

Service voor koeltorens





[GEA Polacel - historie]

GEA Polacel

GEA Polacel is een onderdeel van de GEA Group AG. De GEA Group, met het hoofdkantoor in Bochum, Duitsland, is een succesvolle groep op technologisch gebied met meer dan 250 opererende bedrijven in 50 verschillende landen.

De groep is wereldwijd actief in specialistische techniek, vooral procesontwerp en -installaties. De GEA Group AG technologieën worden toegepast in de voedselsector, chemische- en petrochemische industrieën, energiesector, luchtbehandeling en scheepsbouw evenals in de farmaceutische- en cosmetische industrieën. De GEA Group AG is één van de wereldwijde marktleiders op technologisch gebied met 90% van haar bedrijven.

De GEA Group is een solide basis voor de GEA Polacel activiteiten en verruimt onze mogelijkheden. Goede contacten met, in ons werkveld leidende, zusterorganisaties zijn steeds weer een positieve impuls voor onze eigen ontwikkeling. Ook daardoor gaat GEA Polacel voorop bij het invoeren van technologische verbeteringen.



- Het adres voor een gerichte/specifieke oplossing
- Wereldwijd actief in meer dan 40 landen
- Onze medewerkers spreken uw taal
- Individuele oplossingen
- Maximale beschikbaarheid, bedrijfszekerheid en efficiëntie



[Betrouwbaarheid]

Optimale prestaties

Koeltorens zijn in procestechologie en klimaatbeheersing de betrouwbare, energiezuinige werkpaarden. Zij leveren antwoorden op de eisen van mens, machine en milieu.

Gemeten naar de zwaarte van de taak is hun onderhoudsbehoefte bijzonder gering. Om er echter zeker van te zijn dat de koeltoren onder alle condities de juiste condities kan scheppen, moet het onderhoud wel gericht en goed zijn.



[Kennis]

Specialistische service

De GEA Polacel service-organisatie is gespecialiseerd in het onderhoud van koeltorens. Onze specialisten zijn, onafhankelijk van merk en type, op de hoogte van alle ins en outs in het totale werkveld.

Wij zijn bovendien betrokken bij de nieuwste ontwikkelingen. Daarom kunnen wij, als geen andere service-organisatie, onze opdrachtgevers verzekeren van optimale koeltoren-prestaties.



[Flexibiliteit]

Onderhoud, revisie en renovatie

GEA Polacel heeft een ruim dertig-jarige ervaring in het onderhoud van koeltorens. Wij werken conform eisen die zijn omschreven door ISO, VCA, VDMA, CTI en Eurovent. GEA Polacel kan op iedere locatie en binnen praktisch elk tijdsbestek adequaat onderhoud verrichten.

Afgestemd op uw wensen, preventief of correctief, met of zonder contract en onafhankelijk van merk en type garandeert de GEA Polacel service-organisatie optimale prestaties tegen minimale kosten. Wanneer een revisie of renovatie noodzakelijk is, kan Polacel die compleet (bijvoorbeeld inclusief het verwijderen en afvoeren van asbest) uitvoeren. Door een grondige voorbereiding kunnen we productie-stilstand tot het uiterste beperken. Het resultaat is altijd 'als nieuw'.

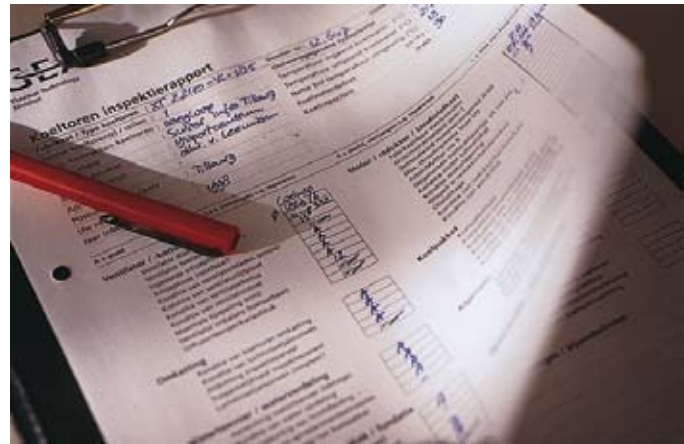
[Productbereik]

Periodieke inspecties

Periodieke inspecties zijn het instrument om uzelf te verzekeren van een probleemloos functionerende koeltoren. GEA Polacel biedt de keus uit twee service-modellen.

