

#### Abschnitt 1: Identifikation des Produkts und des Unternehmens

Produktname: Holzvergaserkessel ATTACK SLX (Versionen: PROFI und LAMBDA Touch)

Hersteller: ATTACK, s.r.o.

Händler: Alpha Thermotec Handels GmbH

 Adresse: Bahnhofsallee 9b, 03253 Doberlug-Kirchhain, Deutschland

Telefon: +49 35322 13079 0

E-Mail: info@alpha-thermotec.de

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### Gefahrenbeschreibung:

0



O Kontakt mit heißen Oberflächen kann Verbrennungen verursachen.



O Kondensatbildung bei falscher Installation kann Materialschäden verursachen.

Unsachgemäße Verwendung kann zur Überhitzung führen, was Brandgefahr birgt.

# Sicherheitsmaßnahmen:



- O Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
- O Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien einhalten (mind. 200–400 mm).

#### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Informationen zu Bestandteilen

- Hauptmaterialien: Stahl (6 mm Dicke), Feuerbeton, elektronisches Steuerungssystem.
- Empfohlene Brennstoffe:
  - O Trockenes Holz (Feuchtigkeit: 12–20 %, Heizkraft: 15–17 MJ/kg).
  - O Holzbriketts ohne chemische Zusätze.
- Nicht zugelassene Brennstoffe: Sägemehl, feuchtes Holz, brennbare Flüssigkeiten.

#### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Kontakt mit heißen Oberflächen:
  - O Sofort betroffene Haut unter fließendem, kühlem Wasser abspülen.
  - O Bei Verbrennungen ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Einatmen von Rauchgasen:
  - o Betroffene Person an die frische Luft bringen.
  - O Bei anhaltenden Beschwerden medizinische Hilfe anfordern.
- Augenkontakt mit Asche oder Rauch:
  - Augen gründlich mit Wasser spülen.



O Bei Reizungen Augenarzt konsultieren.

#### Abschnitt 5: Brandschutzmaßnahmen

- Geeignete Löschmittel:
  - O Wassernebel, Löschschaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel.
- Besondere Gefahren:
  - O Überhitzung kann zu Materialschäden und Bränden führen.
  - O Bei Rauchentwicklung Türen geschlossen halten und Lüftung sicherstellen.
- Schutzausrüstung für Einsatzkräfte:
  - O Hitzebeständige Schutzkleidung und Atemschutz verwenden.

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• Nicht relevant, da es sich um ein festes Gerät handelt.

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

- Handhabung:
  - Nur durch geschultes Personal bedienen.
  - O Schutzhandschuhe und geeignete Kleidung tragen.
- Lagerung:
  - o In trockenen, gut belüfteten Räumen lagern.
  - O Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien einhalten.

### Abschnitt 8: Expositionskontrolle/Persönliche Schutzausrüstung

- Persönliche Schutzausrüstung:
  - Schutzhandschuhe mit Wärmeresistenz.
  - O Schutzbrille und feste Schuhe.
  - O Geeignete Arbeitskleidung, die vor Hitze schützt.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- Betriebstemperatur: 65–85 °C.
- Maximale Abgastemperatur: 320 °C.
- Elektrischer Leistungsbedarf: 42–78 W (je nach Modell).
- Maximaler Druck: 2,5 bar.



#### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- Stabilität: Bei sachgemäßem Gebrauch stabil.
- Ungeeignete Bedingungen:
  - O Überschreiten der Betriebstemperatur von 90 °C.
  - O Kontakt mit Wasser während des Betriebs vermeiden.
  - O Keine nicht zugelassenen Brennstoffe verwenden.

# **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

• Nicht zutreffend, da es sich um ein mechanisches Gerät handelt.

#### **Abschnitt 12: Umweltinformationen**

- Asche umweltgerecht entsorgen.
- Keine chemischen Zusätze oder nicht zugelassene Brennstoffe verwenden, um Emissionen zu minimieren.

# **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

- Gerät gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung entsorgen.
- Kontaktieren Sie örtliche Recyclingzentren für die korrekte Entsorgung.

### **Abschnitt 14: Transportangaben**

- Gerät auf Palette transportieren.
- Vor Transportschäden schützen.
- Nicht als Gefahrgut eingestuft.

#### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

• Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Normen STN EN 303-5 und STN 73 4210.

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

• Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder konsultieren Sie die Bedienungsanleitung.