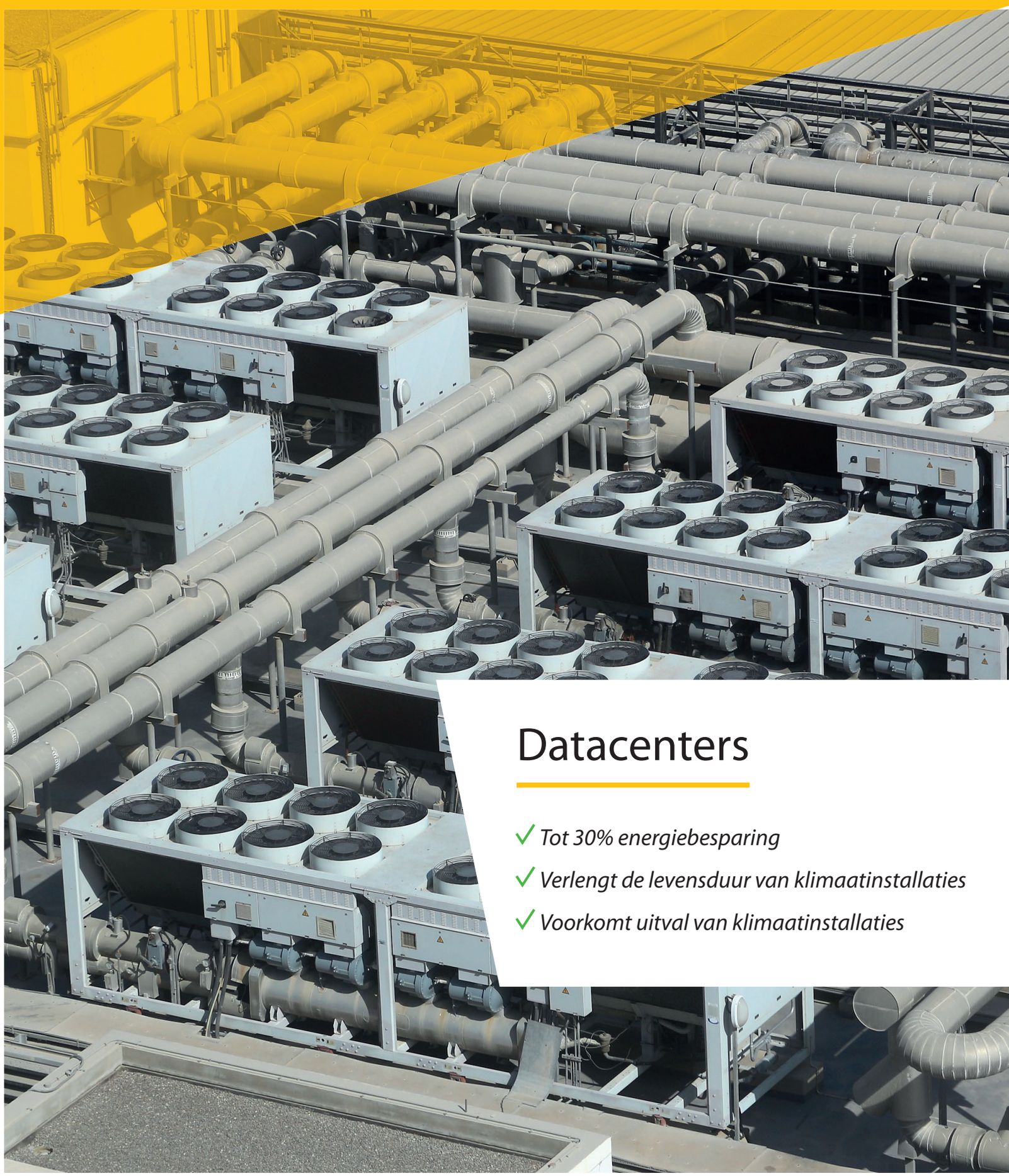
Blygold®



Datacenters

- ✓ *Tot 30% energiebesparing*
- ✓ *Verlengt de levensduur van klimaatinstallaties*
- ✓ *Voorkomt uitval van klimaatinstallaties*

Verhoogde risico's voor klimaatsystemen in datacenters

Opslag van alle data vereist een grote hoeveelheid servers die gezamenlijk nogal wat energie verbruiken en warmte genereren. De elektriciteit die in deze datacenters wordt verbruikt, is voornamelijk afkomstig van de apparatuur (50%) en HVAC (25%-40%) om de computerruimte en omgeving in de juiste conditie te houden.

