

**OKCE 160 – 200 – 4kW**

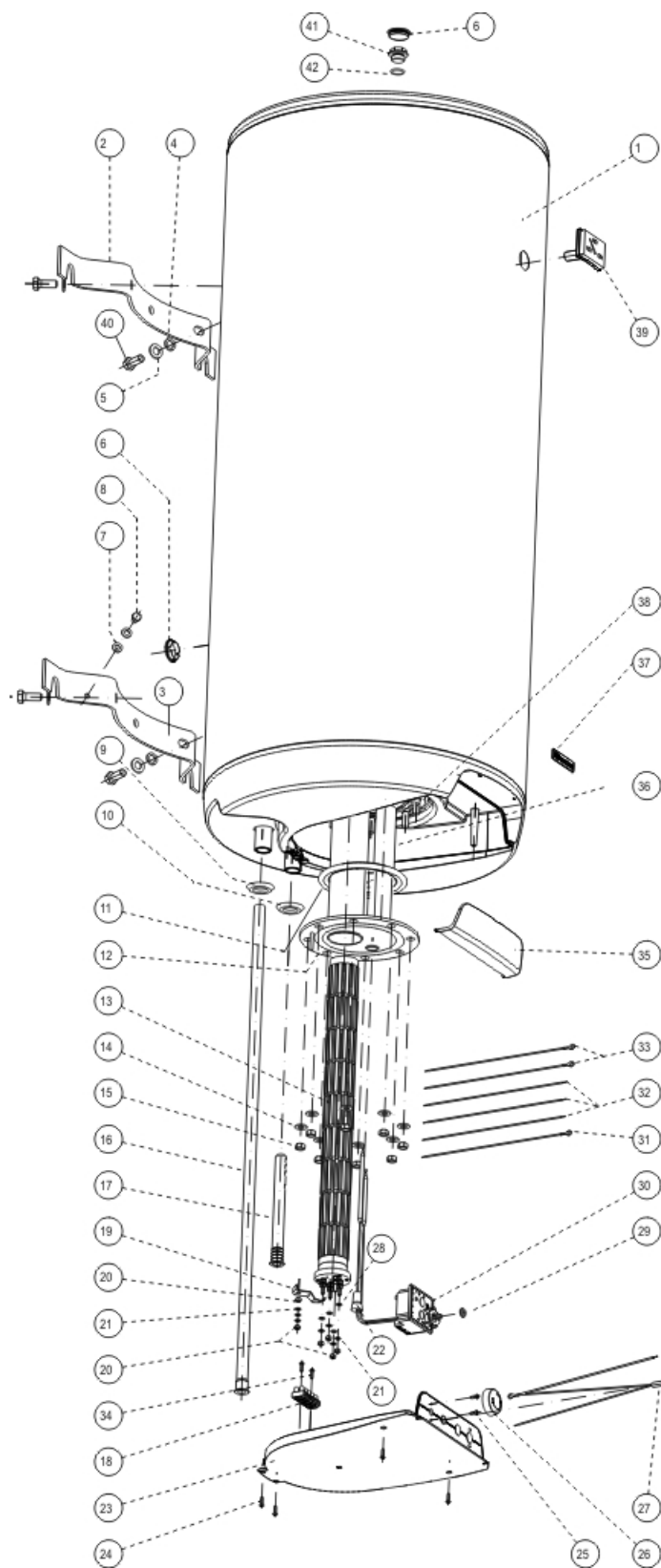
**Technický list / Technical Data Sheet / Technisches Merkblatt / Технические данные**



**OKCE 160 – 200 – 4kW**

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

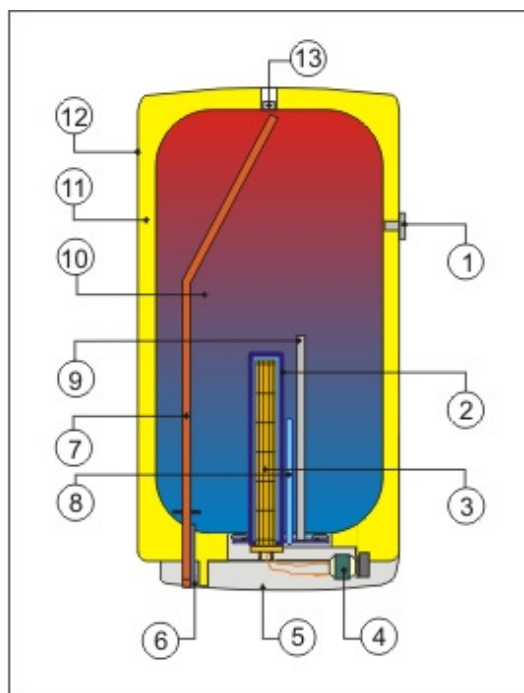
**ROZPAD – DISINTEGRATION - DIE ZERSETZUNG- ВЗРЫВНАЯ СХЕМА**



