

AMONIJAČNI RASHLADNI SISTEMI

Amonijačne rashladne instalacije projektujemo i izvodimo u svim tehnologijama i sistemima gde je upotreba amonijaka kao rashladnog sredstva naoprvdanija sa stanovišta isplativosti investicije i isplativosti u eksploataciji. Uglavnom se radi o velikim rashladnim instalacijama sa velikim brojem komora i prostorija koje treba hladiti ili u kojima treba smrzavati i lagerovati smrznutu ili ohlađenu robu kao što su:

1. Hladnjače u kojima se vrši hlađenje i lagerovanje ohlađenog voća i povrća.
2. Hladnjače u kojima se vrši zamrzavanje i lagerovanje zamrznutog voća i povrća
3. Klanice.
4. Pivare i sladare.
5. Bazeni za ledenu vodu u mlekarama, uljarama i sl.
6. Čileri za hlađenje vode, glikola i sl.

U amonijačne rashladne instalacije projektujemo i ugrađujemo najsavremeniju rashladnu opremu:

- Vijačne kompresore : Mycom, Sabroe i sl.
- Klipne kompresore : Mycom, Sabroe i sl.
- Evaporativne kondenzatore : Baltimore, Evapco i sl.
- Ispuštače vazduha : Hansen
- Isparivače : Guentner, Alfa Laval, Lu Ve Contardo i sl.
- Amonijačne pumpe : Hansen, Witt
- Amonijačne ventile i automatiku: Hansen, Danfoss i sl.
- Elektro komandne ormane sa MOELLER opremom.
- Detektore curenja amonijaka : Hansen

Amonijačne rashladne instalacije izvodimo po sistemu „KLJUČ U RUKE“ što znači:

- Projektovanje rashladne instalacije
- Isporuka i ugradnja rashladne opreme (kompresori, kondenzatori, isparivači, sudovi pod pritiskom, amonijačne pumpe, itd.)
- Izrada amonijačnog cevovoda sa potrebnom amonijačnom armaturom i automatikom (amonijačni ventili, regulatori pritiska, elektro magnetni ventili i sl.)
- Ispitivanje cevovoda pod pritiskom i priprema sudova i instalacije za prijem.
- Izrada termičke izolacije
- Izrada , isporuka i ugradnja elektro komandnih ormana i kablovkog razvoda.
- Vakuumiranje , punjenje amonijakom i puštanje u rad.

Nekoliko naših najznačajnijih objekata sa amonijakom kao rashladnim sredstvom:

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| 1. „HLADNJAČA“PKB | Boleč |
| 2. „FROZEN FOOD“ Hladnjača | Arilje |
| 3. „MALTINEKS“Sladara | Bačka Palanka |
| 4. „JUGOTREJD“ Hladnjača | Arilje |
| 5. „PODGORKA AGRAR“ Hladnjača | Osečina |
| 6. „HLADNJAČA KOP“ | Krupanj |
| 7. „MN“LOZNICA Hladnjača | Krupanj |
| 8. „YUHOR“ Klanica | Jagodina |
| 9. „VITAL“ Uljara | Vrbas |
| 10. „VOČAR“AD Hladnjača | Svilajnac |