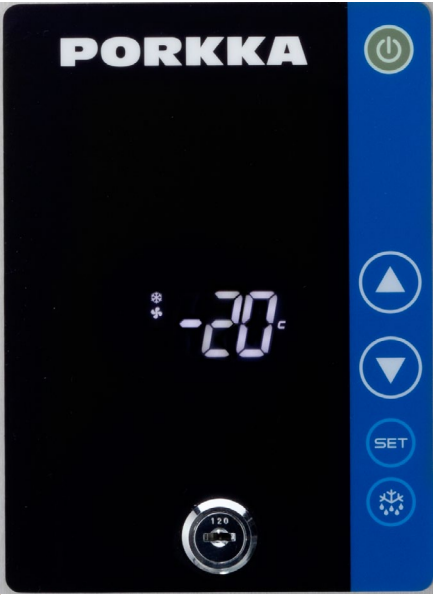
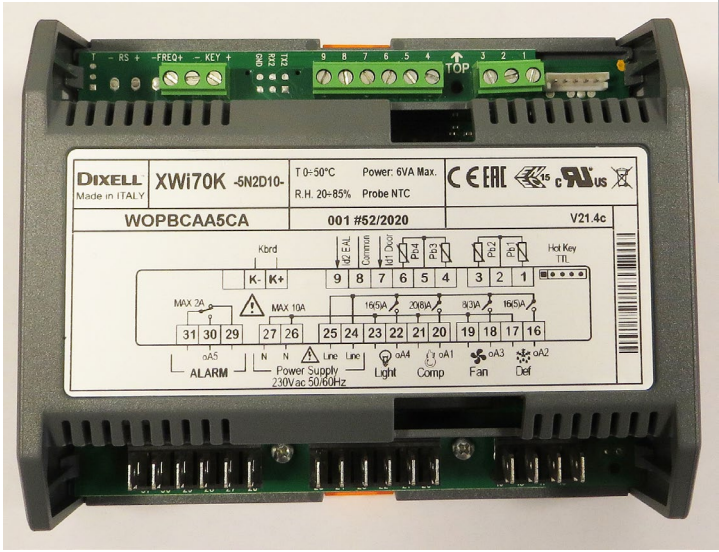


PORKKA

PROGRAMMERING INVENTUS

KJØLE- OG FRYSESKAP

Dixell XWI 70K








STYRING DIXELL XWI 70K

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



-  Viser eller endrer innstilt temperatur. Bekrefter en endring i programmeringsmodus. Hold i minst 3 sekunder sletter lagrede min./maks. temperaturer.
-  Øker innstilt temperatur. Viser maks. registrerte temperatur. Bla i parameterne og øker en verdi i programmeringsmodus. Hold i minst 3 sekunder starter "fast freeze cycle".
-  Senker innstilt temperatur. Viser min. registrerte temperatur. Bla i parameterne og senker en verdi i programmeringsmodus.
-  Trykk og hold i minst 3 sekunder for å starte en manuell avriming.
-  Hovedbryter. Slår styringen AV og PÅ.

LYSINDIKATORENE PÅ STYRINGEN

	Lyser	Kompressoren går
	Blinker	Tidsforsinkelse for kompressoren er aktivert
	Lyser	Fordamperviften går
	Lyser	Avriming pågår
	Blinker	Drypptid etter avriming
	Lyser	Alarmsignal
AUX	Lyser	Kondensatorviften går

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

STAND BY



Trykk og hold AV/PÅ knappen til displayet viser "OFF". "OFF" vil vises 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.

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 "dEF". Styringen går automatisk tilbake til normaldrift etter avrimingen.

STYRING DIXELL XWI 70K

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.

ALARMENE I DISPLAYET

"P1"	Defekt termostatføler (romføler)
"P2"	Defekt fordampereføler (avrimingsføler)
"P3"	Defekt kondensatorføler
"P4"	Defekt ekstrapføler
"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.
"HA2"	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.
"LA2"	For lav kondensator temperatur. Kontroller at omgivende temperatur ikke er for lav.
"dA"	Dør åpen alarm
"EA"	Ekstern alarm
"CA"	Kritisk ekstern alarm
"EE"	Data eller minne feil
"noL"	Ingen kommunikasjon mellom display og styring

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 menyen **rEG** vises i displayet (rEG). Slipp knappene



Trykk igjen og hold "SET" og "PIL NED" samtidig i minst 7 sekunder inntil displayet viser "Pr2" etterfulgt av menyen **rEG**. Slipp knappene.



Bla med piltasten PIL OPP" til ønsket meny. Trykk "SET" for å gå inn i undermenyen. Bla med piltastene til ønsket parameter.

De ulike menyene står på neste side



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.



Trykk "SET" og "PIL OPP" samtidig for å gå ut av programmeringen umiddelbart.



USC
USF

Menyer som ikke er i bruk.

