

## ATMOS Holzvergaserkessel GS20 (Kessel erfüllt BlmSchV 1+2)

<https://www.schwarze-shop.de/atmos-holzvergaserkessel-gs20-kessel-erfüllt-blmschv-12>



Artikelnummer: 38164

**€ 3.965,00**

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



Lieferzeit ca. 4-6 Wochen

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

#### ATMOS Holzvergaserkessel GS 20

#### Brennstoffe:

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

#### Beschreibung:

Bei dem **ATMOS GS Holzvergaserkessel** handelt es sich um einen robusten Kessel für Stückholz zu einem hervorragendem Preis- Leistungsverhältnis. Der Aufbau ist im Bereich des Füllraums durch die Schamottkeramik mit den anderen bekannten Holzvergaskesseln von ATMOS identisch was die Langlebigkeit und sehr gute Verbrennungswerte sichert. Durch die V-förmige Schutzkeramik im Füllraum werden Holbrände vermieden und eine effiziente Holzvergasung erreicht. Es handelt sich bei dem GS Holzvergaser um einen sogenannten Volllastkessel und daher muss sichergestellt sein, dass der Holzvergaser uneingeschränkt vergasen kann und der hohe Wärmeüberschuss von entsprechend großen Pufferspeichern aufgenommen wird. In dem GS20 Holzvergaserkessel passen Holzscheite bis zu einer Länge von 330 mm und die Vorgaben der BlmSchV I + II werden erfüllt.

#### Im Lieferumfang sind enthalten:

- GS20 Holzvergaserkessel
- Saugzuggebläse
- Reinigungszubehör komplett
- Honeywell Feuerzugsregler FR124
- Aschelade
- KFE Ventil
- 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 21II Turbo. Ebenso bietet die Fa. ATMOS einen Inbetriebnahme Service zu einem Pauschalpreis.

#### Technische Daten:

- Nennleistung: 20 KW
- Heizfläche: 1,9 m<sup>2</sup>
- Brennstoffschacht Inhalt: 85 dm<sup>3</sup>
- Vorgeschrriebener Schornsteinzug: 20 Pa
- Max. Arbeitsdruck Wasser: 250 kPa
- Kesselgewicht: 343 kg
- Abzugsrohrstutzen Durchmesser: 150 / 152 mm
- Höhe: 1282 mm
- Breite: 670 mm
- Tiefe: 770 mm
- Elektrische Leistungsaufnahme: 50 W
- Wirkungsgrad: 86,1 %
- Staub Emission: <14 mg/m<sup>3</sup>
- CO Emission: <242 mg/m<sup>3</sup>
- Abgastemperatur bei Nennleistung: 210°C
- Massenstrom Abgase bei Nennleistung: 0,012 kg/s
- Vorgeschrriebener Brennstoff: Trockenes Holz mit einem Heizwert von 15-17 MJ/kg
- Wasservolumen im Kessel: 64 Liter
- Maximale Brennholzlänge: 330 mm
- Rücklauftemperatur Mini./ Empfehlung: 65/ 80-90°C
- Brenndauer für Holz bei Nenn-Wärmeleistung: 2 h
- Empfohlene Puffergröße: 1100 Liter
- Füllöffnung: 450 x 260 mm

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@schwarze-shop.de](mailto:as@schwarze-shop.de)