

# De eChiller35 en eChiller45



**Bluezero**®inside

## Afmetingen en gewicht

<b>Hoogte</b>	1.980 mm
<b>Breedte</b>	1.300 mm
<b>Diepte</b>	700 mm

<b>Bedrijfsgewicht</b>	570 kg
<b>Transportgewicht</b>	510 kg

## De voordelen van de eChiller35/45 in een oogopslag

### Toekomstbestendig koudemiddel

- F-gassen vrij
- Geurloos
- Niet ontvlambaar of giftig

### Bedrijfszeker

- Weinig onderhoud
- Extreem stil
- Makkelijke installatie

### IT:

- Hoge deellastefficiëntie
- Geen opstartstroom – voorkomt het risico van overbelasting van het elektriciteitsnet
- Geen beperkingen voor de plaats van installatie

### Energie- en kosten-efficiëntie

- Traploze regeling van de deellast en geïntegreerde vrije koeling
- Plug & Play systeem

### Winstgevendheid

- MIA-subsidie
- Fiscaal voordelig investeren. Het belastingvoordeel kan netto oplopen tot 12%.

### Industriële proceskoeling:

- Stabiele, continue werking
- Modulaire, schaalbare opstelling
- Stabiele lage temperatuur

### Luchtbehandeling:

- Hoog deellastrendement
- Geen beperkingen voor de installatie, geen machinekamer nodig

## De bedrijfssituaties



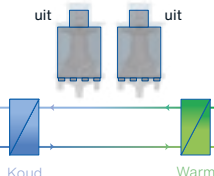
**Trap 2: 27° en hoger**  
Bedrijf met twee modules. Werking bij een omgevingstemperatuur van 28°C\* en hoger.



**Trap 1: 27°C - 20°C**  
Bedrijf met één module. Werking bij een omgevingstemperatuur van 20°C - 27°C\*.



**Vrije koeling+: 20°C tot 17°C**  
Bedrijf met aanvullende mechanische koeling. Omschakeling van vrije koeling naar stage 1. Werking bij een omgevingstemperatuur van 17°C - 20°C.

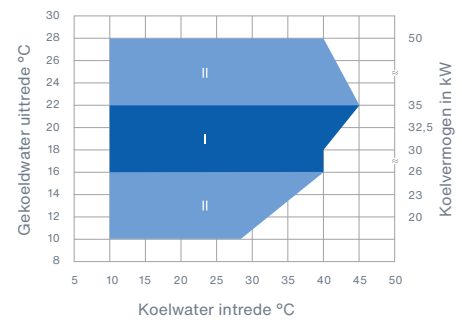


**Vrije koeling: 17°C en lager**  
Bedrijf zonder mechanische koeling. Werking bij een omgevingstemperatuur van 17°C en lager.

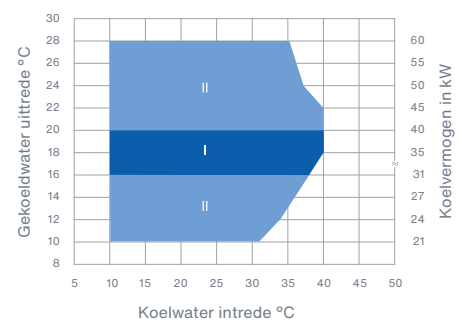
\*Alle temperatuurwaarden hebben betrekking op een koudwateruittredetemperatuur van 18°C.

## Werkbereik

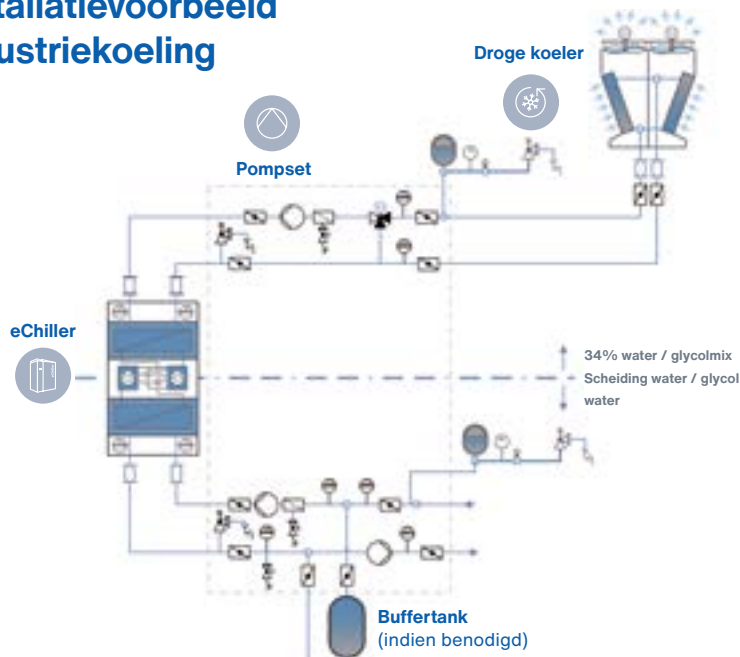
### eChiller35-II



### eChiller45-II



## Installatievoorbeeld industriekoeling



Lees meer over het succesvolle gebruik van de eChiller in talrijke klantenprojecten [efficient-energy.de/referenzen](http://efficient-energy.de/referenzen)