

Návod k instalaci a obsluze



Vestavný žebrový trubkový výměník tepla

RWT 1 - 110D

RWT 2 - 230D

Družstevní závody Dražice – strojírna s.r.o.

Dražice 69

29471 Benátky nad Jizerou

Tel.: 326 370 990, fax: 326 370 980

www.dzd.cz

dzd@dzd.cz

Vestavný žebrovaný trubkový výměník tepla

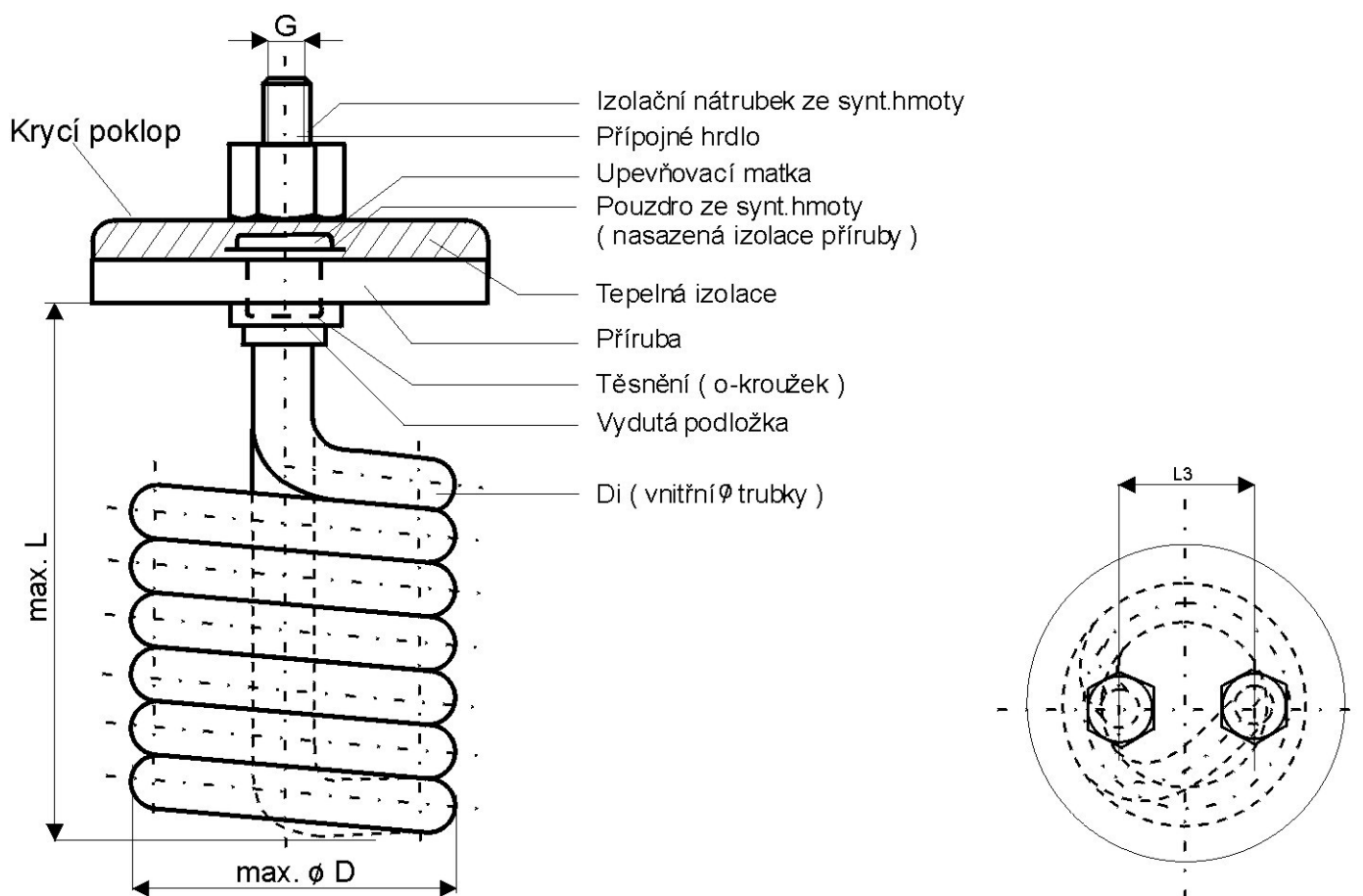
Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. Vám děkují za rozhodnutí používat výrobek naší značky. Těmito předpisy Vás seznámíme s použitím, konstrukcí, údržbou a dalšími informacemi o výměnících. Výrobce si vyhrazuje právo na technickou změnu výrobku.