## OKCE 160 – 200 – 4kW

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

POZICE POSITION ПОЗИЦИЯ	KUSY PIECES СТУК ШТУКИ	ČÍSLO DÍLU PART No TEILNUMMER НОМЕР ДЕТАЛИ	NÁZEV DÍLU	PART NAME	TEILBEZEICHNUNG	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ
1	1	110610803	Ohříváč vody OKCE 160 - 4 kW	Water heater OKCE 160 - 4 kW	Warmwasserspeicher OKCE 160 - 4 kW	Водонагреватель OKCE 160 – 4 кВт
		110410803	Ohříváč vody OKCE 180 - 4 kW	Water heater OKCE 180 - 4 kW	Warmwasserspeicher OKCE 180 - 4 kW	Водонагреватель OKCE 180 – 4 кВт
		110710803	Ohříváč vody OKCE 200 - 4kW	Water heater OKCE 200 - 4kW	Warmwasserspeicher OKCE 200 - 4kW	Водонагреватель OKCE 200 – 4кВт
2	1	100200700	Závěs nízký 450x25 horní bez závitů	Hinge, low 450x25 upper, no thread	Niedere Aufhängung 450x25 obere ohne Gewinde	Подвесной элемент низкий 450x25 верхний без резьбы
3	1		Závěs nízký 450x25 (+ závit)	Hinge, low 450x25 (+ M8)	Niedere Aufhängung 450x25 (+ Gewinde M8)	Подвесной элемент низкий 450x25 (+
4	2		Podložka vějířovitá ø13	Washer, fan type = 13	Fächerscheibe =13	Шайба веерообразная ø13
5	4		Podložka rovná ø13	Washer, straight = 13	Gerade Scheibe =13	Шайба плоская ø 13
6	1		Krytka plastová vypěnění	Cap, plastic, foam-filled =32	Kunststoffkappe, Aufschäumen =32	Крышка пластиковая запенивания ø32
7	2		Podložka vějířovitá ø8,4	Washer, fan type = 8.4	Fächerscheibe =8,4	Шайба веерообразная ø8,4
8	1		Šroub mosazný M8x16	Screw, brass M8x16	Messingschraube M8x16	Болт латунный M8x16
9	1		Kroužek těsnící 3/4" červený	Ring, packing 3/4" red	Dichtungsring 3/4" rot	Кольцо уплотнительное 3/4" красное
10	1		Kroužek těsnící 3/4" modrý	Ring, packing 3/4" blue	Dichtungsring 3/4" blau	Кольцо уплотнительное 3/4" синее
11	1	6273113	Kroužek těsnící ø140mm s límcem	Ring, packing ø140mm with collar	Dichtungsring =140mm mit Kragen	Кольцо уплотнительное ø140мм с воротником
12	1	2000259	Víko příruby ND 560mm 2 jímky	Flange lid SP 560mm 2 wells	Flanschdeckel ND 560mm 2 Tauchhülsen	Крышка фланца 560 мм 2 гильзы
13	1	3342009ND	Topné těleso 4000W/0,7 48x9čl.	Heating element 4000W/0,7 48x9el.	Heizkörper 4000W/0,7 48x9Gl.	Нагревательный элемент 4000Вт/0,7 48x9эл.
14	8		Podložka rovná ø 10,5	Washer, straight = 10.5	Gerade Scheibe =10,5	Шайба плоская ø 10,5
15	8		Matice šestihřanná M10	Nut hexagonal M10	Sechskantmutter M10	Гайка шестигранная M10
16	1	6321904	Trubka plastová PEX-160l	Tube, plastic PEX-160l	Kunststoffrohr PEX-160l =18x2x1195	Трубка пластиковая PEX-160l ø18x2x1195
		6321905	Trubka plastová PEX-180l ø18x2x1130	Tube, plastic PEX-180l =18x2x1130	Kunststoffrohr PEX-180l =18x2x1130	Трубка пластиковая PEX-180l ø18x2x1130
		6321906	Trubka plastová PEX-200l ø18x2x1230	Tube, plastic PEX-200l =18x2x1230	Kunststoffrohr PEX-200l =18x2x1230	Трубка пластиковая PEX-200l ø18x2x1230
