

WARMWASSERSPEICHER OKF 1 M² 2/2 AND 2/4 KW

Speicher zur effektiven Akkumulation der Überschüsse aus PV-Anlagen

Der Wärmetauscher erwärmt das Wasser nur im oberen Teil des Behälters unter Verwendung der vorhandenen Wärmequelle (Gas-, Festbrennstoff- oder Biomassekessel).



Im unteren Bereich wird die Energie aus den PV-Paneele gespeichert und ermöglicht die Erwärmung des Wassers durch ein System von zwei keramischen Heizelementen.



Der erste Heizkörper nutzt die PV-Energie und ermöglicht auch 3-Phasen-Schaltung (in der Version 4 kW).



**NEU
2024**

Der zweite Heizkörper ermöglicht die Nacherwärmung des Wassers vom Netz.



Diese bewährte Dražice-Lösung verlängert die Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Beheizung.



Bei einem Ausfall eines Heizkörpers hat der Kunde immer eine Backup-Lösung.



Keramikkörper können ohne Entleerung des Erwärmers gewechselt werden.



Die hohe Qualität der Produktion und der verwendeten Materialien gewährleistet die Minimierung der Betriebskosten und lange Lebensdauer der Behälter.



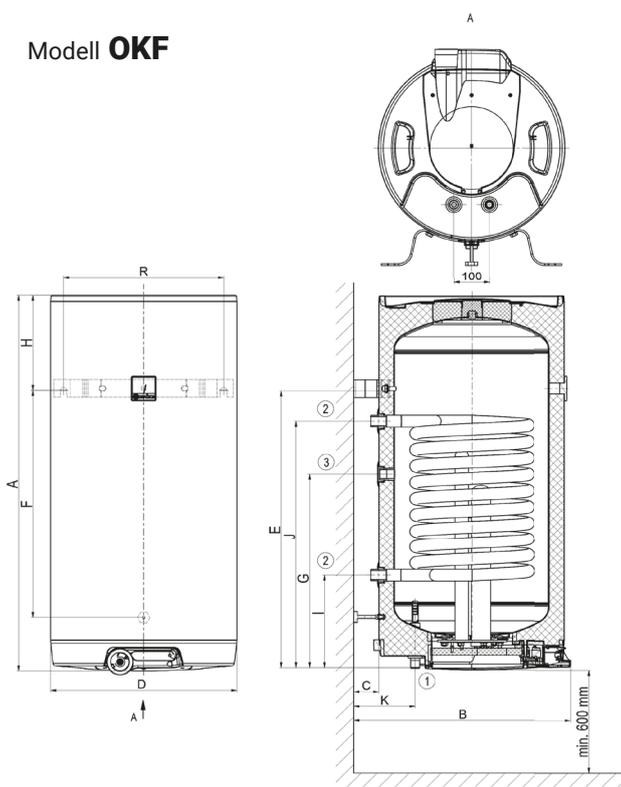
TECHNISCHE DATEN

SPEICHERBEHÄLTER TYP	OKF 125/1 m ² 2/2 kW	OKF 160/1 m ² 2/2 kW	OKF 200/1 m ² 2/2 kW	OKF 125/1 m ² 2/4 kW	OKF 160/1 m ² 2/4 kW	OKF 200/1 m ² 2/4 kW
Artikelnummer	1103209115	1106209115	1107209115	1103209102	1106209102	1107209106
Rauminhalt [l]	120	147	195	120	147	195
Abmessungen (Durchmesser × Höhe) [mm]	∅ 524 × 1067	∅ 524 × 1255	∅ 584 × 1300	∅ 524 × 1067	∅ 524 × 1255	∅ 584 × 1300
Max. Gewicht des Erwärmers (ohne Wasser) [kg]	64	71	85	64	71	88
Dicke der Isolierung [mm]	42					
Wärmeleitfähigkeit der Isolierung λ [W×m ⁻¹ ×K ⁻¹]	0.022					
