

# NÁVOD NA OBSLUHU A INŠTALÁCIU

**Zabudovaný rebrový trubkový výmenník  
tepla**

**RWT 1 - 110D**

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.  
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou  
tel.: +420 / 326 370 990  
fax: +420 / 326 370 980  
e-mail: prodej@dzd.cz



# OBSAH

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | POUŽITIE .....   | 2 |
| 2 | POPIS VÝMENNÍKA .....                                      | 3 |
| 3 | POKYNY PRE INŠTALÁCIU.....                                 | 4 |
| 4 | MONTÁŽ VÝMENNÍKA .....                                     | 4 |
| 5 | LIKVIDÁCIA OBALOVÉHO MATERIÁLU A NEFUNKČNÉHO VÝROBKU ..... | 4 |

## PRED INŠTALÁCIOU OHRIEVAČA SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD!

Vážený zákazník,

Družstevní závody Dražice – strojírna, s.r.o. Vám děkují za rozhodnutí používat výrobek naší značky. Týmto predpismi Vás oboznámime s použitím, konštrukciou, údržbou a s ďalšími informáciami o elektrických ohrievačoch vody.



Výrobok nie je určený na ovládanie

- a) osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo
- b) s nedostatočnými znalosťami a skúsenosťami, ak nie sú pod dozorom zodpovednej osoby alebo ak neboli riadne preškolené.

Výrobca si vyhradzuje právo na technickú zmenu výrobku. Výrobok je určený na trvalý styk s pitnou vodou.

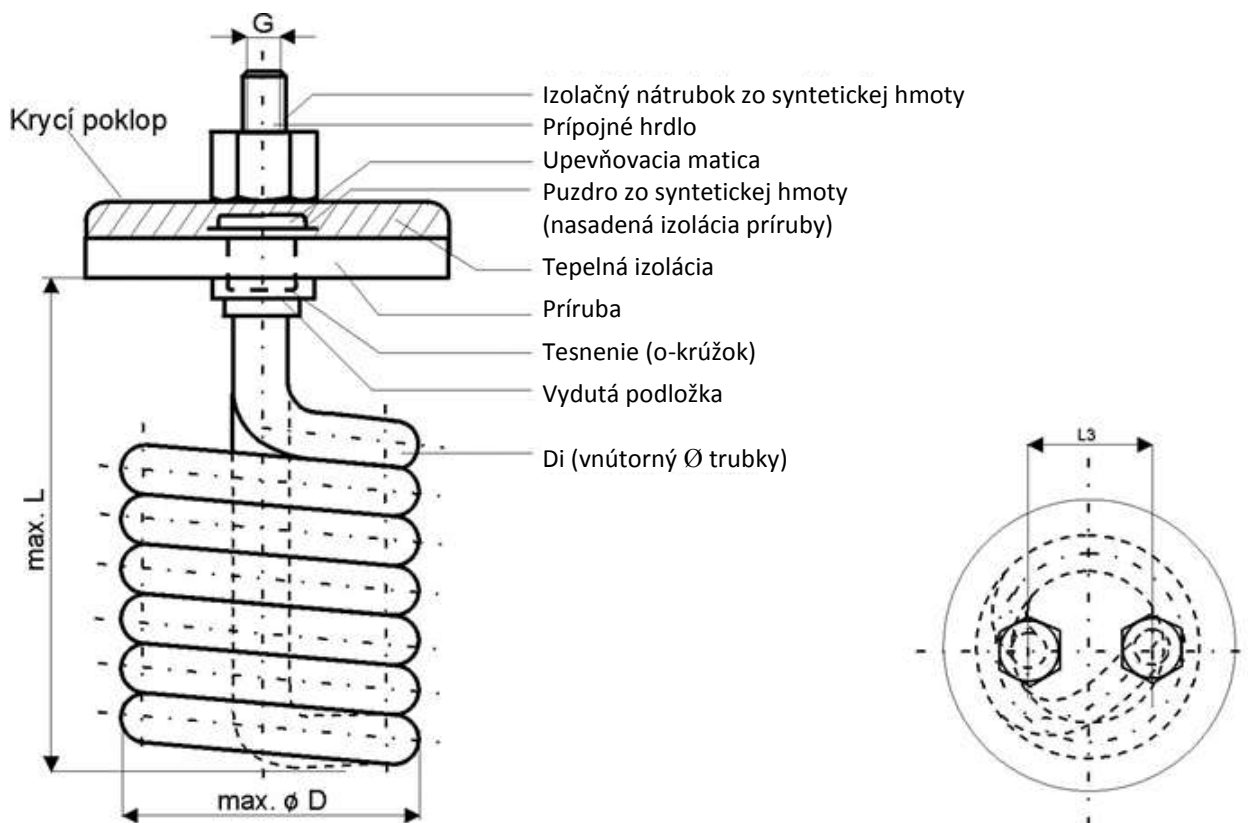
Výrobok odporúčame používať vo vnútornom prostredí s teplotou vzduchu +2°C až 45°C a s relatívnou vlhkosťou max. 80%.

