



CANES VARMEAVGIVERE

Varme - helt enkelt



Lettvint og lønnsomt





INNHOOLD

Hvorfor velge varmeavgivere fra Canes/ Encon.....	3
ODIN® radiatorer.....	4
OK - ODIN® Kompakt.....	5
OS - ODIN® Sideforbinding.....	6
OM - ODIN® Midtforbinding.....	7
OSF - ODIN® Serieforbinding.....	8
OS7 – ODIN® Super 7.....	9
OS8 – ODIN® Super 8.....	10
OR – ODIN® Ren.....	11
Braketter og konsoller.....	12
Konvektorer.....	13
Exakt konvektor.....	14
Ecolite Cube konvektor.....	15
Ecolite Cube viftekonvektor.....	15
Spiral ribberørskonvektor.....	16
Termo FRZ gruvekonvektor m/vifte.....	16
Termo FRK gruvekonvektor.....	16
Varmluftsvifter.....	17
Luftporter.....	17
Takpanel.....	18
Armaturl og tilbehør.....	19



Hvorfor velge varmeavgivere fra Canes/ Encon?

I mars 2020 styrket Canes sin posisjon som leverandør av varmeavgivere gjennom oppkjøpet av Encon. Encon er en etablert aktør i markedet og en kjent leverandør av radiatorer og tilhørende produkter. Sammen med Canes' kompetanse og erfaring på vannbåren varme kan vi dermed regnes som en solid og pålitelig leverandør av hele produktspekteret.

Encon AS ble etablert i 1994 som en leverandør av ventilasjonsutstyr. Deretter gikk de over til produkter innen vannbåren varme, med takvarmepaneler som første produkt i 1996, etterfulgt av varmluftsporter. 1998 kom radiatorer og konvektorer inn i sortimentet. Siden den gang har Encon AS i hovedsak fokusert på dagens produktområder, som består av radiatorer, konvektorer, varmluftsvifter (aerotempere), luftporter og takvarmepaneler.

Canes AS er en helnorsk leverandør med bunnsolid økonomi, som leverer løsninger innen VVS og komfortgulv. Med 20 års erfaring og et komplett sortiment tilbyr vi lett tilgjengelig kvalitet, som alltid er på lager. Vi håndterer alt fra prosjektering og skreddersøm til ferdig produkt.





ODIN® Radiatorer

ODIN® Radiatorer er en standard type radiatorer som tilbys i forskjellige typer, størrelser og tilkoblingsmuligheter som igjen sikrer optimalt vannvolum og gir høy termisk ytelse. Radiatorene er en langsiktig og bærekraftig løsning som kan brukes med flere typer alternative oppvarmingskilder.

Radiatorene leveres for alle tilkoblingsmuligheter og paneltyper i høyde 200-900mm og lengde 300-3000mm.

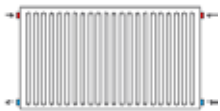


ODIN® KOMPAKT PROFILERT (OK)

Radiator med profilert front for tilkobling med eksterne ventiler.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller. Tilkobles med radiatorsett som vist på bilde eller med separat termostatventil og returventil. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.



ODIN® KOMPACT PLAN (OKP)

Radiator med plan front for tilkobling med eksterne ventiler.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller. Tilkobles med radiatorsett som vist på bilde eller med separat termostatventil og returventil. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

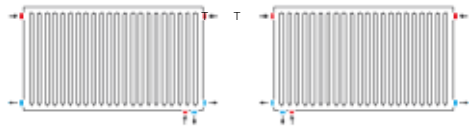


ODIN® SIDE PROFILERT (OS)

Radiator med profilert front og integrert termostatventil for tilkobling under på siden.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller. Tilkobles under radiatoren på samme side som termostatventilen 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

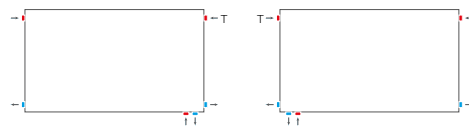


ODIN® SIDE PLAN (OSP)

