



KOEL- EN KETELWATERBEHANDELING

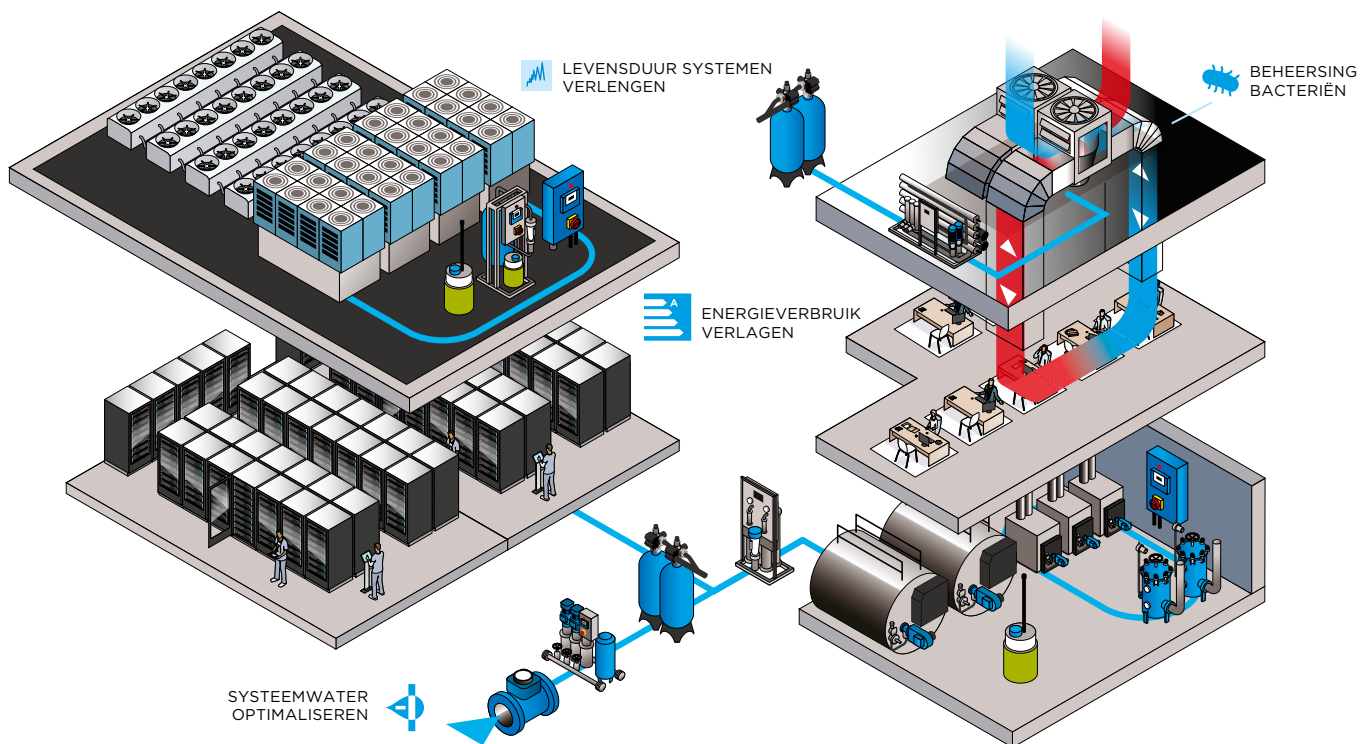
# BIED UW KLANT MAATWATER VOOR CONTINUÏTEIT

LUBRON  
WATERBEHANDELING

Optimaal water is van groot belang voor het betrouwbaar functioneren van koel- en ketelwatersystemen. Met het juiste water worden het rendement en de levensduur maximaal benut en de onderhoudskosten laag gehouden.

## BEST AVAILABLE TECHNOLOGY

Optimale waterbehandeling vraagt om specialistische kennis. Aan de hand van een uitgebreide wateranalyse, het energie- en waterverbruik en een inventarisatie van het systeem en de bedrijfsvoering levert Lubron een passend waterbehandelingssysteem. Daarbij worden de best beschikbare technieken ingezet met zo laag mogelijke operationele kosten. Dergelijke Best Available Technology kan dan ook met recht duurzaam worden genoemd.



