

HEIZCONTAINER THC700BI-S

Die mobile Luftheizzentrale verbindet Mobilität, Versorgungs- und Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit, Robustheit, einfaches Handling und Komfort auf höchstem Niveau. Sie ermöglicht eine mobile und flexible Beheizung von Zelten, Hallen oder ähnlichen Einrichtungen, besonders in Ex-Zonen und in niedrigen Temperaturbereichen bis -50°C. Aufgrund der hohen, extern zur Verfügung stehenden Lüfterpressung kann die Warmluft über weite Strecken transportiert bzw. über ein umfangreiches Kanalnetz verteilt werden. Die Steuerung des Betriebs erfolgt üblicherweise über ein Raumthermostat.

FUNKTIONEN / BETRIEBSARTEN:

Heizen / Lüften / Frischluft-Mischluft-Umluftbetrieb

EINSATZBEREICHE:

In Tieftemperaturgebieten bis -50°C
Industrie, Zelte und Hallen, Bohranlagen

KLIMAZONEN:

C0, C1, C2, M3 gemäß AECTP 200

ZUBEHÖR:

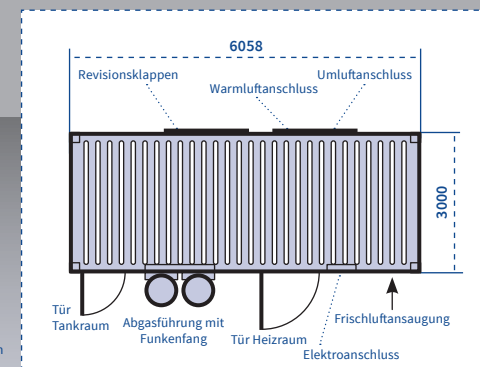
- 1 1 x Verlängerungskabel 400 V / 125 A, 25 oder 50 m lang
 - 2 1 x Feuchtraumthermostat
 - 3 2 x Warmluftschläuche für Zuluftanschlusstutzen DN 710, 7,6 m lang
 - 3 2 x Warmluftschläuche für Umluftanschlusstutzen DN 710, 7,6 m lang
- Individuell gefertigte Luftverteilschläuche für eine effektive und optimale Wirkung im Versorgungsbereich.

HINWEISE ZUM EINSATZ:

- Unterschiedlichste, unklassifizierte Brennstoffe nutzbar
- Höchstes Sicherheitsniveau zur Nutzung in EX-Zonen
- Vielfältige Signale zur externen Steuerung und Überwachung verfügbar
- Nutzung in Tieftemperaturbereichen bis -50°C



Betriebs- und Serviceabstand rechte/linke Seitenwand 1,00 m und Stirnseiten 1,50 m.



LEISTUNGSDATEN

Heizleistung 4-stufig [kW]	700 / 525 / 350 / 175
Delta t [K]	90
Luftmenge (bei 20°C) 2-stufig [m ³ / h]	11.500 / 23.000
Verfügbare stat. Pressung extern [Pa]	500
Anschluss für externes Raumthermostat	ja
Weitere Signale zur externen Ansteuerung	ja
Nenn-Tankinhalt integriert [l]	2.000
Brennstoffverbrauch max. [kg / h]	66
Netzanschluss (Spannung / Frequenz)	400 V / 50 Hz
Steckerart / Absicherung [A]	80
Luftausblasstutzen DN [mm]	2 x 710
Luftansaugstutzen DN [mm]	2 x 710
Schalldruckpegel in 5 Meter [dB(A)]	76

MASSE & GEWICHTE

Länge [mm]	6.058
Breite [mm]	2.999
Höhe [mm]	2.591
Gewicht [kg]	8.500
Betriebsstundenzähler	ja

1 Leistung
1: 3-15 kW / 2: 16-150 kW / 3: 151-1.000 kW

1 Mobilität
1: tragbar / 2: fahrbar / 3: kranbar