

**100 Liter Warmwasserspeicher 4000W OKC 100
1m²/4kW**

Art-Nr.: ES/OKC 100 1m²/4kW / Marke: [Drazice](#)



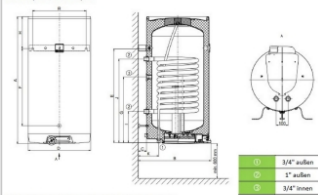
DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

B **A**
↑
G

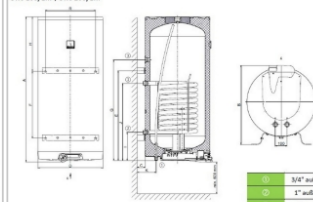
670,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible]OKC 100/1m², OKC 125/1m²

Obere Auflagerung + Arretierungsstütze (Justierschraube)

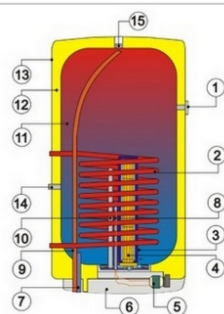
OKC 160/1m², OKC 200/1m²

Obere Aufführung = unsere Aufführung

	ES/OKC 100-1WT (1.08m ³)	ES/OKC 125-1WT (1.067)	ES/OKC 160-1WT (1.255)	ES/OKC 200-1WT (1.08m ³)
A	902	1062	1255	1300
B	612	612	612	672
C	70	70	70	70
D	524	524	524	584
E	622	769	991	804
F	478	645	815	604
G	550	550	830	902
H	270	268	254	490
I	263	263	263	252
J	703	703	703	692
K	372	372	372	372
L	450	450	450	450

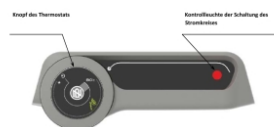
* Abmessungen R vor dem Bohren überprüfen

Anschlusssutzen:	
Nr. 1	3/4" außen
Nr. 2	1" außen
Nr. 3	3/4" innen



Warmwasserspeicher indirekt beheizt für eine senkrechte Montage

- 1 Temperaturanzeiger
- 2 Wärmetauscher
- 3 Behälter des Wärmetauschers
- 4 trockener Keramikheizkörper
- 5 Betriebsthermostat mit Außensteuerung.
- 6 Sicherheitsthermostat
- 7 Abdeckung
- 8 Kaltwasserzirkulation
- 9 Führerhülse für Betriebs- und Sicherheitsthermostat
- 9 Warmwasserabgang
- 10 Magnesiumanode
- 11 emailierter Stahlbehälter
- 12 freionfreie Polyurethan-Dämmung 42 mm
- 13 Mantel des Warmwasserspeichers
- 14 Zirkulation
- 15 Stopfen



Der kombinierte Warmwasserspeicher (2 fach emaillierter Behälter) ist geeignet zur zentralen Warmwasseraufbereitung über ein Gas-/Öl-Heizkessel, Gastherme, Wärmepumpe, Solaranlage, Festbrennstoffkessel, Pelletkessel und ähnliches. Durch die eingebauten gekapselten Keramikheizstab kann die Temperatur über das stufenlos regelbare Sicherheitsthermostat nachgeheizt werden. Der Speicher kann auch nur elektrisch aufgeheizt werden.

Er zeichnet sich aus, durch sein Design, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Temperaturwahl über ein Thermostat von 5°C bis 75°C möglich, inkl. Froststellung. (Schutzart IP 44).

