

200 Liter Warmwasserspeicher OKF 200/1m² 2/2kW

Art-Nr.: ES/OKF 200/1m² 2/2kW / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

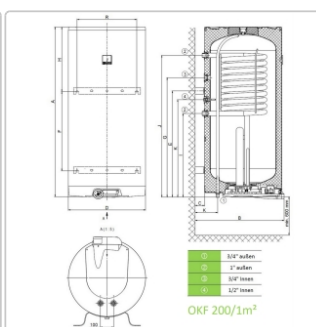
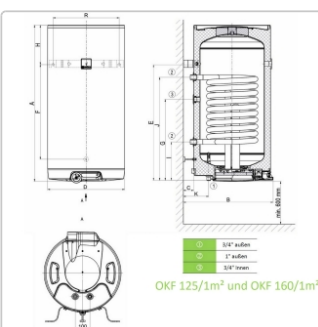


792,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Nur noch wenige auf Lager. Sofort lieferbar!

Wandhängende Warmwasserspeicher zur Nutzung mit PV-Anlagen			
Zwei Versionen sind als Warmwasserspeicher vom Typ OKF 200/1m ² 2/2kW			
Version	OKF 125/1m ² 2/2kW	OKF 160/1m ² 2/2kW	OKF 200/1m ² 2/2kW
Maße	mm	mm	mm
380 x 120 x 120	380 x 120 x 120	380 x 120 x 120	380 x 120 x 120
Wärmestärke bei 50°C	12,5	16,0	20,0
Wärmestärke bei 55°C	13,5	17,5	22,0
Wärmestärke bei 60°C	14,5	18,5	23,0
Wärmestärke bei 65°C	15,5	19,5	24,0
Wärmestärke bei 70°C	16,5	20,5	25,0
Wärmestärke bei 75°C	17,5	21,5	26,0
Wärmestärke bei 80°C	18,5	22,5	27,0
Wärmestärke bei 85°C	19,5	23,5	28,0
Wärmestärke bei 90°C	20,5	24,5	29,0
Wärmestärke bei 95°C	21,5	25,5	30,0
Wärmestärke bei 100°C	22,5	26,5	31,0
Wärmestärke bei 105°C	23,5	27,5	32,0
Wärmestärke bei 110°C	24,5	28,5	33,0
Wärmestärke bei 115°C	25,5	29,5	34,0
Wärmestärke bei 120°C	26,5	30,5	35,0
Wärmestärke bei 125°C	27,5	31,5	36,0
Wärmestärke bei 130°C	28,5	32,5	37,0
Wärmestärke bei 135°C	29,5	33,5	38,0
Wärmestärke bei 140°C	30,5	34,5	39,0
Wärmestärke bei 145°C	31,5	35,5	40,0
Wärmestärke bei 150°C	32,5	36,5	41,0
Wärmestärke bei 155°C	33,5	37,5	42,0
Wärmestärke bei 160°C	34,5	38,5	43,0
Wärmestärke bei 165°C	35,5	39,5	44,0
Wärmestärke bei 170°C	36,5	40,5	45,0
Wärmestärke bei 175°C	37,5	41,5	46,0
Wärmestärke bei 180°C	38,5	42,5	47,0
Wärmestärke bei 185°C	39,5	43,5	48,0
Wärmestärke bei 190°C	40,5	44,5	49,0
Wärmestärke bei 195°C	41,5	45,5	50,0
Wärmestärke bei 200°C	42,5	46,5	51,0
Wärmestärke bei 205°C	43,5	47,5	52,0
Wärmestärke bei 210°C	44,5	48,5	53,0
Wärmestärke bei 215°C	45,5	49,5	54,0
Wärmestärke bei 220°C	46,5	50,5	55,0
Wärmestärke bei 225°C	47,5	51,5	56,0
Wärmestärke bei 230°C	48,5	52,5	57,0
Wärmestärke bei 235°C	49,5	53,5	58,0
Wärmestärke bei 240°C	50,5	54,5	59,0
Wärmestärke bei 245°C	51,5	55,5	60,0
Wärmestärke bei 250°C	52,5	56,5	61,0
Wärmestärke bei 255°C	53,5	57,5	62,0
Wärmestärke bei 260°C	54,5	58,5	63,0
Wärmestärke bei 265°C	55,5	59,5	64,0
Wärmestärke bei 270°C	56,5	60,5	65,0
Wärmestärke bei 275°C	57,5	61,5	66,0
Wärmestärke bei 280°C	58,5	62,5	67,0
Wärmestärke bei 285°C	59,5	63,5	68,0
Wärmestärke bei 290°C	60,5	64,5	69,0
Wärmestärke bei 295°C	61,5	65,5	70,0
Wärmestärke bei 300°C	62,5	66,5	71,0
Wärmestärke bei 305°C	63,5	67,5	72,0
Wärmestärke bei 310°C	64,5	68,5	73,0
Wärmestärke bei 315°C	65,5	69,5	74,0
Wärmestärke bei 320°C	66,5	70,5	75,0
Wärmestärke bei 325°C	67,5	71,5	76,0
