

# SPECIALIST IN KOELTORENREVISIES

CTSNL is een merkonafhankelijke koeltorenspecialist en levert full-service aan alle typen en merken (verdampings) koeltorens, ongeacht leeftijd en materiaalkeuze.

Periodiek en vakkundig door CTSNL uitgevoerde inspecties geven u de beste garantie voor succesvol en preventief onderhoud, resulterend in een probleemloze en optimale koeltorenwerking.

Een koeltoreninspectie rapporteert over de actuele koeltorenstatus en heeft als doel het geven van een vakkundig advies voor de zinvolle koeltorenreparaties en mogelijke capaciteitsverbeteringen.

Wij bieden u graag een klantspecifieke oplossing voor uw koeltorenvraagstuk, dus service op maat.

*passion for  
coolingtowers*



onderhoud • reparatie • revisie • capaciteitsverhoging

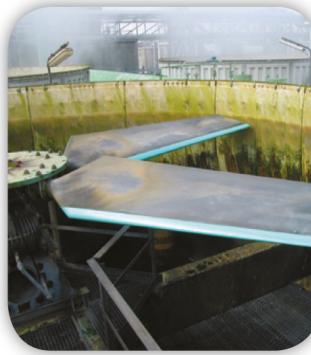
**CTS<sup>®</sup>NL**  
[www.cooling tower service.nl](http://www.cooling tower service.nl)

# Koeltorenspecialist in onderhoud en revisie

CTSNL levert bij voorkeur goed in de markt verkrijgbare koeltoren-onderdelen zoals sproeiers, koelpakketten en druppelvangens die in de meeste koeltorenmerken standaard kunnen worden toegepast. Dit spaart kosten en verkort de levertijd.

Bij de grotere koeltorenrevisies werken wij graag samen met monteurs die door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld. Dit bespaart kosten. CTSNL treedt dan op als meewerkend supervisor en blijft eindverantwoordelijk voor een goed resultaat.

De meeste klanten van ons zijn gevestigd in Duitsland, België, Nederland, Luxemburg en Switzerland.



## Leverings programma:

- koelpakket
- druppelvangens
- sproeiers
- koeltorenservice
- onderdelen



## Nieuwe koeltoren of renovatie?

CTSNL denkt niet meteen aan een nieuwe koeltoren als een klant zich meldt met een probleem. We kijken of het probleem verholpen kan worden door bijvoorbeeld het binnenwerk van de koeltoren gedeeltelijk of geheel te vernieuwen. In veel gevallen is een dergelijke koeltorenrevisie prijstechnisch interessant, aangezien de fundatie en het externe leidingsysteem van de koeltoren intact blijven. En wat te denken van tijdsvertaging ten gevolge van sloop en nieuwbouwplanning.

Bij koeltorenrenovatie is er meestal sprake van een sterk verbeterd waterverdeelsysteem (PVC, ABS, RVS) met meerdere (bijv. vervuilingsongevoelige) sproeiers, nieuwe hoog-efficiënte koelpakketten en druppelvangens en indien nodig nieuwe RVS-ondersteuningsconstructies. En de mogelijk zinvolle toepassing van valwaterdempingsmatten voor geluidreductie.

Soms gaat een renovatie zover dat de bestaande koeltoren helemaal wordt gestript zodat alleen de omkasting overblijft. Vervolgens wordt de koeltoren weer in zijn geheel opgebouwd volgens de laatste stand der techniek. Dit levert meestal een betere thermische performance van de koeltoren, een lager energieverbruik van koelwaterpomp en koeltorenventilator en een gereduceerd geluidsniveau. Natuurlijk levert CTSNL indien door u gewenst ook graag een nieuwe koeltoren op maat, in een polyester-RVS-kwaliteit!

## Installatiewerk:

- PVC / ABS leidingwerk
- Geïsoleerde waterreservoirs
- Pompen met RVS-huis
- Thermisch verzinkte frames