## 1 POUŽITIE

Výmenník RWT 1-110D možno použiť na zabudovanie do ohrievačov a zásobníkov s redukčnou prírubou podľa rozmerov príruby na ohrievači či zásobníku.

## 2 POPIS VÝMENNÍKA

Výmenník tepla voda-voda typu RWT s rebrovanou trubkou je vyrobený z bezšvovej trubky SF-CU, navinutej do tvaru špirály a je opatrený kompletnými závitovými prípojkami. Pri výrobe je namontovaný na smaltovanú prírubovú dosku, elektricky izolovaný, s izolovanými pripojovacími hrdlami a je opatrený ochranným elektrickým odporom. Kvôli zníženiu tepelných strát je na prírubovú dosku a prípojky namontované tepelne izolované plechové veko s čiernym matným lakovaním.



| Typ        | Ohrevná plocha                  |                              | Rozmer príruby |        | Pripojenie |         |           |
|------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|--------|------------|---------|-----------|
|            | Otopná plocha (m <sup>2</sup> ) | 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       |

\* Priemer rozstupovej kružnice otvorov na skrutky / počet skrutiek

## 3 POKYNY PRE INŠTALÁCIU

- Výmenník musí byť počas prevádzky dostatočne zo všetkých strán obklopený vodou, ktorá musí okolo voľne prúdiť.
- Montážna poloha je spravidla vodorovná.
- Nepoužívajte výmenník do nerezovej nádoby.
- Maximálny vnútorný tlak = 1 MPa
- Maximálny vonkajší tlak = 1 MPa
- Maximálna prevádzková teplota = 95°C
- Pri používaní tvrdej vody a pri prevádzke zásobníka nad 60°C treba zariadenie pravidelne čistiť, inak sa prenášaný výkon vďaka usadeninám výrazne zníži.
- Výmenník sa nesmie vodivo dotýkať nádoby ohrievača.

## 4 MONTÁŽ VÝMENNÍKA

Výmenník s nasadeným tesnením osadíte na otvor príruby a zakrúťte skrutky M12, ktorými bola priskrutkovaná záslepka. Skrutky riadne utiahnite. Skontrolujte, či nedošlo k dotyku vodivých (kovových) častí výmenníka a nádoby.

## 5 LIKVIDÁCIA OBALOVÉHO MATERIÁLU A NEFUNKČNÉHO VÝROBKU

Za obal, v ktorom bol výrobok dodaný, bol uhradený servisný poplatok za zabezpečenie spätného odberu a využitie obalového materiálu podľa zákona č. 477/2001 Zb. a neskorších predpisov u firmy EKO-KOM, a.s. Klientske číslo firmy je F06020274.

Obaly z ohrievača vody odložte na miesto, ktoré obec určila na ukladanie odpadu. Vyradený a nepoužiteľný výrobok po ukončení prevádzky demontujte a dopravte do strediska recyklácie odpadov (zberný dvor).



9-12-2016