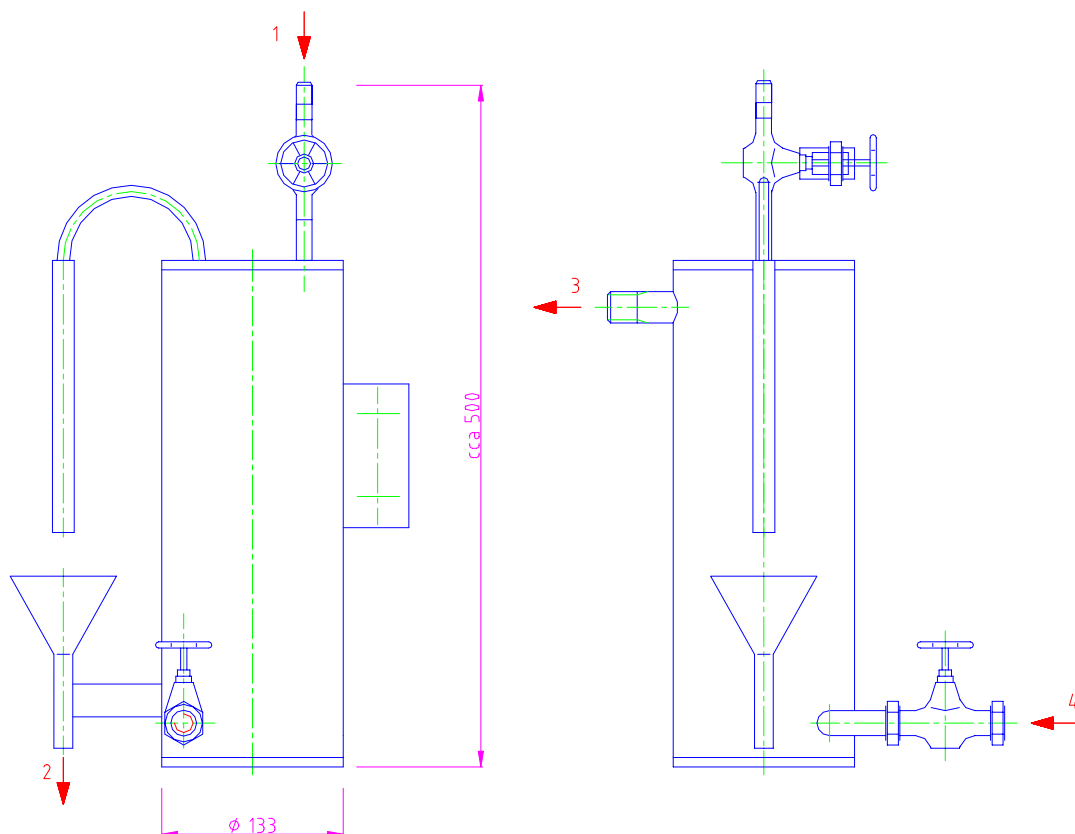


- Použití:**

Chladič páry a horké vody se používá při odběru zkušebních vzorků páry nebo horké vody pro chemickou kontrolu provozů energetických zařízení. Jeho použití umožňuje zkondenzování vzorku páry nebo snížení teploty vzorku horké vody tak, aby byla vhodná pro měření.



1 - Přívod vzorku $\varnothing 10 \times 1,5$ mm
2 - Odpad vzorku DN 15

3 - Odvod chladicí vody DN 25
4 - Přívod chladicí vody DN 25

- Technická charakteristika:**

Chladič páry a horké vody (zkráceně chladič vzorků) je stojatá válcová nádoba, uvnitř s chladícím hadem. Protože při měření odebraného vzorku jde často o stopové hodnoty, jsou chladící had i armatura na přívodu vzorku z nerezavějící oceli. Na boku chladiče vzorků je přivařen držák se dvěma otvory pro upevňovací šrouby a dále držák s přivařenou odpadní nálevkou. Vně je celý chladič vzorků opatřen konečným nátěrem. Přívod vzorku se napojuje přivařením trubky z nerezavějící oceli $\varnothing 10 \times 1,5$ mm k nástavci uzavíracího ventilu (taktéž z nerezavějící oceli), přívod chladicí vody závitovou trubkou DN 25 (světlost 1“). Odpad vzorku od nálevky je možno svést přivařenou ocelovou trubkou DN 15 (světlost 1/2“) nebo hadicí o vnitřním průměru 20 mm do odpadního kanálu.

Maximální pracovní přetlak vzorku	16	MPa
Maximální pracovní teplota vzorku	550	°C
Maximální pracovní přetlak chladicí vody na vstupu	0,6	Mpa
Maximální teplota vychlazeného vzorku	50	°C
Chladící teplostěnná plocha	0,18	m ²
Hmotnost kompletního chladiče vzorků	12,5	kg

BRESSON a.s., Ovčárecká 312 , Kolín V

Telefon +420 321 740 444, fax +420 321 725 268 , e-mail bresson@bresson.cz

- **Zkoušení a hodnocení:**

Každý vyrobený chladič vzorků je u výrobce zkoušen tlakovou vodou . Zkouší se samostatně chladicí had s přivařeným uzavíracím ventilem a samostatně prostor vně chladicího hada. Hodnocení vyrobených chladičů vzorků je ve výrobním závodě prováděno pracovníky OŘJ podle výrobní dokumentace.

- **Dodávání a skladování:**

Chladiče vzorků se dodávají v kompletním provedení podle vyobrazení včetně konečného vzhledového nátěru. Součástí dodávky je rovněž dokumentační výkres a protokol o jakosti a kompletnosti dodávky. Skladování i doprava chladičů vzorků musí být zajištěn tak, aby nedošlo k jejich mechanickému poškození a aby byly chráněny před povětrnostními vlivy.

- **Označení a objednání:**

Chladič páry a horké vody pro odběr zkušebních vzorků se označuje zkráceným názvem a číslem výrobku takto:

CHLADIČ VZORKŮ 436 813 100 041

V objednávce chladiče vzorků je třeba uvést počet kusů a označení podle výše uvedeného vzoru.

- **Další služby dodavatele:**

V rámci finální dodávky BRESSON a.s. dodává pro chladiče vzorků připojovací potrubí se šroubením, provede jeho montáž a uvede zařízení do provozu.

BRESSON a.s., Brojova 2113/16, 326 00 Plzeň
Poštovní adresa:
Ovčárecká 312
280 02 KOLÍN V

Tel.: + 420 321 740 444; 321 740 348
Fax: + 420 321 725 268; 321 725 005
E-mail: bresson@bresson.cz
www.bresson.cz