

4 | 2025

Dansk Køl & Varme

temp

Nicolai: Det var en kæmpe oplevelse at være med



**Læs om årsmødet,
bestyrelseskandidaterne
og oplevelserne fra
EuroSkills 2025**



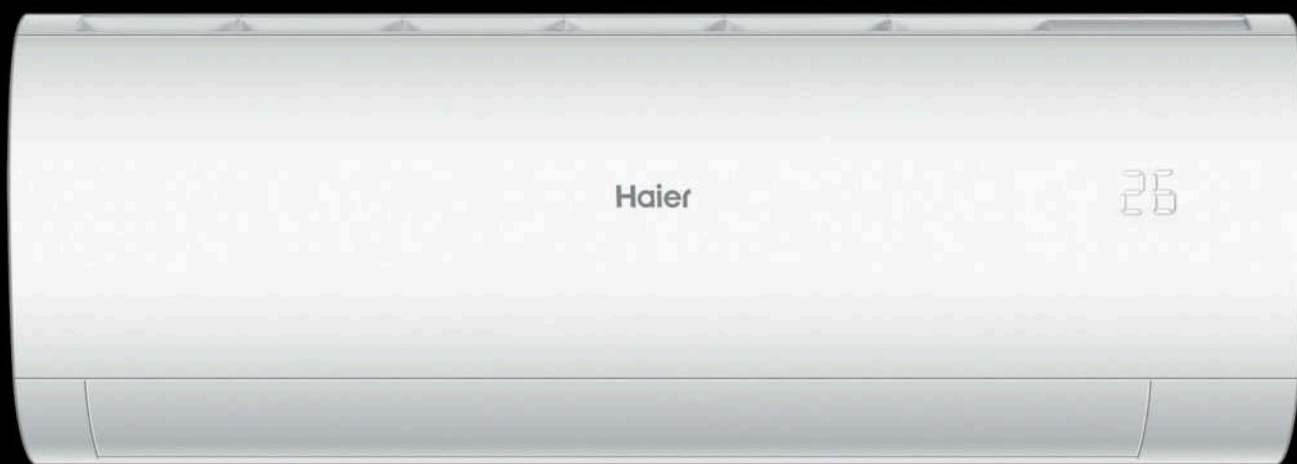
Dansk
køl & varme

Haier Pearl R290

Elegant design, høj ydeevne
og bæredygtig teknologi

Vi er her for at hjælpe

- Altid support og teknikere der kan hjælpe on-site
- Altid lagerførende
- Altid markedets bedste priser



Haier Pearl R290 er en fremtidssikret og miljøvenlig løsning med kølemidlet R290.

Haier Pearl R290 kombinerer høj energieffektivitet og lave driftsomkostninger med fleksibel styring via Wi-Fi, app eller BMS-integration.

Anlægget har en Self Clean teknologi, som renser fordamperen, hvilket hjælper med at holde fordamperen ren og dræbe evt. bakterier.

Det kompakte og diskrete design gør installationen nem.
Modellen fås i størrelserne 2,5–3,5 kW.

Haier yder 2 års garanti samt 6 års reservedelsgaranti

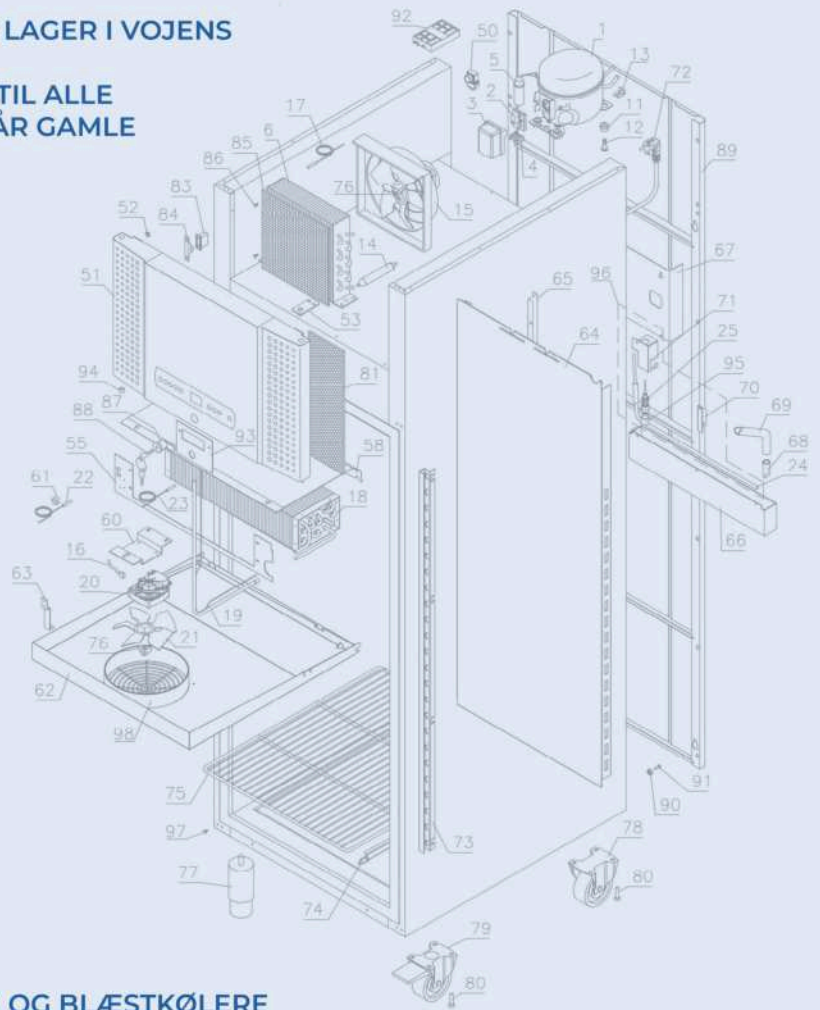
Åderupvej 65-67
4700 Næstved
Tlf. 55 77 60 90
www.dkc-klima.dk


- DIN KLIMAPARTNER

DANSK KVALITET & DANSK SUPPORT

Vi er tilbage på dansk grund
– med fokus på jer, der arbejder med Gram i hverdagen

- DAG-TIL-DAG LEVERING FRA VORES LAGER I VOJENS
- KOMPLET RESERVEDELSPROGRAM TIL ALLE GRAM-GENERATIONER – OGSÅ +10 ÅR GAMLE
- TEKNISK SUPPORT DIREKTE TIL KØLETEKNIKEREN PÅ STEDET



VI ER SPECIALISTER I KØLEANLÆG

- KØL- OG FRYSESKABE, BORDE, RUM OG BLÆSTKØLERE
- STOR ERFARING MED INSTALLATION OG RENOVERING AF KØLEANLÆG TIL CO₂ OG ANDRE KØLEMIDLER

DANSK KØLETEKNIK ER JO I VERDENSKLASSE. ELLER ER DEN?

I Dansk Køl & Varme hører vi jævnligt eksempler på spændende køleopgaver, som nogle af vores medlemmer har fået i udlandet. Det gælder for eksempel, når der skal installeres anlæg, der bruger alternativer til f-gas. Her kommer traditionen for at arbejde med bl.a. CO2 og ammoniak en række danske virksomheder til gode. Noget tilsvarende gælder nogle af de specialiserede opgaver, hvor danske kølefirmaer også er efterspurgte i udlandet.

På et tidspunkt fik vi for eksempel en forespørgsel fra den danske ambassade i Chile på at formidle kontakt til danske firmaer med speciale indenfor fiskeindustri, hvilket vi naturligvis gerne gjorde

Den slags eksempler kan vi godt være stolte af i Danmark, men det er jo ikke nødvendigvis nogle konkurrencefordele, som vi vil blive ved med at have. Brugen af alternativer til f-gasser bliver mere og mere udbredt i EU og også i andre dele af verden. Så efterhånden må vi forvente stærkere konkurrence på ekspertise i alternative kølemidler.



Søren Bülow

Direktør i Dansk Køl & Varme

Det kan være svært at finde nogle målepinde for, hvor gode vi egentlig er i Danmark. En sjælden lejlighed til at sammenligne direkte med andre lande kom der i forbindelse med det netop gennemførte Euroskills i Herning, hvor Danmark for første gang var med i konkurrencen om at blive europamester i køleteknik. Det kan du læse mere om i dette nummer af temp.

Der var dog ikke tale om en helt lige konkurrence for den danske deltager Nicolai fra Lowenco. Han blev smidt i den dybe ende med besked om at svømme det bedste han kunne ud fra de relativt få træningssessioner, han havde haft med sin træner. Til sammenligning havde nogle af hans konkurrenter en større organisation bag sig og erfaringer fra tidligere konkurrencer at trække på.

På trods af det lykkedes Nicolai med at få et flot resultat og en Medal of excellence. Det kan han og vi godt være stolte af, og det stiver da selvopfattelsen af dansk køleteknik noget af. Som sagt skal vi dog ikke bruge det som en sovepude.

Det her med, hvor gode vi egentlig er til køleteknik i Danmark, er i øvrigt emnet for et af oplæggene på årsmødet. Så hvis du er nysgerrig på, hvor godt vi klarer os, vil jeg stærkt anbefale dig at tilmelde dig årsmødet, som du også kan læse mere om i dette nummer.

Tema

Alt godt fra køletasken

I denne udgave af temp kommer vi vidt omkring aktuelle emner for branchen.