Radiator med plan front og integrert termostatventil for tilkobling under på siden.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller. Tilkobles under radiatoren på samme side som termostatventilen 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

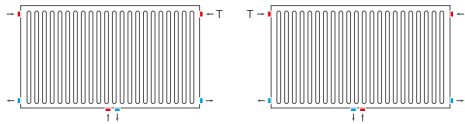


ODIN® MIDT PROFILERT (OM)

Radiator med profilert front og integrert termostatventil for tilkobling under på midten.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller avhengig av radiatorstype. Tilkobles under radiatoren på midten til 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

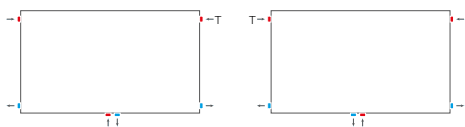


ODIN® MIDT PLAN (OMP)

Radiator med plan front og integrert termostatventil for tilkobling under på midten.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller avhengig av radiatorstype. Tilkobles under radiatoren på midten til 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

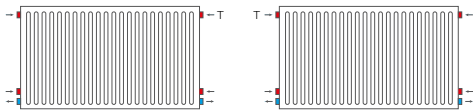


ODIN® SERIE PROFILERT (OSF)

Radiator med profilert front, integrert termostatventil og tilkobling for seriemontering.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller.
Tilkobles med rør til ventilen bak på radiatoren.
Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator.
Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.



ODIN® SERIE PLAN (OSFP)

Radiator med plan front, integrert termostatventil og tilkobling for seriemontering.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller.
Tilkobles med rør til ventilen bak på radiatoren.
Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator.
Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

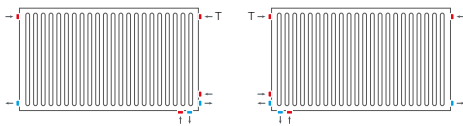


ODIN® SUPER7 PROFILERT (OS7)

Radiator med profilert front, integrert termostatventil, med bunn- og sidetilkobling på høyre eller venstre. Kan også kobles som en 4-hulls radiator med eksterne ventiler.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller avhengig av radiatorstype. Tilkobles under radiatoren under eller på siden til 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

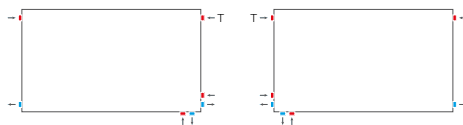


ODIN® SUPER7 PLAN (OS7P)

Radiator med plan front, integrert termostatventil, og bunn og sidetilkobling på høyre eller venstre. Kan også kobles som en 4-hulls radiator med eksterne ventiler.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller avhengig av radiatorstype. Tilkobles under radiatoren under eller på siden til 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

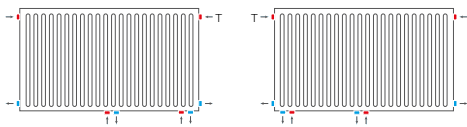


ODIN® SUPER8 PROFILERT (OS8)

Radiator med profilert front, integrert termostatventil, og tilkobling under i midten, på høyre eller venstre side av radiatoren. Kan også kobles som en 4-hulls radiator med eksterne ventiler.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller avhengig av radiatorstype. Tilkobles under radiatoren under, midt/høyre eller venstre side til 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

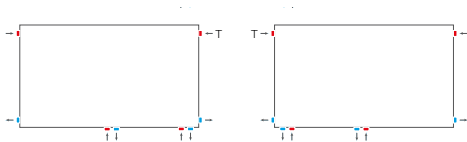


ODIN® SUPER8 PLAN (OS8P)

Radiator med plan front, integrert termostatventil, og tilkobling under i midten, på høyre eller venstre side av radiatoren. Kan også kobles som en 4-hulls radiator med eksterne ventiler.