Leistungsaufnahme des Heizkörpers [W]	2200 + 2000			2200 + 4000		
Aufheizzeit von 10 °C auf 60 °C [h]	3.2/1.7	3.9/2	5.2/2.7	3.5/1.1	4.3/1.3	5.7/1.7
Stromanschluss	2× 1/N/PE ~ 230V/50Hz			1/N/PE ~ 230V/50Hz, 3/N/PE ~ 3x 230V/50Hz		
Empfohlener Schutzschalter [A]	2 × 16			1 × 16, 3 × 16		
Schutzart	IP 44					
Max. Betriebstemperatur/Überdruck im Behälter [°C/bar]	80/6.0					
Wärmetauschende Fläche des Wärmetauschers [m ²]*	1.08					
Volumen des Wärmetauschers [l]*	7.1					
Max. Betriebstemperatur/Überdruck im Wärmetauscher [°C/bar]	110/10					
Leistung des Wärmetauschers bei einem Durchfluss von 720 l 80 °C Heizungswasser [kW]*	24					
Aufheizzeit mit Wärmetauscher von 10 °C auf 60 °C [min]*	17	21	28	17	21	28
Täglicher Stromverbrauch [kWh]	6.59	12.03	20.34	6.59	12.03	20.34
Gemischtes Wasser V40 [l]	231.1	242.83	331.26	231.1	242.83	331.26
Energie-Effizienzklasse	C					
Statischer Verlust [W]	57	67	72	57	67	72

* Durch Berechnung ermittelter Wert

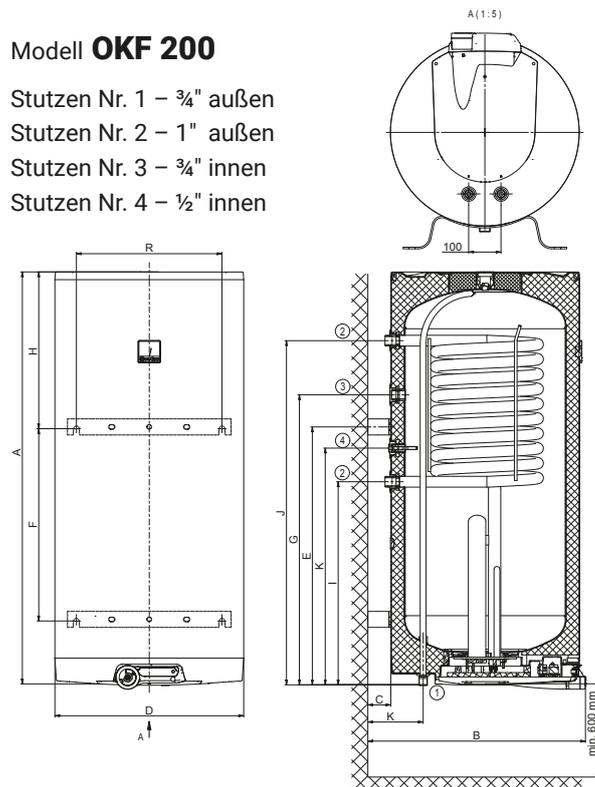
SCHAUBILD

Modell **OKF**



Modell **OKF 200**

Stutzen Nr. 1 – ¾" außen
Stutzen Nr. 2 – 1" außen
Stutzen Nr. 3 – ¾" innen
Stutzen Nr. 4 – ½" innen



ABMESSUNGEN [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
OKF 125/1m ²	1067	612	70	524	789	645	550	268	263	703	172	450
OKF 160/1m ²	1255	612	70	524	991	815	830	254	263	703	172	450
OKF 200/1m ²	1300	672	70	584	804	600	904	490	633	1073	172	450

DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-STROJÍRNA s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou | Czech Republic

tel.: +420/326 370 961 | e-mail: export@dzd.cz

www.dzd.cz/de

DRAŽICE

MITGLIED DER **NIBE** GRUPPE