

## Koeltelek

### Info 2



In onze vorige Koeltelek info 1 hebben we een overzicht gemaakt van de nieuwe regelaars voor opbouw voor het regelen van koel- en vriescellen. Op de volgende pagina zie je een volledig overzicht van de Ultracella en hieronder kort nog eens de opbouwregelaars die we in ons gamma hebben.

We hebben de gekende MasterCella, deze blijft bestaan maar wij hebben nu eindelijk de engelstalige folder in het nederlands vertaald zodat je hiermee naar je eindklant kan. Te vinden op [www.koeltelek.be/download](http://www.koeltelek.be/download).

De SmartCella, deze nieuwe regelaar is de gekende IR33 regelaar in een doos met het uitzicht van de UltraCella met de parameter kenmerken van de IR33.

Deze folder is ook in het nederlands op de site te vinden.

De UltraCella is de uitgebreide regelaar. We gaan met deze regelaar de groene toer op! Het maximale uit je koelinstallatie halen met behulp van de UltraCella van Carel.

Ook deze in het nederlands op de site te vinden. Wat kan je nog zoal met de nieuwe Ultracella? Dit kan je zien op de volgende pagina.



Beste klanten,  
Met deze KOELTELEK INFO 2 willen we jullie informeren over de nieuwigheden :

De Ultracella.

- met één of twee displays
- USB Gebruik
- E<sup>2</sup>V simpel in box
- PGD
- DK Warmterecuperatie

Nederlandstalige folder in pdf op site te vinden

Met DK stonden we te gast op de Horeca Beurs te Bredene van 23 tot 26 Februari 2015. Hiermee wilden we de Horeca warm maken voor energie besparen op hun sanitair warm water. Wat bij vele horeca mensen wel kon gesmaakt worden.

Ook zo'n project? neem dan contact op! Wij helpen uw graag verder.

Nieuwe prijslijst op site te vinden onder download :  
prijslijst Koeltelek

gedrukte versie?

stuur een mail naar  
[info@koeltelek.be](mailto:info@koeltelek.be)

## Ultracella met 2 Displays

### Mogelijkheid tot toestel met 2 displays in één behuizing:

We kunnen een 2de temperatuur op noteren maar ook een vochtsensor aansluiten en zo de luchtvochtigheid kennen. Maar er is meer! Met deze UltraCella met 2 displays kunnen we ook deze vochtwaarde regelen en bv bij te vochtige omgeving gaan drogen. Simpel in één regelaar.



## Ultracella koppelen met een E<sup>2</sup>V ventiel

Hiervoor plaatsen we een box deze is mooi koppelbaar aan elkaar met de UltraCella en simpel aan te sluiten. Met behoud van de IP65 eigenschappen.



Via het interne netwerk tussen EVD en UltraCella is de volledige instelling op de UltraCella te doen. EV ventiel aansluiten in de EVD box net als de druksonde en de tcs sonde voor OV metingen we kunnen starten. Het is echt zo simpel.

De OV kan buiten de cel ingesteld worden en de regelaar aangesloten met het ventiel streeft steeds naar een nauwkeurige en kleine OV, deze EV box is te krijgen met/en zonder een display. Door de aansluiting met de UltraCella is dat display niet echt meer nodig omdat je alle instellingen dus in de UltraCella kan doen voor het aansturen van je EV.



## USB Aansluiting

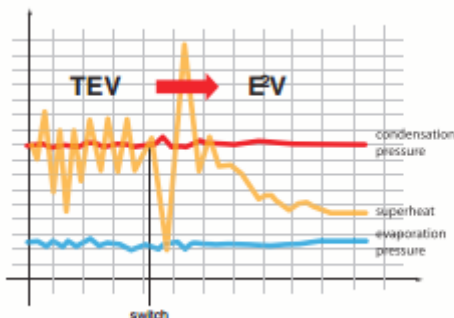
Met de USB aansluiting kunnen we de **opgeslagen temperaturen** voor 2 jaar veropvragen. Voor de kleinere koelinstallatie of bedrijven waar een beperkt koelpark is waar toch temperatuurregistratie moet kunnen bewaard worden, kan dit ideaal zijn om aan de HACCP reglementering te voldoen. Ook standaard een RTC aanwezig. Nog met de USB aansluiting, parameters overzetten van de ene naar de andere Ultracella. Parameters bewaren op de PC is ook mogelijk.



## Eenvoudige installatie

Doordat deze UltraCella een regelaar is met wat toeters en bellen kan het voor bepaalde technici iets te complex lijken. Dit is door Carel grotendeels verholpen door het gebruik van een Wizard. Jaja een tovenaars! Deze wizard kan je bij de opstart overlopen zodat de regelaar je vragen zal stellen, door het beantwoorden van de vragen is de instelling zo gebeurt. Wat niet is aangesloten (antwoord nee) moet ook niet ingesteld worden. Om deze wizard te overlopen heb je wel een Tool nodig, de PGD die je kan bestellen en bij elke opstart kan gebruiken. Bij het gebruik van deze tool, krijg je ook telkens de volledige weergave in tekst van je parameter zodat je de handleiding veel minder nodig hebt.

## Een must voor de techniker!



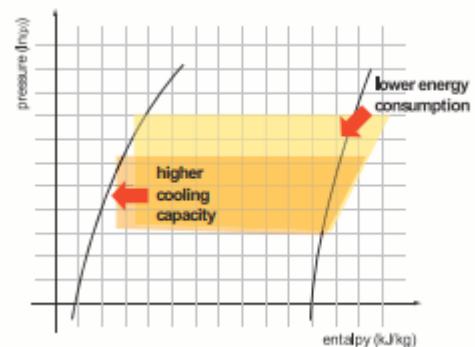
### Waarom kiezen voor een EV?