Vi lægger ud med et nærmere kig på Danmarksmesteren i køleteknik, Nicolai Rosted Callesen, hans intensive træning frem mod EuroSkills 2025 og ikke mindst hans egne forventninger til chancen for at hjemtage Europamesterskabet.

Herefter skifter vi fokus til en anden stor begivenhed: årsmødet og generalforsamlingen 2025. Her kan du læse mere om det spændende program for både medlemmer og ledsagere samt om mulighederne for at blive udstiller.

På generalforsamlingen skal der også vælges nye bestyrelsesmedlemmer. Som stemmeberettiget medlem har du mulighed for at være med til at præge, hvem der skal sidde i bestyrelsen, og derfor kan du i dette nummer få et indblik i kandidaternes mærkesager som på nuværende tidspunkt har valgt at stille op.

Vi præsenterer også en ny medlemsfordel, som er blevet til i samarbejde med Christof Fischer. Den er et beregningsprogram KK-Project, der afløser det gamle KKO-program.

Og vi runder naturligvis nummeret af med et brag: en reportage fra selve EuroSkills 2025, hvor vi afslører, hvordan det gik Nicolai Rosted Callesen.

God læselyst.



Vores bestyrelsesformand Thomas Panum, indleder temaet:

"Jeg er meget glad for, at vi har fundet en afløser for KKO-programmet. Det gamle system er ikke længere tidssvarende, og det er godt for vores medlemmer, at vi har fundet en eksisterende og god løsning. Vi skal og kan ikke selv lave sådanne beregningsprogrammer, da det er en kæmpe opgave. Der er simpelthen ikke økonomi til dette.

Samtidig var standen på EuroSkills en vigtig måde at vise kølebranchen og køleteknikeruddannelsen frem – og en lejlighed til at heppe på Nicolai, der som den første dansker repræsenterede køleteknik på europæisk plan. Det kan vi være stolte af."

Nicolai: DET VAR EN KÆMPE OPLEVELSE AT VÆRE MED



Nicolai Rosted Callesen sammen med sine trænere, Michael Timmermann og Peter Hørning.

Der var spænding i luften, da konkurrencen i køleteknik gik i gang ved EuroSkills 2025 i Herning. Publikum summede. Dommerne stod klar. Deltagerne var koncentrerede til det yderste.

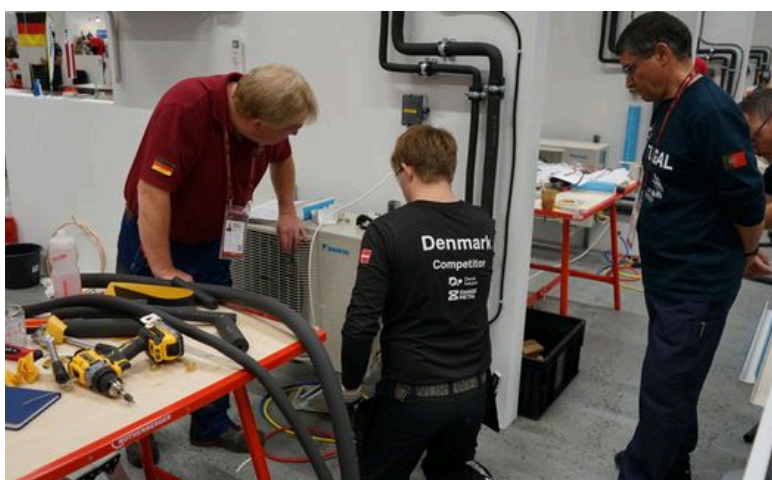
Efter konkurrencen beskrev Nicolai Rosted Callesen de følelser, han havde haft i minutterne før start:

- Jeg var meget spændt. Hvordan skulle jeg lige gribe det an? Jeg havde aldrig været i sådan en konkurrence før, så det var spændende. Presset var der også, især når jeg kiggede rundt og så konkurrenterne bare fløj i gang. Men jeg synes, jeg fik en god start, og især de første par timer gik rigtig godt.

JEG VAR MEGET TRÆT AF DET

Selvom starten var lovende, kom Nicolai hurtigt på prøve.

- Der var lige nogle mål, der ikke helt passede, men det fik jeg fikset, og jeg nåede det hele alligevel inden for tiden. En anden udfordring var, at jeg ikke nåede at suge vakuum, som skulle gøres på dag 1. Men det var fint, fordi jeg først skulle lave el på dag 2, så det kunne stå og trække vakuum imens.



Det lykkedes Nicolai at løse udfordringerne, men hvordan holdt han hovedet koldt undervejs? For ham handlede det om én ting: at komme videre.

- Jeg var meget træt af det, men så må man jo videre. Der er ikke andet for. Jeg bukkede et nyt rør, eller fandt en anden løsning, og så løste jeg det. Det gik jo heldigvis udmærket. Der var selvfølgelig lidt tidspres, så jeg havde meget travlt. Jeg nåede alt, jeg skulle den dag og det var jeg egentlig meget glad for.

DET KUNNE JEG BARE

På dag 2 og 3 følte Nicolai sig mere på hjemmebane, hvor han arbejdede med elektrisk og mekanisk fejlfinding samt idriftsætning af et anlæg.

- Jeg skulle lige sætte vakuum på og ordne el, og det gik faktisk rigtig godt. Jeg isolerede rørene, og bagefter lavede jeg elektrisk fejlfinding – det kunne jeg bare. Ingen problemer, fortæller han.

Dagene fortsatte i højt tempo, men Nicolai havde styr på opgaverne:

- Dag 3 lavede vi mekanisk fejlfinding og commissioning. Jeg havde prøvet det før og kunne holde styr på det meste. Selvfølgelig glippede der lidt her og der, men sådan er det jo, afslutter han.

EN KÆMPE OPLEVELSE

En time efter slutfløjtet fortæller Nicolai om sin samlede oplevelse af konkurrencen:

- Oplevelsen ved det her var bare at prøve det. At stå i sådan en konkurrence, pludselig under tidspres, mens andre skal lave præcis den samme opgave – hvordan griber man det an? Hvad gør man lige? Det var mega fedt, synes jeg. Det var også lidt træning [landholdssamlinger] op til, men det var en kæmpe oplevelse at være med. Meget sjovt – ikke noget, man gør hver dag, men engang imellem kan man da godt, siger han.



Nicolai Rosted Callesen sammen med sin bedstefar lige efter konkurrencen



TRÆNEREN: HAN HAR SHINET

Peter Hørning, Nicolais træner, var også godt tilfreds med hans præstation under konkurrencen:

- Han gjorde det faktisk rigtig godt. Jeg er imponeret over, hvor langt han er kommet siden, jeg startede med ham. Han er meget ung og havde kun gennemført første hovedforløb, da vi fik ham ind, så meget af arbejdet har været at bygge ham op til det niveau, han er på nu, siger Peter og uddyber:

- Hans tekniske performance har været rigtig fin. Selv om han glippede lidt på første dagen, er det helt normalt under pres. På de sidste to dage har han hentet meget, og jeg forventer, at han ender godt oppe på listen, tilføjer han.

- Jeg er meget tilfreds med, hvordan han har shinet de her to dage, mens nogle andre har haft lidt flere udfordringer, slutter Peter.

Peter Hørning fortæller også, at Nicolai klarede områder, hvor konkurrenterne havde problemer:

- Nogen har haft udfordringer med fejlfinding: fundet flere fejl end der var, fundet forkerte fejl, eller har haft svært ved at finde fejlene. Nicolai fandt fejlene, rettede dem hurtigt og håndterede det hele rigtig fint. Han har vist overblik og overskud, fortæller han.

HÅRD KONKURRENCE, HØJT NIVEAU

Flere af konkurrenterne havde brugt mange måneder på at forberede sig til EuroSkills. Nicolai stod blandt andet ved siden af en østriger, hvis familiemedlemmer tidligere havde vundet guld til EM i køleteknik.

Niveauet var derfor ekstremt højt, og det understreger hans træner, Peter Hørning også:

- De er alle sammen dygtige, men der har virkelig været nogle, der har været sindssygt dygtige. Mange af dem har øvet sig i rigtig, rigtig mange timer – noget, vi ikke har haft mulighed for. Derfor kan vi være rigtig stolte af, hvor langt vi er nået, siger Peter.

Bedømmelsen kan være detaljeret og til tider uforudsigelig:

- Det kan være alt fra, om et klistermærke sidder ordentligt, til om et rør er en smule skævt. Nogle gange tæller det, andre gange ikke. Man skal også huske at kalde på en dommer eller ekspert på de rigtige tidspunkter, for eksempel når man skruer på en slange eller tænder vakuumpumpen. Det er nogle af de her processer, som kan være svære at huske midt i presset, forklarer han.



KLAR TIL NÆSTE EUROPAMESTERSKAB

Både Nicolai og Peter melder sig klar til WorldSkills 2026:

- Det kunne da være meget sjovt. Det ville være en god oplevelse, siger Nicolai.
- Det satser jeg på, og hvis jeg selvfølgelig bliver spurgt, siger Peter.

DEN ENDELIGE AFGØRELSE

Nicolai Rosted Callesen sikrede sig **en flot femteplads**. Med over 700 point i alt vandt han dermed en **Medal for Excellence**.

Hans placering var imponerende, især fordi han både var den yngste deltager og den eneste lærling i konkurrencen. De øvrige deltagere var alle færdiguddannede, og mange af dem havde trænet intensivt i flere måneder.