Wärmestärke bei 330°C	68,5	72,5	77,0
Wärmestärke bei 335°C	69,5	73,5	78,0
Wärmestärke bei 340°C	70,5	74,5	79,0
Wärmestärke bei 345°C	71,5	75,5	80,0
Wärmestärke bei 350°C	72,5	76,5	81,0
Wärmestärke bei 355°C	73,5	77,5	82,0
Wärmestärke bei 360°C	74,5	78,5	83,0
Wärmestärke bei 365°C	75,5	79,5	84,0
Wärmestärke bei 370°C	76,5	80,5	85,0
Wärmestärke bei 375°C	77,5	81,5	86,0
Wärmestärke bei 380°C	78,5	82,5	87,0
Wärmestärke bei 385°C	79,5	83,5	88,0
Wärmestärke bei 390°C	80,5	84,5	89,0
Wärmestärke bei 395°C	81,5	85,5	90,0
Wärmestärke bei 400°C	82,5	86,5	91,0
Wärmestärke bei 405°C	83,5	87,5	92,0
Wärmestärke bei 410°C	84,5	88,5	93,0
Wärmestärke bei 415°C	85,5	89,5	94,0
Wärmestärke bei 420°C	86,5	90,5	95,0
Wärmestärke bei 425°C	87,5	91,5	96,0
Wärmestärke bei 430°C	88,5	92,5	97,0
Wärmestärke bei 435°C	89,5	93,5	98,0
Wärmestärke bei 440°C	90,5	94,5	99,0
Wärmestärke bei 445°C	91,5	95,5	100,0
Wärmestärke bei 450°C	92,5	96,5	101,0
Wärmestärke bei 455°C	93,5	97,5	102,0
Wärmestärke bei 460°C	94,5	98,5	103,0
Wärmestärke bei 465°C	95,5	99,5	104,0
Wärmestärke bei 470°C	96,5	100,5	105,0
Wärmestärke bei 475°C	97,5	101,5	106,0
Wärmestärke bei 480°C	98,5	102,5	107,0
Wärmestärke bei 485°C	99,5	103,5	108,0
Wärmestärke bei 490°C	100,5	104,5	109,0
Wärmestärke bei 495°C	101,5	105,5	110,0
Wärmestärke bei 500°C	102,5	106,5	111,0
Wärmestärke bei 505°C	103,5	107,5	112,0
Wärmestärke bei 510°C	104,5	108,5	113,0
Wärmestärke bei 515°C	105,5	109,5	114,0
Wärmestärke bei 520°C	106,5	110,5	115,0
Wärmestärke bei 525°C	107,5	111,5	116,0
Wärmestärke bei 530°C	108,5	112,5	117,0
Wärmestärke bei 535°C	109,5	113,5	118,0
Wärmestärke bei 540°C	110,5	114,5	119,0
Wärmestärke bei 545°C	111,5	115,5	120,0
Wärmestärke bei 550°C	112,5	116,5	121,0
Wärmestärke bei 555°C	113,5	117,5	122,0
Wärmestärke bei 560°C	114,5	118,5	123,0
Wärmestärke bei 565°C	115,5	119,5	124,0
Wärmestärke bei 570°C	116,5	120,5	125,0
Wärmestärke bei 575°C	117,5	121,5	126,0
Wärmestärke bei 580°C	118,5	122,5	127,0
Wärmestärke bei 585°C	119,5	123,5	128,0
Wärmestärke bei 590°C	120,5	124,5	129,0
Wärmestärke bei 595°C	121,5	125,5	130,0
Wärmestärke bei 600°C	122,5	126,5	131,0
Wärmestärke bei 605°C	123,5	127,5	132,0
Wärmestärke bei 610°C	124,5	128,5	133,0
Wärmestärke bei 615°C	125,5	129,5	134,0
Wärmestärke bei 620°C	126,5	130,5	135,0
Wärmestärke bei 625°C	127,5	131,5	136,0
Wärmestärke bei 630°C	128,5	132,5	137,0
Wärmestärke bei 635°C	129,5	133,5	138,0
Wärmestärke bei 640°C	130,5	134,5	139,0
Wärmestärke bei 645°C	131,5	135,5	140,0
Wärmestärke bei 650°C	132,5	136,5	141,0
Wärmestärke bei 655°C	133,5	137,5	142,0
Wärmestärke bei 660°C	134,5	138,5	143,0
Wärmestärke bei 665°C	135,5	139,5	144,0
Wärmestärke bei 670°C	136,5	140,5	145,0
