

# Trotec Logistikzentrum Heinsberg



## Eisspeicher für den klimaneutralen Neubau eines Produktions- und Logistikcenters

### Projekt

Die Trotec GmbH aus Heinsberg rüstet Industrie, Gewerbe und Privatanwender mit Maschinen zur Entfeuchtung, Befeuchtung, Beheizung und Ventilation aus. Trotec wirbt damit, im Jahr 2023 100% klimaneutral zu produzieren. Die Dachfläche des neuen Produktionscenters wurde mit 50.000 m<sup>2</sup> Sonnenkollektoren ausgestattet. Die gewonnene Solarenergie reicht zusätzlich zum Eigenbedarf für ca. 2.000 Haushalte in der Umgebung.

### Liefer- und Leistungsumfang

- ❄ Planung, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme zweier Vorort-Eisspeicher für die Kälteversorgung des neuen Produktions- und Logistikzentrums für Trotec.

### Eingesetzte Technik

- ❄ 2 Hochleistungs-Eisspeicher Typ sp.ICE INSITU 6.500

### Leistungsdaten

- ❄ Speicherkapazität: 16.000 kWh
- ❄ Ladezeit: 14h
- ❄ Ladeleistung: 1.100 kW

### Inbetriebnahme

2023

