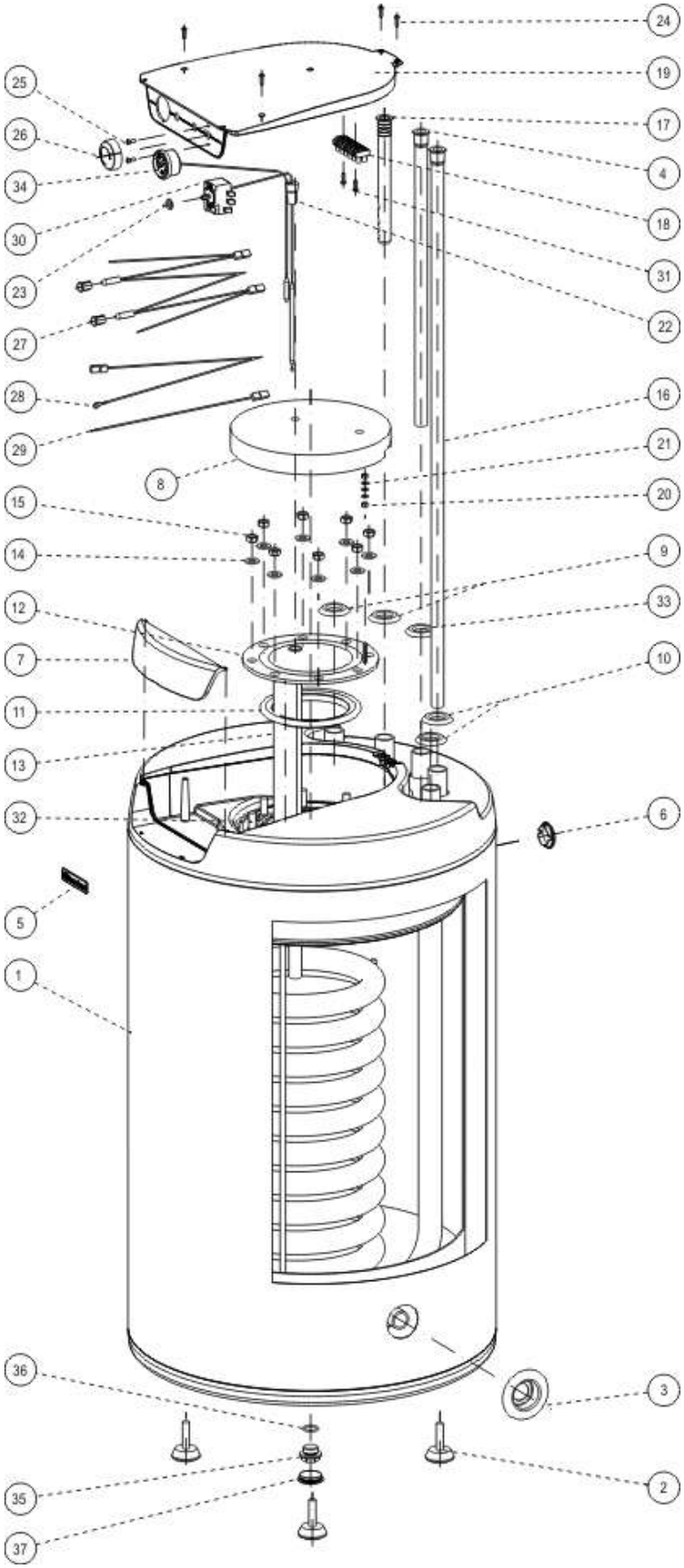
OKC 100 – 160 NTR/HV

Technický list / Technical Data Sheet / Technisches Merkblatt / Технические данные