Kan monteres vegghengt eller på gulvkonsoller avhengig av radiatorstype. Tilkobles under radiatoren under, midt/høyre eller venstre side til 1/2" inv gjenge. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.

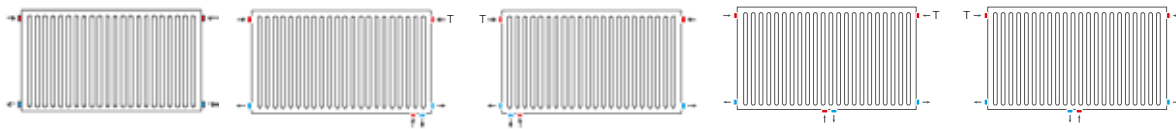


ODIN® REN (OR)

Sykehusmodell som leveres som kompakt (OR), side(ORS)- eller midtforbinning (ORM). Spesielt tilpasset miljøer med særlig høyt krav til renhet.

Kan monteres vegghengt eller hvis det er type 20 eller 30 på gulvkonsoller. Tilkobles med radiatorsett eller under radiatoren på midten eller side til 1/2" inv gjenge avhengig av modell. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.



ODIN® REN PLAN (ORP)

Sykehusmodell som leveres som kompakt (ORP), side (ORPS)- eller midtforbinning (ORPM). Spesielt tilpasset miljøer med særlig høyt krav til renhet.

Kan monteres vegghengt eller hvis det er type 20 eller 30 på gulvkonsoller. Tilkobles med radiatorsett eller under radiatoren på midten eller side til 1/2" inv gjenge avhengig av modell. Standard farge er RAL 9016. Kan leveres i alle ønskelige RAL farger.

Tappeplugg og luftplugg i 1/2" følger med hver radiator. Styres normalt med termostathode eller en elektrisk aktuator.



BRAKETTER OG KONSOLLER

Festeutstyret finnes tilgjengelig i forskjellige alternativer, avhengig av type sted radiatoren som skal monteres.



C Konsoll



L Konsoll



Gulvkonsoll





Konvektorer

Konvektorer leveres ofte der hvor det er behov for spesielle eller lavtbyggende løsninger. Canes tilbyr flere forskjellige konvektorer; lavtbyggende konvektorer med høy varmeavgivelse, viftekonvektorer for gulv, vegg eller nedfelt i gulv, ribberørskonvektorer, gruvekonvektorer m.m.

Tradisjonelle konvektorer benyttes ofte som gulvstående modeller foran vindusfasader, eller der hvor brystninghøyden er for lav for radiatorer.



EXACT KONVEKTOR, STANDARD (AB, CD)

Konvektor med plan front og horisontale linjer kobles til varmeanlegget med eksterne ventiler eller radiatorkobling på de høyere modellene. Den inneholder et relativt høyt volum vann, noe som i kombinasjon med høy konveksjonseffekt gir en mer behagelig varme.

Leveres i type K21, K32, K43 og K54 i høyde 70 – 280 mm og bredde 400 – 6000 mm.

Leveres alltid komplett med veggfester eller gulvkonsoller.

Kan også leveres som for seriemontering, da som EXACT SERIE (AC, CA)



EXACT KONVEKTOR, VENTIL SIDE (VL, VR)

Konvektor med plan front og horisontale linjer med integrert termostatventil og tilkobling under på høyre eller venstre side.

Leveres i type K21, K32, K43 og K54 i høyde 70 – 280 mm og bredde 400 – 6000 mm.

Leveres alltid komplett med veggfester eller gulvkonsoller,



EXACT KONVEKTOR, VENTIL MIDT

Konvektor med plan front og horisontale linjer med integrert termostatventil på høyre eller venstre side og tilkobling under på midten.

Leveres i type K21, K32, K43 og K54 i høyde 70 – 280 mm og bredde 400 – 6000 mm.

Leveres alltid komplett med veggfester eller gulvkonsoller.

Styres normalt med termostathode eller en aktuator.



