

JT AIR-HEATING SYSTEM®

BRUGERVEJLEDNING



JYSK
TRYKLUF

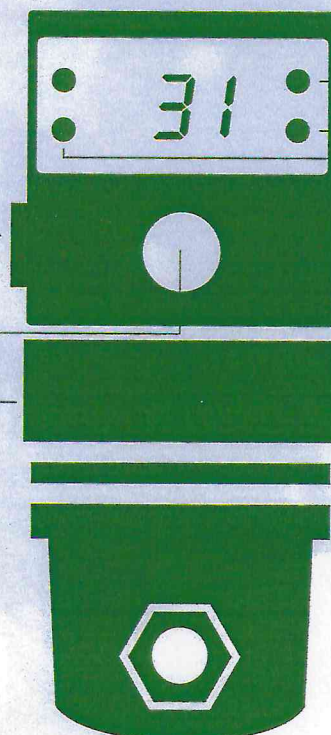
EMBALLAGEN INDEHOLDER:

1x JT AIR-HEATING enhed, 1x netledning,
1x brugervejledning

1. Styreboksen tilsluttes 230v 50 Hz.

2. Den grønne kontakt lyser når produktet er tændt og når spænding er tilsluttet. Tryk på knappen og der kommer lys i displayet. Anlægget er klar til brug. Der vil nu være visning af den aktuelle temperatur i displayet og anlægget vil varme op til den forudindstillede værdi.

3. Tilslut luft til boksen - maks. 10 bar.



4. Tryk Set-knappen ind for at ændre Set-punkt. Temperaturen vises i displayet. Tryk på pil op/ned til ønsket temperatur nås.

5. Anvend pileknapperne til at hæve/sænke set punktet.

6. Gem den indstillede værdi ved et tryk her.

7. Styringen sørger nu for at opretholde den ønskede temperatur, inden for systemets ydelsesområde, når der er gennemstrømning.

8. Trykluft afgang / udgang.

Luftforsyningen skal sikres således at trykket ikke kan overstige 10 bar.
PS Maks. 10 bar

FEJLFINDINGSSKEMA

FEJL	ÅRSAG	LØSNINGSFORSLAG
Ingen lys i display	Ingen forsyningsspænding Der er ikke tændt for styringen Defekt styring	Check forsyningsspændingen Check at ON/OFF-knappen er i pos. ON Indsend for reparation
System kan ikke opvarme	Set-punkt er under den aktuelle temperatur C Defekt varmepatron Termisk temperatursikring sprunget	Hæv Set-punktet Indsend for reparation Indsend for reparation
System varmer for meget	Defekt føler eller styring Set-punkt er sat for højt	Indsend for reparation Indstil Set-punkt
System kan ikke nå Set-punkt	Defekt føler Defekt regulator For stort luftforbrug	Indsend for reparation Indsend for reparation Nedsæt tryk/flow input
System er over Set-punkt	Tilgangsluften er for varm Defekt styring eller føler For lille eller intet flow	Tilgangsluften afkøles Indsend for reparation Tilslut trykluft



JYSK TRYKLUF T Aps

EU – Overensstemmelseserklæring Declaration of Conformity

Fabrikant: Jysk Trykluft: JT Airheater 500V3

Jysk trykluft Gørtlervej 5 DK 7600 Struer - Tlf: 2444 1838 - info@jysk-trykluft.dk

Garanterer og erklærer hermed beskrivelse af trykbærende udstyr	Guarantees and hereby declares description of the pressure equipment
Type / Serie nummer - Type / Serial number:	JT2026010101-JT20260200
Fabrikations år Year of manufacture	2026
Max. tilladt tryk Bar PS. / Max. allowed pressure PS Bar:	10 Bar
Tilladt maksimal temperatur Grader Celsius TS. /Maximum admissible temperature Degrees Celsius TS:	65°C
Fluidum gruppe / Refrigerant group:	2 - Luft
Kategori for enheden/ Category of the unit:	A4,3

