

1. Produktidentifikation

Produktname: Alpha Flow 17-33 kW Warmluft erhitzer

Verwendungszweck: Erhitzen von Industrieräumen, die nicht an ein Zentralheizsystem angeschlossen sind. Nur zugelassene Ölsorten verwenden (kein Transformatorenöl).

2. Sicherheitsinformationen



Warnung vor Überhitzung: Das Gerät kann hohe Temperaturen erreichen. Vorsicht beim Umgang und Warten des Geräts, um Verbrennungen zu vermeiden.



Verbrennungsgefahr: Heiße Oberflächen, insbesondere an der Brennkammer, können zu Verbrennungen führen. Berührungen während des Betriebs vermeiden.



Stromschlaggefahr: Das Gerät wird mit 230V Wechselstrom betrieben. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf Wartungsarbeiten durchführen.



Explosionsgefahr bei unsachgemäßer Handhabung: Unsachgemäße Verwendung oder falscher Brennstoff kann zur Explosion führen. Nur die empfohlenen Brennstoffe verwenden und das Gerät bestimmungsgemäß betreiben.

3. Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V/50 Hz

Maximale Leistung: 33 kW

Schutzklasse: IP65

Brennstoffverbrauch: 1,7 - 3,3 Liter/h

4. Lagerungs- und Umgebungsbedingungen

Lagerung: Temperatur -20 ... 85 °C, relative Feuchtigkeit 5 ... 85 %, staub- und chemikalienfreie Umgebung.

Betrieb: Temperatur 0 ... 30 °C, relative Feuchtigkeit 5 ... 85 %, gut belüfteter Raum erforderlich.

5. Wartung

Regelmäßige Wartung erforderlich, um störungsfreie und sichere Funktion zu gewährleisten. Brennkammer täglich reinigen, Kraftstofftank saisonal kontrollieren.

6. Entsorgung

Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften durchführen.

7. Notfallmaßnahmen

Überhitzung: Gerät sofort ausschalten, Lüfter läuft automatisch, bis die Temperatur sinkt.

Ölüberlauf: Behälter entleeren und Überlaufsicherung prüfen.

8. Klare Anweisungen zur sicheren Verwendung

Das Gerät muss ausschließlich durch geschultes Personal installiert und betrieben werden. Folgen Sie den Anweisungen des Herstellers genau, um Gefahren zu vermeiden. Vor der Nutzung sicherstellen, dass alle Verbindungen ordnungsgemäß installiert und überprüft wurden.

9. Kennzeichnung

Das Produkt ist gemäß den Richtlinien der Europäischen Union mit einem CE-Kennzeichen versehen. Warnsymbole, einschließlich der Hinweise auf hohe Temperaturen, elektrische Gefahren und Explosionsgefahr, sind deutlich auf dem Gerät angebracht.

10. Risikobewertung

Eine Risikobewertung wurde durchgeführt, um mögliche Gefahren im Zusammenhang mit der Nutzung des Geräts zu identifizieren und zu minimieren. Die Ergebnisse zeigen, dass bei ordnungsgemäßer Verwendung keine unerwarteten Risiken bestehen. Benutzer werden aufgefordert, alle Sicherheitsmaßnahmen streng zu befolgen.

11. Zugänglichkeit von Informationen

Alle sicherheitsrelevanten Informationen werden in der Bedienungsanleitung und online auf der Webseite des Herstellers bereitgestellt.

12. Materialzusammensetzung und ökologische Sicherheit

Das Gerät enthält keine gefährlichen Stoffe. Sämtliche Bauteile sind umweltfreundlich entsorgbar. Die Entsorgung erfolgt gemäß den lokalen Entsorgungsvorschriften. Benutzer sollten das Gerät an zugelassenen Sammelstellen abgeben.

Kundendienst und Support

Alpha Thermotec Handels GmbH
Bahnhofsallee 9b, 03253 Doberlug-Kirchhain, Germany
Telefon: +49 35322 13079 4
E-Mail: service@alpha-thermotec.de
Webseite: www.alphathermotec.de