Wärmestärke bei 675°C	137,5	141,5	146,0
Wärmestärke bei 680°C	138,5	142,5	147,0
Wärmestärke bei 685°C	139,5	143,5	148,0
Wärmestärke bei 690°C	140,5	144,5	149,0
Wärmestärke bei 695°C	141,5	145,5	150,0
Wärmestärke bei 700°C	142,5	146,5	151,0
Wärmestärke bei 705°C	143,5	147,5	152,0
Wärmestärke bei 710°C	144,5	148,5	153,0
Wärmestärke bei 715°C	145,5	149,5	154,0
Wärmestärke bei 720°C	146,5	150,5	155,0
Wärmestärke bei 725°C	147,5	151,5	156,0
Wärmestärke bei 730°C	148,5	152,5	157,0
Wärmestärke bei 735°C	149,5	153,5	158,0
Wärmestärke bei 740°C	150,5	154,5	159,0
Wärmestärke bei 745°C	151,5	155,5	160,0
Wärmestärke bei 750°C	152,5	156,5	161,0
Wärmestärke bei 755°C	153,5	157,5	162,0
Wärmestärke bei 760°C	154,5	158,5	163,0
Wärmestärke bei 765°C	155,5	159,5	164,0
Wärmestärke bei 770°C	156,5	160,5	165,0
Wärmestärke bei 775°C	157,5	161,5	166,0
Wärmestärke bei 780°C	158,5	162,5	167,0
Wärmestärke bei 785°C	159,5	163,5	168,0
Wärmestärke bei 790°C	160,5	164,5	169,0
Wärmestärke bei 795°C	161,5	165,5	170,0
Wärmestärke bei 800°C	162,5	166,5	171,0
Wärmestärke bei 805°C	163,5	167,5	172,0
Wärmestärke bei 810°C	164,5	168,5	173,0
Wärmestärke bei 815°C	165,5	169,5	174,0
Wärmestärke bei 820°C	166,5	170,5	175,0
Wärmestärke bei 825°C	167,5	171,5	176,0
Wärmestärke bei 830°C	168,5	172,5	177,0
Wärmestärke bei 835°C	169,5	173,5	178,0
Wärmestärke bei 840°C	170,5	174,5	179,0
Wärmestärke bei 845°C	171,5	175,5	180,0
Wärmestärke bei 850°C	172,5	176,5	181,0
Wärmestärke bei 855°C	173,5	177,5	182,0
Wärmestärke bei 860°C	174,5	178,5	183,0
Wärmestärke bei 865°C	175,5	179,5	184,0
Wärmestärke bei 870°C	176,5	180,5	185,0
Wärmestärke bei 875°C	177,5	181,5	186,0
Wärmestärke bei 880°C	178,5	182,5	187,0
Wärmestärke bei 885°C	179,5	183,5	188,0
Wärmestärke bei 890°C	180,5	184,5	189,0
Wärmestärke bei 895°C	181,5	185,5	190,0
Wärmestärke bei 900°C	182,5	186,5	191,0
Wärmestärke bei 905°C	183,5	187,5	192,0
Wärmestärke bei 910°C	184,5	188,5	193,0
Wärmestärke bei 915°C	185,5	189,5	194,0
Wärmestärke bei 920°C	186,5	190,5	195,0
Wärmestärke bei 925°C	187,5	191,5	196,0
Wärmestärke bei 930°C	188,5	192,5	197,0
Wärmestärke bei 935°C	189,5	193,5	198,0
Wärmestärke bei 940°C	190,5	194,5	199,0
Wärmestärke bei 945°C	191,5	195,5	200,0
Wärmestärke bei 950°C	192,5	196,5	201,0
Wärmestärke bei 955°C	193,5	197,5	202,0
Wärmestärke bei 960°C	194,5	198,5	203,0
Wärmestärke bei 965°C	195,5	199,5	204,0
Wärmestärke bei 970°C	196,5	200,5	205,0
Wärmestärke bei 975°C	197,5	201,5	206,0
Wärmestärke bei 980°C	198,5	202,5	207,0
Wärmestärke bei 985°C	199,5	203,5	208,0
Wärmestärke bei 990°C	200,5	204,5	209,0
Wärmestärke bei 995°C	201,5	205,5	210,0
Wärmestärke bei 1000°C	202,5	206,5	211,0



