

**KOELTELEK**  
*uw verdeler met service!*

**CAREL**

**Koeltelek**  
**Infomoment**

UITNODIGING



- DK warmterecuperatie waarom?

## DK-Warmterecuperatie

Kan op koel- en vriesinstallatie en warmtepomp

- Recuperatie in water
- Voor consumptie
- Voor verwarming

**Vele toepassingen!**

- **Overall** waar men warm water nodig heeft



**Koeltelek**  
**Infomoment**



## DK-Warmterecuperatie

Altijd warm water

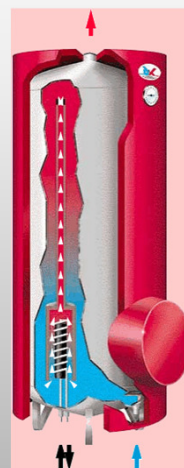
- Doorlaat
- Isolerende stijgbuis
- Warmtewisselaar in koper
- Geribde pijpwisselaar

Eenvoudig:

- Persgassen door warmtewisselaar
- Door oververhitting hogere temperatuur dan condensatietemperatuur
- Geen condensatiedrukregeling nodig
- Altijd hoog rendement, wisselaar in koud gedeelte
- Geen kalkvorming door temp verschil

**Koeltelek**  
**Infomoment**

Scheiding der temperatuurlagen



## DK-Warmterecuperatie

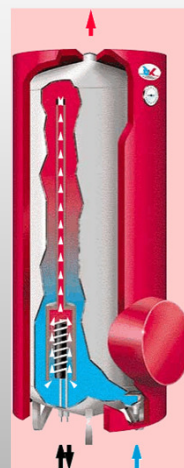
Drinkwater of CV water is mogelijk

- Drinkwater:
- Geëmailleerd vat
  - WW: dubbelwandig koper – EN1717
  - Legionella beheersing (400 < 60°C)
  - Vat bevat correx anode

- CV water:
- Ruw staal
  - WW enkelwandig
  - Kleiner temperatuur verschil

**Koeltelek**  
**Infomoment**

Niet roeren in vat



## DK-Warmterecuperatie

Met interne warmtewisselaar

Modellen:

- 120 – 1000l en tot 10000l
- Er kunnen meerdere WW in één boiler zitten
- Er kan een inox WW van boven naar onder bijgeplaatst worden bv osmose water opwarmen
- Geëmailleerd is breekbaar
- Steeds overdrukklep plaatsen
- Correx anode moet steeds spanning hebben

Isolatie:

- isolatie met PVC bescherming
- Of
- PU / polyester schelpen

**Koeltelek**  
**Infomoment**

Duits Maatwerk



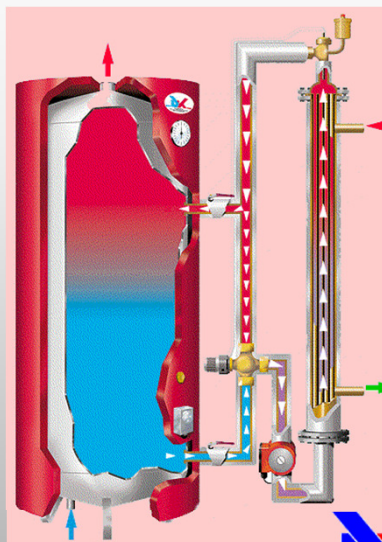
## DK-Warmterecuperatie

Met externe warmtewisselaar

- WW: dubbelwandig of enkelwandig
- Temperatuur gestuurd waterregelventiel
- Omlooppomp
- Crystallizer

DK – Desuperheater kan bij de koelcentrale geplaatst worden

**Koeltelek**  
**Infomoment**



## DK-Warmterecuperatie

- Heb je een koelinstallatie!
- Heb je warm water nodig?
- Dan heb je de investering van 3 jaar terug!

**Koeltelek**

**Infomoment**



## DK-Warmterecuperatie

**Wij helpen je met de keuze:** ieder DK boiler is anders

- ✓ Type koelgroep, en koelmiddel
  - ✓ Hoeveel warm water nodig, denk ook aan de vaatwas
  - ✓ Waar kan je hem plaatsen( kleinste opening opmeten)
- Wij maken de offerte. Jij zorgt voor de goede plaatsing, bij twijfel vraag raad bij ons
  - Wij helpen dit goed product bekend te maken bij iedereen die een koelinstallatie heeft!

**Koeltelek**

**Infomoment**



## DK-Water koeler

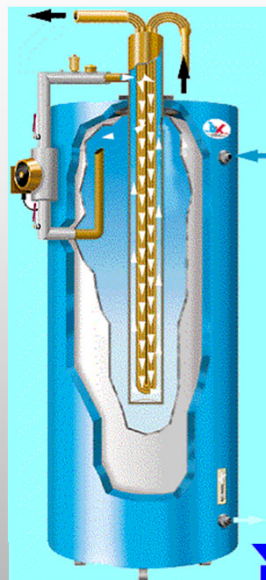
Met interne warmtewisselaar

Modellen:

- Ruw of geëmaleerd
- Van 180-950 liter
- Verdampers ingebouwd met pomp

Gebruik:

- Airco +12/+6°C
- Bakkerij
- Industrie proces
- Koeling asperges
- Koeling met glycol



**Koeltelek**  
**Infomoment**



## DK

- Vragen

**Koeltelek**  
**Infomoment**