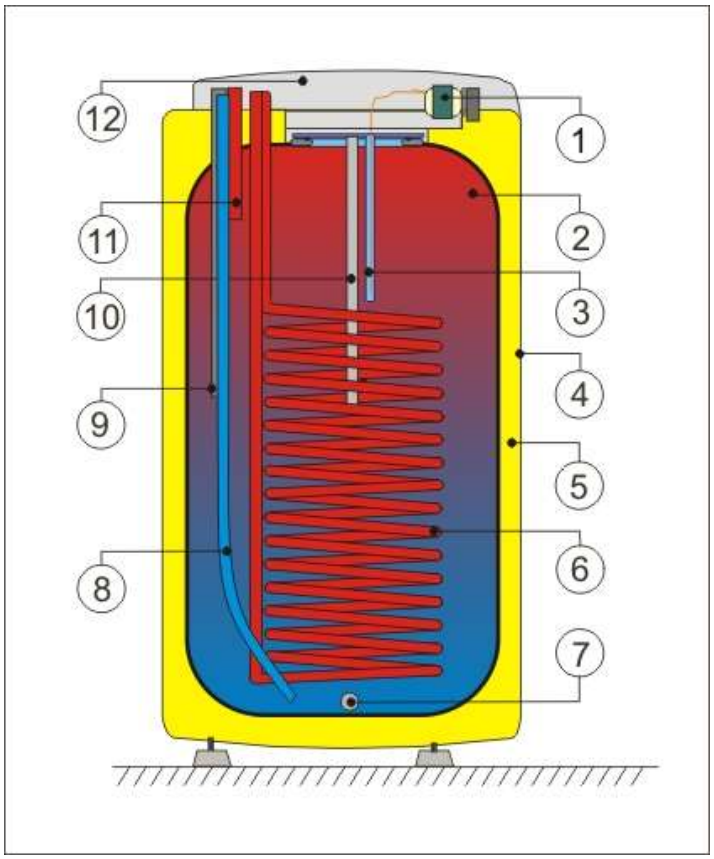
ROZPAD – DISINTEGRATION - DIE ZERSETZUNG- ВЗРЫВНАЯ СХЕМА



OKC 100 – 160 NTR/HV

Technický list / Technical Data Sheet / Technisches Merkblatt / Технические данные

