

Celonerezový chladič vzoriek kotlovej vody – technický list

POPIS PRODUKTU:

Chladič je určený na vychladenie horúcej vzorky vody (napr. z kotla).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Max. tlak : 6 bar
- Teplota chladiacej vody: +5 až +15°C
- Teplota vzorky vody: +5 až +100°C
- Pripojenie: Vstup chladene G 1/2" (Uzatvárací ventil)
Vstup vzorka G 3/8" (Uzatvárací ventil)
Výstup chladienie G 1/2" (ručný regulačný ventil prietoku)
Výstup vzorka G 3/8" (ručný regulačný ventil prietoku)
- Rozmery: Ø 100 mm x 350 mm (bez armatúr)
- Hmotnosť bez vody: 3000 g

INŠTALÁCIA:

- Inštalačná poloha : Vertikálne (podľa obrázka)
- Inštalácia:
 - Beztlaková vzorka vody - Chladič inštalujte tak aby prívod vzorky vody bol v samospáde s nátokovou výškou minimálne 1 m.
 - Tlaková vzorka vody - Chladič môžete inštalovať aj bez samospádu vzorky vody. V tomto prípade zohľadnite tlak vzorky vody a výšku inštalácie chladiča tak aby tlak vzorky vody bol vyšší ako výška umiestnenia chladiča + tlaková strata chladiča.

PREVÁDZKA:

1. Otvorte ventil prívodu chladiacej vody.
2. Otvorte ventil vzorky vody.
3. Nastavte ručným regulačným ventilom prietok vzorky vody na požadovanú úroveň.
4. Nastavte ručným regulačným ventilom prietok chladiacej vody na požadovanú úroveň tak aby teplota výstupnej vzorky vody z chladiča mala požadovanú teplotu.

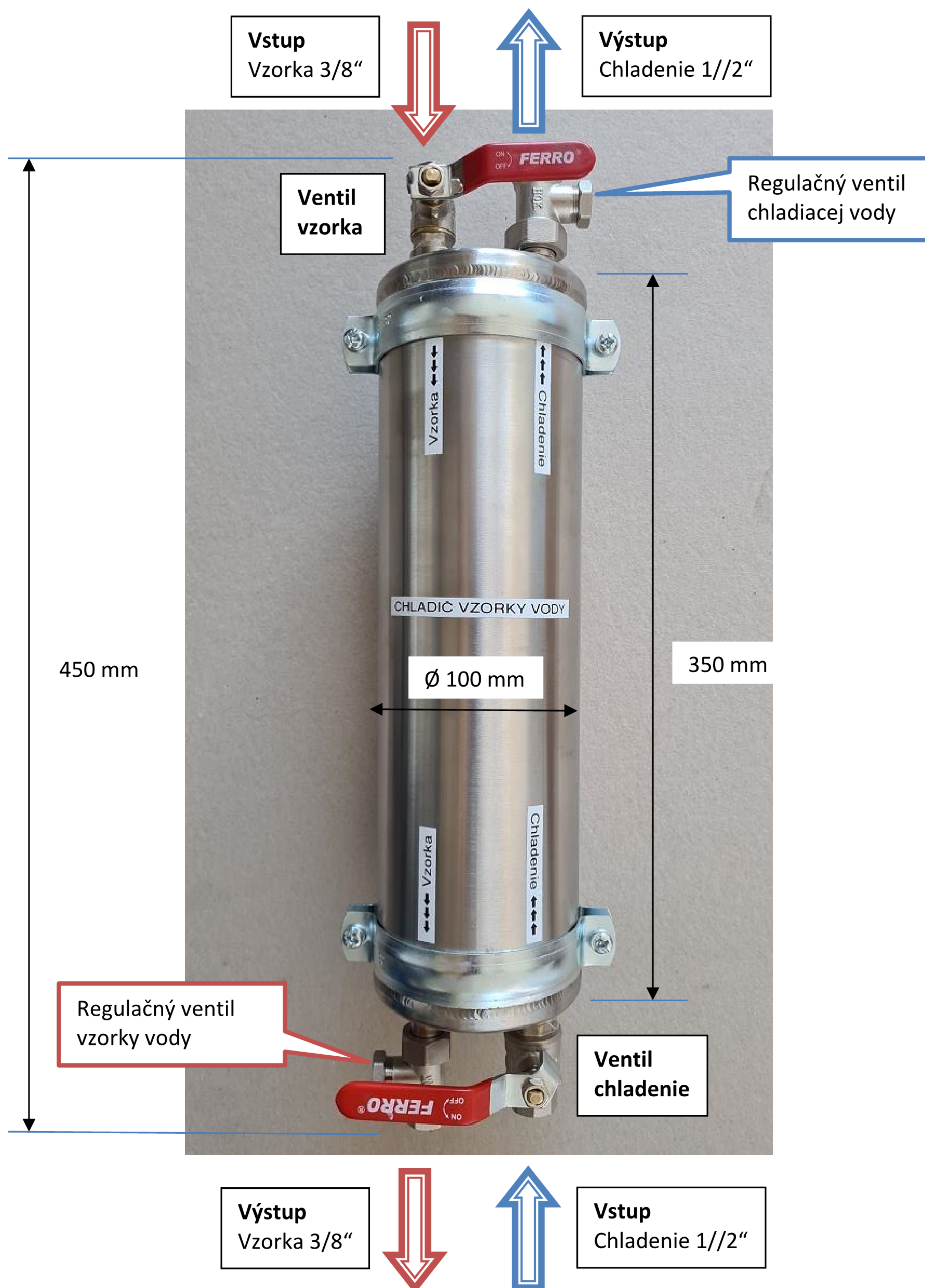
Poznámka:

Kombináciou regulácie prietoku vzorky vody a reguláciou chladiacej vody dosiahnete požadované chladenie vzorky vody.

Pred nastavovaním ručných regulačných ventilov odskrutkujte krytky na regulačných ventiloch, pod ktorými sa nachádza regulačná skrutka na nastavenie prietoku vody.

Ručné regulačné ventily neslúžia na uzatváranie prietoku – nepoužívajte chladič s uzatvorenými regulačnými ventilmi.

5. Odoberite vzorku vody.
6. Uzatvorte ventil vzorky vody.
7. Uzatvorte ventil chladiacej vody.



OPCIA NA VYŽIADANIE:

Nerezový chladič s automatickým chladením.

Zostava obsahuje:

- nerezový chladič so štandardným príslušenstvom (viď popis vyššie)
- digitálny termostat
- elektrický ventil

Využitie:

- chladenie vzoriek vody pre rôzne sondy (napr.pH sonda) kde je potrebné udržiavať potrebnú teplotu
- automatizácia procesu odberu vzoriek vody