ECOLITE CUBE LZK KONVEKTOR

Konvektorer med en lamellvarmeveksler er moderne varmeelementer som brukes til oppvarming av kontor og salgsarealer, bilshowrom, hotell og andre offentlige bygninger. Leveres i dybde 138, 198 og 238 mm, 90 – 600 mm høyde og bredde 400 – 2800 mm

Leveres som gulv- eller veggmodell med tilkobling under på høyre eller venstre side med plass til termostathode integrert i sidedeksel. Kan tilpasses med forskjellige topprister, gulvkonsoller og farge. Ventilene leveres separat.

Kan også leveres som benkemodell, Ecolite Cube LBK.



ECOLITE CUBE LZT/LST VIFTEKONVEKTOR

Konvektorer med en lamellvarmeveksler høyeffektive vifter spesielt godt egnet til lavtempererte varmeanlegg.

LZT leveres i dybde 138 og 198 mm, høyde 350 mm og bredde 700 – 2600 mm.

LST leveres i dybde 122 og 182 mm, høyde 500 og 600 mm og bredde 700 – 1600 mm.

Tilhørende viftestyring, trafo og termostat, samt termostat- og returventil, samt termostat leveres separat.

Leveres som gulv- (LZT) eller veggmodell (LST) med tilkobling under på høyre eller venstre side.

Kan tilpasses med forskjellige topprister, gulvkonsoller og farge. Ventilene leveres separat.



SPIRAL RIBBERØRRSKONVEKTOR

Spiral ribberørskonvektor finnes i tre forskjellige høyder, med både serie- og parallellkoblede ribberør.

De meget robuste og passer inn i de fleste miljøer, alt fra industri og kirker til boliger.

Leveres i rørdimensjon Ø32, Ø57 og Ø76 mm i 1, 2 eller 3 høyder. Bredde 500 – 6000 mm.

Leveres som gulv- eller veggmodell med tilkobling under eller på siden.



TERMO FRZ GRUVEKONVEKTOR M/VIFTE

Nedfelt konvektor med lamellvarmeveksler for installasjon under større vindusflater eller andre områder uten brystning.

Installeres som regler som en kaldsrasikring eller tilleggsvarme til gulvvarme.

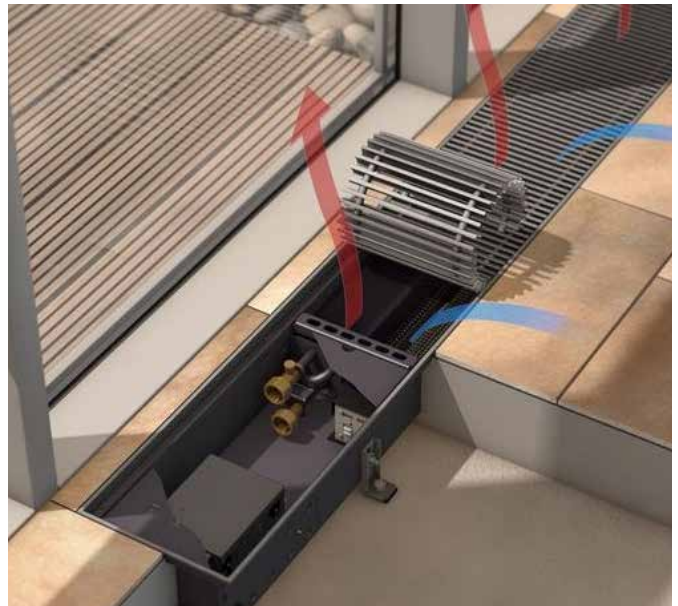
Leveres i høyde 65, 80, 90, 110, 125 og 140 mm, bredde 175, 200, 250, 300 og 425 mm og lengde 700 – 4800 mm.

Tilhørende viftestyring, trafo og termostat, samt termostat- og returventil, samt termostat leveres separat.

Leveres med kantlist i aluminium i tre farger.

