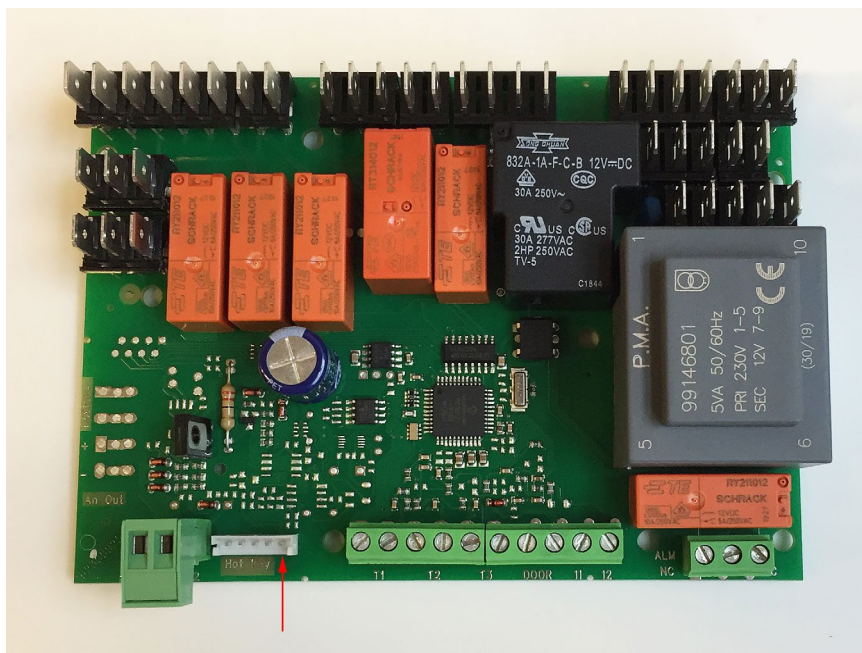


## PORKKA

### PROGRAMMING MCR

### RHDS Dixell XW 270 C - M - F med R290



## STYRING DIXELL XW 270K

Styringen er en kombinert termostat, termometer og avrimingsur med alarmfunksjoner. Høy- og lav-temperaturalarm med akustisk og optisk alarm. Potensialfri utgang for ekstern alarm. Alarm for høy eller for lav kondensatortemperatur. For HACCP -system, I/O tilkopling hvor hele styringen kan kontrolleres via PC (XWEB PC, ekstrautstyr). Med XWEB kan temperatur og alarmhistorikk logges, samt muligheter for fjernstyring av enheten.

Ved normaldrift vises skapets temperatur i displayet. Under automatisk avriming vises "dEF" i displayet.

### KNAPPENE PÅ STYRINGEN



Knappen starter en funksjon som reduserer kondensen i skapet



Knappen viser temperaturen på installerte følere



Øker den innstilte verdien når "SET" er valgt. Viser max temperatur under visning av min/max temperatur. Øker en verdi under programmering



Senker den innstilte verdien når "SET" er valgt. Viser min temperatur under visning av min/max temperatur. Senker en verdi under programmering



Trykk og hold i minst tre sekunder for å starte en manuell avriming



Viser innstilt temperatur. Endrer innstilt temperatur. Trykk og hold i minst tre sekunder under min/max visning for å resette denne



Lysbryter



Hovedbryter AV/PÅ

### KNAPPEKOMBINASJONER



For å hindre at man ved et uhell får endret styringens verdier kan knappene låses og låses opp. Hold begge knappene betjent i minst tre sekunder til "PoF" vises i displayet. Knappene er nå låst.

Det er kun innstilt temperatur, max/min verdi og hovedbryteren som kan betjenes.

Hold begge knappene betjent i minst tre sekunder for å låse opp knappene igjen. "Pon" vises i displayet

### FUNKSJONER FOR KNAPPELYS



Gult lys lyser Tørkefunksjonen er på



Grønt lys lyser Manuell avriming pågår



Grønt lys blinker Innstilt temperatur vises og kan endres



Grønt lys lyser Lyset i rommet er på



Rødt lys lyser Styringen er i "stand by". "OFF" vises i displayet

### LYSINDIKATORENE



Lyser Kompressoren går



Blinker Tidsforsinkelse for kompressoren er aktivert



Lyser Fordamperviften går



Lyser Avriming pågår



Blinker Dryingtid etter avriming



Lyser Alarmsignal



Lyser Kondensatorviften går

### STAND BY



Trykk AV/PÅ knappen, displayet vil vise "OFF" i fem sekunder og AV/PÅ lyset tennes. Når styringen er i "stand by" er alle releer/funksjoner avslått.



