

160 Liter Warmwasserspeicher OKF 160/1m² 2/2kW

Art-Nr.: ES/OKF 160/1m² 2/2kW / Marke: [Drazice](#)



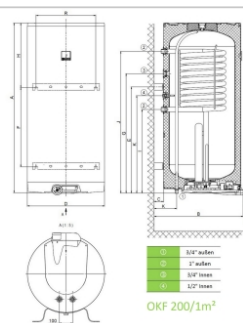
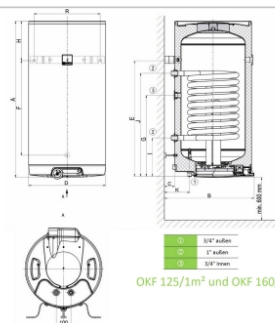
DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE



697,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible]

	ES/OKF 125/1m ³ 2/20kW	ES/OKF 160/1m ³ 2/28kW	ES/OKF 200/1m ³ 2/34kW
A	1.067	1.255	1.300
B	612	612	632
C	70	70	70
D	524	534	584
E	789	991	804
F	645	815	600
G	550	830	904
H	268	254	490
I	263	263	633
J	703	703	1.073
K	172	172	172
R	450	450	450



Die Serie ES/OKF 125/160/200/1m² 2/2kW eignet sich ideal für die Warmwasserbereitung in Kombination mit Strom aus überschüssigem PV-Strom und Nacherwärmung mit einem Gas-Brennwertkessel (oder anderer Heizquelle). Die Behälter sind zur vertikalen Wandmontage vorgesehen. Im Lieferumfang enthalten sind bei der 125 und 160 Liter ein Montagebügel, bei der 200 Liter Variante zwei Montagebügel. Der Speicherbehälter ist aus Stahlblech geschweißt, die Wärmetauscher sind aus Stahlrohren gefertigt, das Gesamterzeugnis ist mit Emaille überzogen, die beständig gegenüber Warmwasser ist. Als zusätzlicher Korrosionsschutz ist im unteren Teil, auf der Flanschinnenseite, des Warmwasserbereiters eine Magnesiumanode eingebaut. Formschöner wartungsfreier Aussenmantel sowie FCKW-freie PU Hartschaumisolierung. Sicherheitsventil im Lieferumfang enthalten.

Die Vorteile auf einen Blick:

- * Speicherbehälter aus Stahl nach DIN 4753
- * Innen emailliert, glass ceramic protection
- * Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
- * Bewährtes Qualitätsprodukt zum bestmöglichen Preis
- * Geprüfte Langzeitqualität durch moderne Fertigungstechnologien und Druckprüfung jedes Speichers unter härtesten Betriebsbedingungen.
- * Niedrige Betriebskosten und Wartungskosten
- * Optional Hocheffiziente Energieübertragung durch Keramikelektroheizkörper (Trockenheizkörper)
- * Aktiver Umweltschutz vom Produktionsprozess der Speicher über eine FCKW- freie PU Schaumisolierung in voll recyclingfähiger Ausführung



Die grundlegende Erwärmung erfolgt mit einer Leistung von 2 kW / 230 V. Die Temperatur kann, mit dem Regler an der Bedientafel des Warmwasserspeichers, in einem Bereich von ca. 5 °C bis ca. 75 °C eingestellt werden (Thermostat 1). Der Regelbetrieb wird mit einer orangenen Signalleuchte angezeigt.