POZICE POSITION POSITION ПОЗИЦИЯ	KUSY PIECES STÜCK ШТУКИ	ČÍSLO DÍLU PART No TEILNUMMER НОМЕР ДЕТАЛИ	NÁZEV DÍLU	PART NAME	TEILBEZEICHNUNG	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ
1	1	110870601	Ohřívač vody OKC 100 NTR/HV	OKC 100 NTR/HV Water Heater	Wassererwärmer OKC 100 NTR/HV	Водонагреватель OKC 100 NTR/HV
		110370601	Ohřívač vody OKC 125 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV Water Heater	Wassererwärmer OKC 125 NTR/HV	Водонагреватель OKC 125 NTR/HV
		110670601	Ohřívač vody OKC 160 NTR/HV	OKC 160 NTR/HV Water Heater	Wassererwärmer OKC 160 NTR/HV	Водонагреватель OKC 160 NTR/HV
2	3		Šroub rektifikační M10x30	M10x30 rectifying screw	Nachstellschraube M10x30	Болт ректификационный M10x30
3	1		Víčko PP ¤25	PP ¤25 cap	Deckel PP ¤25	Крышка ПП ¤25
4	1	6321907	Trubka plastová PEX-50l ¤18x2x444	PEX-50l ¤18x2x444 plastic pipe	Kunststoffrohr PEX-50l ¤18x2x444	Трубка пластиковая PEX-50 л ¤18x2x444
5	1		Štítek DZD	DZD label	DZD-Schild	Щиток DZD
6	1		Krytka plastová vypěnění ¤32	Foam plastic cover ¤32	Kunststoffabdeckung Ausschäumung ¤32	Крышка пластиковая пеноматериал ¤32
7	1	6321887	Dvířka panelu	Panel door	Peneeltür	Дверцы панели
	1	6321871	Dvířka panelu 160 l	160 l Panel door	Paneeltür 160 l	Дверцы панели 160 л
8	1		Zátka izolační polystyrenová	Styrofoam insulation plug	Isolierstopfen Polystyrol	Пробка изоляционная полистирольная
9	2		Kroužek těsnicí 3/4" červený	3/4" red sealing ring	Dichtungsring 3/4" rot	Кольцо уплотнительное 3/4" красное
10	2		Kroužek těsnicí 3/4" modrý	3/4" blue sealing ring	Dichtungsring 3/4" blau	Кольцо уплотнительное 3/4" синее
11	1	6273113	Kroužek těsnicí ¤140mm s límcem	¤140mm sealing ring with collar	Dichtungsring ¤140mm mit Dichtsitz	Кольцо уплотнительное ¤140 мм с отворотом
12	1	2000255	Víko příruby ND 500mm 1 jímka	Flange cover ND 400 mm 1 sump	Flanschdeckel ND 500mm 1 Tauchhülse	Крышка фланца з/ч 500 мм 1 гильза
13	1	6199203	Anoda ϕ 33x370/M8	Anode ϕ33x370/M8	Anode ϕ33x370/M8	Анод ϕ 33x370 /M8
14	8		Podložka rovná ¤ 10,5	Flat washer ¤ 10.5	Unterlegscheibe glatt 10,5	Шайба плоская ¤10,5
15	8		Matice šestihranná M10	M10 Hex nut	Schraubenmutter sechskantig M10	Гайка шестигранная M10
16	1	6321901	Trubka plastová PEX - ¤18x2x715	PEX- ¤18x2x715 plastic pipe	Kunststoffrohr PEX - ¤18x2x715	Трубка пластиковая PEX - ¤18x2x715
	1	6321902	Trubka plastová PEX - ¤18x2x845	PEX- ¤18x2x845 plastic pipe	Kunststoffrohr PEX - ¤18x2x845	Трубка пластиковая PEX - ¤18x2x845
17	1	6321895	Napouštěcí vložka polyamid	Polyamide filler insert	Einlasseinsatz Polyamid	Водозаборная вставка полиамид
18	1		Svorkovnice ERDE 6 polová	ERDE 6-pin terminal	Klemmleiste ERDE 6polig	Клеммник ERDE 6-полюсный
19	1	5321850	Víko panelu	Panel cover	Paneeldeckel	Крышка панели
20	2		Matice šestihranná M5	M5 Hex nut	Schraubenmutter sechskantig M5	Гайка шестигранная M5
21	3		Podložka vějířovitá ¤5,3	Fan-shaped washer ¤5.3	Fächerunterlegscheibe ¤5,3	Шайба веерообразная ¤5,3
22	1		Zátka kónická pryžová	Cone-shaped rubber stopper	Gummistopfen konisch	Пробка коническая резиновая
23	1		Těsnění hřídelky termostatu	Thermostat shaft seal	Dichtung der Thermostatwelle	Уплотнение валика термостата
24	4		Šroub do plechu 3,9x13	Sheet screw 3.9x13	Blechschraube 3,9x13	Винт для листового металла 3,9x13
25	2		Šroub pozink. M4x6	Galvanized screw M4x6	Schraube verzinkt M4x6	Винт оцинков. M4x6
26	1	6321886	Knoflík termostatu	Thermostat knob	Thermostatknopf	Кнопка термостата
27	1		Signální doutnavky	Signal lamps	Signalglimmlampen	Сигнальная лампа тлеющего разряда
28	1		Vodič 2x zelenožlutý L 280, L 330	L 280, L 330 2x Green-yellow wires	Leiter 2x grün-gelb L 280, L 330	Провод 2х зелено-желтый L 280, L 330
29	1		Vodič černý L 380	Black L 380 wire	Leiter schwarz L 380	Провод черный L 380
30	1	6405617	Termostat EIKA v02	EIKA v02 Thermostat	Thermostat EIKA v02	Термостат EIKA v02
31	2		Šroub do plechu 3,9x16	Sheet screw 3.9x16	Blechschraube 3,9x16	Винт для листового металла 3,9x16
32	6		Šroub M10x25 vratový	M10x25 gate screw	Torbandschraube M10x25	Болт M10x25 воротный
	2		Šroub M10x30 vratový	M10x30 gate screw	Torbandschraube M10x30	Болт M10x30 воротный
33	1		Kroužek těsnicí 3/4" černý	3/4" black sealing ring	Dichtungsring 3/4" schwarz	Кольцо уплотнительное 3/4" черное
34	1	6388308	teploměr kapilárový	capillary thermometer	Kapillarthermometer	термометр капиллярный
35	1	6309223	Zátka G1/2´´	G1/2" plug	Stopfen G1/2´´	Пробка G1/2´´
36			Kroužek těsnící	Packing ring	Dichtungsring	Кольцо уплотнительное
37	1		Krytka plastová ¤ 32 nebo ¤ 51	Plastic cap ¤ 32 or ¤ 51	Kunststoffkappe ¤ 32 oder ¤ 51	Крышка пластиковая ¤32 или ¤ 51
		6422509	Venil pojistný TE-2848 3/4"	TE-2848 3/4" Relief valve	Sicherheitsventil TE-2848 3/4"	Клапан предохранительный TE-2848 3/4"



