

ZEKER VAN UW ZAAK MET ZEPHYR®- WATERKOELUNITS



Of u nu actief bent in de medische wereld, de agrarische sector, de wetenschap of de industrie... Een betrouwbare waterkoeling met een grote temperatuurstabiliteit is voor tal van toepassingen cruciaal. Zephyr®-waterkoelunits zijn daarom al jarenlang een succesproduct van GTI Koudetechniek. Nergens anders vindt u zulk vergaand maatwerk.

Met koeling nemen we het bij GTI Koudetechniek bijzonder nauw. Want voor het juiste resultaat van uw werkzaamheden is het van groot belang dat alles perfect functioneert, ook de koelapparatuur. Als de temperatuur zo gevoelig ligt, is er geen betere oplossing dan de bewezen kwaliteit van Zephyr®-waterkoelunits. Ook de eenvoudige bediening is een belangrijk pluspunt.

Een zee van mogelijkheden

Om perfect te kunnen voldoen aan de eisen en wensen van klanten uit tal van vakgebieden, heeft GTI Koudetechniek een uiterst compleet programma Zephyr®-waterkoelunits ontwikkeld. Er zijn speciale series voor wetenschappelijke, medische, industriële en agrarische doeleinden. Ook leveren we Zephyr®-warmtewisselaars. Er is gegarandeerd een systeem bij dat precies aansluit op uw doelstellingen. We adviseren u graag.

SMART & INVOLVED





Waterkoelunits voor onder meer elektronenmicroscopen

Voor de nauwkeurige koeling van elektronische wetenschappelijke apparatuur kunt u kiezen uit een serie waterkoelunits met modulerende temperatuurregeling. We hebben bijvoorbeeld een speciale unit ontwikkeld voor de koeling van uiterst krachtige elektronenmicroscopen. Opdat u bij een zeer sterke vergroting een optimaal resultaat krijgt, zorgt deze unit voor een uitzonderlijk stabiele watertemperatuur en waterdruk.

Alle waterkoelunits in deze serie maken gebruik van een gesloten capillair injectiesysteem met milieuvriendelijk koudemiddel, wat een hoge bedrijfszekerheid garandeert. Naast secuur, betrouwbaar en geruisloos, zijn deze units ook nog eens voordelig geprijsd.

Waterkoelunits voor röntgen- en medische apparatuur

Er is ook een speciale serie Zephyr®-units voor de koeling van röntgen-generatoren en medische apparatuur. Ze zijn leverbaar in allerlei uitvoeringen. Niet alleen voor verschillende voltages en met verschillende capaciteiten, maar ook voor verschillende situaties. Om een voorbeeld te noemen: we hebben speciale units voor de koeling van scanners voor medisch gebruik. Zo'n koelunit kan desgewenst worden geleverd in een uitvoering die geschikt is voor een hoge luchtinvoertemperatuur, zodat hij probleemloos kan worden gebruikt in een ziekenhuis in een tropisch klimaat.

Alle units van deze beproefde serie zijn uitgerust met een stille rvs onderwaterpomp. Het compressorkoelingsysteem is gevuld met milieuvriendelijk koudemiddel.

Waterkoelunits voor industriële en agrarische toepassingen

Onze serie waterkoelunits voor industrieel gebruik is modulair opgebouwd, zodat we altijd een oplossing met de juiste capaciteit voor u kunnen samenstellen. Ook de keuze van compressoren, koudemiddelen, pompen etc. kan worden afgestemd op uw doelstellingen. Er is bovendien een grote vrijheid in plaatsingsmogelijkheden. U kunt bijvoorbeeld kiezen voor een separate luchtgekoelde condensor die buiten geplaatst kan worden. Ook het tankdeel, dat is uitgerust met een zeer geluidsarme rvs onderwaterpomp, kan desgewenst apart worden geleverd en in een productieruimte geplaatst.

De units uit deze serie zetten we ook in voor het koelen van koudedragers die worden gebruikt bij de opslag van land- en tuinbouwproducten.

Warmtewisselaars voor diverse toepassingen

Is in uw bedrijf of instelling een gekoeld waternet aanwezig? Dan kunt u voor de koeling van apparatuur en processen gebruik maken van Zephyr®-warmtewisselaars.

Uitvoerig getest

Zephyr®-waterkoelunits en -warmtewisselaars zijn uitvoerig getest en worden geleverd met een testrapport en een handleiding. Zephyr®-producten zijn gebouwd in overeenstemming met de meest recente Europese richtlijnen en voorzien van het CE-logo.

GTI Koudetechniek bv

Industrieweg 1, 2712 LA Zoetermeer
Postbus 867, 2700 AW Zoetermeer
Telefoon 079 346 27 27
Fax 079 346 27 07
info-koudetechniek@gti-group.com
www.gti-group.com/koudetechniek