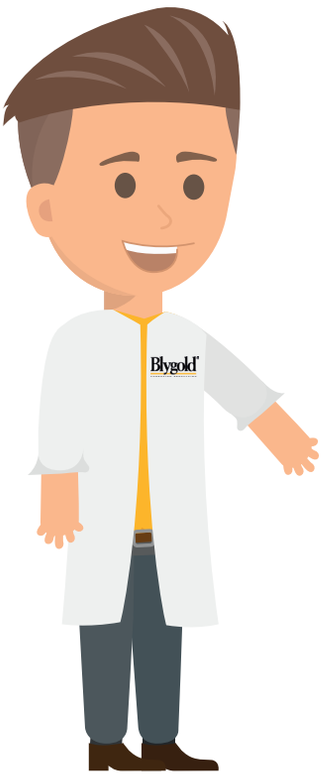
Om het binnenklimaat in deze datacenters 24/7 op het juiste niveau te houden is derhalve ook een grote koelcapaciteit vereist. Omdat het functioneren van het datacenter direct wordt beïnvloed door de prestaties van de koelapparatuur dient er ook aan de continuïteit van de koeling de hoogste prioriteit te worden geschonken. Datacenters gaan voor zekerheid, altijd. Om de risico´s op uitval, storing of een verminderde capaciteit minimaal te houden, worden klimaatinstallaties scherp in de gaten.

Als specialist in anti-corrosiebescherming en in het optimaliseren van klimaatinstallaties, is Blygold al ruim tien jaar actief voor ruim 40 datacenters in Nederland. Door preventief en correctief onderhoud van de HVAC-systemen biedt Blygold kwaliteit en garanties met als resultaat continuïteit, een langere levensduur van de HVAC-systemen en energiebesparing.

'De gevolgen van een storing in een koelsysteem van een datacenter zijn niet te overzien'

Blygold

Al ruim tien jaar actief voor ruim 40 datacenters in Nederland!



WAAROM DE KLIMAATSYSTEMEN VAN DATACENTER BESCHERMEN?

- Corrosie vermindert koelcapaciteit
- Als servers oververhit raken, vallen ze uit
- De gevolgen van een storing zijn niet te overzien

JAARLIJKS PREVENTIEF ONDERHOUD

- Blygold anti-corrosiebehandeling
- Inspectie
- Rapportage
- Reiniging klimaatinstallatie
- Onderhoud klimaatinstallatie
- Monitoring status klimaatinstallatie

VOORDELEN

- Tot 30% energiebesparing
- Verlengt de levensduur van klimaatinstallaties
- Voorkomt uitval van klimaatinstallaties
- Kwaliteit en garanties

BLYGOLD

Blygold verbetert klimaatinstallaties
Verbeteren doen wij o.a. door:
- Reiniging en onderhoud
- Coaten van componenten met eigen PoluAl coatings
- Optimalisering en het upgraden van de techniek in bestaande installaties
- Metingen, inspecties en advies

Wij zorgen ervoor dat klimaatinstallaties ook na jaren nog uitstekend presteren, een hoog rendement behalen en langer in goede conditie blijven.

Blygold Nederland telt vier vestigingen en heeft ca. 100 medewerkers in vaste dienst. Ook beschikken wij over een eigen applicatiehal en een gecertificeerd-, en onafhankelijk laboratorium voor inspecties, metingen en Legionella-preventie.

PoluAl-coatings
Onze eigen PoluAl-coatings vormen al ruim 45 jaar de basis van ons bedrijf en bieden hoogwaardige bescherming tegen agressieve omstandigheden en corrosie. Zij geven u de garantie voor een optimale werking van uw klimaatinstallatie.

Kwaliteit

- Ruim 45 jaar ervaring
- Unieke applicatietechnieken
- Valide testresultaten
- Gekwalificeerde specialisten
- ISO, VCA** gecertificeerd

Innovatie

- Eigen R&D
- Onafhankelijk laboratorium
- Innovatie is onze 2e natuur
- Marktleider in corrosiebescherming
- Energiezuinige oplossingen

Duurzaamheid

- Oplossingen ook op lange termijn
- Energiebesparend en milieuvriendelijk
- Gezond binnenklimaat
- Onderhoudsvriendelijk
- MVO

Blygold®

Hoofdveste 13 3992 DH Houten
Postbus 10 3990 DA Houten
www.blygold.nl

T. (030) 634 43 10
F. (030) 634 43 11
E. info@blygold.nl