



EUROCHILLER Srl

Industrijski rashladni sistemi

**Leading Cooling Technology !
From Portable Units Up To
Complete Factory Cooling Systems!**

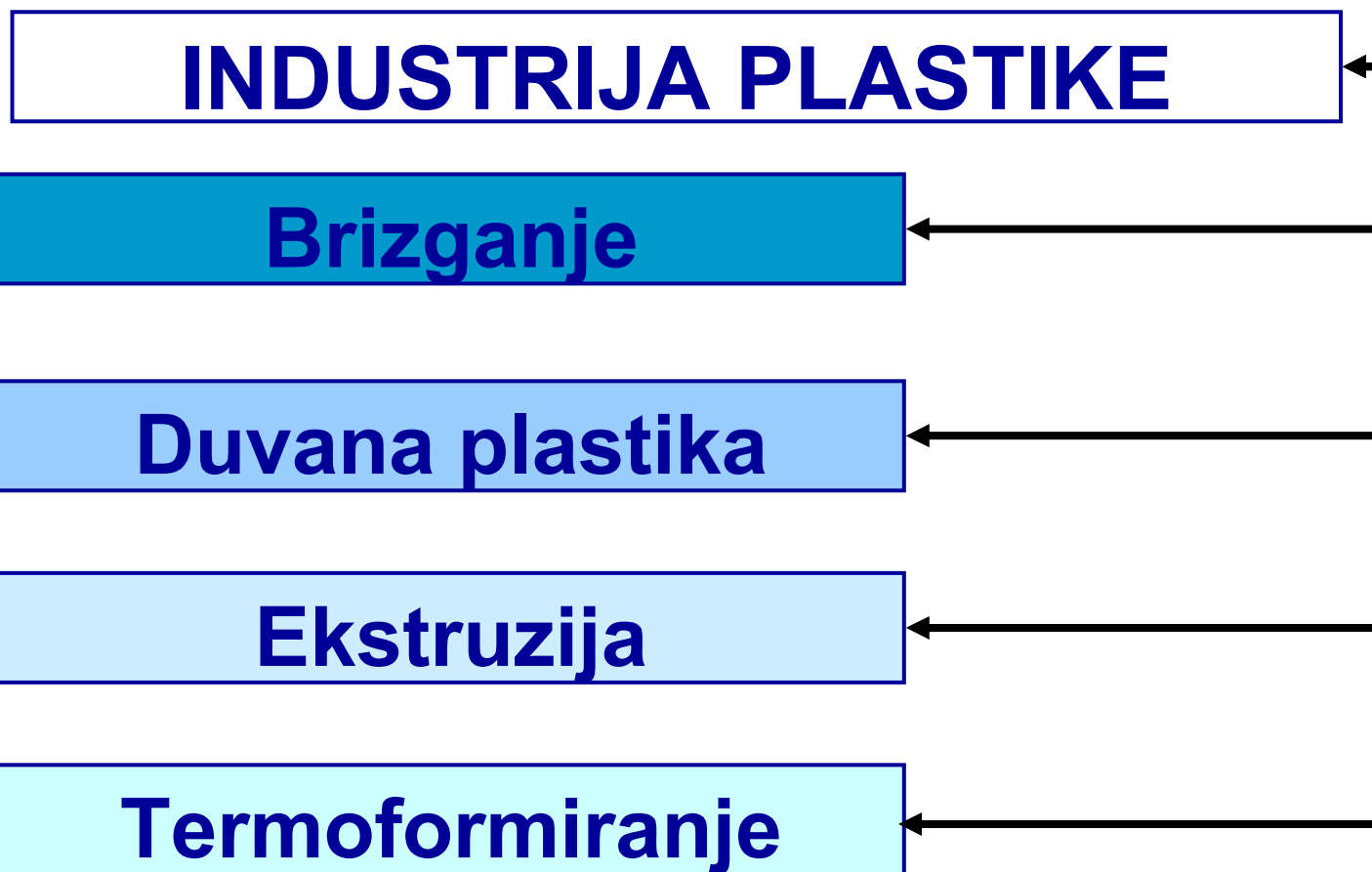


Osnovana 1990 godine,

**Kompanija Eurochiller -specijalizovana za proizvodnju industrijskih
rashladnih sistema za vodeno i vazdušno hlađenje.**



Ciljne oblasti primene:



Ciljne oblasti primene:



OSTALE INDUSTRIJE

Mašinska ind.