Rist kan leveres i aluminium i tre forskjellige farger, fire tresorter eller rustfritt stål.

Kan også på prosjekt leveres i vinklede og buede versjoner.



TERMO FRK GRUVEKONVEKTOR

Nedfelt konvektor med lamellvarmeveksler for installasjon under større vindusflater eller andre områder uten brystning.

Installeres som regler som en kaldsrasikring eller tilleggsvarme til gulvvarme.

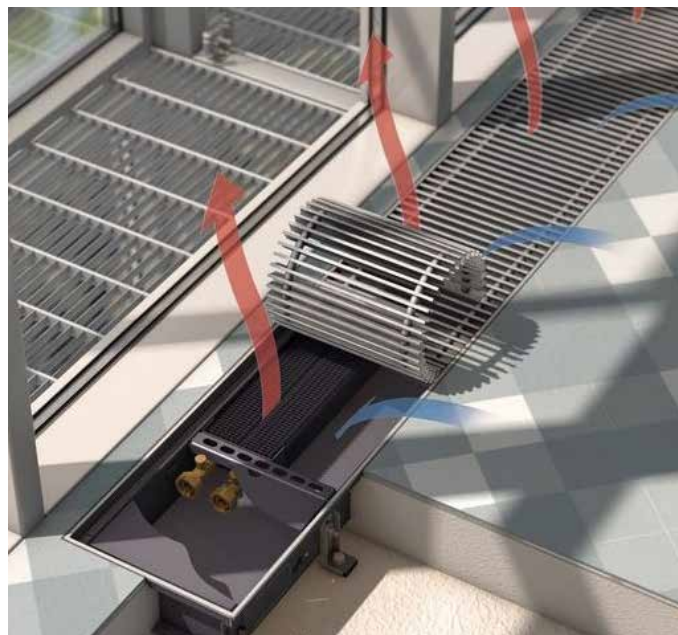
Leveres i høyde 80, 90, 110, 125, 140, 165 og 200 mm, bredde 175, 200, 250, 300 og 425 mm og lengde 700 – 4800 mm.

Termostat- og returventil, samt termostat leveres separat.

Leveres med kantlist i aluminium i tre farger.

Rist kan leveres i aluminium i tre forskjellige farger, fire tresorter eller rustfritt stål.

Kan også på prosjekt leveres i vinklede og buede versjoner.



Varmluftsvifter og luftporter

Varmluftsvifter fra Canes er til bruk for vannbåren oppvarming, alternativt kjøling i lokaler der varmevifter tradisjonelt brukes i industrilokaler, verksteder og lagerlokaler. Aggregatet kan monteres i tak eller på vegg. Gjennom å bruke varmluftsvifte er rørtilkobling mulig på begge sider.

Luftporter, også kalt luftgardiner, er en god løsning for å opprettholde et behagelig innneklima i industrilokaler, kjøpesenter og lager. Luftporter er en effektiv beskyttelse mot varme, kulde, ubehagelig trekk m.m og kan med fordel monteres over inngangspartier og porter.

VOLCANO VARMLUFTSVIFTER

Varmluftsvifte for bruk i miljøer som lager-, salg og produksjonshaller. Monteres på vegg eller i tak, med horisontal eller vertikal rekkevidde. Leveres med enten AC viftemotor, eller med ekstra stillegående og energibesparende EC viftemotor.

Kabinettet er av høyeste klasse ABS-PLAST med en anti-UV pigmentblanding og er preget av høy mekanisk styrke, holdbarhet og er motstandsdyktig mot høye temperaturer.

Leveres i fire forskjellige effekttrinn.

Viftestyring, termostat, følere og ventiler leveres som stand-alone eller for tilknytning til SD.



ECON C og ECON C Mini

Luftporter for integrert himlingsmontasje.

Ideell for bruk i kjøpesenter, butikker, restauranter, banker o.l. hvor det kreves diskre montasje.

