

# De eChiller120



eChiller 120 incl. alle opties



**Bluezero**®inside

## Afmetingen en gewicht

<b>Hoogte</b>	1.932 mm
<b>Breedte</b>	2.015 mm
<b>Diepte</b>	900 mm

---

<b>Bedrijfgewicht</b>	1.350 kg
<b>Transportgewicht</b>	1.160 kg

## De voordelen van de eChiller120 in een oogopslag

### Toekomstbestendig

- 0% directe CO<sub>2</sub> - uitstoot
- Geen regelgeving
- Water als koudemiddel
- Geen F-gassen

### Bedrijfsveiligheid

- Geurloos, niet ontvlambaar of giftig
- Weinig onderhoud
- Onbepaalde installatie (zolang vorstvrij)

### Energie-efficiëntie

- Energiebesparing tot 82% door traploze regeling en vrije koelmodus
- Lage aanloopstroom
- Energie-geoptimaliseerde regeling van de drycooler

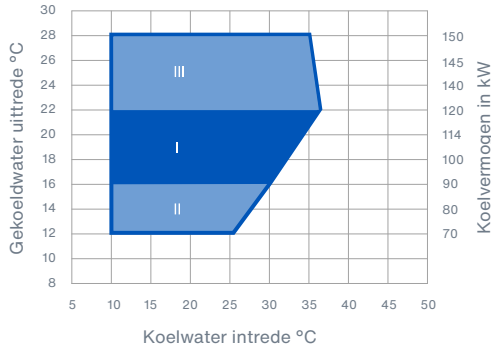
### Winstgevendheid

- Koudemiddel beschikbaar tegen lage kosten
- Energiebesparing t.o.v. een standaard koelmachine tot 35%

### Opties

- Uitgebreide deellastregeling
- Master- / slave regeling voor koppelen meerdere units
- Regeling koelwater- en gekoeldwaterinstallatie
- Analyse en rapportage energieverbruik

## Werkbereik



Legenda:

— Grenzen werkbereik

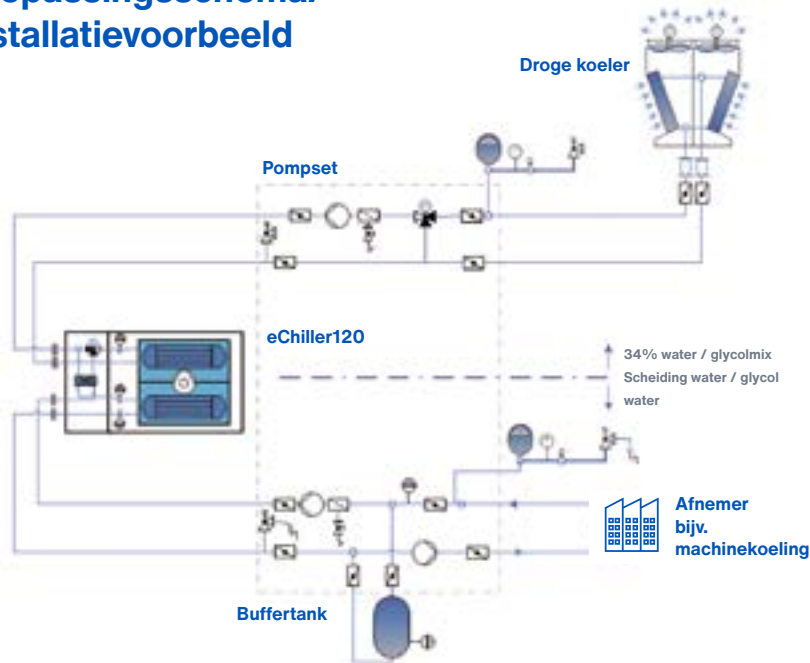
- I Optimale werking
- II Optioneel kan de uittrede temperatuur van het gekoeldwater aangepast worden
- III Werkbereik op aanvraag

## Capaciteiten en prestaties

Gekoeldwater uittrede	Koelwater intrede			
	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C
12 °C	70 kW 9	70 kW 7		
14 °C	80 kW 10	80 kW 8		
16 °C	90 kW 12	90 kW 9	90 kW 6	
18 °C	101 kW 15	101 kW 10	101 kW 7	
20 °C	114 kW 20	114 kW 12	114 kW 8	114 kW 7
22 °C	121 kW 26	121 kW 14	121 kW 9	121 kW 7

■ Koelvermogen ■ EER-waarde

## Toepassingschema/ installatievoorbeeld



Ontdek alles over de nieuwe eChiller120 en hoe uw toepassing kan worden gebruikt. [echiller.nl](http://echiller.nl)

\* Waarden afhankelijk van de toepassing, temperaturen en omgevingsfactoren. Technische wijzigingen voorbehouden.