Energieeffizienzklasse B

In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

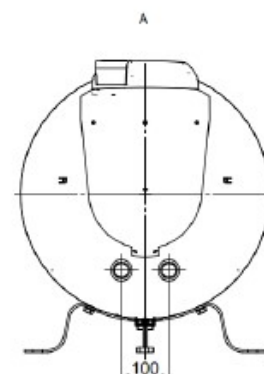
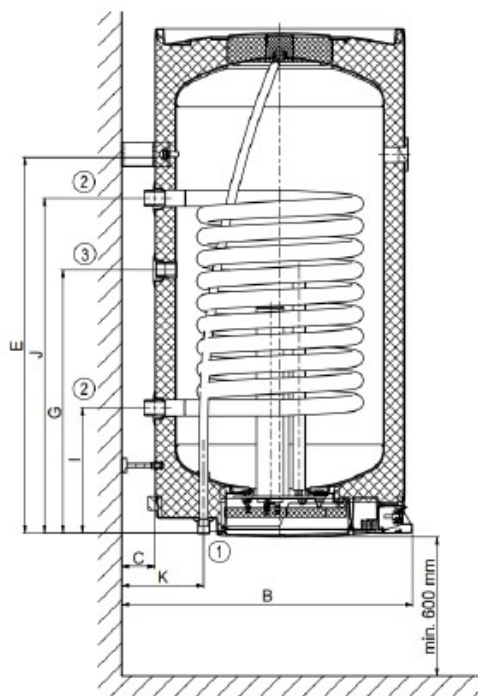
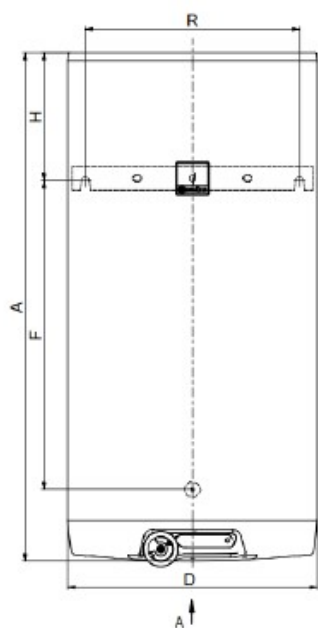
Die Vorteile auf einen Blick:

- die "bodenständige" Lösung für eine kostengünstige Brauchwassererwärmung
- korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- hoher Wasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung
- geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
- Magnesiumschutzanode eingebaut
- Heizkörper einzeln auswechselbar
- Energiesparstellung

Technische Daten

Kombinierte wandhängende Warmwasserspeicher mit 1 großen Wärmetauscher (1,08m ²) und 4kW (400V)					
		ES/OKC 100- 1WT(1,08m ²)/4 kW	ES/OKC 125- 1WT(1,08m ²)/4 kW	ES/OKC 160- 1WT(1,08m ²)/4 kW	ES/OKC 200- 1WT(1,08m ²)/4 kW
Volumen	Liter	95	120	147	195
Energieeffizienzklasse	EEK	B	C	C	C
Maße	mm	902 x 524 x 524	1067 x 524 x 524	1255 x 524 x 524	1287 x 584 x 584
Spannung der Steuerungselemente	V/Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz
Isolierung	mm	42	42	42	42
Empf. Schutzschalter	A	3x10 A	3x10 A	3x10 A	3x10 A
max. zulässige Temperatur / Überdruck im Behälter	°C / bar	80 / 6	80 / 6	80 / 6	80 / 6
max. zulässige Temperatur / Überdruck im Wärmetauscher	°C / bar	110 / 10	110 / 10	110 / 10	110 / 10
Schutzart	IP	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Leistungsaufnahme	Watt	4000	4000	4000	4000
Aufheizzeit mittels elek. Strom von 10 °C auf 60°C	Std.	1,4	1,7	2,1	2,8
Statischer Verlust	W	47	57	67	72
Fläche des Wärmetauschers	m ²	1,08	1,08	1,08	1,08
Fassungsvermögen des Wärmetauschers	l	7,1	7,1	7,1	7,1
Dauerleistung des Wärmetauschers bei einem Durchfluss von 720 l bei 80°C Heizwasser	kW	24	24	24	24
Erwärmungsdauer mittels Wärmetauscher von 10 °C auf 60 °C	min	14	17	21	28
Gewicht	kg	58	65	72	86

