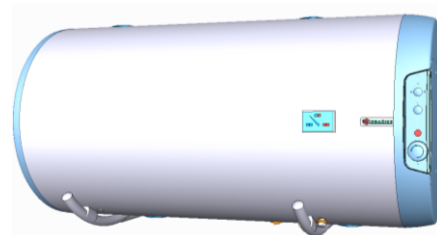
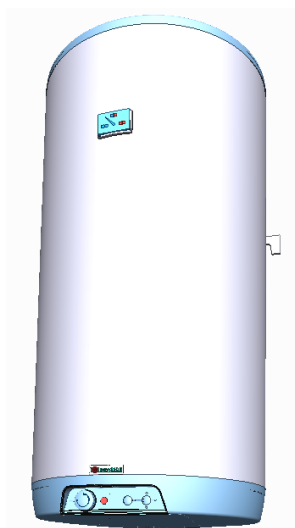


Návod k obsluze a instalaci



ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY NEPŘÍMOTOPNÉ



OKC 100 NTR
OKC 125 NTR
OKC 160 NTR

OKC 100 NTR/HV
OKC 125 NTR/HV
OKC 160 NTR/HV

OKC 80 NTR/Z
OKC 100 NTR/Z
OKC 125 NTR/Z
OKC 160 NTR/Z

OKCV 125 NTR
OKCV 160 NTR
OKCV 180 NTR
OKCV 200 NTR

OKC 200 NTR
OKC 250 NTR
OKC 200 NTRR
OKC 250 NTRR

OKC 200 NTR/Z

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: 326 370 911, 326 370 965, fax: 326 370 980

www.dzd.cz

dzd@dzd.cz

Před instalací ohřívače si pozorně přečtěte tento návod!

Vážený zákazníku,

Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o. Vám děkují za rozhodnutí používat výrobek naší značky.

Tímto návodem Vás seznámíme s použitím, umístěním, konstrukcí, údržbou a dalšími informacemi o zásobníkovém tlakovém ohřívači vody. Spolehlivost a bezpečnost výrobku je potvrzena zkouškami vykonanými Strojírenským zkušebním ústavem v Brně.

Doufáme, že Vám náš výrobek bude sloužit k plné spokojenosti.

Výrobce si vyhrazuje právo na technickou změnu výrobku.

Výrobek je určen pro trvalý styk s pitnou vodou.



Obsah návodu

1.	Popis funkce	2
2.	Sdělení pro spotřebitele	2
3.	Technický popis	3
4.	Pracovní činnost	5
5.	Obsluha	5
6.	Vodovodní instalace	6
7.	Napojení kombinovaného ohřívače na otopnou soustavu.	7
8.	Montáž na stěnu	9
9.	Elektrická instalace	9
10.	Uvedení ohřívače do provozu	10
11.	Čištění ohřívače a výměna anodové tyče	10
12.	Důležitá upozornění	10
13.	Požární předpisy	11
14.	Instalační předpisy	11
15.	Nejčastější poruchy funkce a jejich příčiny	11
16.	Příslušenství výrobku	11
	Obrázky	12
	Tabulky technických údajů a rozměrů	13

Druh prostředí:

Výrobek doporučujeme používat ve vnitřním prostředí s teplotou vzduchu +2°C až 45°C a relativní vlhkostí max. 80%.

1. POPIS FUNKCE

Nepřímotopné stacionární ohřívače řady NTR a NTRR slouží k přípravě TUV ve spojení s jiným zdrojem topné vody, nejčastěji s plynovým kotlem, u typů NTRR kombinací dvou zdrojů topné vody (plynový kotel + solární systém, tepelné čerpadlo). Svým jmenovitým výkonem zaručují dostatečné množství TUV i pro velké bytové jednotky - provozovny, restaurace a podobná zařízení. **Při zvýšeném odběru TUV zásobníky dohřívají vodu průběžně a pracují obdobně jako průtokové ohřívače.**

2. SDĚLENÍ PRO SPOTŘEBITELE

Spotřeba teplé vody

Spotřeba teplé vody v domácnosti je závislá na počtu osob, množství sanitárního vybavení, délce, průměru a izolaci trubkových rozvodů v bytě či domě a na individuálních zvycích uživatelů.