Derfor var Peter Hørning også både stolt og tilfreds:

- Jeg blev virkelig glad. Det var en ret vild følelse, der kom i spil dér. Jeg stod op og skreg, var helt oppe at ringe, og vi fløj rundt, mig og Michael, fortæller han.

Nicolai var også tilfreds, og han blev overrasket over medaljen:

- Det var fedt! Jeg blev overrasket, da jeg så de andres samlede point. Selvfølgelig ville jeg gerne have haft en medalje mere, men jeg er rigtig tilfreds og glad for Medal for Excellence. Det er sgu fedt, afslutter Nicolai.

Fra side 27 kan du læse om Nicolais træning op til konkurrencen samt hans forventninger.



Nicolai med sin Medal for Excellence om halsen

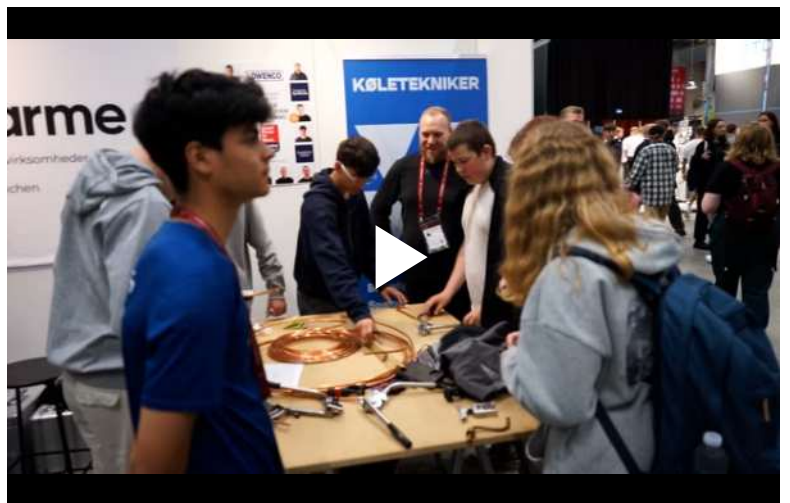
Vi havde en stand på EuroSkills 2025 - sikke en fantastisk begivenheden

Dansk Køl & Varme brugte lejligheden til at vise, hvilke muligheder og karriereveje kølebranchen rummer og ikke mindst branchens vigtige bidrag til den grønne omstilling.

Standen blev bemandet i fællesskab med TEC, Den Jyske Haandværkerskole, Fischer samt lærlinge fra SA-AL Køleteknik, LOWENCO og HVAC ENGINEERING, som alle bidrog til at give de besøgende en levende oplevelse af faget.

At standen lå lige ved siden af konkurrencen i køleteknik, gjorde oplevelsen endnu mere intens.

Her kunne vi følge Nicolai Rosted Callesen tæt i hans præstation. Udover det, du netop har læst om, kan du fra side 27 læse om hans træning op til konkurrencen samt hans forventninger.



KK PROJECT 6.0

KK-Project 6.0

Dimensionering og beregning – gjort enkelt!

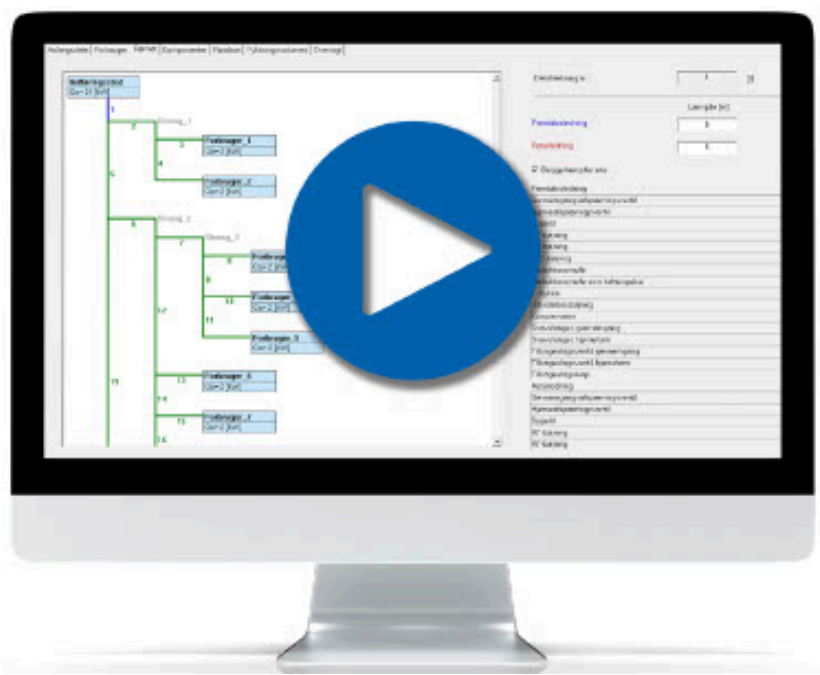
KK Project 6.0 – Nu også på dansk

Det professionelle softwareværktøj til køleberegning og projektering er nu tilgængeligt på dansk.
Eksklusivt for medlemmer af Dansk Køl & Varme:
25 % rabat indtil årets udgang.

- » **Beregning:**
Præcis udregning af køl, frost og meget mere
- » **Planlægning:**
Effektiv dimensionering af store rørsystemer til både kølemiddel og brine
- » **Database:**
Omfattende udvalg af kølevarer, emballagematerialer og komponenter
- » **Support:**
Gratis online træning og installationshjælp fra Fischer DK-teamet

Kontakt os nu: danmark@kaeltefischer.dk

Fischer Kälte-Klima
Totalleverandør til professionel køle- og klimateknik





Årsmøde 2025: Tilmelding er åben

Dansk Køl & Varme inviterer medlemmer fra hele landet til årets vigtigste samlingspunkt. Her mødes vi om fællesskab, ny inspiration og chancen for at sætte retning for fremtiden.

**Fredag d. 14.
november**

Læs mere på næste side om programmet for medlemmer og ledsagere samt mulighederne for at blive udstiller.

Er du allerede klar til at tage med til årsmødet? **Tilmeld dig her og rul lidt ned på siden for at finde formularen.**

Tilmeldingsfrist er d. 24. oktober.

Program for årsmødet

I år inviterer vi til årsmøde i de smukke omgivelser på Stevns med udsigt til vandet og et program fyldt med inspiration, indsigt og fællesskab.

Vi begynder dagen med lækker morgenmad og den årlige generalforsamling på Traktørstedet. Her får du som medlem direkte indflydelse på, hvem der skal sidde i bestyrelsen og en status på, hvor branchen er på vej hen.

Derefter venter et fagligt oplæg, du ikke vil gå glip af:

- **Peter Hørning**, fagekspert og EuroSkills-træner, giver et unikt indblik i EM i køleteknik og deler sine skarpe perspektiver på, hvor stærkt vi står i Danmark.

[Få en forsmag i videoen, hvor Peter løfter sløret for sit oplæg.](#)



Efter en buffet-frokost med klassiske danske retter, skifter vi fokus til det sikkerhedspolitiske:

- **Hans Peter Michaelsen**, forsvarsanalytiker og kendt fra TV, tager os med ind i den kolde krigs historie og viser forbindelserne til nutidens geopolitiske situation.

[Få en teaser i videoen, hvor han fortæller mere om oplægget.](#)

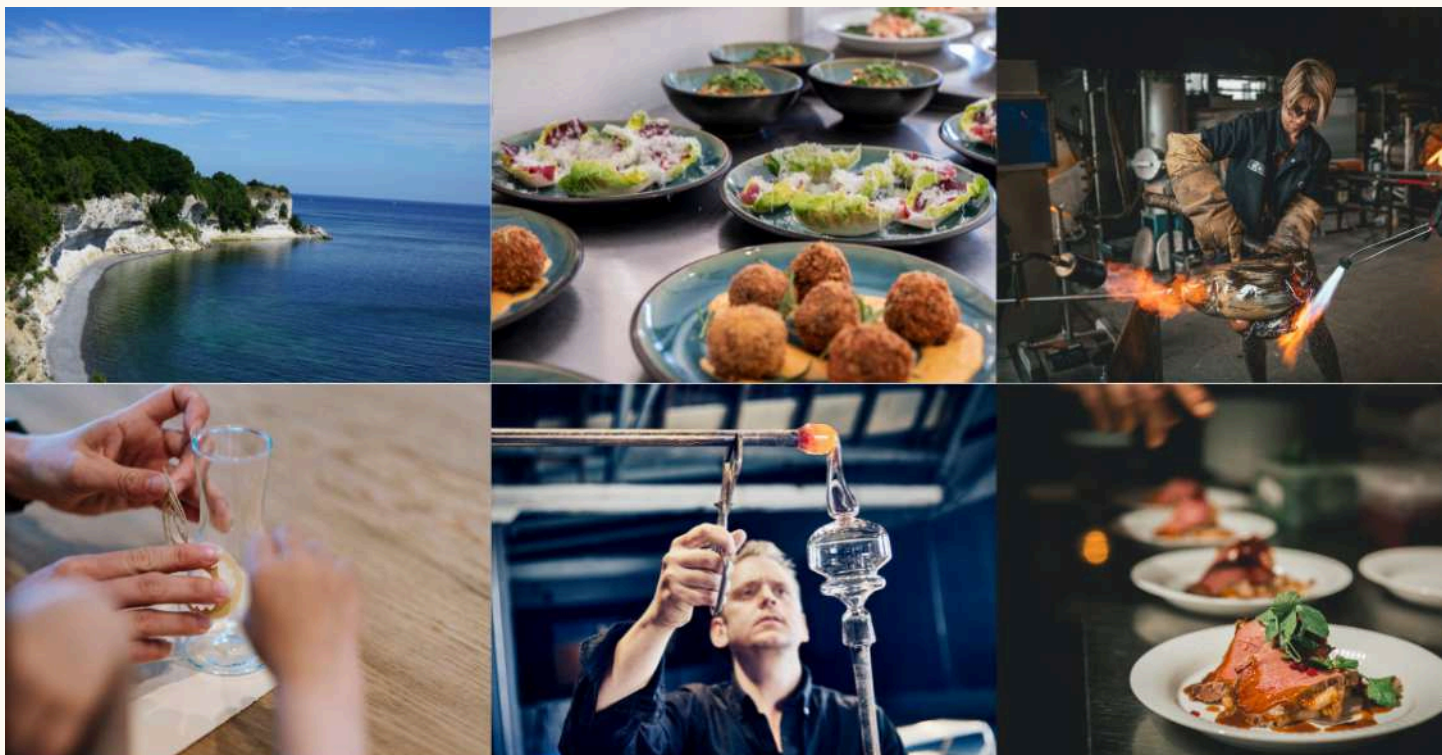
Dagen afrundes med en spændende **rundvisning på Koldkrigsmuseet Stevnsfortet**, hvor vi går ned i det underjordiske anlæg og mærker historien helt tæt på.