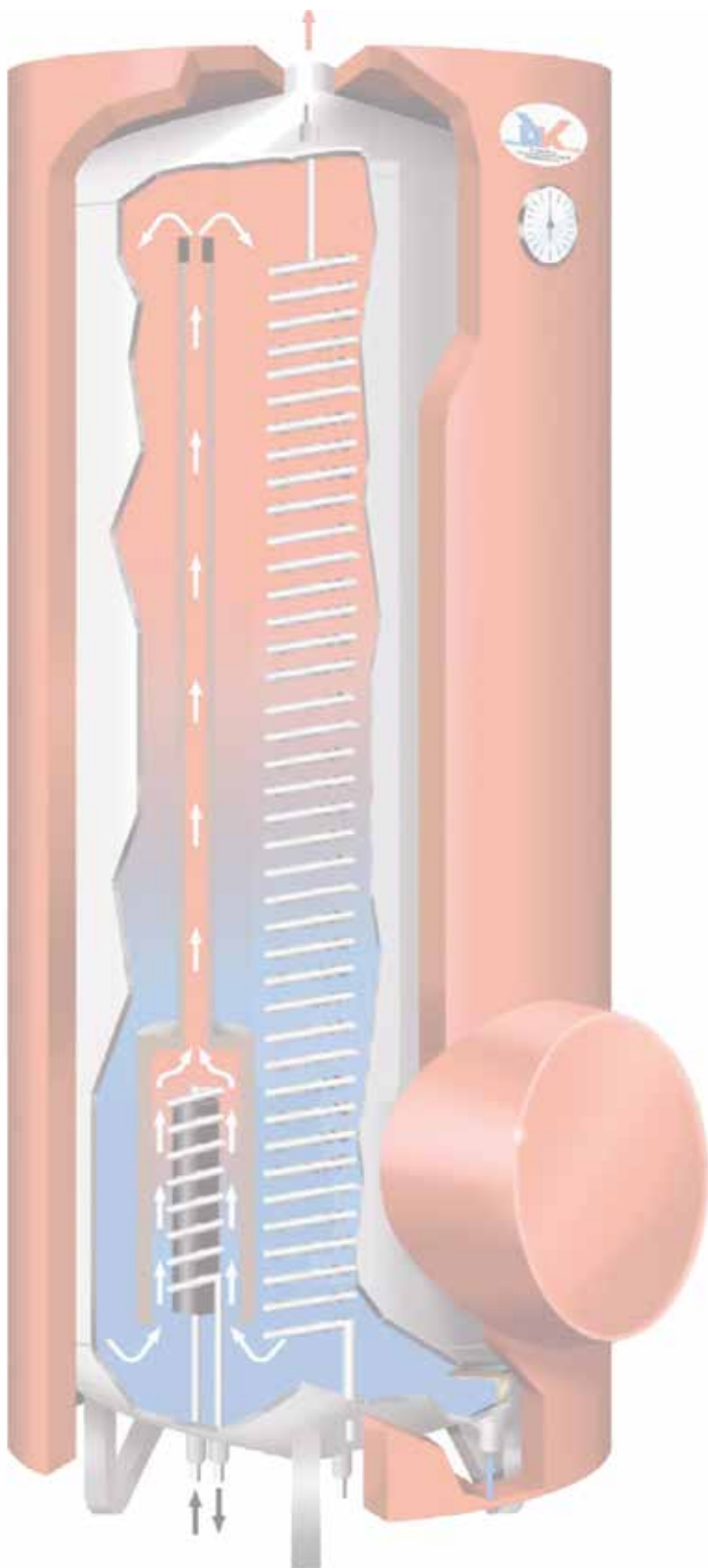
- Nauwkeurige instelling en regeling door een stappenmotor (carel geen puls) in vele kleine stappen
- Nauwkeurige instelling OV
- Instelling met 4 parameters: Koelmiddel, OV, type ventiel en type koeling.
- Overzicht op display van de werking van je installatie (kan ook werken zonder).
- Energie besparen door: laagst mogelijke condensatietemperatuur, maximaal benut verdamper.
- Instelling OV van buiten de cel, nauwkeurige regeling aangepast aan de belasting, op elk moment.
- Regeling eenvoudig en steeds streven naar perfectie
- Floating condensing is de nieuwe term

## Testen gedaan met elektronisch expansieventiel

Testen gedaan met installatie van 5KW en door te werken met laagst mogelijke condensatietemperatuur en maximaal benut van de verdamper de meerprijs van je ventiel na 3 jaar terug verdiend. Dus er zijn voor het moment slechtere investeringen mogelijk. Dus hoe groter het vermogen hoe sneller de terugverdientijd, want zelfde kostprijs ventiel tot 20kW.

Als je kiest voor een EV kan je veel meer uit je koelinstallatie halen! Lage condensatietemperatuur in onze regio met een koelgroep buiten kan je 30% besparing opleveren.





DK – Heat Recovery zou op iedere koelinstallatiemoeten staan waar ze warm sanitair water nodig hebben.

Na een 3 tal jaar is de investering terugbetaald. Dus na 3 jaar gratis warm sanitair water met DK-Heat Recovery.

Energie die verloren gaat in de lucht kan je toch beter benutten. Door deze energie te gebruiken kan je energie besparen. Met een DK – Heat Recovery is het zo gebeurt.

Interesse in DK Heat Recovery?

Contacteer dan KOELTELEK

Je kan steeds folders krijgen om aan de eindklanten te bezorgen.

Koeltelek wil je in elk ontwerp helpen. Zeer belangrijk voor goed resultaat en dus tevreden eindklant.