



F. C. R. CALDAIE S.r.l.

**ECO-SERVICE, s.r.o.**  
Výhradní dovozce tepelných zařízení  
Masarykova 1192  
698 01 Veselí nad Moravou  
tel.: +420 518/324 105  
fax.: +420 518/325 676

e-mail: [ecoservice@ecoservice.cz](mailto:ecoservice@ecoservice.cz)  
www: [ecoservice.cz](http://ecoservice.cz)



## ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ TERMOOLEJE TYP "TR-O"



Elektrický ohřivač termoleje na vysoké teploty typ TR-O je vyroben jako kompaktní plně automatická jednotka ležatého provedení. Je ideální pro případy, kdy se využije olej k ohřevu přímo uvnitř okruhu nebo pro nepřímou výrobu páry či přehřáté vody. Zařízení může být umístěno do jakýchkoliv provozů bez potřeby mít na obsluhu odborného a přezkoušeného pracovníka.

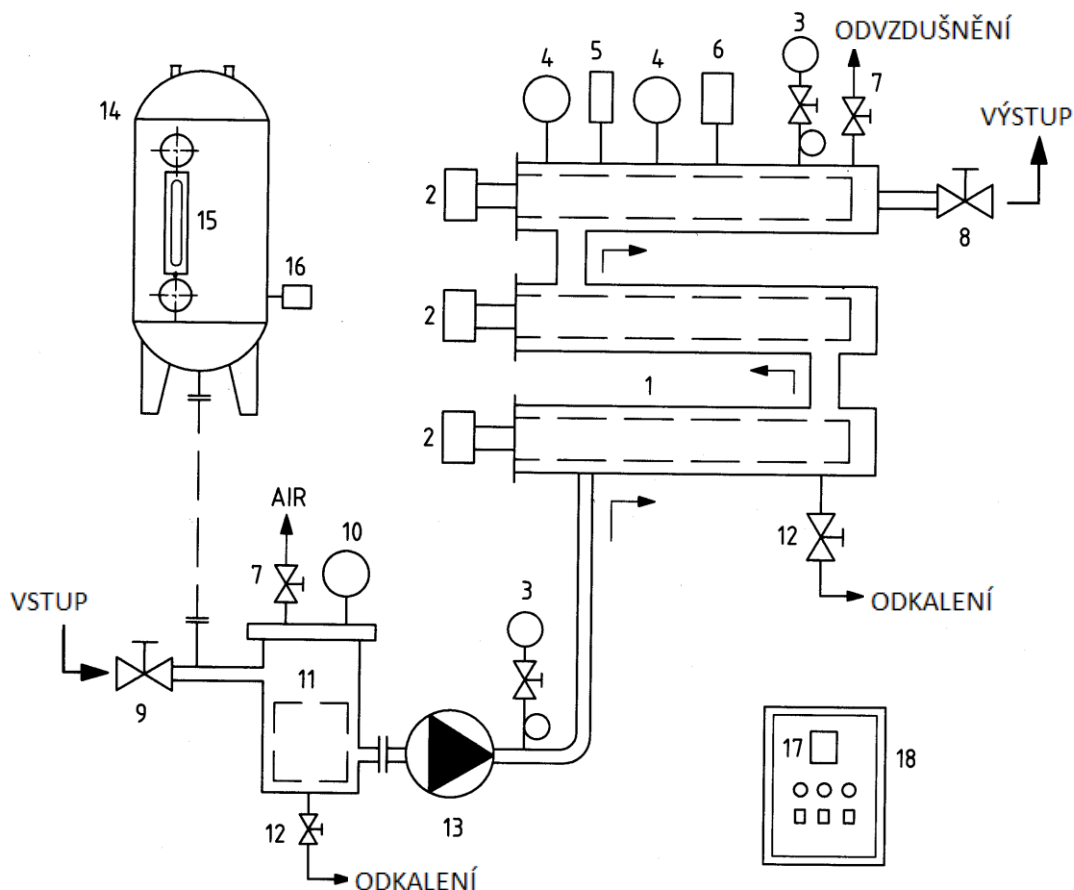
Všechny ohřivače jsou vyráběny z kvalitních uhlíkových ocelí s rozměry a výkonem dle požadavků zákazníka.

Každý dodaný ohřivač je vybavený příslušenstvím pro regulaci, řízení a zabezpečení, oběhovým čerpadlem, ovládacím panelem a na přání i atmosférickou expanzní nádobou s hladinovým spínačem a hladinoznakem.

Všechny kotle jsou svařeny certifikovanými svářeči dle (UNI EN 287-1) a před vlastní dodávkou k zákazníkovi jsou provedeny všechny nezbytné kontroly.

Izolovaný plášť je zhotovený z minerální vlny a vnější kryt je z barvou opatřených krycích plechů, čím je garantována minimální tepelná ztráta pláštěm a jeho nízká teplota.

### TYPICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ



- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1 Elektrický ohřivač                | 10 Teploměr          |
| 2 Topná tělesa                      | 11 Filtr             |
| 3 Tlakoměr s kohoutem               | 12 Odkalovací ventil |
| 4 Bezpečnostní teploměr             | 13 Oběhové čerpadlo  |
| 5 Čidlo teploty                     | 14 Expanzní nádoba   |
| 6 Bezpečnostní spínač nízkého tlaku | 15 Hladinoznak       |
| 7 Odvzdušňovací ventil              | 16 Spínač hladiny    |
| 8 Výstupní ventil                   | 17 Regulátor teploty |
| 9 Vstupní ventil                    | 18 Ovládací panel    |

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Pracovní teplota :** až do 340°C  
**Příkon :** 5 ÷ 1000 KW  
**Výkon :** 4.300 – 860.000 Kcal/h

Konstrukce je v souladu s článkem 3.3 tabulkou 3 (Evropského nařízení 97/23/EC).

Zvláštní verze (pro příslušenství, výkon, elektrické napětí atd.) lze schválit v souladu s požadavkem zákazníka.