Men vi stopper ikke der!

Aftenen byder på en festlig afslutning på Hotel Klinten: en tre-retters middag, underholdning, DJ og fri bar. Vi lover, at ingen går hjem hverken sultne eller tørstige.



Ledsagerprogrammet



Traditionen tro har vi arrangeret et spændende ledsagerprogram, som starter med fælles morgenmad på Traktørstedet, inden turen går med bus til **Holmegaards Værk**. Her venter en inspirerende rundvisning blandt de smukke glaskollektioner og mulighed for selv at udsmykke sit eget glas.

Når mesterværket er færdigt, går turen videre til **Koldkrigsmuseet Stevnsfortet**, hvor deltagerne får en guidet oplevelse med alt fra spionhistorier til "hvis krigen kommer ...".

Om aftenen samles vi alle igen til en festlig tre-retters middag med underholdning, DJ og fri bar på Hotel Klinten.

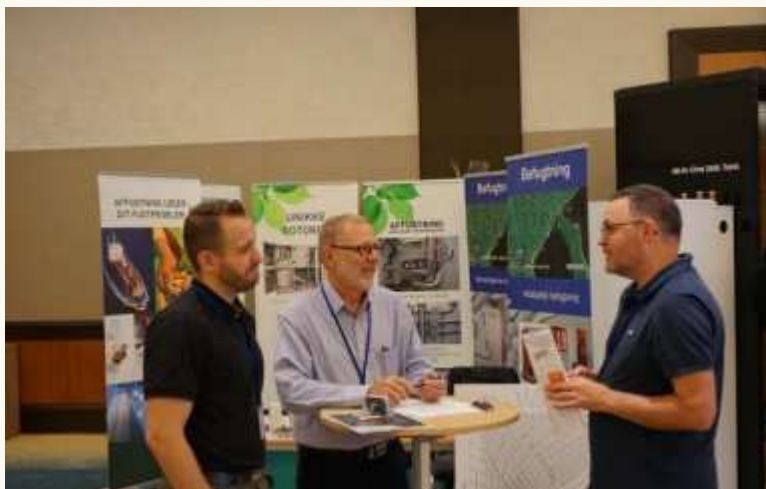
Tilmeld dig og evt. din ledsager her og rul lidt ned på siden for at finde formularen.

VIL DU UDSLILLE PÅ ÅRSMØDET?

Vi tilbyder standpladser på 2 × 2 meter med plads til et cafébord og en roll-up (80 cm bred, 20–30 cm dyb). Cafébord bestilles via os, mens roll-up og øvrigt materiale medbringes selv. Bemærk, at området ikke har standvægge eller fronter.

For at booke en stand skal du sende en mail til info@koeleteknik.dk eller ring på 4632 2111.

Vi glæder os til at høre fra dig!



SMART
HEAT PUMP

Grøn varme og køl med CO₂ som naturligt kølemiddel



Plug & play-installation



Kapacitet: 30 kW – 300 kW

Varmepumper i mange størrelser

- Luft-til-vand
- Vand-til-vand



Kommerciel og industriell anvendelse

- Supermarkeder
- Restauranter og hoteller
- Kontorer og skoler
- Fitnesscentre og idrætshaller
- Fødevarebearbejdning
- Farmaceutisk industri
- Campingpladser
- Spa og wellness

Vil du vide mere?

SMART heat pump event
Torsdag d. 13 november
Kl. 09.00 - 13.00 i Ballerup



Se mere og tilmeld dig nu
Scan eller klik -->

Tlf.: +45 70 27 06 07 • info@hjj.dk • www.hjj.dk

Ballerup: Tempovej 18-22, DK-2750

Kolding: Niels Bohrs Vej 1, DK-6000

Aarhus: Johann Gutenbergs Vej 11-13, DK-8200



H. JESSEN JØRGENSEN AIS

Basisvarerne er kun ét klik væk

Uanset om det er tidligt, sent eller midt i en travl hverdag – online finder du de mest brugte dele. Bestil når det passer dig. Få leveret direkte til døren.

Kobberrør

4314455634
2124409019
2124409011



Køb

CO2 sikkerhedsventil og tilbehør

3704259075
3704254678
3704229314



Køb

Isolering

4196068402
4194268598
4194268888



Køb



Tlf.: +45 70 27 06 07 • info@hjj.dk • www.hjj.dk

Ballerup: Tempovej 18-22, DK-2750

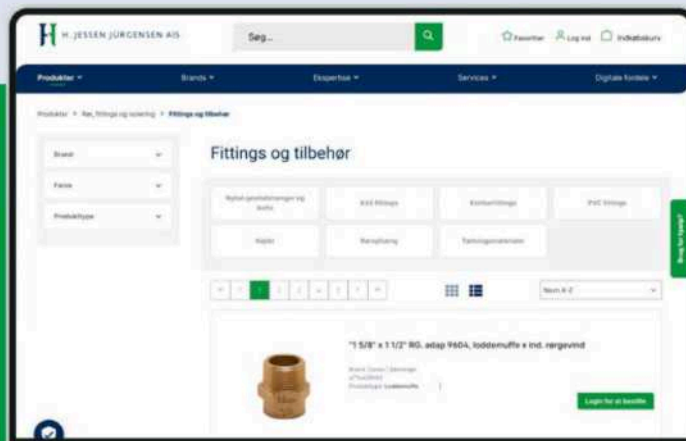
Kolding: Niels Bohrs Vej 1, DK-6000

Aarhus: Johann Gutenbergs Vej 11-13, DK-8200



H. JESSEN JØRGENSEN AIS

Besøg os online
www.hjj.dk



Loddemateriale

4454485234
4454485235
4454485230



Køb

Fittings

4714429780
4314429563
4714429846



Køb

Kølemiddel

6428030226
3838070643
3838076922



Køb

Tlf.: +45 70 27 06 07 • info@hjj.dk • www.hjj.dk

Ballerup: Tempovej 18-22, DK-2750

Kolding: Niels Bohrs Vej 1, DK-6000

Aarhus: Johann Gutenbergs Vej 11-13, DK-8200



H. JESSEN JÜRGENSEN AIS

Fleksibel og effektiv kommerciel køling

Maksimal frihed i design. Energieffektiv drift. Løsningen til alt fra kontorer og butikker til hoteller og større bygninger. Det professionelle valg.

PAC multisplit

FDUM kanal/
indbygning

FDF skabsmodel

FDT loftkassette

FDE lofthængt

AHU-KIT til
ventilationsstyring

**Udedele til
paralleldrift
7-30 kW**

Vi hjælper dig til den rette løsning

[Læs mere](#)

Tlf.: +45 70 27 06 07 • info@hjj.dk • www.hjj.dk

Ballerup: Tempovej 18-22, DK-2750

Kolding: Niels Bohrs Vej 1, DK-6000

Aarhus: Johann Gutenbergs Vej 11-13, DK-8200



H. JESSEN JÜRGENSEN AIS

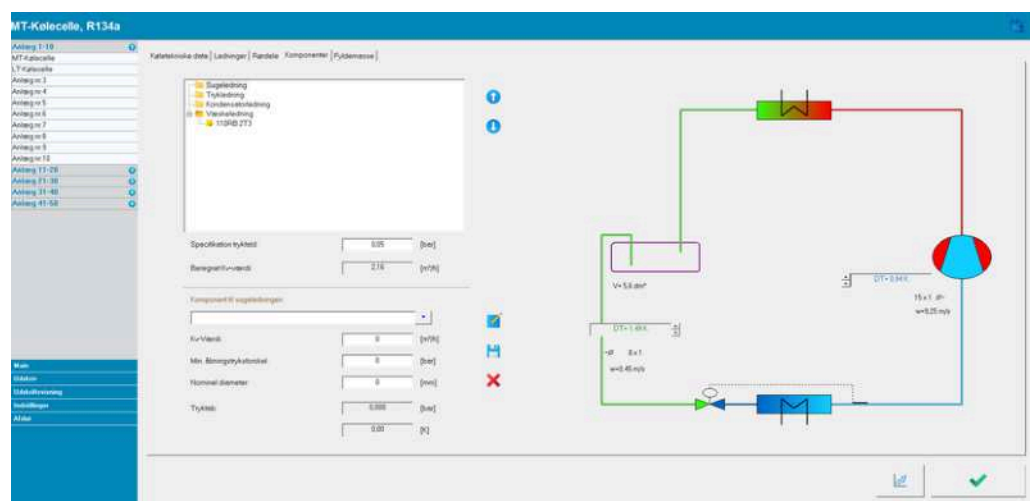
Ny medlemsfordel: KK-Project gør køleberegninger hurtigere, sikrere og mere overskuelige

Dansk Køl & Varme arbejder løbende på at skabe merværdi i medlemskabet og i et samarbejde med Christof Fischer lancerer vi nu afløseren for det gamle KKO-dimensioneringsprogram: KK-Project, et moderne, professionelt værktøj til køleberegninger og projektering.

