

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Festbrennstoffkessel CWD Ultima 3,9 kW

Abschnitt 1: Identifikation des Produkts und des Unternehmens

- Produktname: CWD Ultima 3,9 kW
- Hersteller: CWD Heiztechnik
- Vertriebspartner: Alpha Thermotec Handels GmbH
- Produktkategorie: Festbrennstoffkessel / Allesbrenner
- Kontaktinformationen:
Alpha Thermotec Handels GmbH, Bahnhofsallee 9b, 03253 Doberlug-Kirchhain, Deutschland
Telefon: +49 35322 13079 0, E-Mail: info@alpha-thermotec.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren



- Gefahrenbeschreibung:
 - Kontakt mit heißen Oberflächen kann Verbrennungen verursachen.
 - Unsachgemäße Verwendung kann Überhitzung und Brandgefahr verursachen.
 - Falsche Montage kann zu gefährlichem Betrieb führen.
- Sicherheitsmaßnahmen:
 - Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien einhalten.
 - Nur von qualifiziertem Fachpersonal installieren lassen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Information zu Bestandteilen

- Materialien:
 - Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
 - Isolierung: Hochwertige Rundumisolierung
- Brennstoffe:
 - Holz (maximale Feuchtigkeit: 20 %)
 - Kohle
 - Pellets

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Kontakt mit heißen Oberflächen:
 - Betroffene Haut sofort mit fließendem kaltem Wasser kühlen.
 - Ärztliche Hilfe bei schweren Verbrennungen aufsuchen.
- Einatmen von Rauchgasen:
 - Betroffene Person an die frische Luft bringen.
 - Bei Atemnot oder anhaltenden Beschwerden medizinische Hilfe anfordern.

Abschnitt 5: Brandschutzmaßnahmen

- Geeignete Löschmittel:
 - Wassernebel, Löschschaum, CO₂, Trockenlöschmittel
- Besondere Hinweise:
 - Aschetür schließen und Luftklappe verriegeln, um Sauerstoffzufuhr zu minimieren.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Nicht relevant, da es sich um ein fest verbautes Gerät handelt.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung



- Handhabung:
 - Schutzhandschuhe und feste Schuhe tragen.
 - Gerät nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Lagerung:
 - An einem trockenen, geschützten Ort lagern, frei von Feuchtigkeit.

Abschnitt 8: Expositionskontrolle/Persönliche Schutzausrüstung

- Schutzausrüstung:
 -  Hitzebeständige Handschuhe
 - Schutzbrille
 - Feste, geschlossene Schuhe

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- Nennleistung: 3,9 kW
- Abgastemperatur: 195 °C
- Brennstoff: Holz, Kohle, Pellets
- Gewicht: 152 kg

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- Stabilität: Stabil bei sachgemäßem Gebrauch.
- Ungeeignete Bedingungen: Kontakt mit Wasser während des Betriebs vermeiden.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

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

Abschnitt 12: Umweltinformationen

- Entsorgung von Asche: Umweltgerecht entsorgen, nicht in Gewässer oder Böden einbringen.
- Entsorgung des Geräts: Recycling gemäß lokalen Vorschriften.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

- Asche und Gerät umweltgerecht und vorschriftsgemäß entsorgen.

Abschnitt 14: Kontaktinformationen

- Hersteller: CWD Heiztechnik
- Vertriebspartner: Alpha Thermoec
Bahnhofsallee 9b
03253 Doberlug-Kirchhain
Telefon: +49 35322 13079 0
Info@alpha-thermotec.de