Tekstilna ind.

Medicina

Optika

Prehrambena ind.

Elektroindustrija

Hemijska

Grafička ind.

Hlađenje vodom

Proizvodi



Hlađenje vodom

GC Serija

MCHILL/TCHILL Serija

AX/AX-FC Serija

NAX Serija

TFC Serija

EFC Serija



GC - serija

čileri manjih kapaciteta 2,7 -133 kW



Minichill/Termochill

čileri manjih kapaciteta 4.5 -44 kW



AX/AX-FC

čileri srednjih kapaciteta 30 - 225 kW

Osnovne karakteristike



- Scroll kompresori
- Odvojena rashladna kola
- R407C gas



- Trokraki proporcionalni ventili za kontrolu Free cooler sistema

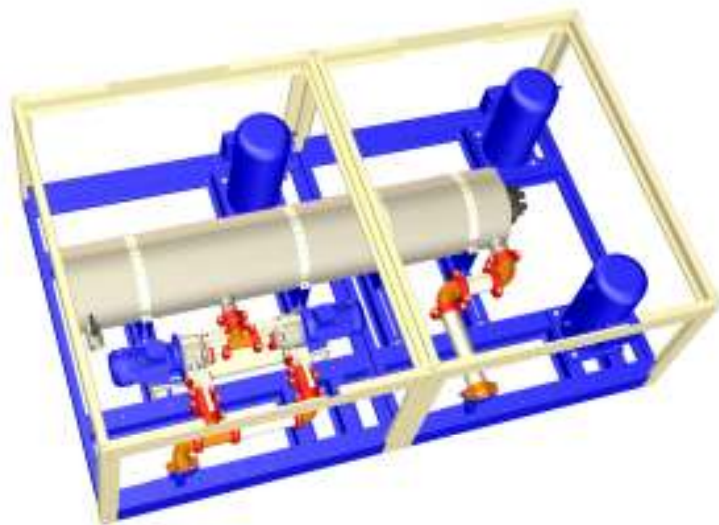


- Tank i pumpa od nerđajućeg čelika
- Dobošasti izmenjivači

NAX - serija



- Namenjen hlađenju srednjih i velikih sistema
- *Air cooled*
- Rashladne snage 170 - 960 kW
- Pumpa za vodu, cevi i termički izolovan rezervoar – od nerđajućeg čelika
- Automatski hidraulični *by pass* i merač pritiska u sistemu



"TFC - Total Free Cooling"



- Kombinacija standardnog čilera i rashladne kule
- Rashladne snage 75 - 720 kW
- Opcija automatskog pražnjenja sistema – bezbedan rad u zimskim uslovima



Karakteristike



- Ušteda u potrošnji struje od 40% do 60%
- Kompresorski sistem sa ekološkim gasom R407C i R410A



- Kombinacija: Kondenzator gasa i izmenjivač voda-vazduh
- Sistem sa automatskim trokrakim ventilom



