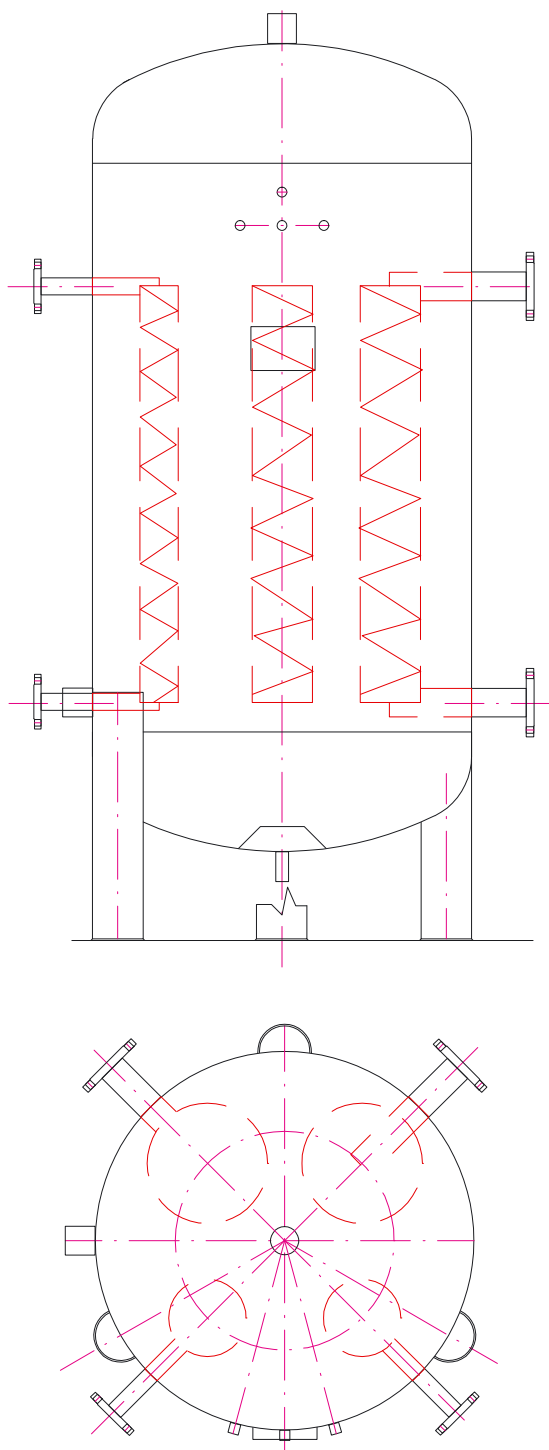


# Celonerezové dochlazovače kondenzátu TV

konstrukční parametry – pláště	I.	II.
nejvyšší dovolená teplota:	110 °C	110 °C
nejvyšší dovolený tlak:	6 bar	10 bar
konstrukční parametry – topné spirály	I.	II.
nejvyšší dovolená teplota:	165 °C	250 °C
nejvyšší dovolený tlak:	25 bar	16 bar

Vyšší konstrukční parametry dle požadavku zákazníka.

**užití:** komplexní dochlazení kondenzátu z výměňkových stanic sloužící k přehřevu TV



## materiál pláště, den (nerezová ocel):

WNR. 1.4301, AISI 304 (ČSN 17 240)  
 WNR. 1.4541, AISI 321 (ČSN 17 248.4)\*  
 WNR. 1.4571, AISI 316 Ti (ČSN 17 348.4)\*  
 WNR. 1.4404, AISI 316L (ČSN 17 349.4)\*

\*materiálové provedení na objednávku

## materiál nátrubků, přírub, kontrolních otvorů (nerezová ocel):

WNR. 1.4301, AISI 304 (ČSN 17 240)  
 WNR. 1.4541, AISI 321 (ČSN 17 248.4)\*  
 WNR. 1.4571, AISI 316 Ti (ČSN 17 348.4)\*  
 WNR. 1.4404, AISI 316L (ČSN 17 349.4)\*

\*materiálové provedení na objednávku

## materiál topné spirály (nerezová ocel):

WNR. 1.4541, AISI 321 (ČSN 17 248.4)

## technické údaje:

povrch nádoby mořený + pasivace  
 základní vybavení dle schem. výkresu

## doplňkové vybavení:

izolace

## Technický návrh a výpočet dochlazovače:

Tento výrobek je vyráběn na zakázku. Zada-  
 vatel si zvolí velikost objemu zásobníku a sdělí  
 počet vstupů kondenzátu (t.j. počet teplos-  
 měnných vložek), pro každý kondenzát jeho  
 vstupní teplotu (°C), hmotnostní průtok (kg/s)  
 a vstupní teplotu (°C) chladicího média. Firma  
 ELTE vypočte velikost ploch jednotlivých tep-  
 losměnných vložek a posoudí, je-li možno tyto  
 vložky do daného objemu zásobníku instalovat.