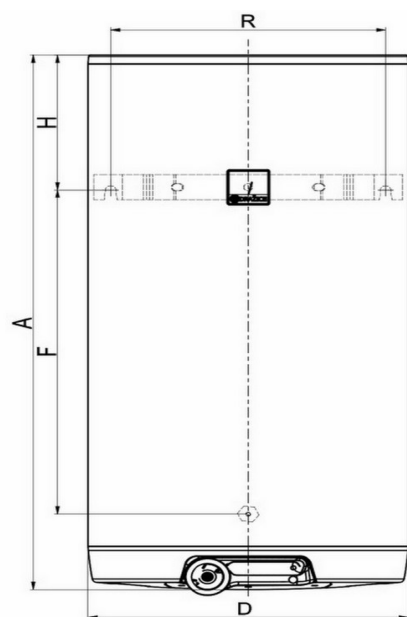
Photovoltaische Erwärmung - mit einer Leistung von 2,2 kW / 230 V. Diese Variante der Erwärmung kann zum Beispiel zur Nutzung der überschüssigen Energie aus den Photovoltaikplatten eingesetzt werden. Es wird empfohlen, Thermostat 1 auf die minimale Komforttemperatur für die Speicherung von überschüssigem Warmwasser und Thermostat 2 auf die maximale Temperatur einzustellen, damit sich überschüssiges Warmwasser sammeln kann. Der Betrieb wird durch die grüne Signalleuchte angezeigt. Thermostat 2 ist innenliegend unter der Kunststoffabdeckung verbaut.

- Weitere Bedienungs- und Installationshinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung (unter der Bildergalerie als PDF-Download) -

Technische Daten

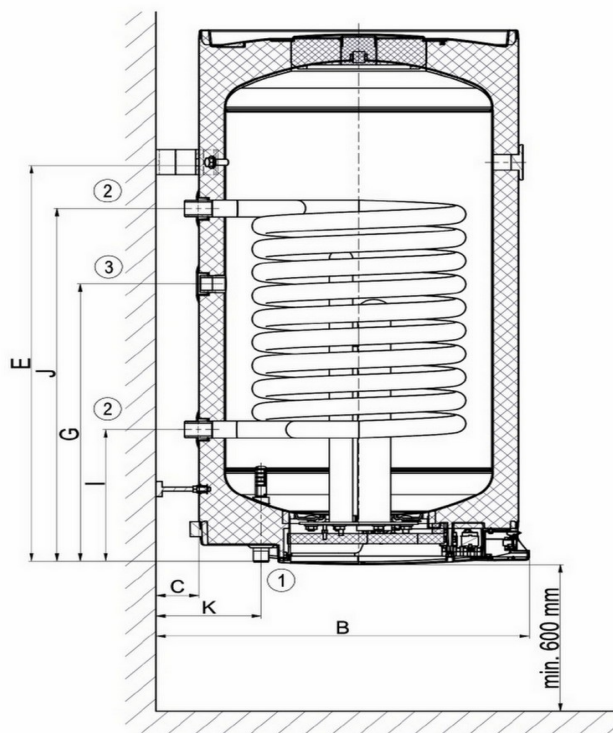
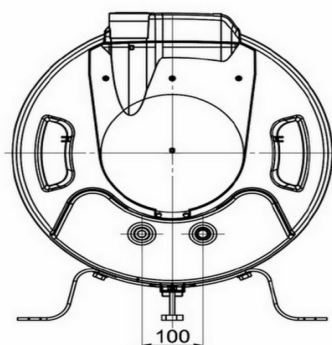
Wandhängende Warmwasserspeicher zur Nutzung mit PV-Anlagen Zwei Heizstäbe und ein Wärmetauscher zum Nachheizen				
		ES/OKF 125/1m ² 2/2kW	ES/OKF 160/1m ² 2/2kW	ES/OKF 200/1m ² 2/2kW
Volumen	Liter	120	147	195
Maße	mm	1067 x 524 x 524	1255 x 524 x 524	1300 x 584 x 584
Isolierung	mm	42	42	42
Wärmeleitfähigkeit Isolierung	W/mxK	0,022	0,022	0,022
Leistung Heizelemente	W	2200 + 2000	2200 + 2000	2200 + 2000
Zeit der elektrischen Erwärmung von 10°C auf 60°C 1Heizelement/2Heizelemente	h	3,2 / 1,7	3,9 / 2	5,2 / 2,7
Elektrischer Anschluss		2x 1/N/PE ~ 230V/50Hz		
Empfohlener Schutzschalter	A	2x 16	2x 16	2x 16
Schutzart	IP	IP44	IP44	IP44
Maximale Temperatur Behälter	°C	80	80	80
Maximaler Betriebsdruck Behälter	Bar	6	6	6
Wärmetauscherfläche	m ²	1,08	1,08	1,08
Wärmetauschervolumen	Liter	7,1	7,1	7,1
Maximale Temperatur Wärmetauscher	°C	110	110	110
Maximaler Betriebsdruck Wärmetauscher	Bar	10	10	10
Dauerleistung des Wärmetauscher bei 720l/h und 80°C VL-Temperatur	kW	24	24	24
Zeit der Erwärmung mit Wärmetauscher von 10°C auf 60°C	min	17	21	28
Wärmeverlust	W	57	67	72
Energieeffizienzklasse	ErP	C	C	C
Gewicht	kg	64	71	85

