

Bruksanvisning for digital termostat

Industrielle kjølere for væsker

CE

TX110



INNHALDSFORTEGNELSE

Generelle instruksjoner	3
Skjerm.....	3
Vis	3
Ikoner	3
Bytte mellom °C/°F.....	3
Tastatur.....	3
Tastekombinasjon	3
Hurtigmeny	3
Av/på-kjølekontroll	3
Av-på-differensiell kjølekontroll (tilleggsutstyr).....	4
Endre settpunkt	4
Standby-modus for maskinen.....	4
Vis alarmer på skjermen og tilbakestill	4



GENERELLE INSTRUKSJONER

Denne håndboken er en integrert del av bruks- og vedlikeholdshåndboken C17000164 og bør oppbevares med maskinen for rask og enkel referanse.

SKJERM

Vis

Status	Øvre skjerm (rød)	Nedre skjerm (gul)
Justering	Temperatur på justeringssonden	Settpunkt
Justering med alarmer	Temperatur på justeringssonden	Alarmetikett/settpunkt
Programmering	Variabel verdi	Variabel etikett

Ikoner

Ikon	Status	Betydning
°C	På	Grader i celsius
	På	Kompressoren er på
	Blinker	Forsinkelse i kompressorens start eller antisvingning pågår
	På	Enhet på standby
	Blinker	Alarmer er aktiv for øyeblikket
	På	Resistensfunksjon
Flow!	Blinker	Strømningsalarm
Menu	På	Signalinnføring til «funksjoner-menyen»

AB



Når den runde LED-lampen i A-posisjon lyser, er kjølejusteringen med «av-på»-differensialen aktiv.

Når den runde LED-lampen i B-posisjon lyser, er kjølejusteringen med høy presisjon +/-1 K aktiv

Bytte mellom °C/°F

Angi programmering ved hjelp av tastekombinasjonen SET+▼, og naviger til parameteren CF Velg °C eller °F.

Når °C er valgt, vises °C-symbolet på displayet.

Når °F er valgt, vil °C-symbolet forbli av på displayet.

TASTATUR

SET	(SET) lar deg endre settpunktverdien, få tilgang til parametermodifiseringsprosessen, bekrefte den justerte innstillingsverdien og tilbakestille alarmer hvis den kan tilbakestilles (rSt).
▲	(▲) lar deg se de konfigurerte sondeverdiene, bla gjennom parameterkoder og øke verdien.
▼	(▼) lar deg se de konfigurerte sondeverdiene, bla gjennom parameterkoder og redusere verdien.
	(SNØFNUGG) slår maskinen av og på til standby-modus.
⌚ menu	(MENY) lar deg gå inn / ut av alarmer-menyen og avslutte parametermodifiseringsprosessen.

Tastekombinasjon

SET + ▼	Gir deg tilgang til parameterprogrammering (trykk samtidig i tre sekunder).
SET + ▲	Gir deg tilgang til parameterprogrammering.
▲ + ▼	Lar deg låse / låse opp tastaturet (trykk samtidig i tre sekunder).

Hurtigmeny

Hurtigmenyen lar deg se settpunkt og sondeverdier. Trykk på ▲-knappen for å åpne hurtigmenyen.

AV/PÅ-KJØLEKONTROLL

I oppstartsfasen hvis verdien av variabelen i rødt er høyere enn den som vises i den gule strengen, blinker symbolet med en forsinkelse ved oppstart. Deretter, når symbolet lyser fast, er maskinen i kjøletilstand.

AV-PÅ-DIFFERENSIELL KJØLEKONTROLL (TILLEGGSUTSTYR)

Differensiell kjølek kontroll er tilgjengelig på forespørsel (tilleggsutstyr). Termostaten er allerede konfigurert for denne funksjonen, og du trenger bare å legge til den andre sonden (sonde for omgivelsestemperatur) og endre flere parametere. Denne funksjonen omfatter settpunktet for den «dynamiske» væsken, der settpunkttemperaturen for væsken følger temperaturen i luften med et differensialsett på 2 °C lavere.