- KK-Project kan betragtes som en specialiseret digital lommeregner til kølebranchen. Programmet sparer tid, sikrer korrekte beregninger og giver dig dokumentationen på plads," siger Henrik Ritter, Adm. Direktør hos Fischer Danmark.

Fyldning- og rørstørrelsesberegning:

Et modul til præcis beregning af fyldningsmængde og rørdimensioner i køleanlæg med mange forskellige kølemidler.



HVAD ER KK-PROJECT?

KK-Project er udviklet til at løse beregninger og projekteringsopgaver på tværs af køleteknik – fra simple kølerum til komplekse, forgrenede rørsystemer.

- En af fordelene ved KK-Project er, at det samler hele processen og uden binding til én producent. Du kan bruge alle producenter og endda opbygge din egen komponentdatabase. Det giver et helt andet frit valg, forklarer Henrik Ritter

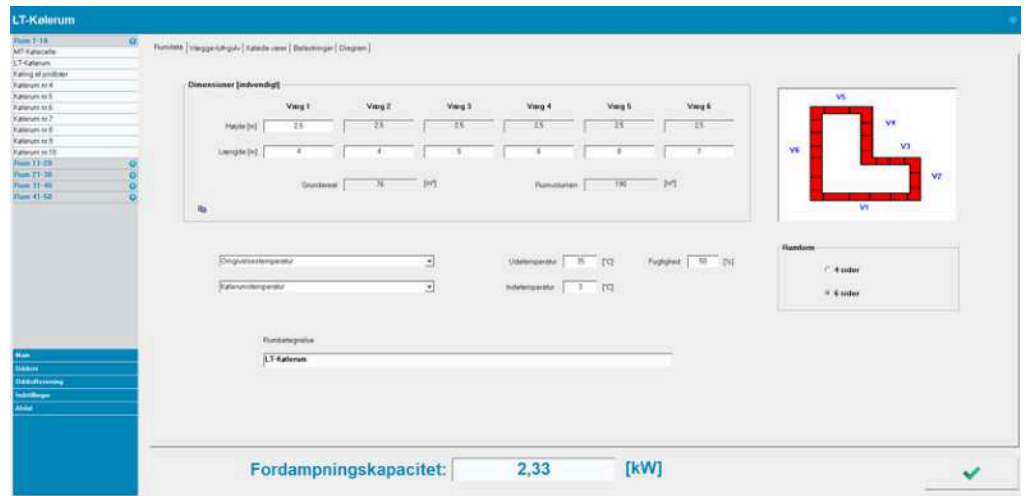
NØGLEFUNKTIONER

- Beregning af køl, frost m.m.
- Planlægning/dimensionering af store, forgrenede rørsystemer til kølemiddel og brine
- Omfattende database over kølevarer, emballagematerialer, byggematerialer og komponenter samt mulighed for at tilføje egne
- Gratis online træning og installationssupport fra Fischer DK-teamet

- Det unikke er, at hele ens projekt hænger sammen. Du regner lasten ét sted, og data'en følger med videre til næste trin. På den måde sparer man tid og minimerer fejl, forklarer Henrik Ritter.

Kølekapacitet for køle og fryserum:

Et modul til beregning af den nødvendige køleeffekt for køle- og fryserum, inklusiv et stort udvalg af produkter til nedkøling eller indfrysning.



FOR HVEM OG HVORFOR?

KK-Project henvender sig til hele branchen, men giver især værdi for virksomheder, der arbejder med mere komplekse opgaver end standard løsninger. Programmet gør det nemmere at dimensionere alt fra rørsystemer og klimaanlæg til kølelastberegninger for produktion og detail. Du kan:

- udarbejde hurtigere tilbud og levere tydelig dokumentation til kunden
- arbejde i samme projektfil som din leverandør
- dele beregningsgrundlaget, så tallene er gennemsikkelige
- tilknytte noter, dokumentation til projekter

- Programmet er gjort enkelt og hurtigt, så også montører uden stor PC-erfaring kan bruge det, siger Henrik Ritter.

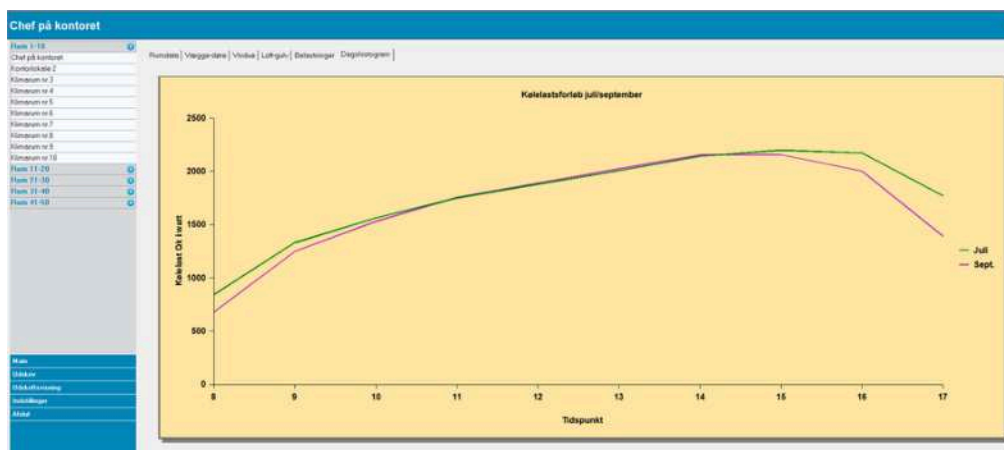
Samtidig bliver værktøjet løbende videreudviklet, så nye kølemidler og skærpede fyldningsgrænser automatisk tilføjes til programmet.

PRIS OG MEDLEMSRABAT

Som medlem af Dansk Køl & Varme får du **25 % rabat** på KK-Project frem til 31. december 2025. Licenserne er engangsbeløb pr. modul, og du vælger selv, hvilke moduler du gerne vil have adgang til.

[Du finder oversigt over moduler samt priser for 2025 \(inkl. rabat\) her](#)

OBS. Det er muligt at købe en multilicens, som blot kræver, at man betaler dobbelt pris pr. modul. Det betyder, at man køber til uendelig mange brugere, dog kun i samme virksomhed.



Klimalastberegning:
Et modul til beregning af nødvendig effekt til klimatisering af lokaler

Gratis online præsentation (webinar for medlemmer)

Du kan deltage i en gratis online gennemgang af KK-Project enten **7. eller 8. oktober kl. 11-12.**

Tilmelding sker via denne formular:
forms.office.com/e/UM51RXsURs

Du modtager bekræftelse og deltagerlink dagen før den valgte dato fra Fischer.

HVORDAN KOMMER JEG I GANG?

Ved du, hvilke moduler du ønsker, så kontakt danmark@kaeltefischer.dk. Fischer videregiver bestillingen til udvikleren (Tyskland), hvorefter du modtager downloadlink og licenser direkte. Programmet er letvægtssoftware, der kører på en almindelig PC.

SPØRGSMÅL?

Vil du vide mere, så kontakt danmark@kaeltefischer.dk.

Samarbejdet mellem Dansk Køl & Varme og Christof Fischer Danmark

Dansk Køl & Varme har i en række år indgået i samarbejder med kølegrossisterne på det danske marked om at stille tilbud til rådighed, der styrker medlemmerne af Dansk Køl & Varme. På den baggrund har vi bl.a. fået mulighed for at markedsføre uddannelsen til køletekniker på messer, vi har kørt kurser i ESG-rapportering, og nu er turen kommet til to samarbejdsprojekter med Christof Fischer Danmark.

Vi har indgået en aftale om at få oversat beregningsprogrammet KK-Project til dansk og om at stille det til rådighed med rabat for medlemmer af Dansk Køl & Varme. Det tilbud kan du læse om her. På et senere tidspunkt vil vi præsentere det andet tilbud, der handler om en hands-on træning på hhv. et propan og et CO2-anlæg.

Hvem skal stå i spidsen for Dansk Køl & Varmes arbejde de næste år?

På Dansk Køl & Varmes årsmøde og generalforsamling den 14. november skal der stemmes om, hvem der skal have en plads i bestyrelsen, og hvem der skal være bestyrelsesformand.

Der er mulighed for at stille op som kandidat til enten en bestyrelsespost (2 år) eller som bestyrelsessuppleant (1 år). I år skal der vælges en formand, tre bestyrelsesmedlemmer og to suppleanter.