Sizze 125/160 Liter



A ↑

A

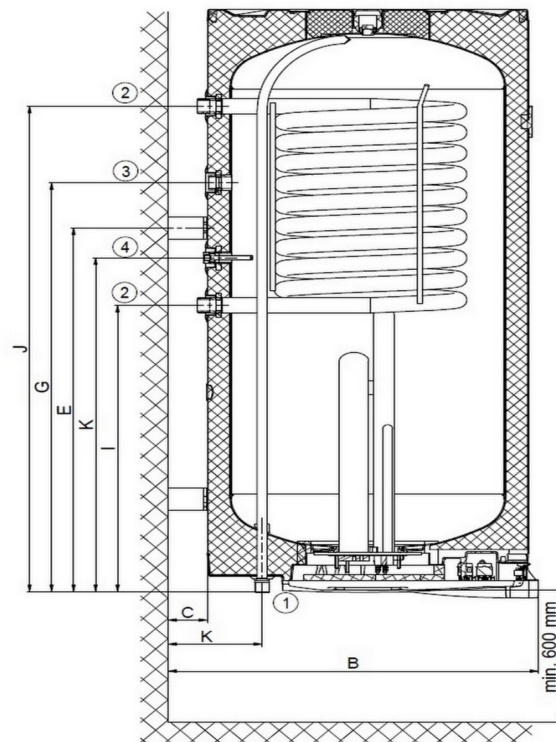
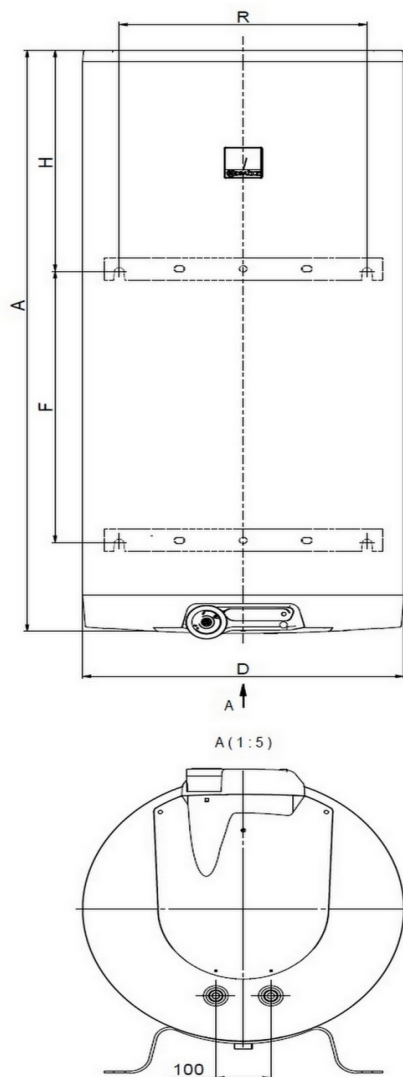


①	3/4" außen
②	1" außen
③	3/4" Innen

OKF 125/1m² und OKF 160/1m²

	ES/OKF 125/1m ² 2/2kW	ES/OKF 160/1m ² 2/2kW	ES/OKF 200/1m ² 2/2kW
A	1.067	1.255	1.300
B	612	612	672
C	70	70	70
D	524	524	584
E	789	991	804
F	645	815	600
G	550	830	904
H	268	254	490
I	263	263	633
J	703	703	1.073
K	172	172	172
R	450	450	450

Skizze 200 Liter



①	3/4" außen
②	1" außen
③	3/4" Innen
④	1/2" Innen

OKF 200/1m²