1. Použití

Výměník RWT 1-110D lze použít k vestavbě do ohřívačů OKC 300-500 NTR(NTRR)/1 MPa, OKCE 400-500 S/1 MPa a s redukční přírubou 225/150 i do OKC 750-1000 NTR(NTRR)/1 MPa. Výměník RWT 2-230D lze použít k vestavbě do ohřívačů OKC 300 NTR(NTRR), akumulčních nádrží NAD/NADO a s redukční přírubou 225/210 i do OKC 750-1000 NTR(NTRR)/1 MPa a OKCE 750-1000 S/1MPa. Výměník se montuje na přírubový otvor ohřívače.

2. Popis výměníku

Výměník tepla voda-voda typu RWT s žebrovanou trubkou je vyroben z bežešvé, do tvaru spirály navinuté trubky SF-CU a je osazen kompletními závitovými přípojkami. Při výrobě je namontován na smaltovanou přírubovou desku, elektricky izolován, s izolovanými připojovacími hrdly a je osazen ochranným elektrickým odporem. Na snížení tepelných ztrát je na přírubovou desku a přípojky namontováno tepelně izolované plechové víko s černým matným lakováním.



Typ	Otopná plocha (m ²)	Rozměr příruby* (mm/počet)	D (mm)	L (mm)	Připojení	L3 (mm)	Objem (l)
RWT 1-110D	1,1	150 / 8	110	370	G 3/4"	60	0,8
RWT 2-230D	2,3	210 / 12	165	450	G 3/4"	100	2,5

* Průměr roztečné kružnice otvorů pro šrouby / počet šroubů

3. Pokyny pro instalaci

- V provozu musí být výměník obklopen dostatečně ze všech stran vodou, která musí kolem volně proudit.
- Montážní poloha je zpravidla vodorovná.
- Nepoužívejte výměník do nerezové nádoby.
- Maximální vnitřní tlak = 1 MPa
- Maximální vnější tlak = 1 MPa
- Maximální provozní teplota = 95°C
- Při používání tvrdé vody a provozu zásobníku nad 60°C je třeba zařízení pravidelně čistit, jinak se přenášený výkon díky úsadám výrazně sníží.
- Výměník se nesmí vodivě dotýkat nádoby ohříváče

4. Montáž výměníku

Výměník s nasazeným těsněním nasadíte na otvor příruby a přišroubujete šrouby M12, jimiž byla přišroubována záslepka. Šrouby řádně dotáhněte. Zkontrolujte, zda nedošlo k dotyku vodivých (kovových) částí výměníku a nádoby.

Likvidace obalového materiálu a nefunkčního výrobku

Za obal ve kterém byl výrobek dodán, byl uhrazen servisní poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového materiálu.

Servisní poplatek byl uhrazen dle zákona č. 477/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů u firmy EKO-KOM a.s. Klientské číslo firmy je F06020274. Obaly z ohříváče vody odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Vyřazený a nepoužitelný výrobek

po ukončení provozu demontujte a dopravte do střediska recyklace odpadů (sběrný dvůr) nebo kontaktujte výrobce.



6735502

04-2011