

ČILERI – HLADNJACI TEČNOSTI

Čileri se uglavnom koriste za hlađene tečnosti (voda , glikol ili sl.) kojima se onda vrši hlađenje proizvoda ili mašina u procesu proizvodnje proizvoda.

Čilere projektujemo i izvodimo za specifične potrebe naših kupaca.

Uglavnom ih proizvodimo sa freonom kao rashladnim sredstvom.

U rashladne instalacije čilera projektujemo i ugrađujemo najsavremeniju rashladnu opremu:

- Poluhermetičke klipne i vijačne kompresore: Bitzer
- Vazduhom hlađene kondenzatore: Guentner, Alfa Laval
- Pločaste isparivače: GEA, Alfa Laval
- Resivere vertikalne i horizontalne. Guentner, Bitzer, Frigomec
- Odvajače ulja, usisne akumulatore: ESK Schultze, Castel
- Centrifugalne pumpe Pedrollo, Ebara
- Rezervoare za tečnost od prohroma INKOS
- Ventile i automatiku: Danfoss i sl.
- Elektro komandne ormane sa MOELLER opremom.
- PLC uređaje Unitronics
- Frekventne regulatore Lenze ili sl.

Čilere proizvodimo i ugrađujemo po sistemu „KLJUČ U RUKE“ što znači:

- Projektovanje čilera prema potrebama kupca
- Isporuka i ugradnja čilera.
- Izrada cevovoda za razvod hlađene tečnosti sa potrebnom armaturom i automatikom (ventili, regulatori pritiska, elektro magnetni ventili, i sl.)
- Ispitivanje instalacije pod pritiskom azota.
- Izrada termičke izolacije
- Izrada , isporuka i ugradnja elektro komandnih ormana i kablovog razvoda.
- Vakuumiranje , punjenje freonom i hlađenom tečnosti i puštanje u rad.

Nekoliko naših najznačajnijih objekata sa ugrađenim čilerom:

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1. „ŽITOPRODUKT“ | Zrenjanin |
| 2. „BAMBI-BANAT“AD | Vršac |
| 3. „BAMBI“ AD | Požarevac |
| 4. „RUBIN“ | Kruševac |
| 5. „VITAL“ | Vrbas |