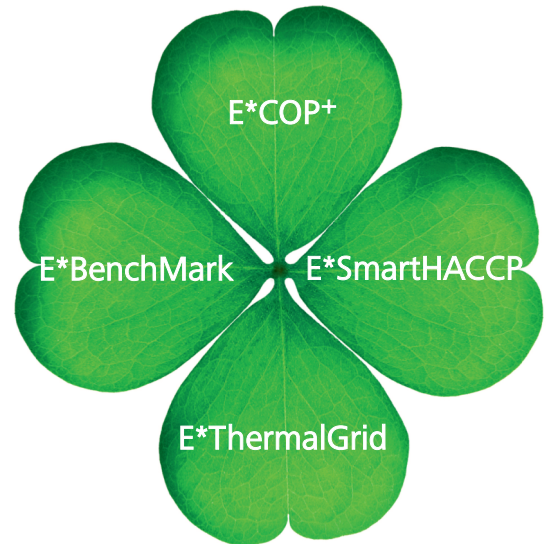


Eckelmann

E*LDS Suite - Energie- und Qualitätsmanagement

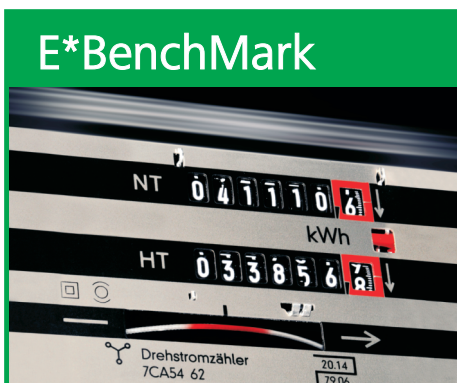
Innovative Funktionen:

- ✓ Optimierung von Kälteanlagen
- ✓ Qualitätsmanagement
- ✓ Einbindung regenerativer Energien
- ✓ Energiemanagement



Wissen, was zählt

Energie- und Betriebsdaten professionell auswerten und Energie sparen.



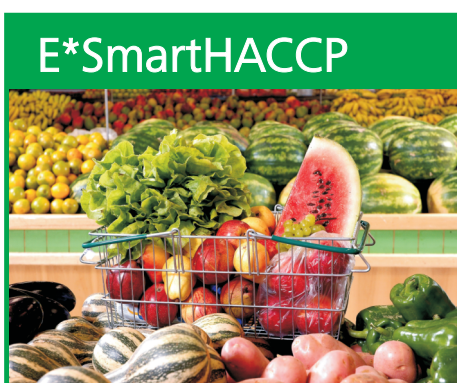
Aktives Energiemanagement:

Betriebswirtschaftliche Bewertung von Kälteanlagen und Gebäudetechnik mit zahlreichen intuitiven Werkzeugen zur Analyse

- Automatisches Benchmarking und Ranking
- Normierte Anlagenvergleiche
- Grafische Vergleiche: z.B. Displaygröße, laufender Meter Kühlmöbel
- Überwachung und Bewertung aller Energie-, Temperatur- und Verbrauchsdaten
- Evaluierung von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz
- Webapplikationen für das zentrale Anlagen-Controlling

Frische, die zählt

Temperaturüberwachung und -dokumentation einfach gemacht.



Modernes Qualitätsmanagement:

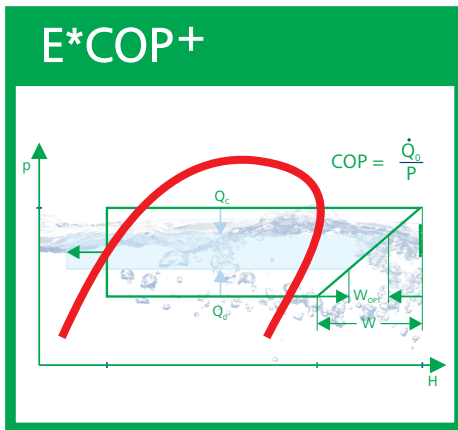
E*LDS verfügt über bewährte Systemwerkzeuge zur lückenlosen automatischen Temperaturdokumentation.

- Automatische HACCP-Berichte
- Zuverlässige Temperaturaufzeichnung mit Kühlstellenreglern und/oder Funksensoren
- 24h-Temperaturlisten via PC, Web oder E-Mail
- Spart Zeit und Kosten
- Zentrale Qualitätssicherung für beliebig viele Märkte

E*LDS Suite - Energie im Kreislauf

Effizienz, die sich rechnet.

Verbundkälteanlagen optimieren für überragende Leistung bei geringeren Betriebskosten.

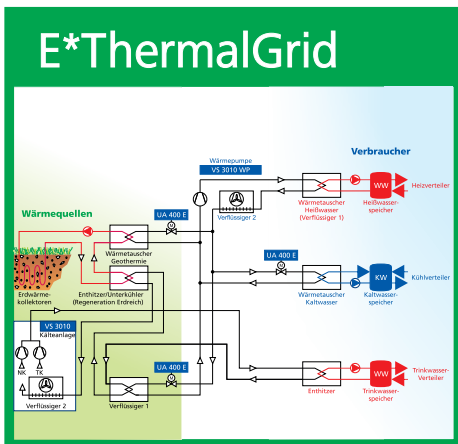


Innovative Energiesparfunktionen steigern den Coefficient of Performance (COP) von Kälteanlagen und Wärmepumpen.

- Flexibel steuern und regeln mit System
- Erkennung Verflüssigerverschmutzung
- Saugdruckoptimierung
- Autoadaptive Regelung
- Stetige Regelung
- Vorausschauende Regelstrategien
- COP Live-Monitoring

Eine Anlage, ein System

Minimale Betriebskosten durch Gebäudeautomation, die Kälte und Wärme verknüpft.



Integrierte Gebäudeautomation mit E*LDS verbindet Kälteanlagen und Gebäudetechnik zu ganzheitlichen Systemen.

- Gewerkeübergreifende Gebäudeautomation
- Abwärmenutzung, Wärmepumpen und Geothermie mit Kälteanlagen koppeln
- Synergieeffekte erschließen
- Ganzheitliches Zeit- und Energiemanagement
- Universell einsetzbar für praktisch alle Gewerke: Beleuchtung, SHLK, Photovoltaik etc.
- Zentrale und einheitliche Bedienung
- Intelligente Energiesparfunktionen und übergreifendes Lastmanagement