

**Produktdatenblatt: Festbrennstoffkessel CWD Ultima 3,9 kW**

**1. Allgemeine Produktinformationen**

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

**2. Produktbeschreibung**

Der CWD Ultima 3,9 kW ist ein kompakter Festbrennstoffkessel, der für die Verbrennung von Holz, Kohle und Pellets konzipiert ist. Dank seiner Nennleistung von 3,9 kW unterliegt er nicht der Messpflicht gemäß dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchV).

**3. Technische Spezifikationen**

Parameter	Werte
- Nennleistung	3,9 kW
- Wirkungsgrad	ca. 80 %
- Abgastemperatur	195 °C
- Förderdruck	15 Pa
- Abgasanschluss	130 mm
- Abmessungen (L x B x H)	590 x 400 x 910 mm
- Gewicht	152 kg
- Füllöffnung	230 x 150 mm
- Maximale Scheitholzlänge	330 mm
- Brennstoff	Holz, Kohle, Pellets
- Energieeffizienzklasse	F

**4. Besondere Merkmale**

- Kesselverkleidung: Pulverbeschichtetes Stahlblech
- Isolierung: Hochwertige Rundumisolierung
- Füllöffnung: Großzügige Füllöffnung für einfaches Nachlegen
- Brennstoffflexibilität: Geeignet für Holz, Kohle und Pellets
- Optionales Zubehör: Gebläse und Steuerung zur Optimierung der Verbrennung
- Messpflicht: Aufgrund der Leistung von 3,9 kW nicht messpflichtig gemäß BImSchV

**5. Sicherheits- und Installationshinweise**

- Sicherheitsabstände: Mindestens 200–400 mm zu brennbaren Materialien einhalten
- Belüftung: Nur in gut belüfteten Räumen installieren
- Installation: Durch qualifiziertes Fachpersonal gemäß den geltenden Normen und Vorschriften
- Wartung: Regelmäßige Reinigung und Inspektion des Kessels und des Schornsteins

**6. Umwelt- und Entsorgungshinweise**

- Brennstoffauswahl: Verwendung von trockenem Holz mit einer Feuchtigkeit von maximal 20 % empfohlen
- Ascheentsorgung: Asche umweltgerecht entsorgen; keine Vermischung mit Hausmüll
- Geräteentsorgung: Am Ende der Lebensdauer gemäß den lokalen Vorschriften recyceln

**7. Lieferumfang**

- Standardlieferung: Kessel ohne Gebläse und Steuerung
- Optionales Zubehör: Gebläse und Steuerung zur Optimierung der Verbrennung (separat erhältlich)

#### **8. Garantie**

- Garantiezeit: 2 Jahre Herstellergarantie
- Garantiebedingungen: Details gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen des Herstellers

#### **9. Kontaktinformationen**

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