Trykk AV/PÅ knappen for å starte maskinen.



NB! Maskinen er ikke strømløs med hovedbryteren i "stand by".

### SE ELLER ENDRE INNSTILT TEMPERATUR



Trykk og slipp "SET" knappen for å se innstilt temperatur.



For å endre innstilt temperatur, trykk og hold "SET" inntil "SET" blinker



Øk innstilt temperatur med "pil opp". Senk med "pil ned".



Trykk "SET" for å bekrefte endringen. Styringen går automatisk tilbake til normaldrift.

# STYRING DIXELL XW 270K

## AVRIMING



Når automatisk avriming pågår vil displayet vise "dEF". Etter avrimingen vil styringen gå over til å vise faktisk temperatur. På kjøøl er det avriming hver 12. time. På frys hver 4. time.

## MANUELL AVRIMING



Trykk og hold avrimingsknappen i mer enn to sekunder for å starte manuell avriming.



Displayet vil vise "dF". Styringen går automatisk tilbake til normaldrift etter avrimingen.

## SE LAVESTE REGISTRERTE TEMPERATUR



Trykk og slipp "pil ned". Displayet vil vise "Lo" etterfulgt av den laveste temperaturen som er registrert. Trykk "pil ned" eller vent i fem sekunder til styringen går tilbake til normaldrift.

## SE HØYESTE REGISTRERTE TEMPERATUR



Trykk og slipp "pil opp". Displayet vil vise "Hi" etterfulgt av den høyeste temperaturen som er registrert. Trykk "pil opp" eller vent i fem sekunder til styringen går tilbake til normaldrift.

## RESETTING AV MIN/MAX TEMPERATURER



Resetting er kun mulig når man er i MIN eller MAX modus. Trykk og hold "SET" knappen til "rST" vises i displayet.

## REDUSERING AV LUFTFUKTIGHETEN



Trykk og slipp "luftfuktighetsknappen". Fordamperviften vil nå starte og stoppe sammen med kompressoren. Dette reduserer luftfuktigheten. Trykk knappen igjen og funksjonen avsluttes. Fordamperviften går helkontinuerlig.

## AVLESE TEMPERATUREN PÅ FØLERNE



Trykk og slipp "probeknappen" en gang.



Displayet vil vise "Pb1" etterfulgt av følerens temperatur. Trykk en gang til for å se neste føler. Styringen går automatisk tilbake til normaldrift etter 15 sekunder.

Pb1 er termostat føleren, romføleren

Pb2 er Fordamperføleren, avrimingsføleren

Pb3 er kondensatorføleren

Pb4 er kontrollføler (dersom den er installert)

## ALARMENE I DISPLAYET

"HA" Høytemperaturalarm. Døren står åpen. Satt inn for varm mat. Uren kondensator. Alarmen resettes ikke før korrekt temperatur er oppnådd.

"LA" Lavtemperaturalarm. Flytt varene over til et alternativt lager. Tilkall autorisert servicepersonell.

"cSd" For høy kondensatortemperatur. Kontroller at omgivendetemperatur ikke er for høy. Slå maskinen over i "stand by". Rengjør kondensator og støvfilter. Fortsetter alarmen, tilkall autorisert servicepersonell.

"P1" Defekt termostadføler (romføler)

"P2" Defekt fordamperføler

"P3" Defekt kondensatorføler

"P4" Defekt ektraføler

"EE" Alarm for data- eller minnefeil. Trykk på hvilken som helst knapp (ikke AV/PÅ knappen). Displayet vil vise "rSt" i ca. tre sekunder. Dersom dette ikke løser alarmen, sett maskinen i "stand by". Gjør maskinen strømløs. Vent i 30 sekunder og start maskinen på nytt. Fortsetter alarmen, tilkall autorisert servicepersonell.

