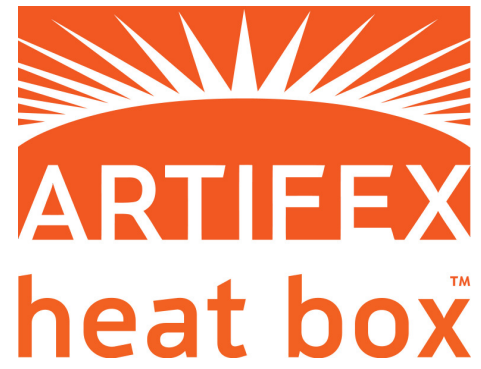




Brukermanual

INNHold

Kapittel		Side
1	Innledning	3
2	Formål og bruksområder	3
3	Bruksbegrensninger	3
4	Før bruk	3
5	Rengjøring og vedlikehold	4
6	Garanti betingelser	4
7	Lovfestede Krav og reguleringer	4
8	Godkjenning	5
9	Tekniske spesifikasjoner	6

1. Innledning

HeatBox er en patentbeskyttet luftdrevet varmekasse med regulerbare Vortex varmeelement, godkjent for Ex-sone1.

2. Formål og Bruksområder.

Utstyret er beregnet til å varme opp overflatebehandlingsmidler som eks. Chartek, maling, dekkbelegg, olje, dop og smøremidler.

3. Bruksbegrensninger.

- HeatBox må ikke nyttes til å varme opp lukkede beholdere, eller fluider som har lavere antennespunkt enn 140 grader Celsius.
- Utstyret må kun benyttes når det står på en plan og stabil overflate.
- Utstyret har svært varme innvendige overflater og kan føre til forbrenning hvis den kommer i kontakt med bar hud.
- Ved transport/flytting må HeatBox være tømt for innhold.
- Tilkoblet trykkluft må ikke overstige 8 bar og tilfredsstillende ISO 8573 standarden for kvalitet på trykkluft.
- Det må ikke settes inn beholdere/spann med en større diameter enn 28 cm

4. Før bruk

- Kontroller kassen for ytre skader og at den er tom for løse gjenstander
- Kontroller at lokket er festet forsvarlig og at kassen står på stødig underlag
- Påse at store deler av varmekassens overflate ikke er dekket med malingsprodukter. Dette for å opprettholde Ex krav.
- Fest jordingsklemme på tilfredsstillende jordingsemne.
- Koble arbeidsluft til kassen (maks 8 bar). Bruk alltid sikkerhetswire og låsesplint på klokobling
- Juster til ønsket temperatur ved hjelp av ventilrattet på kassens lokk.
- Plasser malingsproduktet som skal varmes ned i kassen.
- Avles kassens innvendige temperatur ved hjelp av termometeret på kassens lokk.

5. Rengjøring og vedlikehold

- Bruk egnet rengjøringsmiddel (f.eks White spirit) på kassens overflate. Unngå bruk av Lynol, Xylen og lignende.
- Påse at skilt med sertifisering ikke er tildekket eller uleselig.

6. Garanti betingelser

HeatBox leveres med livstidsgaranti på varmeelement, og ellers to års garanti. Garantien på produktet gjelder kun når produktet er brukt etter gjeldende retningslinjer beskrevet i denne brukermanual. Garantien dekker ikke skader som har oppstått ved mekanisk slag/støt eller hvis det er brukt trykkluft som ikke er i henhold til ISO 8573.

7. Lovfestede krav og reguleringer

Det Norske Veritas er bemyndiget organ nr 0575 og har deltatt i CE typegodkjenningen i henhold til EN 60079-0 clause 7.3.2A and 26.13 for godkjenning til HeatBox.



DNV

DET NORSKE VERITAS

ACKNOWLEDGEMENT OF RECEIPT - EC

ACKNOWLEDGEMENT NO. 3179-2007-CE-NOR

This Acknowledgement consists of 2 pages

This is to confirm that the Technical File for the following product(s):

Heat Box

with type designation(s)

HT – Sone 1

Manufactured by

HuToco as

4086 Hundvåg

Norway

has been received and stored according to

the conformity assessment procedure described in Article 8.1.(b).(ii), of Council Directive 94/9/EC (ATEX) of 23 March 1994, category 2 non-electrical equipment.

Further details are given overleaf.

Place and date

Høvik, 2007-06-05

for DET NORSKE VERITAS

This Acknowledgement is valid until

2010-07-01

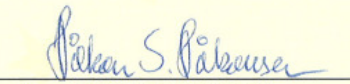


Notified Body No.:

0575


Marianne Spæren

Head of Section


for **Bjørn Spongsveen**

Technical Reviewer



Notice: The acknowledgement is subject to terms and conditions overleaf. Any significant changes in design or construction may render this acknowledgement invalid.

If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 2 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other acting on behalf of Det Norske Veritas.

9. Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner	: 860 x 40 x 40 mm
Anbefalt arbeidstrykk	: 5 bar
Min/Max trykk	: minimum 4 bar, maksimum 8 bar
Trykkluft forbruk	: 280 l/min ved 5 bar.
Vekt	: 17,4 kg

10. Produsent

Artifex Products as
Vaulenveien 47
4018 Stavanger
tlf: 913 68 031
E-post post@artifex-as.com
web: www.artifex-as.com