17	1	6321895	Napouštěcí vložka polyamid	Filling insert, polyamide	Einlasseinsatz Polyamid	Впускная вставка полиамид
18	1		Svorkovnice ELK 2EF2	Terminal board ELK 2EF2	Klemmleiste ELK 2EF2	Клеммник ELK 2EF2
19	1		Úchytky topného tělesa	Heating element fixture	Heizkörperträger	Крепление нагревательного элемента
20	4		Matice šestihřanná M5	Nut hexagonal M5	Sechskantmutter M5	Гайка шестигранная M5
21	6		Podložka vějířovitá ø5,3	Washer, fan type = 5.3	Fächerscheibe =5,3	Шайба веерообразная ø5,3
22	1		Zátka kónická pryžová	Plug, conical, rubber	Konischer Gummistopfen	Заглушка коническая резиновая
23	1	6321870	Víko panelu	Panel lid	Paneeldeckel	Крышка панели
24	4		Šroub do plechu 3,9x13	Sheet metal screw 3,9x13	Blechschrabe 3,9x13	Винт для жести 3,9x13
25	2		Šroub pozink. M4x6	Screw, zinc plated M4x6	Verzinkte Schraube M4x6	Винт оцинкованный M4x6
26	1	6321886	Knoflík termostatu	Thermostat knob	Thermostatknopf	Кнопка термостата
27	1		Signální doutnavka	Signal glow lamp	Signalglühlampe	Сигнальная лампочка тлеющего разряда
28	2		Podložka rovná ø 5,3	Washer, straight = 5.3	Gerade Scheibe =5,3	Шайба плоская ø 5,3
29	1		Těsnění hřídelky termostatu	Thermostat shaft seal	Thermostatwellendichtung	Уплотнение валика термостата
30	1	6405605	Termostat Cotherm BTS 80039	Thermostat Cotherm BTS 80039	Thermostat Cotherm BTS 80039	Термостат Cotherm BTS 80039
31	1		Vodič zelenožlutý L280	Conductor, green-yellow L280	Leiter grün/gelb L280	Провод зелено-желтый L280
32	3		Vodič černý L280	Conductor, black L280	Leiter schwarz L280	Провод черный L280
33	2		Vodič černý L280	Conductor, black L280	Leiter schwarz L280	Провод черный L280
34	1		Šroub 3,9x16	Screw 3,9x16	Schraube 3,9x16	Болт 3,9x16
35	1	6321887	Dvířka panelu OKCE 160	Panel door OKCE 160	Paneeltür OKCE 160	Дверца панели OKCE 160
	1	6321871	Dvířka panelu OKCE 180, 200	Panel door OKCE 180, 200	Paneeltür OKCE 180, 200	Дверца панели OKCE 180, 200
36	1	6199201	Anoda ø26x465 (OKCE 160l)	Anode ø26x465 (OKCE 160l)	Anode ø26x465 (OKCE 160l)	Анод ø 26x465 (OKCE 160l)
	1	6199203	Anoda ø33x370 (OKCE 180,200l)	Anode ø33x370 (OKCE 180,200l)	Anode ø33x370 (OKCE 180,200l)	Анод ø 33x370 (OKCE 180,200l)
37	1		Štítek DZD	DZD plate	Schild DZD	Щиток DZD
38	6		Šroub M10x25 vratový	Bolt M10x25, coach	Torbandschraube M10x25	Болт M10x25 воротный
	2		Šroub M10x30 vratový	Bolt M10x30, coach	Torbandschraube M10x30	Болт M10x30 воротный
39	1	6388304	Teploměr dotykový BT-218 C7	Thermometer, touch BT-218 C7	Berührungsthermometer BT-218 C7	Термометр контактный BT-218 C7
40	4	6309002	Šroub M12x30	Screw M12x30	Schraube M12x30	Болт M12x30
41	1	6309223	Zátka G1/2"	Plug G1/2"	Stopfen G1/2"	Заглушка G1/2"
42			Kroužek těsnící	Packing ring	Dichtungsring	Кольцо уплотнительное
	1	3321025ND	Kryt elektro kompletní	Electro guard, complete	Abdeckung der Elektroinstallation kompl.	Кожух электро комплектный

