

BRUGSANVISNING

DIGITAL TERMOSTAT TS7000C / HEKA

Tekniske data:

Max kapacitet:	400 watt varmelegeme
Skala:	0 til 100 grader Celsius
Afvigelse:	+/- 0,5%
Strøm in:	AC 85 til 242 Volt, 50 Hz
Arbejdstemperatur:	0 til 50 grader Celsius
Arbejdsfugtighed:	Højst 85% Relativ Fugtighed

Display:

PV: Viser den aktuelle temperatur med røde tal.

SV: Viser hvilken temperatur man indstillet termostaten på med grønne tal.

OUT: Lyser når varmelegemet varmer

AT: AUT: KALIBRERING. Viser auto tuning funktion.
Når tændt, lyser den grøn.

COOL: Når afkøling lyser den (Bemærk – Ikke tilsluttet)

SET: Menu knap – Bruges når værdier skal checkes eller ændres + skift i menuen.

(<): Bruges ved AT funktionen.

AL1: ALARM. Når AL1 output er tændt lyser den rød.

▽: Sænker værdien.

△: Hæver værdien.



Installation:

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Port 15 og 16	Strøm 242 Volt ind
---------------	--------------------

Port 13 og 14	Varmelegeme	HUSK MAX 400 WATT
---------------	-------------	-------------------

Port 1, 2 og 3	Føler
----------------	-------

Port 7 og 8	Alarm
-------------	-------

VIGTIGT – Efter installation af termostaten:

Efter termostaten er installeret i rugemaskinen, er det vigtigt at kører programmet AT, Auto Tuning, som sørger for, at termostaten tilpasses netop din rugemaskines størrelse.

Auto Tuning gøres på følgende måde:

1. Maskinen skal være kold
2. Tryk ◀ i 3 sekunder og herefter vises "AT" i det nederste display. Nu bliver alle indstillinger kalibreret ind efter størrelsen/ forholdene i rugemaskinen.
3. Når "AT" forsvinder fra det nederste display, er rugemaskinen kalibreret. Dette tager ca. 30 minutter.
4. Fungere rugemaskinen ikke optimal, kan ovenstående gentages. HUSK, start altid med en kold maskine.

Indstilling af temperaturen:

For indstilling af temperaturen trykkes en gang på ▽ eller △, og en lille grøn prik blinker i det lille display (2).

Herefter kan temperaturen stilles enten op eller ned med ▽ eller △.

Den nye indstilling bliver automatisk gemt når den lille grønne prik ikke blinker mere.

Andre indstillinger:

I menuen er mange indstillinger, som man ikke bør ændre, da de er indstillet korrekt, således termostaten fungere optimalt i en rugemaskine.

MED ANDRE ORD, de andre indstillinger i menuen er indstillet, og **bør ikke ændres**.

Skulle De have ændret ved indstillingerne i menuen, kan det være grunden til termostaten ikke virker korrekt. Derfor bør De gennemgå menuen og sikre Dem at alle værdierne står som standard.

Standardindstillingen er følgende. **Alle beskrivelser fremhævet med fed skrift, er aktuelle værdier, når termostaten anvendes i en rugemaskine:**

TRYK "SET" i 3 sekunder for at åbne menuen.

Kode	Navn	Beskrivelse	Værdi fra-til	Standard/ anbefalet værdi
AL1	Alarm høj	Temperatur for alarm ved for høj temperatur.	-1999 til +9999	39.0 C.
CF	Måleenhed	Skifter mellem Celsius og Fahrenheit	C-F	C.
COOL	Afkøling	Skal ikke ændres. Ikke monteret.		39.0
Lock	Elektronisk lås af menu	Bruges for at lukke yderligere op i menuen (efter COOL). Ønskes at komme videre i menuen, indstilles denne til 21.	0-50	0
SC	Målingsaf- vigelse	Skal ikke ændres		0.0
P	Rating	Skal ikke ændres	0-9999	100
I	Integral tid	Skal ikke ændres	0-3000s	500
D	Differential	Skal ikke ændres	0-2000s	100

	tid			
At	Kontrolmode	Auto Tuning program. 1 – Auto Tuning til 0 – Auto Tuning fra	0-1	1
Hy	Main control	Skal ikke ændres	0-50.0	0.5
dIL	Minimum temperatur	Skal ikke ændres. Lavest mulig indstilling for temperatur	0-dIH	0.0
dIH	Maximum temperatur	Skal ikke ændres. Højest mulig indstilling for temperatur	dIL-50.0	50.0

Garanti:

Der er 12 måneders garanti og 2 års reklamationsret. Dette ophæves dog hvis:

1. Plastikhuset er åbnet
2. Termostaten er ændret
3. Forkert installation
4. Forkert brug

AMERICA A/S - DK-7700 THISTED - T: (+45) 9792 0122
e: post@america-thisted.dk - w: america-thisted.dk