

CERTUSS Universal TC

kondenzátní přečerpávací stanice

strana 2/3

Napojovací hodnoty, instalační podmínky

Výkonová řada vyvíječe(ů)	kg/h	500 - 6 000
Přetlak vratného kondenzátu, max.	bar	1,0
Teplota vratného kondenzátu, max.	°C	95
Vodivost vratného kondenzátu, min. *)	µS/cm	50
Mechanická předfiltrace vratného kondenzátu, min. **)	µm	100
Teplota okolí, max.	°C	45
Tlak dochlazovací vody	bar	2 - 6

*) dodržení požadované vodivosti je nutno z důvodu zachování funkčnosti měření hladin kondenzátu v kondenzátní nádrži.

V případě nižší vodivosti je nutno instalaci předem konzultovat

**) pokud vratný kondenzát nesplňuje hodnoty pro čistotu a obsahuje mechanické částice (např. rez), je nutno tento kondenzát před vstupem na kondenzátní přečerpávací stanici přefiltrovat



Doplňující technické požadavky

1.	Kondenzátní přečerpávací stanici je nutno napojit na beztlaké odvětrání s vývodem mimo uzavřené prostory
2.	Instalace bez rizika zamrznutí i při odstavené technologii
3.	V případě, že přívod vratného kondenzátu do kondenzátní přečerpávací stanice je nátokový, s nepravidelným přítokem, je nutno přívodní větev vratného kondenzátu osadit solenoidním ventilem, který po docílení max. hladiny v kondenzátní nádrži zastaví další přítok vratného kondenzátu