**OKCE 160 – 200 – 4kW**
**Technický list / Technical Data Sheet / Technisches Merkblatt / Технические данные**


- 1 Indikátor teploty
- 2 Jímka topného tělesa
- 3 SUCHÉ KERAMICKÉ TOPNÉ TĚLESO
- 4 Provozní termostat s vnějším ovládáním  
Bezpečnostní termostat
- 5 Kryt elektroinstalace
- 6 Napouštěcí trubka studené vody
- 7 Vypouštěcí trubka teplé vody
- 8 Jímka provozního a bezpečnostního termostatu
- 9 Hořčiková anoda
- 10 Ocelová smaltovací nádoba
- 11 Polyuretanová bezfreonová izolace
- 12 Plášť ohřívače
- 13 Další vývod teplé vody (cirkulace)

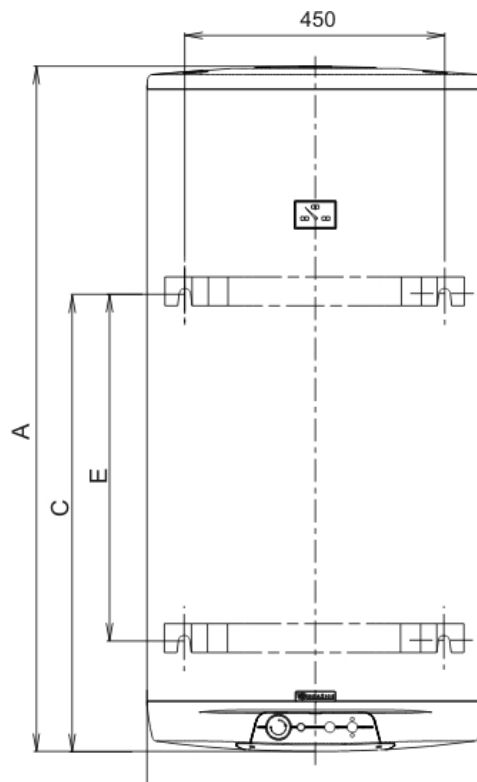
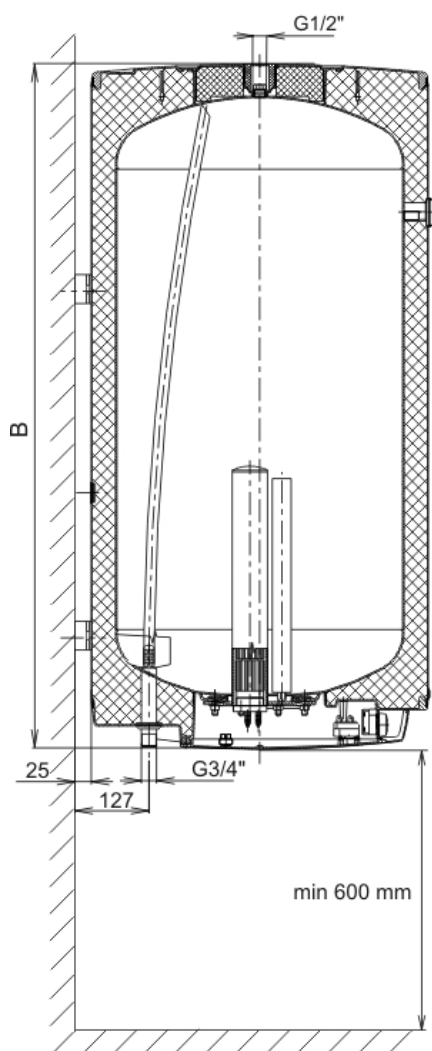
- 1 Thermometer
- 2 Heating element well
- 3 DRY CERAMIC HEATING ELEMENT
- 4 Operating thermostat with external control  
Safety thermostat
- 5 Cover for electrical equipment
- 6 Filling pipe for cold water
- 7 Discharge pipe for hot water
- 8 Operating and safety thermostat well
- 9 Mg anode
- 10 Enameled steel vessel
- 11 Polyurethane freon-free insulation 42 mm
- 12 Water heater casing
- 13 Another hot water outlet (circulation)