Úspory energie

Zásobník teplé užitkové vody je izolován kvalitní polyuretanovou pěnou bez freonů.

Nastavte teplotu na termostatu ohřívače pouze na výši, kterou nutně potřebujete k provozu domácnosti. Snížíte tak spotřebu energie a množství usazenin na stěnách nádoby a na výměníku.

Výhody použití nepřímotopného ohřívače.

- Snadná instalace a připojení ke zdroji topné vody.
- Velmi rychlý ohřev TUV
- Smaltovaný ocelový zásobník zajišťuje veškeré hygienické požadavky na kvalitu TUV.
- Vestavěná hořčíková anoda zvyšuje odolnost proti korozi.
- Kvalitní polyuretanová izolace zajišťuje minimální tepelné ztráty.
- Plynule nastavitelná teplota TUV do 74°C
- Připojení více odběrných míst.
- U typů se dvěma výměníky možnost využití dvou zdrojů topné vody nebo jejich propojením získat dvojnásobnou teplosměnnou plochu.
- Světelná signalizace chodu ohřívače.
- Přesná kontrola teploty TUV.
- Možnost zapojení cirkulace TUV

3. TECHNICKÝ POPIS

Nádoba ohřívače je vyrobena z ocelového plechu a zkoušena přetlakem 0,9 MPa. Vnitřek nádoby je posmaltován. Ke spodnímu dnu nádoby je přivařena příruba, k níž je přišroubováno víko přírubby. Mezi víko přírubby a přírubu je vložen těsnící kroužek.

Ve víku přírubby jsou jímky pro umístění čidel regulačního termostatu a teploměru. Na matici M8 je namontována anodová tyč. Zásobník vody je izolován tvrdou polyuretanovou pěnou. Elektroinstalace je umístěna pod plastovým odnímatelným krytem. Teplotu vody je možné nastavit termostatem.

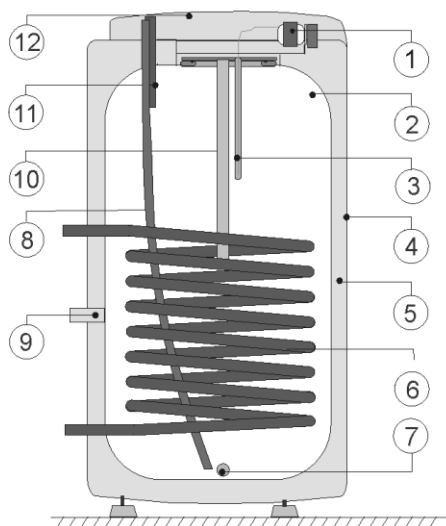
K tlakové nádobě je přivařen výměník (výměníky) tepla.

Technický popis:

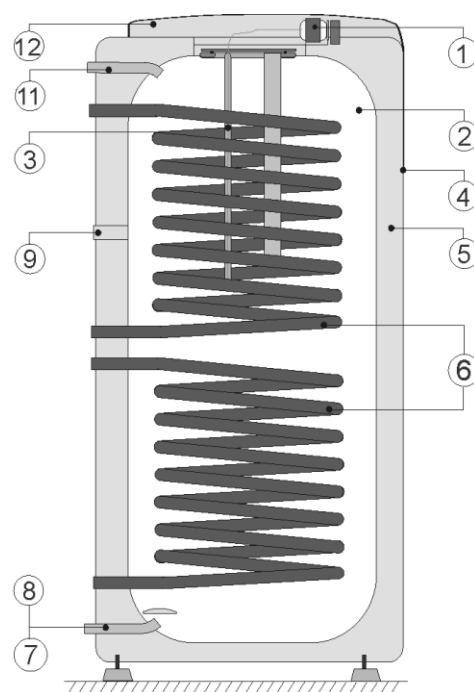
OKC 100 NTR, OKC 125 NTR, OKC 160 NTR,

OKC 200 NTR, OKC 250 NTR,

OKC 200 NTRR, OKC 250 NTRR



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



Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!