	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



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.

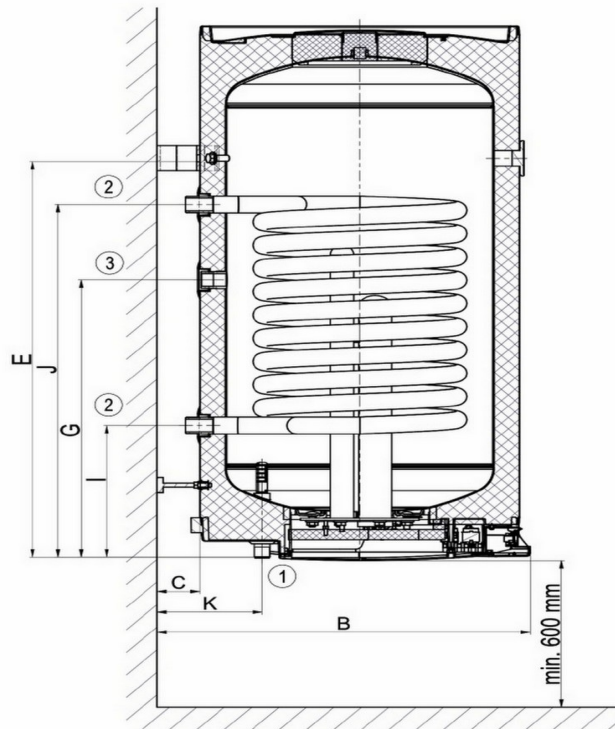
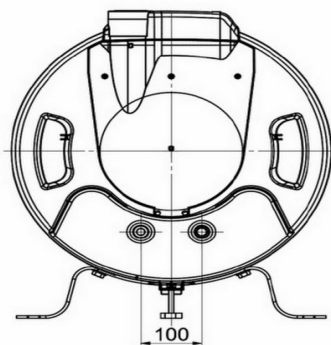
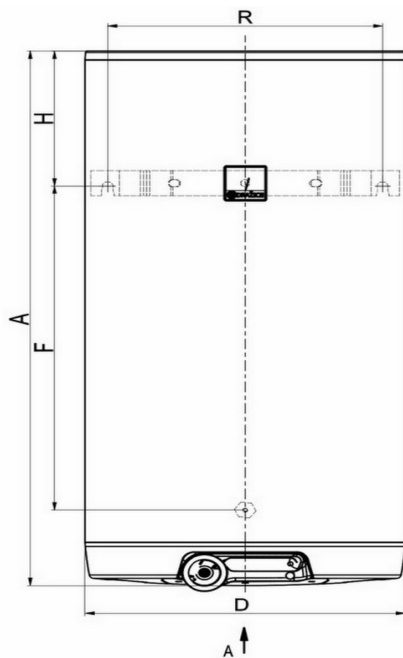
Photovoltaische Erwärmung - mit einer Leistung von 2,2 kW / 230 V. Diese Variante der Erwärmung kann zum Beispiel zur Nutzung der überschüssigen Energie aus den Photovoltaikplatten eingesetzt werden. Es wird empfohlen, Thermostat 1 auf die minimale Komforttemperatur für die Speicherung von überschüssigem 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