- 1 Temperaturanzeiger
- 2 Behälter des Heizkörpers
- 3 TROCKENER KERAMIKHEIZKÖRPER
- 4 Betriebsthermostat mit Außensteuerung  
Sicherheitsthermostat
- 5 Schutz der Elektroinstallation
- 6 Einlassrohr für Kaltwasser
- 7 Auslassrohr für Warmwasser
- 8 Behälter des Betriebs- und Sicherheitsthermostats
- 9 Mg-anode
- 10 Emaillierter Stahlbehälter
- 11 Freonfreie Polyurethandämmung 42 mm
- 12 Mantel des Warmwasserspeichers
- 13 Weiterer Auslauf des Warmwassers (Zirkulation)

- 1 Индикатор температуры
- 2 Гильза термоэлемента
- 3 СУХОЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ ТЕРМОЭЛЕМЕНТ
- 4 Рабочий термостат с наружным блоком управления  
Предохранительный термостат
- 5 Крышка электроподсоединения
- 6 Трубка впуска холодной воды
- 7 Трубка выпуска тёплой воды
- 8 Гильза рабочего и предохранительного термостата
- 9 Магниевый анод
- 10 Стальной эмалированный резервуар
- 11 Полиуретановая изоляция 42 мм без фреона
- 12 Кожух водонагревателя
- 13 Другой выход горячей воды (Циркуляция)

## OKCE 160 – 200 – 4kW

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



Horní a spodní závěs 160, 180, 200 L  
4 kotevní šrouby  
Rozměry 450mm a E před vrtáním ověřit

Obere und untere Aufhängung  
160, 180, 200 L  
4 Ankerschrauben  
Abmessungen 450mm und E  
vor Bohren Prüfen

Upper and lower hinge 160, 180, 200 l  
4 anchor bolts  
Dimensions 450mm and E check before  
drilling

Верхний и нижний  
подвес 160, 180, 200 л  
4 анкерных болта  
Размеры 450 мм и E  
Перед сверлением проверить

Typ	OKCE 160 – 4kW	OKCE 180 – 4kW	OKCE 200 – 4kW
A	1235	1187	1287
B*	1230	1182	1282
C	1005	793	793
D	524	584	584
E	720	600	600

\*Vzdálenost od horní hrany ke konci trubek vstupu a výstup vody

Distance from the upper heater's edge to the end of the water inlet and outlet tubes.

Entfernung von der Oberkante der Warmwasserspeicher bis zum Ende der Zulauf- und Auslassrohre.

Расстояние от верхнего края нагревателя воды на входе и выходе воды.

**OKCE 160 – 200 – 4kW**
**Technický list / Technical Data Sheet / Technisches Merkblatt / Технические данные**

Typ / Type / Typ / Модель		OKCE 160 – 4kW	OKCE 180 – 4kW	OKCE 200 – 4kW
Objem / Capacity / Volumen / Объем	l	152	180	200
Max. hmotnost ohříváče bez vody / Max weight of the heater without heater / Max. Gewicht des Wassererwärmers ohne Wasser/ Масса водонагревателя без воды	kg	58	64	68
Max. provozní tlak / Max operating overpressure in the tank / Max. Betriebsüberdruck im Behälter / Избыточное давление	MPa	0,6		
Elektrické připojení / Electric connection / Elektroanschluss / Электрическое соединение	V	3 PE-N-400 V/50 Hz		
Příkon / Power input / Leistungsaufnahme / Потреб. Мощность	W	4000		
El. krytí / El.protection / El. Deckung / Коэффициент электр.безопасности		IP 45		
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		
Doba ohřevu z 10°C na 60°C elektrickou energií/ Time of el.heating from 10°C to 60°C/ Erwärmungsdauer von 10°C auf 60°C/ Время нагрева эл. эн. от 10 до 60 °C	hod./hour/stunde/ час	2,4	2,7	3