ENDRE SETTPUNKT

- Trykk på SET-tasten i tre sekunder
- Det blinkende settpunktet vises
- Bruk ▲-tastene for å redigere verdien, eller ▼
- Trykk på SET-tasten for å lagre det nye settpunktet

STANDBY-MODUS FOR MASKINEN

Du kan sette maskinen i standby-modus ved å trykke på SNØFNUGG-tasten. Skjermen viser teksten AV, og LED-lampen  lyser. Kjølefunksjonen er deaktivert i denne modusen.

Hvis du vil gå tilbake til normal modus, trykker du på SNØFNUGG-tasten en gang til.

VIS ALARMER PÅ SKJERMEN OG TILBAKESTILL

- Trykk på MENY-tasten.
- Det øverste skjermbildet viser koden for den siste alarmen som ble aktivert, det nederste skjermbildet viser statusen: «no» hvis alarmen fortsatt er aktiv eller «rSt» hvis alarmen ikke er aktiv.
- Hvis du trykker på ▲- eller ▼-tasten, vises kodene for andre alarmer, hvis det er flere alarmer.
- Trykk på SET-tasten i tre sekunder for å fjerne alarmen som vises.

Merknad: Alarmer kan bare slettes hvis rSt-ikonet vises. Hvis «no»-ikonet vises, er alarmen fortsatt aktiv, og den kan derfor ikke tilbakestilles.

Mld.	Årsak	Løsning
«P1»	Defekt termostatsonde	- Kontroller sondekoblingene - Defekt sonde må byttes ut
«P2»	Defekt sonde for omgivelsestemperatur	- Kontroller sondekoblingene - Defekt sonde må byttes ut
«P3»	Defekt sonde tre	- Kontroller sondekoblingene - Defekt sonde må byttes ut
«HA»	Alarm for høy væsketemperatur	Hev alarmverdien «ALU» for høy temperatur, og kontroller driften av de forskjellige motorene ved å måle strømforbruket under kjøling.
«LA»	Alarm for lav væsketemperatur	Ring servicesenteret
«FLU»	Alarm for hydraulikkrets	- Kontroller sikkerhetskretsen for hydraulikkledningen - Kontroller driftsstatusen til pumpen (automatisk tilbakestilling av rSt)
«FLb»	Alarm for hydraulikkrets	- Kontroller sikkerhetskretsen for hydraulikkledningen - Kontroller driftsstatusen til pumpen (manuell tilbakestilling av rSt)
«GAS»	Alarm for kjølevæskerekrets	- Kontroller sikkerhetskretsen for kjølevæskeledningen - Kontroller at luftfilteret er rent, hvis det er et luftfilter (automatisk tilbakestilling av rSt)
«GAb»	Alarm for kjølevæskerekrets	- Kontroller sikkerhetskretsen for kjølevæskeledningen - Kontroller at luftfilteret er rent, hvis det er et luftfilter (manuell tilbakestilling av rSt)
«bPd»	Alarm for varmgassomløp	Ring servicesenteret

Hvis driftsproblemet ikke er løst, må du kontakte servicesenteret:

TEXA INDUSTRIES S.r.l.
ETTERSALGSSERVICE:
Strada Cà Bruciata, 5
46020 – Pegognaga (MN) – ITALIA
Tlf. +39 0376 554511
Faks +39 0376 558606
E-post: texa.service@nVent.com
Nettsted: www.nVent.com

Italiensk: Opprinnelige instruksjoner.

Nord-Amerika

service@nVent.com
Tlf. +1 763 422 2211

Følg instruksjonene for alternativ 1, deretter alternativ 2 og deretter alternativ 3

Alle andre steder

texa.service@nVent.com
Tlf. +39 0376 554511



Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE