



**Produktgruppe:** Scheitholzvergaserkessel

## IBC GK-5k 25 öko

### Kesselinformationen

<b>Kesselkategorie:</b>	keine Angaben
<b>Aufstellort:</b>	Heizraum
<b>Nennwärmeleistung [kW]:</b>	25,5
<b>min. Wärmeleistung [kW]:</b>	25,5
<b>Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:</b>	122x60x146
<b>Einbringmaß (HxBxT) [cm]:</b>	keine Angaben
<b>Kesselgewicht [kg]:</b>	530
<b>Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:</b>	31x23,6
<b>Position Beschickungstürgriff:</b>	keine Angaben
<b>Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:</b>	nein
<b>Empfohlene Brennholzlänge [cm]:</b>	55
<b>Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:</b>	nein
<b>Position Rauchrohrabgang:</b>	keine Angaben
<b>Rauchrohrdurchmesser [cm]:</b>	keine Angaben
<b>Wasserinhalt [l]:</b>	56

### Prüfung / Emissionen

<b>Typengeprüft durch:</b>	keine Angaben
<b>letzte Prüfung:</b>	keine Angaben
<b>Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:</b>	87,7 / keine Angaben
<b>Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:</b>	160
<b>CO Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	keine Angaben / keine Angaben
<b>Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	keine Angaben / keine Angaben
<b>NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	keine Angaben / keine Angaben

# IBC GK-5k 25 öko

## Technik

---

<b>Art der Brennkammer:</b>	keine Angaben
<b>Richtung des Abbrandes:</b>	keine Angaben
<b>Lambdasonde:</b>	nein
<b>Temperaturfühler:</b>	nein
<b>Automatische Zündung:</b>	nein
<b>Anzünden auch bei befülltem Kessel:</b>	nein
<b>Gebläseart:</b>	Sauggebläs
<b>max. Brenndauer Vollast / Teillast [h]:</b>	keine Angaben / keine Angaben
<b>Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:</b>	keine Angaben
<b>Art der Betriebszustandsanzeige:</b>	keine Angaben

## Reinigung

---

<b>Wärmetauscherreinigung:</b>	keine Angaben
<b>von außen bedienbare Turbulatoren:</b>	nein
<b>Herausnehmbare Aschenlade:</b>	nein

## Preis & Service

---

<b>Grundpreis ohne MwSt [Euro]:</b>	keine Angaben
<b>Garantie [Jahre]:</b>	3 Jahre
<b>Bemerkungen:</b>	Gegen Aufpreis weitere 7 Jahre auf Gussglieder. Energieeffizienzklasse: A+
<b>Serienmäßiges Zubehör:</b>	keine Angaben

**Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten:** ~Die IBC GK-5K öko Holzheizung ist ein Gussgliederheizkessel für den Heizbetrieb mit naturbelassenem Holz (Scheit-/Stückholz). Die Bauart nach dem Gussgliederprinzip macht die IBC GK-5K öko Holzheizung zu einem effizienten und leistungsstarken Holzkessel mit einem Wirkungsgrad bis 90 %. Das Herzstück des Holzofens bildet ein Gussgliederkorpus. Die Leistung des IBC GK-5K öko wird durch die Anzahl der Kesselglieder bestimmt. Im Kesselinneren befindet sich die optimierte Nachbrennkammer. Der Brennraum ist für das Erreichen einer umweltfreundlichen Verbrennung mit herausnehmbaren Schamotteplatten ausgekleidet. Der Gussgliederkorpus wird von einer gedämmten Heizkesselverkleidung umschlossen, um Abstrahlungsverluste zu minimieren. Die komfortable Kesselsteuerung ermöglicht die einfache

Bedienung der einzelnen Kesselfunktionen. Mit Hilfe der Gebläseunterstützung ist ein kontrollierter Abbrand gewährleistet. Durch Umlenkung der Rauchgaskanäle wird die Abgastemperatur gesenkt und die Abgaswärme effizient ausgenutzt. Die IBC GK-5K öko Holzheizung wird in zwei Leistungsgrößen von 17 KW und 25,5 KW hergestellt. Der IBC GK-5K öko Holzofen kann als Haupt- oder Kombinationsheizkessel mit einem Öl- oder Gasheizkessel in jede Zentralheizungsanlage installiert werden. Als idealer Kombinationsheizkessel schafft der IBC GK-5K öko zusätzlichen Freiraum bei der Auswahl des günstigsten Brennstoffs. Im Vergleich zu einer Öl- oder Gasheizung können mit der IBC GK-5K öko Holzheizung 50% und mehr an Heizkosten gespart werden.

## Hersteller

---

**Firma:** IBC Heiztechnik IBC Gruppe  
**Strasse:** Hospitalstraße 182  
**PLZ Ort:** 99706 Sondershausen  
**Telefon:** +49(0)3632-66747-0  
**Fax:** +49(0)3632-66747-20  
**Email:** Peggy.Werner@IBC-Heiztechnik.de  
**Internet:** www.IBC-Heiztechnik.de

Stand: 30.11.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.