- Sistem za automatsko pražnjenje sistema - bez upotrebe antifrizna

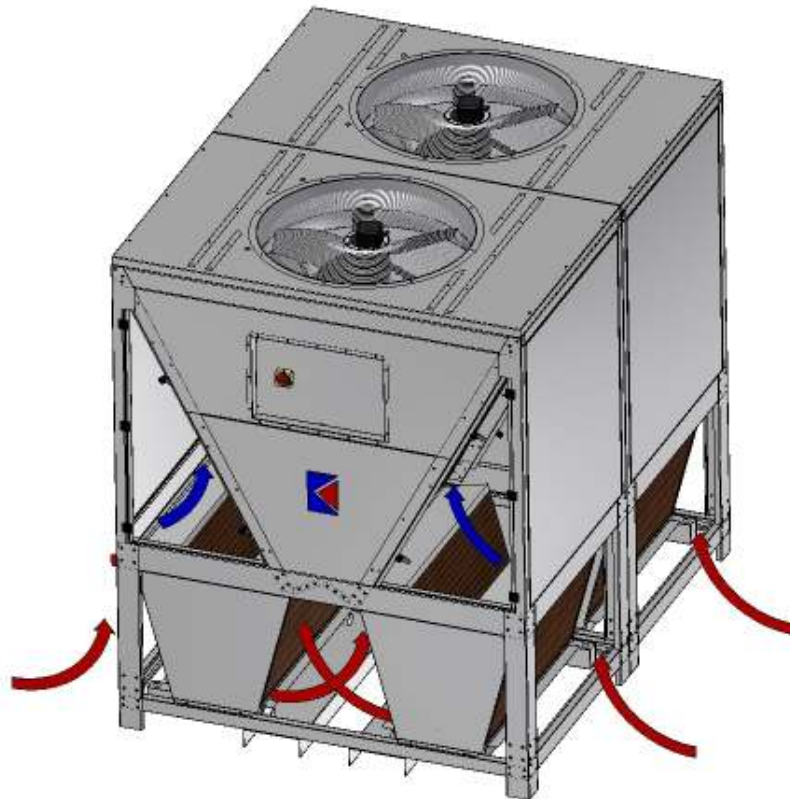


EFC

Eco Free Cooler

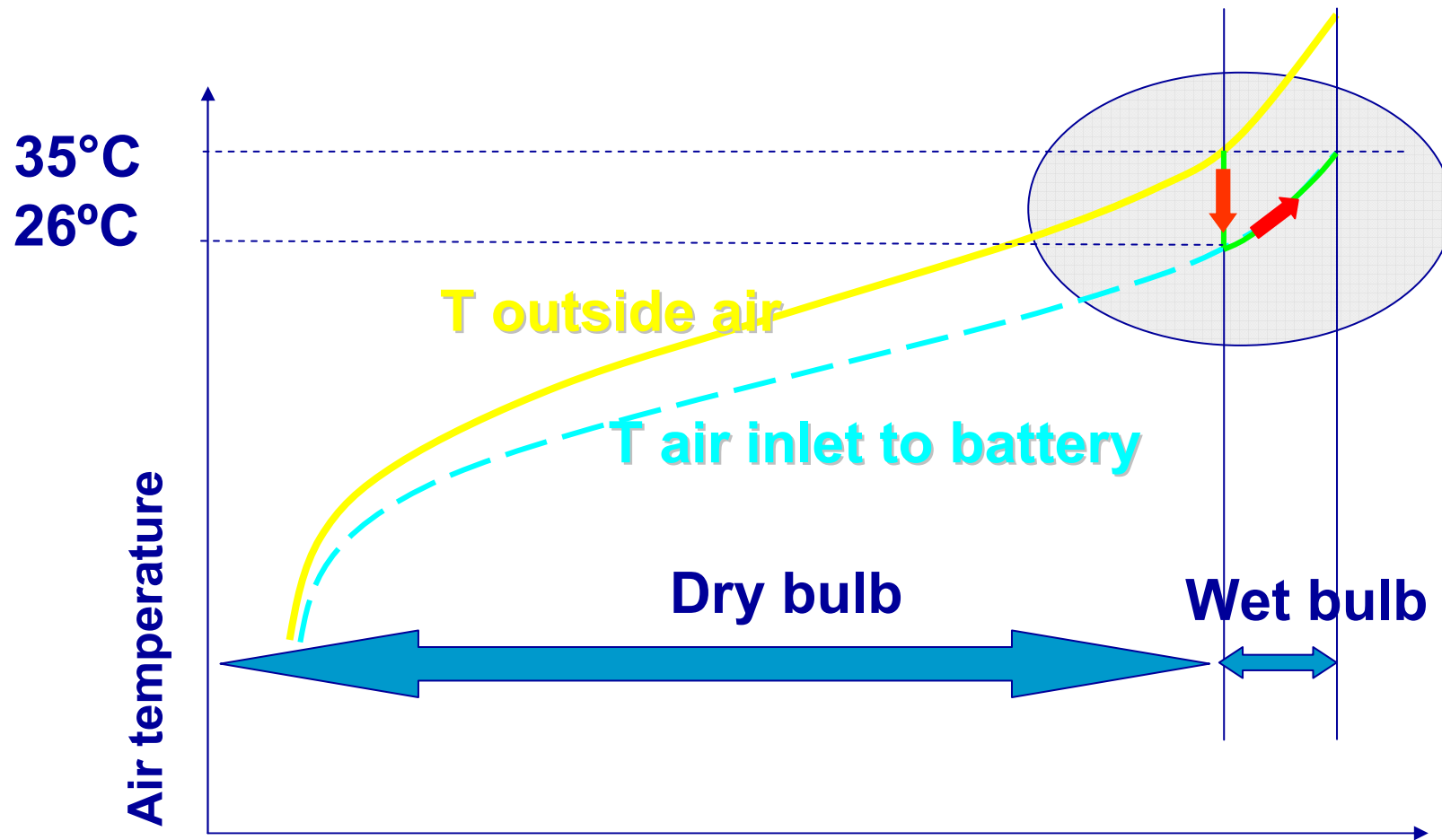
Hibridna rashladna kula

Kako radi?



- Temperatura vode bliska temperaturi vlažnog termometra
- Proces sličan rashladnoj kuli sa mnogo manjom potrošnjom vode
- Zatvoren sistem – bez kontaminacije vode

T vlažnog termometra



Prednosti



- Velika ušteda energije
- Idealan za hlađenje hidraulike – max T vode 28 C
- Modularni koncept – mogućnost proširenja sistema
- Bez kalcifikacije izmenjivača i kontaminacije vode u evaporativnom kolu

