# ATMOS Holzvergaserkessel DC25GSE (BAFA förderfähig)

https://www.schwarte-shop.de/atmos-holzvergaserkessel-dc25gse-bafa-foerderfaehig

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **38154**

**€ 5.535,00**

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 90,00**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 4-6 Wochen

**Produktbeschreibung**

**ATMOS Holzvergaserkessel DC25GSE**

Der DC18GSE Holzvergaserkessel ist der meist verkaufte umweltfreundlichen Holzvergaserkessel in Deutschland aus der ATMOS Kesselserie. Die Anforderungen der BAFA werden erfüllt.

**Brennstoffe:**

Trockenes Holz, Restfeuchte 12 - 20% im Durchmesser 80 - 150 mm x Füllraumlänge

**Beschreibung:**

Im Kesselfüllraum befindet sich eine V- förmige Geometrie aus der patentierten ATMOS Schutzkeramik, welche ein optimales Nachrutschen des Brenngutes ermöglicht und somit ein vollständiges Ausbrennen garantiert. Auch die Brennkammer vom ATMOS GSE ist vollständig durch Keramik geschützt, welches eine lange Lebensdauer vom Kessel ermöglicht. Der hohe Wirkungsgrad vom Holzvergaserkessel ergibt sich aus dem effizienten Rauchgaskanal mit großem Röhrenwärmetauscher zur nochmaligen Reduzierung der Abgastemperaturen.

**Im Lieferumfang sind enthalten:**

- DC25GSE Holzvergaserkessel

- mit Saugzuggebläse
- Honeywell Feuerzugsregler FR124
- KFE Ventil
- Aschelade
- Reinigungszubehör komplett
- Bedienungshandbuch
- ATMOS Anschluss-Schema
- Garantieschein

Der Hersteller gewährt eine Garantiezeit von 2 Jahren und verlängert diese auf 5 Jahren in Verbindung mit dem Laddomat 21 bzw. Laddomat 21 II Turbo. Gleichzeitig können Sie zu einem Pauschalpreis den Inbetriebnahmeservice von der Fa. ATMOS nutzen.

**Technische Daten:**

- Nennleistung: 25 KW
- Heizfläche: 3,1 m²
- Füllraum: 125 dm³
- Vorgeschriebener Schornsteinzug: 18 Pa
- Max. Arbeitsdruck Wasser: 250 kPa
- Kesselgewicht: 469 kg
- Abzugsrohrstutzen Durchmesser: 150/152 mm
- Höhe: 1282mm
- Breite: 680mm
- Tiefe: 1030mm

- Elektroteile Schutzart: 20IP
- Elektrische Leistungsaufnahme: 50 Watt
- Wirkungsgrad: 90,5%
- Staub Emission: <11mg/m³
- CO Emission: 97mg/m³
- Abgastemperatur bei Nennleistung: 132°C
- Abgasstrom bei Nennleistung: 0,017kg/s
- Vorgeschriebener Brennstoff: Trockenes Holz mit einem Heizwert von 15-17 MJ/kg
- Wasservolumen im Kessel: 105l
- Maximale Brennholzlänge: 580mm
- Vorgeschriebene minimale Rücklauftemperatur: 65°C
- Anschlussspannung: 230/50 V/Hz
- Brenndauer für Holz bei Nenn-Wärmeleistung: 2h
- Empfohlene Puffergröße: 1375 Liter
- Füllöffnung Abmessung: 450 x 260 mm

**Kessel Eigenschaften:**

- Holvergaserkessel aus hochwertigem 6 und 8 mm Kesselstahl
- robuste, wechselbare Schutzauskleidung im Füllraum und Brennraum aus bewährter Schamottkeramik (bis zu 4 cm stark)
- großer Füllraum für lange Heizintervalle
- Türanschlag rechts, optional nachträglich auf links wechselbar
- großen Abgaswärmetauscher im Rauchgaskanal, welcher gut zugänglich und zu reinigen ist
- integrierter Sicherheitswärmetauscher für thermische Ablaufsicherung
- V-förmige Füllraumgeometrie für optimales Abbrandverhalten und Vermeidung von Hohlbrand

Auch größere Kessel oder andere Modelle bzw. andere Hersteller bieten wir im Shop an. **Gerne schicken wir Ihnen ein komplettes Angebot mit allem Zubehör nach ihrem Bedarf und Vorstellungen. Ebenso sind wir Ihnen auf Wunsch behilflich bei den Förderanträgen, inkl. hydraulischem Abgleich.** Also lassen Sie sich beraten und profitieren sie von über 30 Jahren Planungserfahrungen.

Kontaktieren Sie uns

per Telefon: 05954 9999 00

oder E-Mail: as@schwarte-shop.de