## GENERELT OM ALARMER

For å kvittere ut den akustiske alarmen, trykk på hvilken som helst knapp (ikke AV/PÅ knappen).

Ved følerfeil "P1" vil maskinen gå over i tidsstyrt modus med programmerte tider for kompressorens AV og PÅ tid.

## PROGRAMMERING



Trykk og hold "SET" og "pil ned" samtidig til første parameter vises i displayet.



Bla med piltastene til parameter "Pr2".



Trykk "SET" for å bekrefte valget. Displayet vil vise "PAS" etterfulgt av tre streker

321 Legg inn passord 3, 2, 1. Bekreft med "SET" mellom hvert siffer. Bekreft med "SET" etter det siste sifferet.

Hy Displayet viser første parameter.



Bla med piltastene til ønsket parameter.



Trykk "SET" for å se verdien til parameteret.



Øk eller senk verdien med piltastene.



Trykk "SET" for å bekrefte endringen. Styringen går til neste parameter. Styringen går automatisk tilbake til normaldrift når man ikke trykker på noen knapper.

## PARAMETER STYRING DIXELL XW 270K

| 25.02.2021        | <b>RHDS</b> C 950B / M 950B / F 850B (elektrisk avriming)                    |        |        |        |
|-------------------|--|--------|--------|--------|
| Kuldemedium R290  |  |        |        |        |
| PARAMETER         | BESKRIVELSE  | C 950B | M 950B | F 850B |
| <b>Regulering</b> |  |        |        |        |
| Hy                | Differanse start stopp av kompressoren, °C                                   | 2.0    | 2.0    | 2.0    |
| LS                | Minimum settpunkt, °C  | 1.0    | -2.0   | -22.0  |
| US                | Maksimum settpunkt, °C   | 12.0   | 12.0   | -18.0  |
| OdS               | Tidsforsinket utganger ved oppstart, 0-255 min                               | 0      | 0      | 0      |
| AC                | Tidsforsinket restart av kompressoren, 0-30 min                              | 3      | 3      | 3      |
| CCt               | Tvungen gangtid under hurtigfrys, 0 min - 23 t 50 min                        | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| CO <sub>n</sub>   | Kompressorens PÅ-tid ved defekt føler P1, 0-255 min                          | 10     | 10     | 15     |
| CoF               | Kompressorens AV-tid ved defekt føler P1, 0-255 min                          | 10     | 10     | 10     |
| <b>DISPLAY</b>    |  |        |        |        |
| CF                | Måleenhet, °C eller °F   | °C     | °C     | °C     |
| rES               | Oppløsning på displayet, 1 °C eller 0,1 °C                                   | dE     | dE     | dE     |
| rEd               | Valg av føler for visning i displayet, P1 / P2 / P3 / P4                     | P1     | P1     | P1     |
| dLY               | Tidsforsinket visning i displayet, 0-20,0 min                                | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| <b>AVRIMING</b>   |  |        |        |        |
| tdF               | Avrimingsmetode, rE - elektrisk, in - varmgass                               | rE     | in     | rE     |
| Pdn               | Pre-avrimingstid, 0-15 min   | 0      | 0      | 0      |
| EdF               | Avrimingsmodus, in - interval modus, Sd - smartavriming                      | in     | in     | in     |
| SdF               | Settpunkt for smartavriming, -30 til 30 °C                                   | 0      | 0      | 0      |
| dtE               | Avslutningstemperatur for avrimingen, °C                                     | 6.0    | 6.0    | 6.0    |
| ldF               | Tidsinterval mellom avrimingene, 1 - 120 timer                               | 12     | 12     | 4      |
| MdF               | Maksimal lengde av avrimingen, 0-255 min                                     | 40     | 40     | 30     |
| dFd               | Visning i displayet under avriming, rt / it / Set / dEF                      | dEF    | dEF    | dEF    |
| dAd               | Tidsforsinket visning i displayet etter avriming, 0-255 min                  | 20     | 20     | 20     |
| dSd               | Tidsforsinket avriming, 0-99 min   | 0      | 0      | 0      |
| dod               | Post-avrimingstid, 0-255 min   | 0      | 0      | 0      |
| Fdt               | Drypptid, 0-99 min   | 0      | 0      | 5      |
| dPo               | Avriming ved oppstart, n - nei, y - omgående                                 | n      | n      | n      |
| dAF               | Tidsforsinket avriming etter hurtigfrys, 0 min til 23 t 50 min               | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| <b>VIFTER</b>     |  |        |        |        |
| FnC               | Modus for fordamperviften, C-y / O-n / O-y                                   | O-n    | O-n    | O-n    |
| Fnd               | Tidsforsinket fordampervifte etter avriming, 0-255 min                       | 2      | 2      | 0      |
| FSt               | Fordampervifte stopptemperatur, -50 til 110 °C                               | 15.0   | 15.0   | -5.0   |
| FSU               | Fuktighetsfunksjon, Fon - sammen med kompressor, Std - deaktivert            | Fon    | Fon    | Std    |
| <b>ALARMER</b>    |  |        |        |        |
| ALC               | Konfigurasjon av temperaturalarm, rE - relativt til settpunkt, Ab - absolutt | rE     | rE     | rE     |
| ALU               | Høytemperaturalarm, 0-50 °C  | 5.0    | 5.0    | 10.0   |
| ALL               | Lavtemperaturalarm, 0-50 °C  | 5.0    | 5.0    | 5.0    |
| AFH               | Temperaturalarm og vifte differanse, 0,1-25,5 °C                             | 1.0    | 1.0    | 1.0    |
| Ald               | Tidsforsinket temperaturalarm, 0-255 min                                     | 15     | 15     | 15     |
| dAo               | Tidsforsinket temperaturalarm ved oppstart, 0 min til 23 t 50 min            | 2.0    | 2.0    | 3.0    |
| cSd               | Temperaturalarm for kondensator, -40 til 110 °C                              | 55.0   | 55.0   | 55.0   |
| AtH               | Differanse for kompressor restart etter kondensatorialarm, 0,1 til 25,5 °C   | 20.0   | 20.0   | 20.0   |

