



Lesen Sie vor Inbetriebnahme und Gebrauch  
des Gerätes diese Anleitung!



## **Abbrandregler GB 12**

*Bitte lesen Sie vor Installation und Inbetriebnahme des elektr. Abbrandreglers unbedingt die Anleitung!  
So vermeiden Sie Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung hervorgerufen werden können.*

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	- 2 -
Sicherheitshinweise - Zeichenerklärung .....	- 2 -
Lieferumfang .....	- 2 -
Gerätesicherheit .....	- 2 -
Normen/Vorschriften, Zulassungen .....	- 2 -
EG-Konformitätserklärung .....	- 3 -
Garantie/Gewährleistungen .....	- 3 -
Elektrischer Anschluss .....	- 3 -

## Sicherheitshinweise - Zeichenerklärung

In dieser Anleitung werden verschiedene Symbole verwendet. Die Beachtung dieser Symbole ist für die korrekte Installation und Bedienung dieses Produktes von wesentlicher Bedeutung. Ein Nichtbeachten kann zu Beschädigungen, Fehlern und/oder Störungen führen.



Mit diesem Warnzeichen wird in dieser Anleitung auf Gefahren für Leib und Leben und/oder Sachwerte hingewiesen.



Mit diesem Achtungszeichen werden in dieser Anleitung besondere Hinweise markiert.



Mit diesem Zeichen werden in dieser Anleitung nützliche Informationen und Tipps für Montage und Bedienung markiert.

Diese Anleitung gilt für die Installation und Bedienung des Abbrandreglers der Kaminofenserie brillant GB 12.

## Lieferumfang

Elektronischer Abbrandregler der Kaminofenserie GB 12 zur temperaturgesteuerten Ansteuerung eines Abgas-Saugzuggebläse, Kesselkreispumpe, sowie zu Verriegelung von externen Gerätschaften. Vorinstallierte Komponenten:

Verschließbares Reglergehäuse mit vorinstallierten Anschlüssen von Rücklauftemperaturfühler, Brennraumfühler, Kesselkreispumpe, Türkontaktschalter und Abgasgebläse mit Drehzahlüberwachung. Optionale Anschlussmöglichkeiten zur Verriegelung von externen Gerätschaften wie primäre Wärmeerzeuger oder unterdruckfähige Gerätschaften.

## Gerätesicherheit



**Die Sicherheit dieser elektrischen Steuereinheit ist nur dann gegeben, wenn diese von geschulten Elektro-Fachmann / konzessionierten Unternehmen installiert wurde!**

## Normen/Vorschriften, Zulassungen



Nach dem Gesetz ist diese Bedienungsanleitung als Bestandteil des Gerätes zu betrachten. Die Anleitung enthält Hinweise für den Gebrauch, die sichere Betriebsweise sowie die Wartung des Gerätes. Um dem Gesetz zu entsprechen, muss daher diese Anleitung jederzeit für den Benutzer greifbar sein. **Nationale und örtliche Bestimmungen müssen erfüllt werden.** Vor und bei der Inbetriebnahme sind die Angaben dieser Anleitung genauestens zu beachten und zu befolgen.

Für die elektrischen Bauteile gelten folgende Vorschriften / Normen: EN 60335-1, VDE 0100, VDE 0110, VDE 0116, VDE 0435, VDE 0520, VDE 0550, VDE 0631, VDE 0660, VDE 0875, EN 50165.

Alle Normen sind nach ihrer jeweils gültigen Fassung anzuwenden und je nach Anlagenkonzeption zu vervollständigen.

### **EG-Konformitätserklärung**

Die Kaminöfen der Serie GB 12 stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

- 89/336/EG: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
- ... 73/23/EG: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen („Niederspannungsrichtlinie“)

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der o.g. Richtlinien, wird nachgewiesen durch die Einhaltung der genannten Normen.

Scheffer Energy Systems GmbH

Claus Scheffer  
(Geschäftsleitung)

D-48231 Warendorf, den 01.10.2010

### **Garantie/Gewährleistungen**

***Bei nicht fachgerechter Installation, Inbetriebnahme, Bedienungsunterweisung und jährlicher Wartung durch den Heizungsfachbetrieb, Reparatur und Bedienung besteht keinerlei Anspruch auf Garantieleistungen durch den Hersteller.***

Weitere Gewährleistungsvoraussetzungen sind:

Betriebsgerechte Reglerbedienung, Reglernutzung im Rahmen der werksseitigen Leistungsangaben, Kaminöfen nicht in Räumen mit aggressiven Dämpfen, explosionsfähiger Atmosphäre, starkem Staubanfall oder hoher Luftfeuchtigkeit aufstellen (Waschmaschinen, Trockner, Waschmittel etc.).

Keine Gewährleistung wird übernommen für Schäden, die aus Folgen von fehlerhafter Montage bzw. Inbetriebnahme entstehen.



***Eine Veränderung des Abbrandreglers ist nicht gestattet und führt zum Verlust der Garantieansprüche!***



***Die Verwendung von Fremtteilen, Ersatzteilen die nicht vom Hersteller zugelassen sind, führen zum Verlust der Garantieansprüche!***

### **Elektrischer Anschluss**

Der Abbrandregler GB wird werksseitig kpl. vorverdrahtet. Je nach Anlagensituation ist es notwendig zusätzliche Anschlüsse herzustellen.

Folgende elektrische Anschlüsse sind herzustellen:

- Netz

Optionale Anschlüsse:

- Verriegelung Dunstabzug
- Verriegelung Brenner

### Netzanschluss Abbrandautomat GB 12 230Volt, 50Hz, 6A

**Der elektrische Anschluss ist durch einen dafür geeigneten Fachmann vorzunehmen. Die Vorschriften und Bestimmungen des VDE und des zuständigen EVU's sind zu beachten.**

Der Netzanschluss erfolgt an der Klemme NETZ mit einem Kabel dessen Anschlussquerschnitt mind. 1,5 mm<sup>2</sup> beträgt. (z.Bsp.:Kabel NYM min. 3 x1,5mm<sup>2</sup>)



**Der Netzanschluss ist über einen allpolig abgesicherten Schalter mit min. 3mm Kontaktweite herzustellen!**



**Zum Schutz vor Blitzschäden muss die Anlage den Vorschriften entsprechend geerdet sein – Fühlerausfälle durch Gewitter bzw. durch elektrostatische Ladung sind meistens auf fehlende Erdung zurückzuführen**

Optional bei direkten Kesselbetrieb:

- **Anschlussleitung für die Brennerverriegelung**  
Flexible und wärmebeständige Steuerleitung min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup>

Optional in Kombination mit unterdruckfähigen Gerätschaften (Dunstabzug, Lüftungsanlage).

- **Anschlussleitung für die Dunstabzugverriegelung**  
Flexible und wärmebeständige Steuerleitung min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup>



**Fühler und Netzleitungen dürfen nicht in einem gemeinsamen Kabel verlaufen!  
In Leitungskanälen ausschließlich abgeschirmte Leitungen verwenden!**