Har du lyst til at stille op, så kontakt Dansk Køl & Varmes sekretariat. [Alle kan stille op helt frem til generalforsamlingen.](#) Det kræver blot, at virksomheden / organisationen er medlem af Dansk Køl & Varme. Du kan også foreslå andre end dig selv som kandidat til bestyrelsen.



Thomas Panum genopstiller som bestyrelsesformand, men rammerne er anderledes

Thomas Panum fra PVN Køleteknik A/S har været bestyrelsesformand i Dansk Køl & Varme siden 2021, og han har valgt at stille op som formand igen i år. Denne gang bliver det dog med en lidt anden ramme: Thomas stiller op for en etårig periode. Med beslutningen ønsker han at sikre kontinuitet i bestyrelsesarbejdet, samtidig med at der på sigt skabes plads til nye kræfter på formandsposten.

- Jeg har været glad for at stå i spidsen for Dansk Køl & Varme. Efter snart fem år som formand mener jeg, at tiden nærmer sig til at give plads til et nyt ansigt med nye perspektiver. Derfor har jeg valgt at tage endnu et år som formand, så vi sikrer en god overgang i bestyrelsesarbejdet.

MÆRKESAGER

- Lærlinge
- Den grønne omstilling
- Kølebranchens synlighed

Mærkesagen om den grønne omstilling har fyldt meget de sidste to år. Direktør Søren Bülow og Thomas Panum var bl.a. på besøg i Folketinget for at gøre relevante politikere opmærksomme på den manglende kontrolindsats fra Kemikalieinspektionen:

- Kølebranchen har et stort ansvar i den grønne omstilling. Vi er godt i gang med udfasningen af F-gasser, men vi ser stadig en bekymrende mangel på kontrol med salg og arbejde med F-gasser.

- Derfor var vores besøg i Folketinget et vigtigt skridt i at gøre politikerne opmærksomme på, at kontrolindsatsen er for svag og i (alt) mange tilfælde kritisk for både klima og konkurrence. Det er en dagsorden, jeg vil fortsætte med at kæmpe for at skabe opmærksomhed omkring, fortæller Thomas som en vigtig del af bestyrelsesarbejdet.

Skal Thomas Panum fortsætte som formand for Dansk Køl & Varme? Som stemmeberettiget medlem kan du være med til at bestemme det på generalforsamlingen.

Bestyrelseskandidater til Dansk Køl & Varme 2025

Lige nu har tre meldt deres kandidatur til bestyrelsesposterne og tre til posten som suppleant. Herunder får du et overblik over deres mærkesager samt et uddrag af deres overvejelser bag en udvalgt mærkesag.



Anders B. Hansen
genopstiller til
bestyrelsen

MÆRKESAGER

- Bedre uddannelse til lærlinge
- Flere kursuser til mestre
- Lovligt arbejde

Anders B. Hansen fra Bjørn Køl genopstiller til bestyrelsen og har været med i Dansk Køl & Varmes bestyrelse de sidste 11 år. Han genopstiller som bestyrelsesmedlem i år, fordi han gerne vil være med til at præge den vej, brancheforeningen skal gå.

- Jeg ser desværre stadig alt for mange ulovlige installationer af anlæg. Det er et problem for både sikkerheden og for de virksomheder, der arbejder efter reglerne. Derfor vil jeg fortsat have fokus på, at vi som branche får gjort op med det ulovlige arbejde.



Jens Petter Hansen
genopstiller til
bestyrelsen

MÆRKESAGER

- Lovligt arbejde og skærpet kontrol med ulovlige installationer
- Grøn omstilling

Jens Petter Hansen fra P.E. Kristensens Eftf. genopstiller, fordi han vil tage medansvar for branchens retning og arbejde for, at lovgivningen overholdes, så kølearbejde kun udføres af de rette fagfolk.

- F-gasforordningen presser på for en udfasning, men alt for mange kender ikke reglerne, og her kan et medlemskab af DAKV gøre en forskel. Jeg vil arbejde for, at reglerne bliver håndhævet bedre, samtidig med at branchen får bedre muligheder for at vælge løsninger med naturlige kølemidler.



Michael Hansen opstiller til bestyrelsen

MÆRKESAGER

- Ordentlighed
- Lovgivning gøres operativ
- Uddannelse/efteruddannelse

Michael Hansen opstiller til bestyrelsen for første gang. Han har 35 års erfaring fra kølebranchen som bl.a. montør, i grossistledet og som projektleder og tilbudsberegner. Siden 2008 har han været ejerleder af Gramstrup Køling.

Michael har en mærkesag om lovgivning gøres operativ/forståelig, da han mener, at vi har en lovgivning men ingen kontrol.

- Jeg ønsker at bidrage til, at den lovgivning, vi arbejder ud fra, bliver gjort mere operativ og gerne simplificeret i retning af en "lovgivning for dummes". I dag er min holdning, at vi har en lovgivning, men ingen kontrol. Det svarer til at have en færdselslov, men intet færdselspoliti.

- På længere sigt ser jeg gerne ISO-ordningen afskaffet eller erstattet af en branchespecifik ordning, hvor ressourcerne bliver brugt mere målrettet. Jeg tror på, at det vil kunne virke regulerende og motiverende – og hjælpe med at få ulovligt arbejde ud af branchen.



Per Andersen stiller igen op som suppleant

MÆRKESAGER

- Flere lærlinge
- Bedre arbejdsvilkår

Per Andersen er indehaver af Holbæk Køl A/S og hans hjerte brænder for køleteknikerlærlinge. Derfor genopstiller han som suppleant i Dansk Køl & Varmes bestyrelse.

- Jeg vil fortsat arbejde for, at vi får uddannet flere folk. Gør vi ikke det, uddør branchen. Derfor skal vi have flere virksomheder godkendt til at tage lærlinge

Udover sit fokus på lærlinge ønsker Per Andersen også at arbejde for bedre arbejdsvilkår i branchen.

- Der burde ikke være nogen, der arbejder 15 timer flere dage i træk og samtidig ikke har tid til at følge børnene i skole eller til fritidsaktiviteter en gang imellem. Selvom lønnen er god, er der stadig mange steder, hvor man skal arbejde urimeligt meget for den. Vi skal passe på de folk, vi allerede har, så de fortsat synes, at det er verdens fedeste job at være køletekniker.



Thomas Christensen stiller op som suppleant

MÆRKESAGER

- Synlighed af praktikanter

Thomas Christensen fra KC Køl stiller op som bestyrelsessuppleant med fokus på at synliggøre mulighederne for at tage praktikanter. Han ser praktikanter som en vigtig indgang til branchen og en oplagt måde at spotte nye talenter på:

- Praktikanter giver os mulighed for at møde de unge og se deres potentiale i praksis. Det er en god måde at tiltrække nye medarbejdere på, og ofte bliver praktikopholdet indgangen til en uddannelsesaftale.
- På den måde kan vi både hjælpe de unge godt i gang og samtidig sikre fremtidens faglærte, siger Thomas Christensen.



Jan Dalgaard stiller igen op som suppleant

MÆRKESAGER

- Flere lærlinge

Jan Dalgaard, indehaver af Dalgaard Køleteknik, genopstiller som bestyrelsessuppleant med fokus på at få flere lærlinge ind i branchen. Han peger især på den stigende mangel på arbejdskraft:

- Der er brug for, at vi får flere unge ind i faget. Mangel på arbejdskraft er allerede en stor udfordring, og uden flere lærlinge får vi svært ved at følge med branchens behov. Derfor er det vigtigt, at vi som branche står sammen om at gøre uddannelsen mere attraktiv, siger Jan Dalgaard.

På Dansk Køl & Varmes generalforsamling kan du som stemmeberettiget medlem være med til at bestemme, hvem der skal være med i bestyrelsen. Alle kan stille op helt frem til generalforsamlingen. Det kræver blot, at virksomheden / organisationen er medlem af Dansk Køl & Varme. Du kan også foreslå andre end dig selv som kandidat til bestyrelsen.

CO₂ -kondenseringseenheder



Med bæredygtighed i centrum og fokus på ydeevne leverer
Panasonics CO₂-kondenseringseenheder pålidelig og energieffektiv
køling til nutidens kommercielle behov.

Den nye generation af CO₂-baseret køleteknologi er her. Disse naturlige kølemiddelsystemer er ideelle til supermarkeder, butikker og tankstationer – med høj ydeevne og lav miljøpåvirkning. Udviklet med Panasonics årtiers erfaring inden for HVAC-teknologi, er de skabt til at fungere under krævende forhold og understøtter overgangen til klimavenlig køling.

Den smarte og bæredygtige løsning til kommercielle kølemiljøer i hele Europa.

Fordele ved Panasonics CO₂-enheder:

- Naturligt kølemiddel CO₂
- Driftssikker ved både mellem- og lavtemperaturapplikationer
- Kompakt størrelse for nem integration i eksisterende systemer
- Energieffektiv ydeevne i overensstemmelse med EU-reguleringer
- Lang levetid og minimalt vedligehold
- Ideel til **kølerum, fødevareropbevaring, detailkøling** og **medicinal industrien** m.m.