## PARAMETER STYRING DIXELL XW 270K

| 25.02.2021  |   |        |        |        |
|---|---|--------|--------|--------|
| PARAMETER   | BESKRIVELSE   | C 950B | M 950B | F 850B |
| <b>ALARMER</b>  |   |        |        |        |
| Ad2   | Tidsforsinket kondensatoralarm, 0-255 min   | 0      | 0      | 0      |
| Ac2   | Stopp av kompressor ved kondensatoralarm, n-nei / y-ja / MAn - manuell restart ved å trykke "SET og pil opp" samtidig i tre sekunder. | MAn    | MAn    | MAn    |
| EdA   | Tidsforsinket alarm etter avriming, 0-255 min   | 45     | 45     | 45     |
| dot   | Tidsforsinket alarm etter dørlukking, 0-255 min   | 15     | 15     | 15     |
| doA   | Tidsforsinket dør åpen alarm, 0-255 min   | 3      | 3      | 3      |
| tbA   | Slå av akustisk alarm og alarmrele, n - kun akustisk alarm / y - begge  | n      | n      | n      |
| <b>ANALOGE INNGANGER</b>  |   |        |        |        |
| Ot  | Kalibrering av termostatføler P1, -12 til 12 °C   | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| OE  | Kalibrering av fordampføler P2, -12 til 12 °C   | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| O3  | Kalibrering av kondensatorføler P3, -12 til 12 °C   | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| O4  | Kalibrering av føler P4, -12 til 12 °C  | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| P2P   | Tilstedeværelse av fordampføler P2, n - nei / y - ja  | y      | y      | y      |
| P3P   | Tilstedeværelse av kondensatorføler P3, n - nei / y - ja  | y      | y      | y      |
| P4P   | Tilstedeværelse av føler P4, n - nei / y - ja   | y      | y      | y      |
| HLP   | Valg av føler ved min/max registrering, nP / P1 / P2 / P3 / P4  | nP     | nP     | nP     |
| <b>DIGITALE INNGANGER</b>   |   |        |        |        |
| odc   | Modus kompressor og fordampervifte når døren er åpen, no - normal / FAn - vifte av / Cpr - kompressor av / F_C - begge av             | FAn    | FAn    | FAn    |
| LMP   | Lysrele aktivert av dørbryter, y - ja / n - nei   | n      | n      | n      |
| rrd   | "Last" aktiveres etter døralarm, y - ja / n - last i henhold til "odc"  | y      | y      | y      |
| 1P  | Polaritet dørbryter, cL - lukket / oP - åpen  | oP     | oP     | oP     |
| <b>KONDENSATOR</b>  |   |        |        |        |
| ACH   | Valg av funksjon for kondensatorreleet, Ht - varme / CL - kjøling   | cL     | cL     | cL     |
| SAA   | Settpunkt kondensatorrele, -50 til 110 °C   | 25.0   | 25.0   | 25.0   |
| SAH   | Differanse for kondensatorreleet, 0,1 til 25,5 °C   | 5.0    | 5.0    | 2.0    |
| ArP   | Valg av føler for kondensatorreleet, nP - ingen / P1 / P2 / P3  | P3     | P3     | P3     |