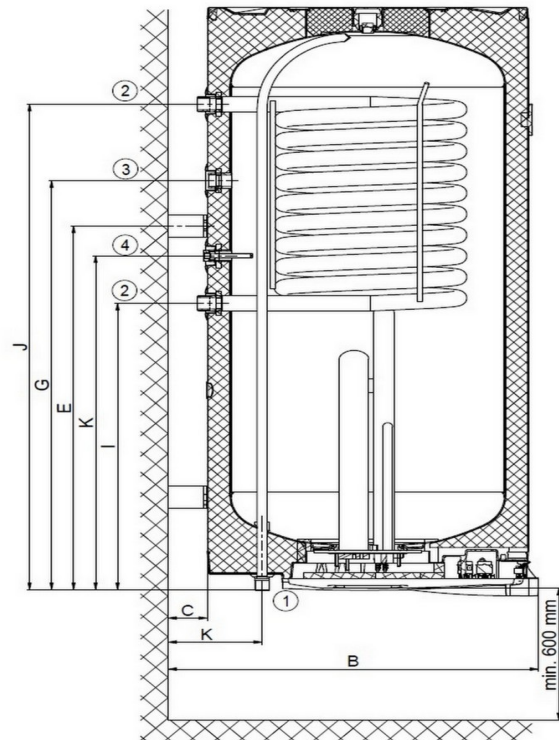
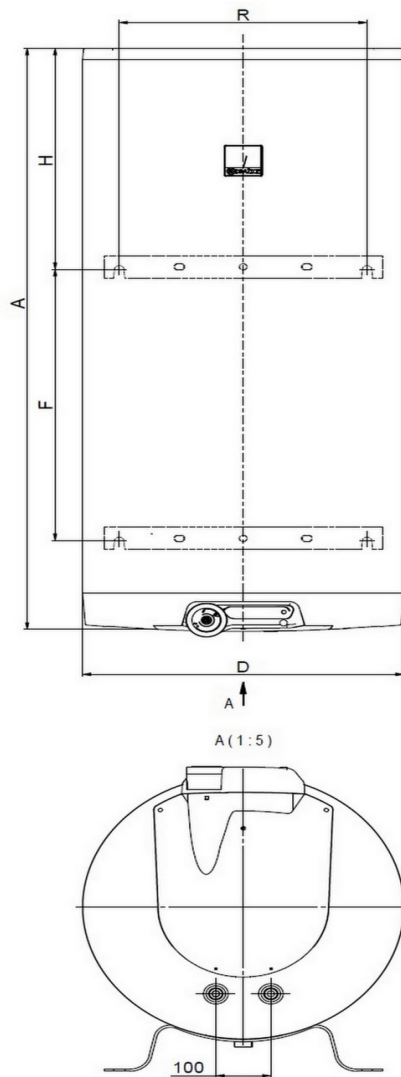


①	3/4" außen
②	1" außen
③	3/4" Innen

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