Kontakt vores CO₂-sælger for
mere information:

jonas.sejer@eu.panasonic.com



Butik



Medicinal
industrien



Kølerum



Nicolai: Vi skal vinde og det er planen. Selvom det er ikke det, jeg laver til dagligt

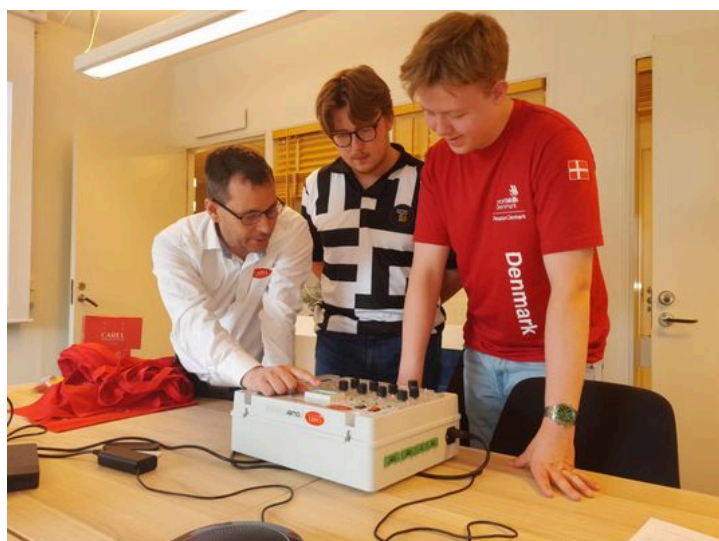
En måned før EuroSkills tog Dansk Køl & Varme en snak med Nicolai Rosted Callesen og hans træner, Peter Hørning, over Teams. Nicolai sad i arbejdstøjet med værktøj på bordet bag sig. Han var netop kommet hjem fra tre ugers arbejde i USA – en tur, der havde sat træningen på pause.

Nu var han tilbage i fuld gang med forberedelserne, men han tog sig tid til at fortælle om, hvordan træningen kørte, og hvad der ventede til konkurrencen.

EN KØLETEKNIK, JEG IKKE LAVER TIL DAGLIGT

- Jeg fandt ud af, at vi skal lave en varmepumpe med montage af et aircondition-system. Det er ikke det, jeg laver til dagligt, men det er jo stadig køleteknik, fortæller Nicolai.

Selvom opgaven til konkurrencen lå uden for de køleteknikker, han normalt arbejdede med hos LOWENCO, slog det ikke Nicolai ud. Tværtimod så han det som en udfordring, han kunne klare:



Michael Aarup viser Oliver Gabrielsen og Nicolai Rosted Callensen en demoenhed beregnet til fejlfinding



Nicolai øver sig i lodning af kobberrør

- Ja, det tror jeg. Nu ved jeg ikke lige, hvor gode de andre er, men det er jo bare en fordel for mig. Jeg tænker helt sikkert, at vi har en chance. Ellers var jeg sgu ikke kommet. Det er selvfølgelig en udfordring, for jeg er jo ikke det skarpeste til lige præcis det, vi skal op i.

- Men det er køl, og jeg kan sku sagtens bukke et rør, få det til at se lidt lækkert ud, og få det hele til at spille. Så jeg tænker ikke, at det bliver det store problem.

Konkurrencen strakte sig over tre dage med i alt 10 timer, fordelt mellem opgaverne.

Træneren, Peter Hørning forklarede, hvad tiden skal bruges på:

- Der skal lægges ret meget tid i rørarbejde og opsætning af en varmepumpe, også kommer der både elektrisk, mekanisk-fejlfinding og indreguleringen af et køleanlæg.

Det er netop disse områder, som Nicolai og Peter fokuserede på frem til konkurrencedagen, for at Nicolai kan være bedst muligt forberedt.

- Det har jo mest været sådan noget med opsætning af en varmepumpe. Og det er jo ikke helt det samme som et køleanlæg. Det er ikke noget, jeg har arbejdet så meget med før, så jeg kender ikke alle de små, hurtige tricks, man kan lave for at få det til at spille, og hvordan man lige skal begå sig med det, fortæller Nicolai.

For at blive skarpere på opgaven tog de to på en to ugers træningslejr og besøgte Valliant, Daikin, Carel og H. Jessen Jürgensen:

- Vi var ude hos nogle forskellige firmaer og høre en masse, blandt andet fra forskellige varmepumpeudbydere. Det var egentlig meget godt, vi kom derind, for det var dér, jeg fandt ud af, at vi skulle lave en varmepumpe," siger Nicolai med et grin.

VI ER NOK UNDERDOGS

Det var første gang, at dansk køleteknik var repræsenteret til EuroSkills, og derfor var det helt nyt at forbedre sig til en international konkurrence.



Morten Elkjær og Thomas Toft fra H. Jessen Jürgensen A/S giver en gennemgang af en varmepumpe

- Vi ved jo ikke, hvad vi kommer op mod. Man kan have en dårlig dag og alt muligt andet. Jeg vil sige, at vi er nok underdogs, fordi vi har den yngste deltager, og vi er nok nogle af de største amatører, fordi ingen af os har prøvet det her før.

- Men når det er sagt, vil jeg sige vores chancer er gode. For jeg synes faktisk, at vi gør det godt, og Nicolai har gjort det rigtig godt," siger Peter Hørning.

Og netop Nicolais indsats var noget, Peter lagde vægt:

- Det er fantastisk at arbejde med en, som er så videnshungrende, som meget gerne vil lære, stiller spørgsmål og rykker sig rigtigt fint. Han ved jo mange ting i forvejen, men er god til at stille spørgsmål til de ting, han ikke ved. Det har imponeret mig, at han tager det så stille og roligt.

- Det har været en sand fornøjelse at få lov til at præge ham lidt og måske hjælpe ham med at forstå de ting, som han ikke har haft endnu i sin uddannelse. Så ja, jeg er meget imponeret over det engagement, han lægger i sit arbejde. Så meget, meget fint. Det kan jeg ikke brokke mig nok over.

Nicolai selv var ikke i tvivl om målet:

- Jeg kommer selvfølgelig ikke for sjov der. Det er jo ikke bare for at være med. Det vil være en dårlig indstilling, hvis jeg bare kommer for at komme. Vi skal vinde og det er planen. Så må vi se, hvordan det ender.

EUROSKILLS TRÆKKER DET MENTALE MINDSET OVER HOVEDET PÅ OS

Udover at Nikolai arbejdede på at styrke sine køletekniske kompetencer inden for varmepumper, har Skills Danmark samlet alle de danske talenter på tværs af 38 discipliner for at hjælpe dem med at styrke deres mentale forberedelser til EuroSkills.

Nicolai fortalte, at han var blevet positivt overrasket over, hvor meget rådene har hjulpet ham, både i træningen og i områder, han kunne tage med sig i dagligdagen.

- Vi haft de her landholdssamlinger, hvor det handler meget om at få det rette mentale mindset. Det prøver de rigtigt at trække ned over hovedet på os. Der er en masse ideer til, hvordan man kan gøre det, og hvordan man skal tænke - alle de der tricks, siger han og fortsætter:

- Det fungerer faktisk meget godt. Jeg tror ikke, at det er så vigtigt om, man tror på det eller ej. Skills Danmark går all in på den mentale træning og det er det, der skal give os en god chance.

Peter Hørning supplerede med nogle af de konkrete råd, som EuroSkills gav de unge talenter:

- De giver råd om kosten, hvor de foreslår den såkaldte Y-tallerken. Deler du tallerkenen op i tre felter, skal de fyldes med proteiner, kulhydrater og grøntsager. Under selve kampdagene anbefaler de dog T-tallerkenen – altså proteiner, grøntsager og den anden halvdel kulhydrater. Det handler om at holde blodsukkeret oppe, og det er i hvert fald en vigtig ting, forklarer Peter.

Han pegede også på en anden ting, der fangede hans opmærksomhed:

Peter Hørning og Michael Timmermann sammen med Nicolai Callesen under en træningsdag



- Og så er der det med TikTok og Facebook. Hvor meget dårligere man præsterer, hvis man bare sidder og glor på sin skærm og ser TikTok eller andre sociale medier i en halv time om dagen. EuroSkills regnede med, at man præsterer omkring 25 % dårligere på en dag. Det synes jeg personligt var ret tankevækkende.

Så ingen TikTok og en varieret kost til Nicolai burde gøre underværker.

DE VENSKABER, VI HAR LAVET PÅ REJSEN

For Nicolai handlede rejsen ikke kun om træning og gode råd. Den gav også nye venskaber.

- Det har egentlig være meget godt at snakke lidt med de andre deltagere om, hvad de gør og hvordan de griber situationerne an. Det er altid godt lige at udveksle erfaringer med de andre. Man bliver kun klogere af at høre lidt om alt muligt andet også, siger Nicolai

Han var heller ikke i tvivl om, at oplevelsen var noget særligt:

- Jeg kunne sagtens bruge et par weekender på landsholdssamlinger. Det var en fed oplevelse. Personligt er det et kæmpe højdepunkt i mit liv, at der findes sådan et event. Nu skal man til Europamesterskabet i køleteknik. Det er sgu da fedt at kunne sige om 20 år. Det er der ikke mange, der kan. Det er sgu da meget fedt. Og så får man jo venskaber på vejen. Personligt er det sgu da meget fedt, siger Nicolai helt begejstret.

Peter nikkede og supplerede:

- Ja, de venskaber, vi har lavet på rejsen. Det betyder da rigtig meget. Vi hygger os jo egentlig meget godt sammen, selvom han er fra Jylland og jeg er fra Sjælland,” griner Peter og fortsætter:

- På den måde har det jo været en fin tur. Og vi skal huske, at turen derhen har været virkelig god og er en vigtig del af oplevelsen.



