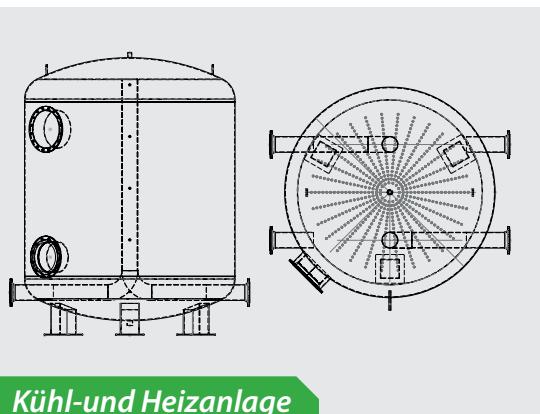




PROJEKT POSCH-GROßHANDEL



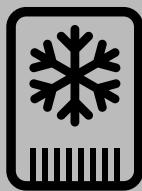
Kühl- und Heizanlage

AUFGABENSTELLUNG

- Kälteversorgung eines Lebensmittel-Großhandels
- Einsatz von natürlichen Kältemitteln mit niedrigen GWP Werten
- Normalkühlung R290 GWP = 3, Tiefkühlung R 744 GWP = 0
- Kombination der Kälteanlage mit der bauseitigen Photovoltaikanlage
- Integration eines PCM Speicher zur Speicherung der PV-Überschussenergie

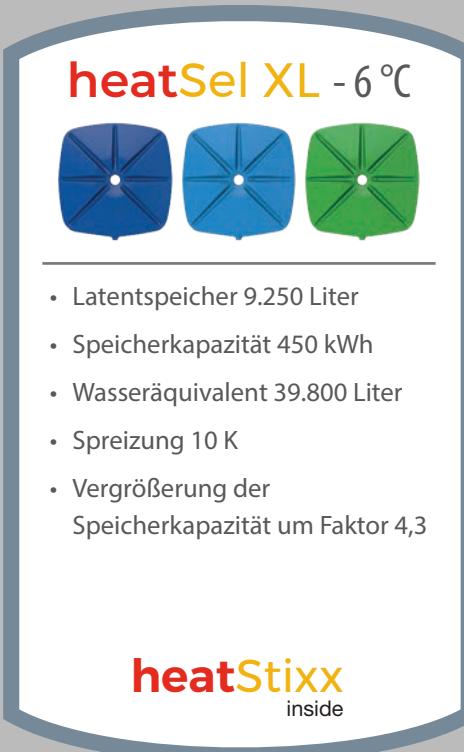
ERZEUGER

KÄLTEMASCHINE

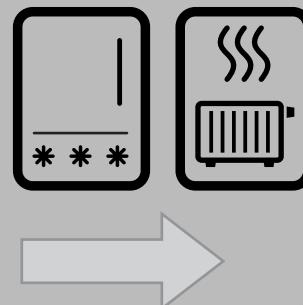


- Kaltsoleanlage R290 und Tiefkühlverbundanlagen R744 mit Verflüssigung in Kaltsoleanlage
- Kälteleistung:
Normalkühlung 400 kW, R290
Tiefkühlung 121 kW, R744

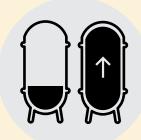
Speicher



VERBRAUCHER



- 38 Kühlräume, Normalkühlung bei +1°C bis +15°C
- 8 Kühlräume, Tiefkühlung bei -20°C bis -31°C
- Kälteversorgung nachts aus dem PCM Speicher
- Anlagenüberwachung, Temperaturaufzeichnung und Fernwartung auf MOD BUS RTU Basis



Erhöhung der Speicherkapazität



CO₂ Einsparung



Investitionen einsparen

PARTNER



SECON Anlagen sind keine Standardwaren und werden stets auf die spezifischen Bedürfnisse der Kunden und Projekte angepasst. Dank modularer Gehäusebaureihen, eigenem Schaltschrankbau und einer eigenen Steuerungsabteilung kann flexibel auf Anforderungen reagiert werden.

→ Dies gewährleistet, dass eine echte Premium-Anlage bereitgestellt wird.

KONTAKT

kraftBoxx
POWER TO HEAT SYSTEMS



kraftBoxx gmbh
Riedweg 5, 88326 Aulendorf

Phone: +49 7525 / 924 382
E-mail: info@kraftBoxx.de
Web: www.heatStixx.de