Modeli



- EFC 11

rashladni kapaciteti od 60 do 300 kW



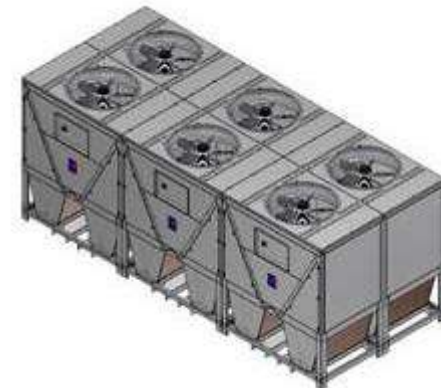
- EFC 18

rashladni kapaciteti od 60 do 420 kW



- EFC 22

rashladni kapaciteti od 120 do 600 kW



PUMPE



**EURO
CHILLER®**
INTERNATIONAL COOLING



Specijalni sistemi pumpi –
odgovor na svaki zahtev kupca

Primer iz proizvodnje: **GC** Serija



GC čiler – kondenzacija
vazduhom



GC čiler – kondenzacija
vodom

Primeri iz proizvodnje: **Mchill/Tchill** Serija



Proizvodnja ambalaže

Primeri iz proizvodnje: **AX** serija



Centralizovani rashladni sistemi

Primeri iz proizvodnje: **NAX** serija



Proizvodnja streč folije

Primeri iz proizvodnje: **AFC i TFC** serija



Rešenja za sve vremenske uslove



Hlađenje vazduhom

Proizvodi

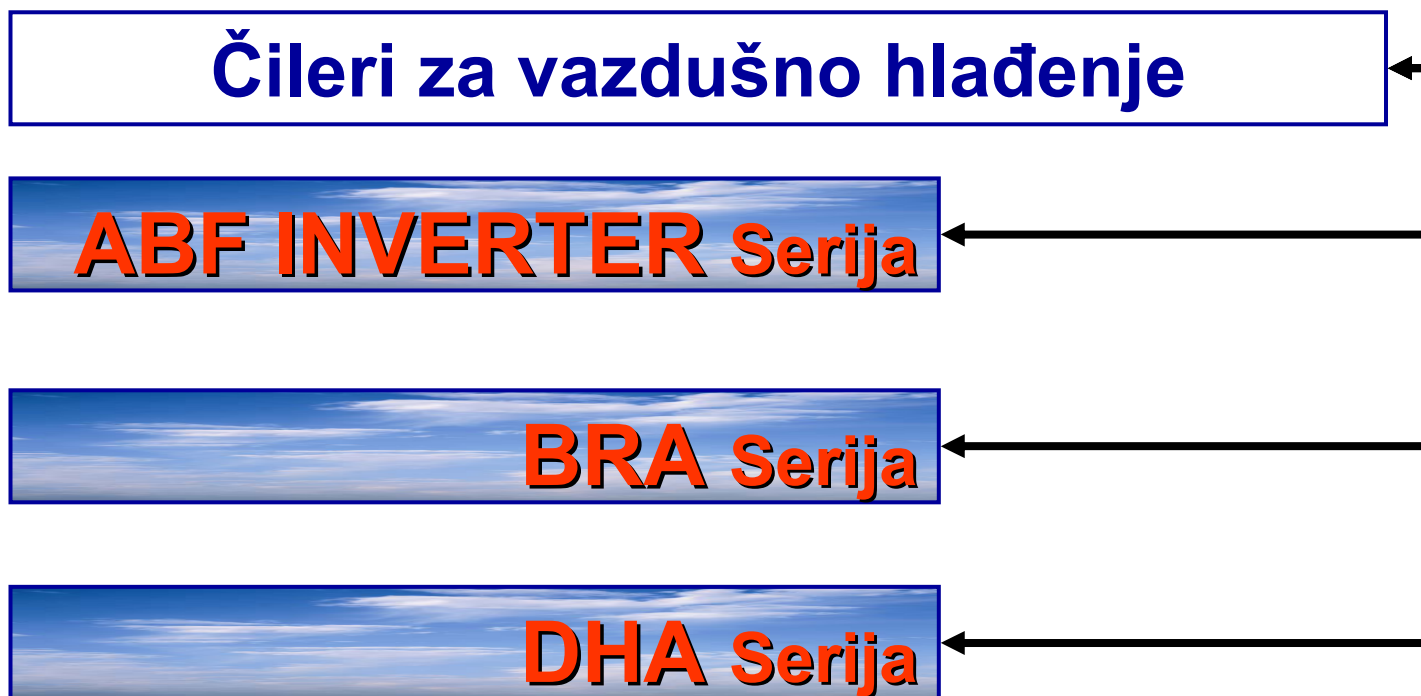


Čileri za vazdušno hlađenje

ABF INVERTER Serija

BRA Serija

DHA Serija



Čileri ABF INVERTER Serije



- Precizna kontrola temperature vazduha za hlađenje folije
- Rasladni kapacitet od 14 do 140 kW
- Kapacitet ekstruzije veći za 30%
- Bolja transparentnost i kvalitet folije

Patented!



Čileri DRYTECH serije



- Suv vazduh u zoni alata – bez kondenzacije alata u letnjem periodu
- Protok vazduha 300 to 3000 m³/h

Primeri iz proizvodnje: **ABF** serija



Patented!