1 - Teploměr
Provozní termostat s vnějším ovládáním
2 - Ocelová smaltovaná nádoba
3 - Jímka provozního termostatu
4 - Plášť ohřívače
5 - Polyuretanová bezfreonová izolace
6 - Trubkový výměník
7 - Vypouštěcí otvor
8 - Napouštěcí trubka
9 - Cirkulace
10 - Hořčíková anoda
11 - Vypouštěcí trubka teplé vody
12 - Kryt elektroinstalace

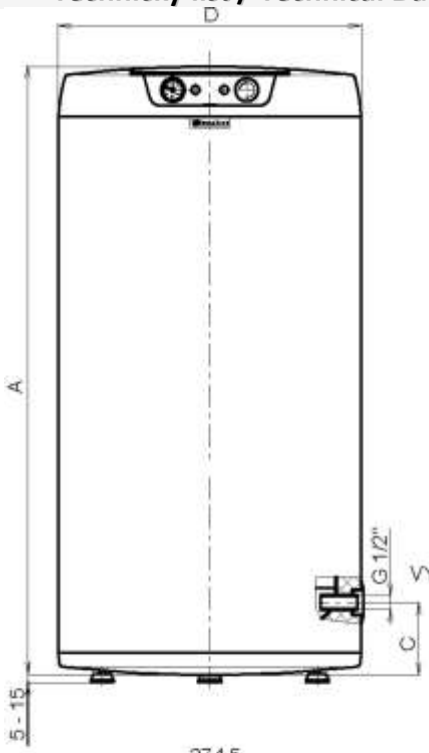
1 - Thermometer
Thermostat with external control
2 - Enamelled steel receptacle
3 - Thermostat and safety fuse well
4 - Heater shell
5 - Polyurethane freon-free insulation
6 - Tubular heat exchanger
7 - Discharge outlet
8 - Cold water filling pipe
9 - Circulation
10 - Mg anode
11 - Hot water drain pipe
12 - Electric installation cover

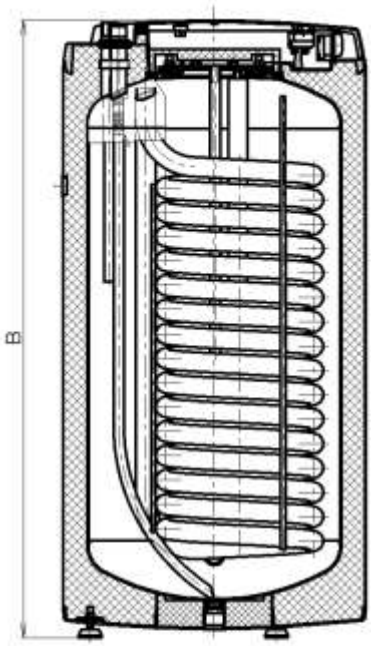
1- Temperaturanzeiger
Betriebsthermostat mit Außensteuerung
2 - Emaillierter Stahlbehälter
3 - Behälter des Betriebsthermostats
4 - Mantel des Warmwasserspeichers
5 - Freonfreie Polyurethandämmung 42 mm
6 - Rohrwärmetauscher
7 - Auslassöffnung
8 - Einlassrohr für Kaltwaseer
9 - Zirkulation
10 - Mg-anode
11 - Auslassrohr für Warmwasser
12 - Schutz der Elekroinstallation

1 - Индикатор температуры
Рабочий термостат с наружным блоком управления
2 - Сталъной эмалированный резервуар
3 - Гилъза рабочего термостата
4 - Кожух водонагревателя
5 - Полиуретановая изоляция 42 мм без фреона
6 - Трубчатный теплообменник
7 - Отверстие выпуска
8 - Трубка впуска холодной воды
9 - Циркулирование
10 - Магниевый анод
11 - Трубка выпуска тёплой воды
12 - Крышка электроподсоединения