Voor opdrachtgevers met een inspectie-contract controleren onze experts koeltorens, leggen hun bevindingen vast in een gedetailleerde rapportage en koppelen daaraan een onderhoudsadvies.

Bij een periodiek inspectie- en onderhoudscontract nemen wij het totale onderhoud voor onze rekening. Een all-in oplossing waarbij wij, vastgelegd in duidelijke afspraken, ons onderhoudsprogramma aanpassen aan uw eisen en uw agenda.



U ontvangt rapportage naar aanleiding van de service werkzaamheden

[Geluid]

Geluidsreductie

Geluid is een steeds belangrijkere milieu-factor. Polacel engineers kunnen voorzieningen adviseren en installeren die geluid belangrijk reduceren, zonder dat dit ten koste gaan van de koelcapaciteit.



[Analyse]

Capaciteitsmeting

Zelfs wanneer de prestaties onveranderd optimaal zijn, kan de capaciteit van een koeltoren ongemerkt onder de kritische grens gekomen zijn. Extra apparaten, een aanpassing in productie of andere factoren spelen een grote rol.

De GEA Polacel Mobile Research afdeling heeft de meetapparatuur die prestaties exact in kaart brengen. In een uitgebreid rapport leest u bijvoorbeeld wat u kunt verwachten op die ene extra warme dag. Ook bij oplevering of na revisie meten de onafhankelijke GEA Polacel-experts alle relevante gegevens. Hun bevindingen en conclusies geven u een exact inzicht in de feitelijke performance.



Alle bevindingen worden gerapporteerd

[Inspectie]

Ventilatoren in balans

Wanneer een ventilator in onbalans raakt, zal dat op veel gebieden negatief doorwerken. Lager rendement, kortere levensduur, meer geluid en schade aan de aandrijving zijn directe gevolgen. Wij hebben geavanceerde apparatuur die de onbalans meet en helpt deze op te heffen. Een regelmatige controle werkt preventief.

[Prestatieverbetering]

Nieuw of upgraden

Een grotere koel-vraag betekent niet automatisch een nieuwe koeltoren. GEA Polacel kan de capaciteit opvoeren. Met onder meer betere koelpakketten, een efficiëntere ventilator en een aangepaste waterverdeling halen wij meer uit uw koeltoren.

[Conditie]

Onderdelen en huur

De GEA Polacel service-organisatie levert ook onderdelen aan uw eigen technische dienst en ondersteunt hen met deskundig advies.

De meeste onderdelen zijn uit voorraad leverbaar en de prijzen zijn zeer concurrerend. Heeft u tijdelijk, of permanent, een koeltoren nodig, dan kunt u ook kiezen voor huur, huurkoop of lease. GEA Polacel kan zeer flexibel oplossingen op maat aanbieden.

[Garantie]

Waarborg voor veiligheid en gezondheid

GEA Polacel verzorgt per project een Veiligheids- en Gezondheidsplan. Hierin zijn richtlijnen gegeven ten aanzien van de veiligheid, arbeidsomstandigheden en samenwerking op het betreffende werk.

Indien gewenst kan het Veiligheids- en Gezondheidsplan in- of aangepast worden aan soortgelijke plannen van opdrachtgever of andere uitvoerenden.



Bedrijven van de Thermal Engineering Divisie



Thermal Engineering

GEA Polacel Cooling Towers B.V.

Postbus 296 · NL-7000 AG Doetinchem · Nederland
Telefoon +31 314 37 14 14 · Fax +31 314 34 48 84
www.polacel.nl · polacel@geagroup.com