PARAMETER STYRING DIXELL XWI 70K

13.10.2022	C6/C7/C8 - M6/M7/M8 - F6/F7/F8		
	Kuldemedium R290		
PARAMETER	BESKRIVELSE	C og M	F
rEG meny	REGULERING		
LS	Minimum settpunkt, °C	2	-25
US	Maksimum settpunkt, °C	12	-15
Hy	Differanse start stopp av kompressoren, °C	2	2
OdS	Tidsforsinket utganger ved oppstart, 0-255 min	1	1
AC	Tidsforsinket restart av kompressoren, 0-30 min	3	3
AC1	Tidsforsinket restart av kompressor 2, 0-30min	0	0
2CC	Modus for aktivering av kompressor 2, FUL = parallell. HAF = Sekvensiell	FUL	FUL
rtr	Prosentvis regulering mellom P1 og P2, 0 - 100 %	100	100
CCt	Tvungen gangtid under hurtigfrys, 0 min - 23 t 50 min	0.0	0.0
CCS	Differanse for "pulldown", relativt til settpunktet, -12 til +12 °C	-1	-5
CO _n	Kompressorens PÅ-tid ved defekt føler P1, 0-255 min	3	3
CoF	Kompressorens AV-tid ved defekt føler P1, 0-255 min	20	20
Prb meny	FØLER MENY		
PbC	Valg av føler, ntC 10k eller PtC1000	ntC	ntC
Ot	Kalibrering av termostadføler P1, -12 til 12 °C	0	-3
P2P	Tilstedeværelse av fordamparføler P2, n - nei / y - ja	Y	Y
OE	Kalibrering av fordamparføler P2, -12 til 12 °C	0	0
P3P	Tilstedeværelse av kondensatorføler P3, n - nei / y - ja	Y	Y
O3	Kalibrering av kondensatorføler P3, -12 til 12 °C	0	0
P4P	Tilstedeværelse av føler P4, n - nei / y - ja	n	n
O4	Kalibrering av føler P4, -12 til 12 °C	0	0
dSP meny	DISPLAY		
CF	Måleenhet, °C eller °F	°C	°C
rES	Opplysning på displayet, in - 1 °C / dE -0,1 °C	in	in
rEd	Valg av føler for visning i displayet, P1 / P2 / P3 / P4	P1	P1
dLY	Tidsforsinket visning i displayet, 0-20,0 min	0.0	1.0
dtr	Prosentvis regulering mellom P1 og P2 for displayet, 0 - 100 %	50	50
dEF meny	AVRIMING		
tdF	Avrimingsmetode, EL - elektrisk / luft, in - varmgass	EL	in
dFP	Valg av føler til første avriming, nP - ingen, P1, P2, P3, P4	P2	P2
dtE	Avslutningstemperatur for avrimingen, °C	6	7
ldF	Tidsinterval mellom avrimingene, 1 - 120 timer	12	6
MdF	Maksimal lengde av avrimingen, 0-255 min	30	30
dSd	Tidsforsinket avriming, 0-99 min	0	0
dFd	Visning i displayet under avriming, rt / it / Set / dEF	dEF	dEF
dAd	Tidsforsinket visning i displayet etter avriming, 0-255 min	20	20
Fdt	Dryp tid, 0-99 min	1	2
dPo	Avriming ved oppstart, n - nei / Y - ja	n	n
dAF	Tidsforsinket avriming etter hurtigfrys, 0 min til 23 t 50 min	0	0
FAn meny	VIFTER		
FAP	Valg av føler for fordamperviften, nP, P1, P2, P3, P4	P2	P2
FSt	Fordampervifte stopptemperatur, -50 til 110 °C	30	-1
HYF	Differanse for regulering av fordamperviften, 0,1 - 25.5 °C	10	10
FnC	Modus for fordamperviften, C-y / O-n / O-y	O-Y	O-n
Fnd	Tidsforsinket fordampervifte etter avriming, 0-255 min	0	0