Oliver Gabrielsen, Nicolai Rosted Callensen og Peter Hørning besøgte Valliant

OM EUROSILLS 2025

Datoer: 9.–13. september 2025

Placering: Herning, Danmark – specifikt i MCH Messecenter Herning samt Jyske Bank Boxen, Skandinavien's største messeområde

Konkurrencedeltagere: Omkring 600 unge fagfolk (under 25 år) fra 33 europæiske lande deltager

Besøgende: Der var 103.000 besøgende til EuroSkills 2025, både fra Danmark og internationalt

EFFETTO FANCOIL

Komfortkøling med Unik Elegance



Effetto fancoil – komfortkøling på et nyt æstetisk niveau. Stille klimatisering med 360 graders luftfordeling og optimeret coanda-effekt. Effetto forener et minimalistisk udtryk med avanceret teknologi. Nordisk design og optimal ydeevne i perfekt kombination.

Effetto er ikke blot en fancoil – det er en del af indretningen.



Tlf. +45 53500966 - info@groenkoeling.dk - www.groenkoeling.dk



Vil du være vores nye annoncør i nyhedsmailen?

Dansk Køl & Varme arbejder på at udvikle en ny annonceringsmulighed med afsæt i den gode erfaring, vi allerede har med annoncører i branchebladet temp.

Konceptet for nyhedsmailen skal være et attraktivt og prisvenligt tilbud til vores medlemsvirksomheder. Samtidig er annoncerne kortere og kræver et mere enkelt grafisk udtryk, hvilket gør det mere tilgængeligt at blive annoncør.

Derudover er udsendelses frekvens højere i en sammenligning med temp.

Nyhedsmailen bliver udgivet hver måned.

Du finder vores pakkeløsninger og priser her.
OBS. rul ned på siden for at finde "Bliv annoncør i nyhedsmailen".

Eksempler på, hvordan annoncer kan opstilles:



Panasonics populære CO2 kondenseringsenheder giver den ideelle løsning til bl.a. supermarkeder, døgnbutikker, og tankstationer. Det er altid vigtigt at holde mad i montere eller kølerum frisk ved den rette temperatur. Vælg Panasonics bæredygtige grønne løsning - de miljøvenlige CO2 - køleaggregater

Kontakt vores sælger Jonas Sejer på mail for at høre mere om vores store sortiment af løsninger Jonas.Sejer@eu.panasonic.com

Læs mere CO2-katalog her

Få lidt mere køreglæde for pengene



Som medlem af Dansk Køl & Varme kan du nu få endnu flere fordele hos Q8.

Hen over sommeren har Q8 gode tilbud til dig med erhvervskort. Der er kommet nyt bagværk på stationerne, og derfor kan du få **et introtilbud på en smurt håndværker med valgfri ost samt en lun kanelsnegl – samlet for kun 25 kr.**

Du kan også downloade Q8-appen og få en gave, f.eks. en gratis hotdog. I appen finder du desuden værdikuponer med gode rabatter på mad, drikke og snacks.

Læs mere de forskellige tilbud her

HVORFOR BLIVE ANNONCØR I NYHEDSMAILEN?

• Direkte adgang til branchen:

Nyhedsbrevet rammer mulige kunder, samarbejdspartnere eller andre, du gerne vil i kontakt med.

• **Høj åbningsrate:** Modtagerne læser aktivt med og oplever indholdet som relevant. Med en gennemsnitlig åbningsrate på 55 % er der gode chancer for, at mange ser og klikker på dine links.

• **Loyal målgruppe:** En afmeldingsrate på under 0,30 % sikrer stabil rækkevidde og vedvarende synlighed.

• **Øget trafik:** Annoncer med links skaber klik videre til din hjemmeside eller kampagneside.

• **Prisvenligt format:** Annoncer i nyhedsbrevet ligger på et lavere prisniveau end i branchebladet.

• **Hyppig eksponering:** Flere udsendelser om året giver din virksomhed løbende mere synlighed.

Nye medlemmer

Vi er glade for at byde tre nye medlemmer velkommen i foreningen. Læs mere om virksomhederne herunder.



DAS HERZ DER FRISCHE

Det var med stor ydmyghed og respekt overfor kunder og leverandører, at vi i december 2024 købte Hammer Electronics ApS for at føre Jens Hammers livsværk videre til glæde for alle vores danske og internationale kunder.

Hammer fortsætter som det stærke brand i kølebranchen med CO₂-sensorer, controlbokse og alarmer. Samtidig glæder vi os til snart at sætte vores eget præg på fremtidens gasdetektering med nye produkter og services.

Vi ser frem til fortsat at servicere vores danske kunder og mødes med jer alle.

Panasonic

heating & cooling solutions

BITZER er en ledende global specialist inden for køle-varme og klimateknologi, der producerer kompressorer, kondenseringsunits og varmevekslere samt elektroniske styringsløsninger til HVAC&R-sektoren.

Virksomheden blev grundlagt i 1934 og har i dag et omfattende netværk af distributions- og produktionssteder, der leverer energieffektive og pålidelige produkter. Hos BITZER Nordic er vi ansvarlige for at servicere partnere og kunder i bl.a. Danmark.



Panasonic Heating & Cooling Solutions Danmark driver den grønne omstilling med energieffektive Chiller- og CO₂-løsninger. Vi har udvidet vores populære CO₂-sortiment med endnu flere og nye enheder og størrelser. Vores udvidede sortiment giver driftssikre, bæredygtige og fleksible løsninger til alt fra kølerum og fødevareropbevaring til detailhandel og medicinalindustrien. Enhederne har lang levetid, minimal vedligeholdelse, super driftssikre og nemme at integrere i eksisterende systemer.

Nyt fra ERFA-regionerne

Der er igen blevet afholdt ERFA-møder rundt i landet, hvor medlemmer fra branchen har delt erfaringer, vendt emner, og i Hovedstaden/Sjælland var fremmødet rekordstort.

ERFA-grupperne er et tilbud til Dansk Køl & Varmes medlemmer, der ønsker faglig sparring, ny viden og mulighed for at styrke netværket med ligesindede i branchen.



Region Midtjylland og Syddanmark

Region Midtjylland og Syddanmark afholdt deres ERFA-møde den 19. august på Hotel Postgården i Fredericia, hvor Esben Okkels Larsen fra Okkels Energi og Projekt holdt et oplæg.

Oplægget gav et overblik over Erhvervspuljen 2025 – en støtteordning til virksomheder, der vil investere i energieffektivisering og grøn omstilling. Det beskrev, hvem der kan søge, hvilke projekter og udgifter der kan få tilskud, hvor stort tilskuddet kan være, samt hvordan ansøgningen og projektforsløbet foregår.



Fra Esben Okkels Larsens oplæg



Region Nordjylland

Til ERFA-mødet i Region Nordjylland den 28. august var det Bo Vent Køleteknik, der lagde hus til mødet. Trine Borup fra Bo-Vent præsenterede deres tre hovedområder: ventilation, entrepriseløsninger og køleteknik.

En vigtig del af deres strategi er at fokusere på de opgaver, de er bedst til, og derfor valgte de at nedtone frost- og processkøl til fordel for komfortkøl, som passer bedre sammen med de øvrige aktiviteter. De delte også erfaringer med udviklingen af et CTS-system, som allerede har givet mærkbare gevinster for kunderne.



Region Hovedstaden og Sjælland

Den 16. september var der møde i ERFA-gruppe Hovedstaden/Sjælland. Vært for mødet var Christof Fischer i Tåstrup, og der var et flot fremmøde på omkring 30 personer.

Udover en rundvisning hos Christof Fischer fik ERFA-gruppen også en præsentation fra Henrik Ritter af det nye medlemstilbud KK-project. Der var mulighed for at se det CO2-træningsanlæg, som sammen med et tilsvarende propananlæg udgør et nyt medlemstilbud om et kort træningsforløb i håndteringen af anlæg med disse kølemidler.

Der var på mødet også orientering fra Dansk Køl & Varme samt diskussion om andre emner som f.eks. CE-mærkning som det blev aftalt at gå mere i dybden med på næste møde. Til slut havde Christof Fischer sørget for en perfekt afslutning på ERFA-mødet med en lækker buffet.



Henrik Ritter holder oplæg om KK-Project

Dansk Køl & Varme synes, det er rigtig fedt, når I deltager i ERFA-møderne, og vi håber, I fortsat har lyst til at være med.

Kommende ERFA-møder:

- **Region Nordjylland:** onsdag den 19. november hos Den Jyske Håndværkerskole
- **Region Midtjylland og Syddanmark** (fælles): torsdag den 20. november, lokation er ikke fastlagt
- **Region Hovedstaden og Sjælland** (fælles): Torsdag den 4. december hos PharmaCold A/S

Er du i tvivl om, hvordan du tilmelder dig, eller har du spørgsmål til arrangementet, er du altid velkommen til at sende en mail på info@koeleteknik.dk eller ringe til os på 4632 2111.

SAMSUNG

CLIMATEHUB

Alt-i-en hydro tank



SCAN ME

Opvarmning og varmt vand i én kompakt enhed



R290

Luft til vand varmepumpe



SCAN ME

 **Well Air**
Det perfekte indeklima

Officiel dansk
SAMSUNG distributør

Thorndahlsvej 6 | 9200 Aalborg SV
Tlf: 70 22 13 66 | Mail: info@wellair.dk
www.wellair.dk