### LEGIONELLA-BEHEERSING

Onze specialisten hebben uitgebreide ervaring met het beheersen van risico's bij legionella-besmetting. Samen met u kunnen zij, in overeenstemming met de wet- en regelgeving, een totaaloplossing leveren bij uw klant. Zo biedt u uw klant het optimale ontwerp, de bijbehorende begeleiding en het onderhoud van de systemen.

### CAPEX EN OPEX

Met een praktische blik zullen we samen met u naar het gehele systeem van uw klant kijken en daar het ontwerp van het waterbehandelingssysteem op aanpassen. Daarnaast kijken we naar doelgerichte inzet van de best beschikbare technieken voor de optimale balans tussen investering en operationele kosten. Zo maakt u uw klant blij met een duurzame waterbehandeling met minimaal energie- en waterverbruik en lagere operationele kosten.

### MAXIMAAL RENDEMENT

In alle koel-, cv-, heetwater- of stoomsystemen kunnen onder invloed van complexe factoren microbiologische vervuiling, corrosie, slib en kalkvorming ontstaan. Deze vervuiling leidt tot vermindering van de warmteoverdracht en mogelijk zelfs tot productieverlies. Zaken waar uw klant niet mee te maken wil hebben.

Met de juiste waterbehandeling kunt u dit uw klant besparen. De specialisten van Lubron bekijken tijdens frequente inspecties het totale systeem en voeren wateranalyses en onderhoud uit. Naast opnames door de beheerder is deze begeleiding essentieel voor een optimaal rendement.



## ADVIES EN ONDERSTEUNING VOOR MAATWATER

Als vaste partner van tal van leveranciers en installateurs levert Lubron op maat gemaakte waterbehandeling voor koel- en ketelwatersystemen. Dit doen we door de wensen van onze partners en klanten en de best beschikbare technieken te combineren met de richtlijnen van het te behandelen systeem. Hierdoor ontstaat een duurzame totaaloplossing voor koeling, verwarming en/of stoomproductie.

## INGEBRUIKSTELLING EN ONDERHOUD VOOR MAATWATER

Na installatie door de installateur verzorgt Lubron de inbedrijfname. Het systeem wordt ingeregeld en gefinetuned en medewerkers worden geïnstrueerd over gebruik en onderhoud. Ons preventief onderhoud van de waterbehandeling, inclusief mechanisch en hygiëne-onderhoud, zorgt voor optimaal rendement en verlengt de levensduur. In geval van storing is onze telefonische helpdesk 24/7 bereikbaar.

Afhankelijk van het te behandelen systeem en de richtwaarden van de kwaliteit van het systeemwater, worden de volgende technieken toegepast voor koel- en ketelwaterbehandeling:



### WATERZUIVERING

Ontharding, filtratietechniek en membraantechniek; met de juiste voorbehandeling van het water is een maximale besparing mogelijk op de OPEX.



### DOSEER- EN SPUIAPPARATUUR

Met goede bewaking ontstaat er een optimaal managementsysteem voor de gevoerde waterbehandeling. Dit levert aanzienlijke besparingen op voor systeem en waterverbruik.



### GROENE ANTIKALK- EN CORROSIEMIDDELEN

Door de inzet van groene antikalk- en corrosiemiddelen, zoals corrosie-inhibitoren, hardheidsstabilisatoren, antischuimmiddelen, reinigingsproducten en passivatieproducten, worden corrosie en afzettingen voorkomen.



### BEHEERSING BACTERIËN

Voor de beheersing van bacteriën en legionella beschikt Lubron over een groot scala aan desinfectiesystemen en additieven, zoals dispergeermiddelen, biocides en advanced oxidation technology.



## VOORDELEN VAN DE SAMENWERKING MET LUBRON

Wanneer u de samenwerking met Lubron aan gaat, heeft u als voordeel dat u niet zelf alle kennis en ervaring in huis hoeft te hebben. Lubron heeft sinds 1978 ervaring opgedaan met de specifieke eisen en wensen voor koel- en ketelwatersystemen. Deze kennis delen we graag met u!

Daarnaast kunt u gebruik maken van onze serviceafdeling. Meer dan 20 ervaren collega's die u helpen bij alle service- en onderhoudswerkzaamheden, zowel telefonisch als op locatie,

# LUBRON

WATERBEHANDELING

Mechelaarstraat 38  
4903 RE Oosterhout  
T + 31 162 426 931  
E [info@lubron.eu](mailto:info@lubron.eu)

WATER IS NOOIT ZOMAAR WATER - [WWW.LUBRON.EU](http://WWW.LUBRON.EU)