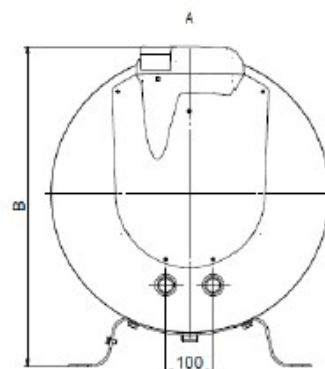
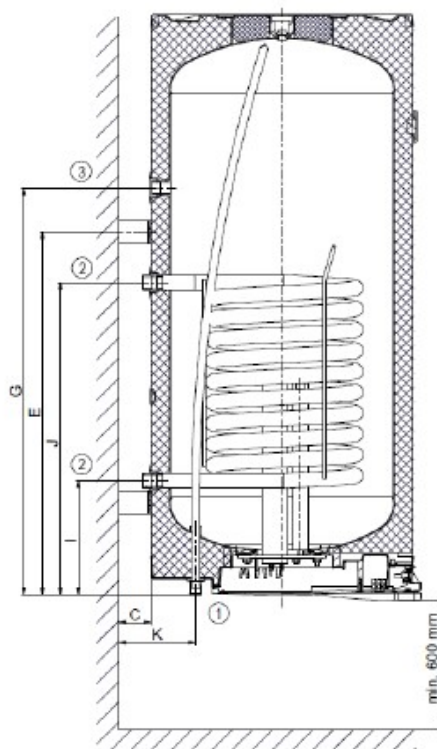
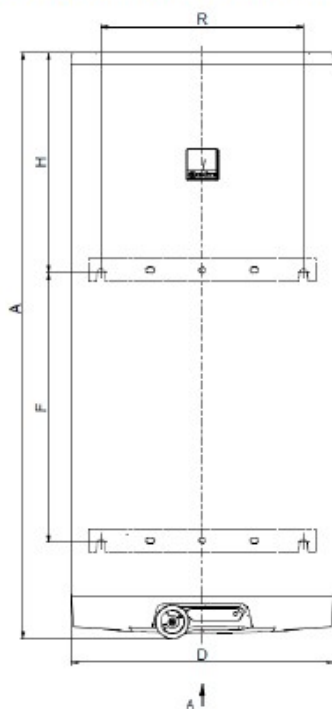
OKC 100/1m², OKC 125/1m²



①	3/4" außen
②	1" außen
③	3/4" innen

Obere Aufhängung + Arretierungsstütze (Justierschraube)

OKC 160/1m², OKC 200/1m²



①	3/4" außen
②	1" außen
③	3/4" innen

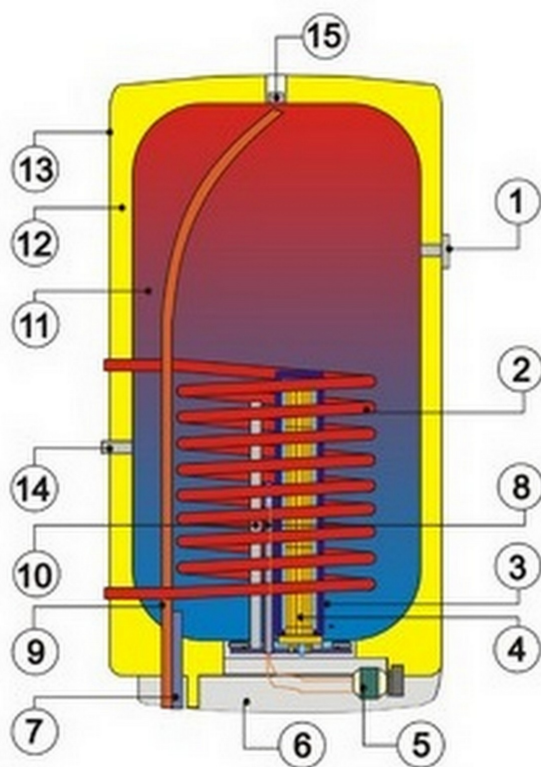
Obere Aufhängung + untere Aufhängung

	ES/OKC 100-1WT (1,08m ²)	ES/OKC 125-1WT (1,08m ²)	ES/OKC 160-1WT (1,08m ²)	ES/OKC 200-1WT (1,08m ²)
A	902	1.067	1.255	1.300
B	612	612	612	672
C	70	70	70	70
D	524	524	524	584
E	622	789	991	804
F	478	645	815	600
G	550	550	830	902
H	270	268	254	490
I	263	263	263	252
J	703	703	703	692
K	172	172	172	172
R	450	450	450	450

* Abmessungen R vor dem Bohren überprüfen

Anschlussstutzen:

Nr. 1	3/4" außen
Nr. 2	1" außen
Nr. 3	3/4" innen



Warmwasserspeicher indirekt beheizt für eine senkrechte Montage

1	Temperaturanzeiger
2	Wärmetauscher
3	Behälter des Wärmetauschers
4	trockener Keramikheizkörper
5	Betriebsthermostat mit Außensteuerung, Sicherheitsthermostat
6	Abdeckung
7	Kaltwassereingang
8	Fühlerhülse für Betriebs- und Sicherheitsthermostat
9	Warmwasserausgang
10	Magnesiumanode
11	emaillierter Stahlbehälter
12	freonfreie Polyurethandämmung 42 mm
13	Mantel des Warmwasserspeichers
14	Zirkulation
15	Stopfen

Knopf des Thermostats

Kontrollleuchte der Schaltung des Stromkreises