| <b>ANDRE</b>  |   |        |        |        |
| oP2   | Polaritet alarmrele, CL - åpen / OP - åpen  | oP     | oP     | oP     |
| Adr   | RS485 serieadresse, 1 til 247   | 1      | 1      | 1      |
| rEL   | Software versjon  |        |        |        |
| Ptb   | Map-code Dixell   | 4      | 4      | 4      |
| Prd   | Visning av følerenes verdi, Pb2 / Pb3 / Pb4   |        |        |        |
| Pr2   | Tilgang til parameterliste 2  |        |        |        |
| <b>TIPS</b>   |   |        |        |        |
| Som reservedel kommer XW270K programmert for frys. Skal man programmere den som kjøler C eller M, for å få endret parameter "LS" må man første sette parameter "US". Gå ut av programmeringen og sett settpunktet til +3 °C. Gå inn i Pr2 og sett "LS". Deretter kan man programmere resten av parameterne. |   |        |        |        |
| Denne parameterlisten er for maskiner uten pressostat. Dersom maskinen har pressostat, endre parameter "cSd" til 55 og "SAA" til 60.  |   |        |        |        |
| På maskiner med dørbryter må parameter "  1P" settes til "OP".  |   |        |        |        |
| Dersom det er avvik mellom visningen av temperaturen i displayet og faktisk temperatur, kontroller at parameter "rED" er satt til P1.   |   |        |        |        |

# Colia et selskap i Festivo - Porkka Group

Colia AS ble startet i 2015. Vår visjon har hele tiden vært å levere produkter med høy kvalitet og yte god service til våre kunder.

I desember 2019 gjennomførte hovedaksjonæren i Colia AS (Festivo Finland OY) oppkjøpet av Porkka Finland's totale virksomhet. Porkka Norge AS ble som ett resultat av dette fusjonert inn i Colia AS.

Alle produktene i Porkka's portefølje selges gjennom Colia AS. I tillegg importerer vi kjente merkevarer som Migel (Porkka) ismaskiner, Sincold, Liebherr, Igloo, Asber, Cosmetal vannkjølere osv.

Oppkjøpet legger grunnlaget for en konkurransedyktig videreutvikling av selskapet som en del av en større gruppe. Gruppen har en samlet omsetning på NOK 500 millioner og sysselsetter cirka 300 personer.

Vi representerer merker fra noen av Europas ledende produsenter. Dette forplikter og vi gjør alltid vårt ytterste for å gi våre kunder den best tenkelige service.



## PORKKA

 enofrigo®

asber 

 Elcold

 COSMETAL  
Drinking water solutions

 ice line  
**MIGEL**

 IGLOO

 SINCOLD  
PERFORMANCE INSIDE

 Birtuo  
PROFESSIONAL

**LIEBHERR**

**VESTFROST**  
SOLUTIONS

**VIESMANN**

**FESTIVO**

Suomen Kotikylmiö Oy  
Ravitie 3, 15860 Hollola  
festivo@festivo.fi

**COLIA**

COLIA SCANDINAVIA AB  
Bråtagatan 8A, 619 33 TROSA  
www.colia.se

**COLIA**

Colia AS  
Ringeriksveien 16, 3414 Lierstranda  
www.colia.no