JT Part nr. JT Item:	Komponent Component	Fabrikat Manufacturer	Antal Quantity	Modul Module	Serie nr. Serial no.
1	Top plade (EN-AW 6060)	Alumeco - AP	1	IR	JYT11003
2	Kabinet for PLC (EN-AW 6060)	Alumeco - AP	1	IR	JYT10001
3	El indtag 230V - Apparatfatning 3 pol C14 (Standard IEC 60320)	HHH21061	1	IR	AHP018204
4	Air føler - NTC Termister 10Kohm (EPCOS)	HHH32374	1	IR	AHP018205
5	Kobber ring for Termistor - CU 10 x 15 x 1,5	CH281169	1	IR	AHP018206
6	PLC (EMKO ESM-3710-N.5.18.0.1/00.00/2.0.0.0)	Emko	1	IR	AHP018212
7	Overheat Termisk sikring 66C 250V/10A (PROFFUSE)	HHH17904	1	IR	AHP018213
8	Lednings sæt. (Wellman - LTC)	(Wellman - LTC) JT	1	IR	AHP018214
9	Hoved kontakt 230V - Vippekontakt grøn (IP 65) (UL94V-2)	(SCI) HHH16125	1	IR	AHP018215
13	Bagplade (EN-AW5754)	Alumeco - AP	1	IR	JYT12005
14	Støtte bolte (M6 x 190 - DIN 912)	Alumeco - AP	4	IR	JYT12013
46	Varme element – "Juletræ" (EN-AW 2007)	Alumeco - AP	1	A4,3	AHP018208
20	Varmestav - Acim Jouanin 0,500kw. - H10x100 x 500 (Acim Jouanin)	RS374-2397	1	IR	AHP018207
47	Kobbelskive for Varme element CU 16 x 20 x 1,5 M16	CH16-20-1,5	1	IR	AHP08209
25	Kabel sæt for Air føler - Printstik NS25 (Nylon 66, UL94V-0)	(NINIGI) HHH30497	1	IR	AHP018405
26	Kabel 230V 5 meter Schukostik - CEE7/7 - C13 (CE, WEEE)	(CE, WEEE) HHH24976	1	IR	AHP018516
27	Pinol skrue for PLC - A2 M3 x 6	EAN-Nr. 5711160708952	2	IR	AHP018601
28	Skrue for Kabinet / Indv.6-KT. BH A2 3 x 8	EAN-Nr. 5711160705661	6	IR	AHP018603
29	Skrue for el indtag / Indv.6-KT.UH A4 3 x 6	EAN-Nr. 5711160806368	2	IR	AHP018605
30	Skrue for Jordledning Indv.6-KT.A2 CH 4 x 10	EAN-Nr. 5711160703681	1	IR	AHP018607
40	Bundplade for styring (EN-AW6060)	ALUMECO-AP	1	IR	AHP018203
41	Dæksel for varmekammer (SMC-AME/AMF350)	SMC	1	A4,3	AHP018210
42	Kop for varmekammer (SMC-AME/AMF350)	SMC	1	A4,3	AHP018211
43	O-Ring for kop (SMC-AME/AMF350)	SMC	1	A4,3	AHP018217
44	Bolte for kop 5x18mm Umb.	SMC	4	IR	AHP018220
33	Sikkerhedsmærkat - JoSafety - EAN: 5708387029762 (JoSafety)	A377MEMA	1	IR	AHP018620
Opbygning af unit må kun ske hos Jysk-Trykluft Aps. Danmark.					

Dato/Date _____

Underskrift/Signature _____



JYSK TRYKLUF T ApS

Tæthedsprøveattest

Serie nr: XXXXXXXXXXXX

Udført Dato	XX.XX.XXXX	Sagsnummer	SN: XXXX-XXXX-XXX
Placering:	Gørtlervej 5 DK 7600 Struer	Udført af:	Jysk Trykluft
PS:	10 Bar	Prøvemedium	Luft
PT. Prøvetryk	11 Bar	ID-Nr. Mano.	WIKA 54324 15899
Tryk v/visuel kontrol:	11 Bar	Sluttryk:	11bar
Trykprøvning: Luft - Visuel kontrol. Step 1	3 Bar		
Sluttryk:	3 Bar		
Holdetid ved sluttryk:	Skal holdes	5 minutter	
Trykprøvning: Luft - Visuel kontrol. Step 2	6 Bar		
Sluttryk:	6 Bar		
Holdetid ved sluttryk:	Skal holdes	5 minutter	
Trykprøvning: Luft - Visuel kontrol. Step 3	9 Bar		
Sluttryk:	9 Bar		
Holdetid ved sluttryk:	Skal holdes	5 minutter	
Trykprøvning: Luft - Visuel kontrol.	11 Bar		
Sluttryk:	11 Bar		
Holdetid ved sluttryk:	Skal holdes	30 minutter	
Evt. Bemærkninger:	-		
Resultat af trykprøvning			
Godkendt af:			
Underskrift:			