Leveres med enten AC viftemotor, eller med ekstra stillegående og energibesparende EC viftemotor.

Kan fås med vannbårent varmebatteri, som elektrisk eller uten varme.

Både Econ-C og Econ-C mini leveres i tre forskjellige effekttrinn med vannbårent batteri. Viftestyring, termostat, følere og ventiler leveres som stand-alone eller for tilknytning til SD.

WING

Neste generasjon luftport i et elegant og moderne design.

Monteres på vegg eller i tak, med horisontal eller vertikal rekkevidde. Leveres med enten AC viftemotor, eller med ekstra stillegående og energibesparende EC viftemotor.

Kan fås med vannbårent varmebatteri, som elektrisk eller uten varme.

Leveres i fire forskjellige effekttrinn.

Viftestyring, termostat, følere og ventiler leveres som stand-alone eller for tilknytning til SD.





Takvarmepanel

Takvarmepanel er en lett og robust varmekilde som egner seg godt til bruk i kontorokaler, butikker, skoler og på sykehus. Takvarmepanelene kan monteres hengende eller direkte monteres i tak.

Kulturdepartementet har i sin veileder for Idrettshaller 2016 spesielt anbefalt bruk av takvarme.

ITUSTRING+

ItuString+ taksystem er en økonomisk løsning når det gjelder både investerings- og driftskostnader. Takpanelene varmer overflater og ikke luften i seg selv. Den termiske strålingen i rommet føles behagelig, selv om den faktiske lufttemperaturen er lavere. Dette gir optimale forhold med lavere temperaturer og dermed økt energibesparelse.

I store industriområder og andre produksjonsanlegg, kan strålevarme gi opptil 40 prosent energibesparelser sammenlignet med konvensjonelle viftekonvektor- eller radiatoranlegg.



ITUGRAF

ItuGraf er et effektivt varme- og kjølesystemet. Det er ideelt for styring av varmesystemer i bygninger i alle størrelser, for både nybygg og renoveringsprosjekter.

ItuGraf varme- og kjølepaneler skaper effektivt en behagelig romtemperatur uten støv, trekk eller støy, og forbedrer innklimaet betydelig.



Radiatortilbehør fra MMA



MMA evosense Termostathode

Brukes på alle MMA's termostatventiler og radiatorkoblinger.
Finnes i flere versjoner.



MMA FVI Ventilinnsats

Vår standard ventilinnsats for alle radiatorer med innebygget ventil.
Tilpasset norske forhold.



MMA evoflow Radiatorkobling

Spesielt utviklet for radiatorer med høye krav til lydnivå og reguleringsnøyaktighet. Finnes i ferdige lender tilpasset E.C.A radiatorer.



MMA Termostatventil/Returventil

Canes leverer MMA's brede utvalg av termostat- og returventiler.
Som standard brukes evoflow Termostatventil.



Koblinger og tilbehør

Canes tilbyr et bredt utvalg av koblinger og tilbehør til alle typer radiatorventiler - koblingssett, overganger, unioner, krysskoblinger, eksenterkobling m.m. i flere dimensjoner.





GULVVARME



KULVERT



MULTIPRESS



RADIATOR



SNØSMELT



TAPPEVANN



TRINNLYD



VANNBEHANDLING



VARMEAVGIVERE



RADONSIKRING

Om Canes

Canes AS er en helnorsk leverandør som leverer løsninger innen VVS og komfortgulv. Med 20 års erfaring og et komplett sortiment tilbyr vi lett tilgjengelig kvalitet, som alltid er på lager. Vi håndterer alt fra prosjektering og skreddersøm til ferdig produkt. Vår visjon er å være rørleggerens og entreprenørens beste samarbeidspartner og problemløser.

Canes, avd Moss
Kallumveien 16
1524 MOSS

Tel: 69 23 44 00
Email. support@canes.no

Canes, avd Lier
Gjellebekkstubben 10
3420 LIER

Tel: 69 23 44 00
Email. support@canes.no