PARAMETER STYRING DIXELL XWI 70K

13.10.2022			
PARAMETER	BESKRIVELSE	C og M	F
FCT	Temperaturdifferanse mellom P1 og P2 for kort gangtid, 0-59°C	0	10
Fon	Fordampervifte på tid med kompressoren av, 0 - 15min	0	0
FoF	Fordampervifte av tid med kompressoren av, 0 - 15min	0	0
AUS meny		AUX	
ACH	Valg av funksjon for kondensatorreleet, Ht - varme / CL - kjøling	CL	CL
SAA	Settpunkt kondensatorrele, -50 til 110 °C	30	30
SHY	Differanse for aux. rele, °C	2	2
ArP	Valg av føler for kondensatorreleet, nP - ingen / P1 / P2 / P3	nP	nP
Sdd	Aux. rele avslått under avriming, n-nei / y-ja	Y	Y
ALr meny		TEMPERATURALARMER	
ALP	Valg av føler for temperaturalarm, nP - ingen / P1 / P2 / P3	P1	P1
ALC	Konfigurasjon av temperaturalarm, rE - relativt til settpunkt, Ab - absolutt	rE	rE
ALU	Høytemperaturalarm, 0-50 °C	5	5
ALL	Lavtemperaturalarm, 0-50 °C	5	5
AFH	Temperaturalarm og vifte differanse, 0,1-25,5 °C	1	1
ALd	Tidsforsinket temperaturalarm, 0-255 min	15	15
dot	Tidsforsinket alarm etter dørlukking, 0-255 min	15	15
dAo	Tidsforsinket temperaturalarm ved oppstart, 0 min til 23 t 50 min	2.0	2.0
ALr meny		KONDENSATORALARMER	
AP2	Valg av føler for kondensatorialarm, nP - ingen / P1 / P2 / P3	P3	P3
AL2	Lavtemperaturalarm kondensator, -55 / 110 °C	0	0
AU2	Høytemperaturalarm kondensator, -55 / 110 °C	60	60
AH2	Differanse for kompressor restart etter kondensatorialarm, 0,1 til 25,5 °C	20	20
Ad2	Tidsforsinket kondensatorialarm, 0-255 min	1	1
dA2	Tidsforsinket kondensatorialarm ved oppstart, 0.0 / 24t - 00 min	0.0	1.3
bLL	Stopp av kompressor ved kondensator lavtemperaturalarm, n-nei / y-ja	n	n
AC2	Stopp av kompressor ved kondensator høytemperaturalarm, n-nei / y-ja / MAn - manuell restart ved å trykke "SET og pil opp" samtidig i tre sekunder.	Y	Y
tbA	Slå av akustisk alarmrele ved å trykke på en knapp, n-nei / y-ja	Y	Y
bUM	Slå av akustisk alarm ved å trykke på en knapp, n-nei / y-ja	Y	Y
OUt meny		KONFIGURASJON RELE OA4 (22-23)	
oA4	Konfigurering av fjerde rele	LiG	LiG
oAS	Valg av funksjon for aux releet	ALr	ALr
AoP	Polaritet alarmrele, CL - lukket / OP - åpen	CL	CL
diP meny		DIGITALE INNGANGER	
i1P	Polaritet digital inngang 1, CL - lukket / oP - åpen	OP	OP
i1F	Digital inngang 1 konfigurasjon,	dor	dor
did	Tidsforsinket alarm digital inngang 1, 0 - 255min	1	1
i2P	Polaritet digital inngang 2, CL - lukket / oP - åpen	CL	CL
i2F	Digital inngang 2 konfigurasjon,	EAL	EAL
d2d	Tidsforsinket alarm digital inngang 2, 0 - 255min	0	0
nPS	Antall aktiveringer av pressostat, 0 - 15	0	0
odc	Modus kompressor og fordampervifte når døren er åpen, no - normal / FAn - vifte av / Cpr - kompressor av / F_C - begge av	FAn	FAn
rrd	Oppstart av utganger etter dør åpen alarm, n-nei / y-ja	Y	Y

13.10.2022

PARAMETER	BESKRIVELSE	C og M	F
ES meny		ENERGISPARING	
HES	Differanse for energisparing, -30 / 30 °C	0	0
LdE	Slå av lyset under energisparing, n-nei / y-ja	n	n
otH meny		ANDRE	
Adr	Serieadresse, 1 - 247	1	1
onC	Konfigurasjon av AV/PÅ bryter, nU - OFF - ES	OFF	OFF
dP1	Avlese verdi føler 1 (P1)	-	-
dP2	Avlese verdi føler 2 (P2)	-	-
dP3	Avlese verdi føler 3 (P3)	-	-
dP4	Avlese verdi føler 4 (P4)	-	-
rSE	Viser settpunkt under energisparing eller kontinuerlig drift	-	-
rEL	Viser Software versjon	21.4	21.4
Ptb	Kode parametertabell	8	5
TIPS			
Dersom det er avvik mellom visningen av temperaturen i displayet og faktisk temperatur, kontroller at parameter "rED" er satt til P1.			
Last opp til Hot Key: når styringen står på, sett inn Hot Key og trykk knappen ↑ til uPL står i displayet. Når programmet er overført vil det blinke End i displayet. Trykk SET for å bekrefte. Slå av styringen til det står OFF i displayet, fjern Hot Key, slå styringen på igjen. Dersom det står Err i displayet var ikke overføringen vellykket.			
Last ned fra Hot Key: slå styringen av til det står OFF i displayet. Sett inn Hot Key og slå på styringen igjen. Styringen vil automatisk laste ned programmet – doL blinker i displayet og End vil blinke når nedlastningen er ferdig. Etter 10 sekunder vil styringen restarte og styringen er omprogrammert. Fjern Hot Key. Dersom det står Err i displayet var ikke overføringen vellykket.			

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

asber

Birtuo
PROFESSIONAL

Bolarus
since 1962

COSMETAL W Elcold enofrigo

IGLOO LIEBHERR MIGEL

unis SINCOLD VESTFROST VIESMANN
PERFORMANCE INSIDE SOLUTIONS

FESTIVO

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

COLIA

COLIA SCANDINAVIA AB
Industrigatan 21, 619 33 TROSA
www.colia.se

COLIA

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