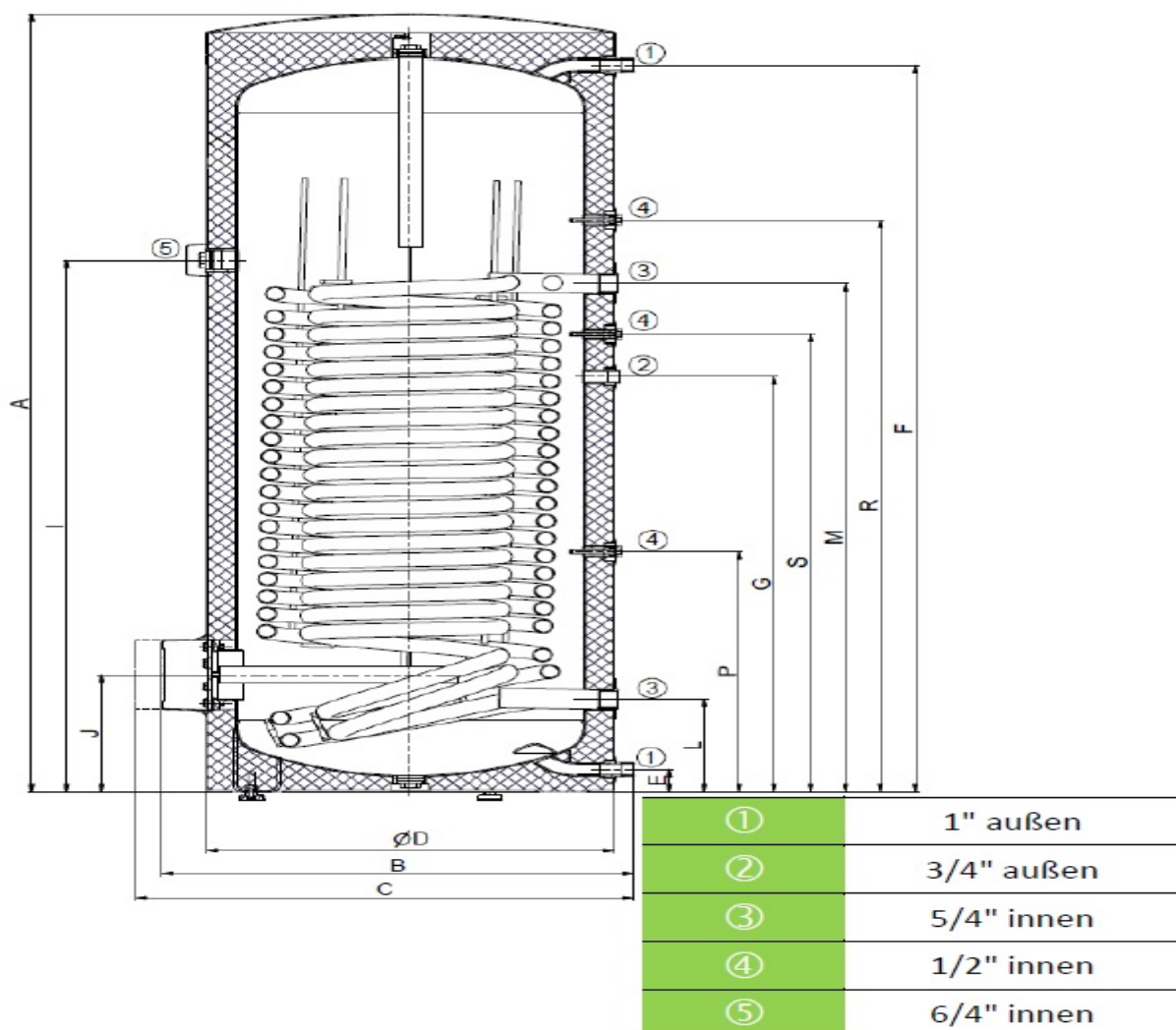
OKC 250 NTR/HP



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)