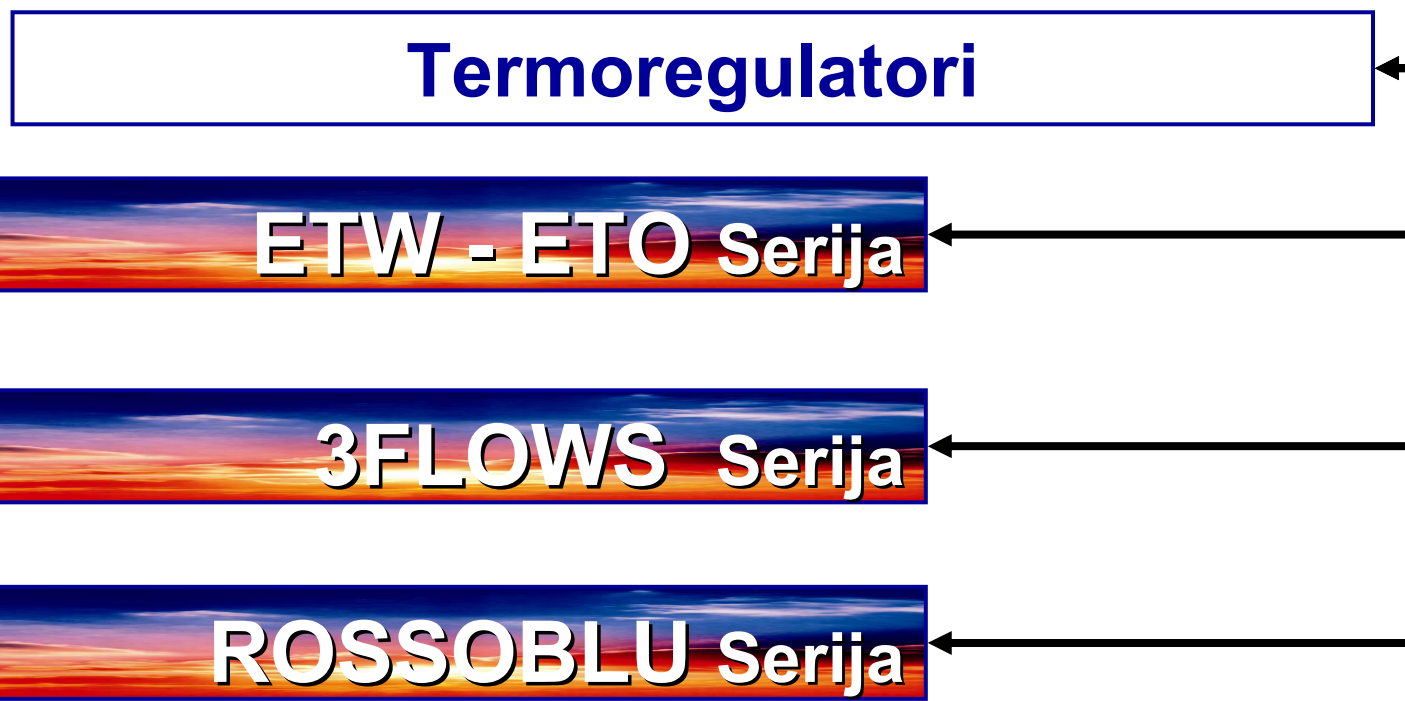
ABF čileri za hlađenje duvanog filma

Primeri iz proizvodnje **DRYTECH** serija



Termoregulatori

Proizvodi



3FLOWS

Termoregulatori

- Fluid – voda
- Radna temperatura od 20 – 140 stepeni
- Grejači od 6 do 24 kW



ETW - ETO

Termoregulatori

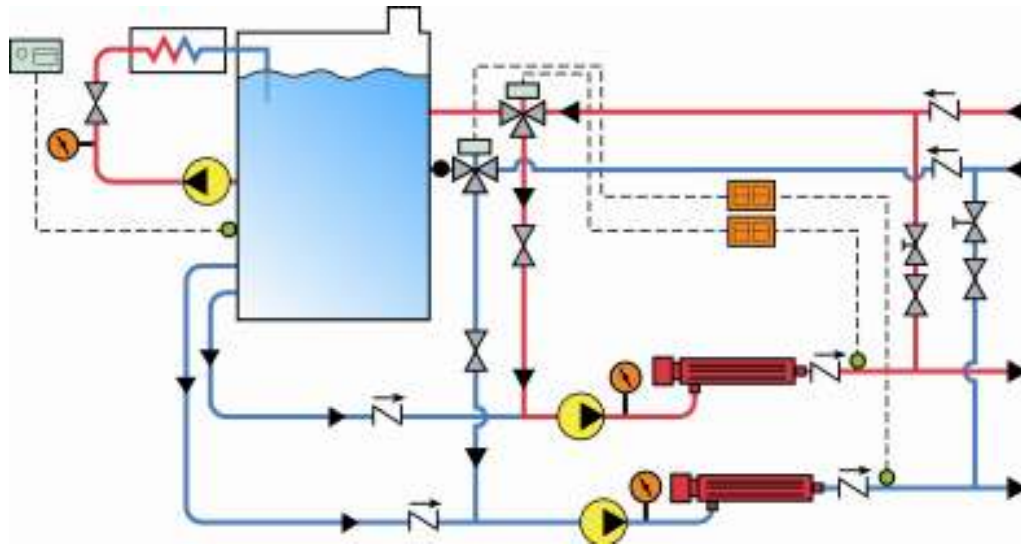
- Fluid – voda (ETO) ili ulje (ETW)
- Radna temperatura:
od 90 – 150 stepeni (ETO) i
od 150 – 350 stepeni (ETW)
- Grejači od 3 do 72 kW



Termočileri ROSSOBLU serije



- Kombinacija standardnog čilera i termoregulatora
- Za procese koji zahtevaju temperiranje sa dve različite temperature
- Istovremeno grejanje i hlađenje jednog ili više korisnika
- Kapacitet grejača od 6 do 54 kW
- Rashladna snaga od 10 do 133 kW



Primeri iz proizvodnje **ROSSOBLU** serija



ROSSOBLU termočiler





EUROCHILLER Srl

www.neofyton.com