OKC 100 – 160 NTR/HV

Technický list / Technical Data Sheet / Technisches Merkblatt / Технические данные



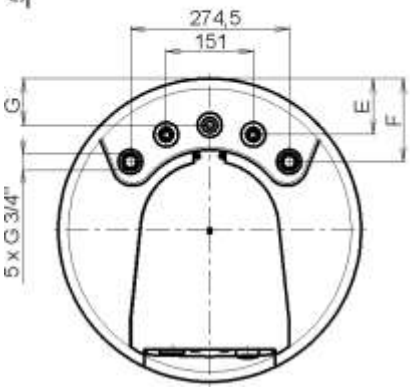


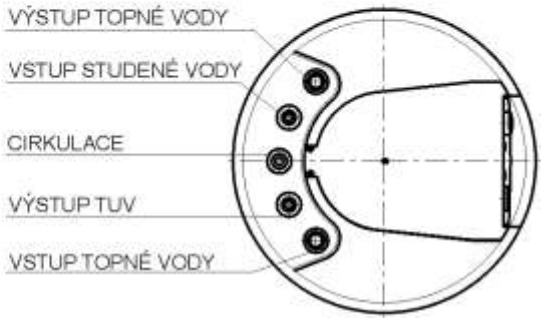
VYPOUŠTĚCÍ OTVOR

Discharge outlet

Auslassöffnung

Отверстие выпуска





Heating water outlet
Cold water inlet
Circulation
HSW outlet
Heating water inlet

Auslass heizwasser
Einlass kaltwasser
Zirkulation
Auslass BWW
Einlass heizwasser

Выпуск отопительной воды
Впуск холодной воды
Циркулирование
Выпуск ТТВ
Впуск отопительной воды

Typ	OKC 100 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV	OKC 160 NTR/HV
A	881	1046	1087
B	876	1041	1082
C	124	124	146
D	524	524	584
E	95	95	134
F	142	142	174
G	78	78	110

Typ / Type / Typ / Моделъ		OKC 100 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV	OKC 160 NTR/HV
Objem / Capacity / Volumen / Объём	l	95	120	155
Max. hmotnost ohřívače bez vody / Max weight of the heater without heater / Max. Gewicht des Wassererwärmers ohne Wasser/ Масса водонагревателя без воды	kg	56	70	78
Max. provozní tlak / Max operating overpressure in the tank / Max. Betriebsüberdruck im Behälter / Избыточное давление	MPa	0,6		
Max. provozní přetlak ve výměníku / Maximum operating overpressure in the exchanger / Max. Betriebsüberdruck im Wärmetauscher / Макс.рабочее избыт.давление в теплообменнике	MPa	1		
Elektrické připojení / Electric connection / Elektroanschluss / Электрическое соединение	V	1 PE-N-230 V/50 Hz		
Příkon / Power input / Leistungsaufnahme / Потреб. Мощность	W	2000		
El. krytí / El.protection / El. Deckung / Коеффициент электр.безопасности		IP 44		
Max. teplota TUV / Max temperature of HSW / Max. WBW-Temperatur / Максимум Температура горячей воды	°C	80		
Doporučená teplota TUV / Recommended HSW temperature / Empfohlene WBW-Temperatur / Рекомендуемая температура для горячей воды	°C	60		
Teplosměnná plocha výměníku / Exchanger heat surface / Wärmetauschende Fläche des Wärmespeichers / Поверхность теплообменника	m^2	1,08	1,45	1,45
Jmenovitý tepelný výkon při teplotě topné vody 80°C a průtoku 720 l/hod. / Rated thermal output at heating water temperature of 80°C and flow 720 l/h / Nominale Wärmeleistung bei Heizwassertemperatur von 80°C und Durchfluss von 720 l/h / Номинальная отоп.мощность при температуре отоп.воды 80 °C и расходу 720 л/час	W	24000	32000	32000
Doba ohřevu výměníkem 10°C na 60°C při průtoku 720 l/hod / Time of heating by exchanger from 10°C to 60°C at flow of 720 l/hr / Erwärmungsdauer von 10 auf 60°C mit Wärmetauscher beim Durchfluss von 720l/h / Максим.время нагрева воды отоп. вкладкой с 10 °C до 60 °C и расходу 720 л/час	min	14	14	17