

DIE NEUE GAS-BRENNWERT-HEIZTRUHE FÜR ERDGAS UND FLÜSSIGGAS!



*Schont die Umwelt
und den Geldbeutel*

GAS BRENNWERT

**GAS SPAREN
35%**
BIS ZU

GASBRENNWERT HEIZTRUHE "BOY II-1"

Modulierende Brennerleistung

5,4 - 24,1 kW (40 / 30 °C)

4,8 - 22,2 kW (80 / 60 °C)

Anschlußwert Flüssiggas

Propan / Butan (kg/h) 0,39 - 1,79



 made
in
Germany

www.heiztruhe.de



www.e-h-systeme.de

Moderne Regelungstechnik für Heizkomfort und sparsamen Betrieb.



Mikroprozessortechnik

- Außenfühler
- Warmwasservorrang-Schaltung
- Sommer-Winter-Automatik
- Pumpenstandschutz
- Totalabschaltung
- Frostwächter
- Servicefreundlich
- Pumpenlogik

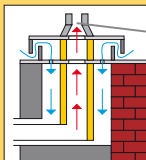
Totalabschaltung

Ist die gewünschte Temperatur in der Wohnung erreicht, denn wird die Heizruhe abgeschaltet - Totalabschaltung - **kein Gas- oder Stromverbrauch.**

Edelstahlbrenner

„Schadstoffarme Verbrennung“ Ausgereifte Konstruktion mit hoher Betriebssicherheit.

Luft-Abgas-System aus Kunststoff



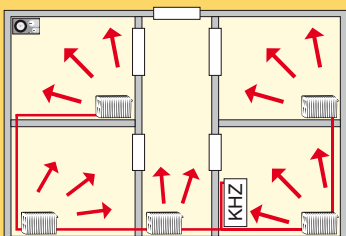
Abgastemperatur: durchschnittlich 30 °C.

Kunststoff-Abgassystem: Abgassystem mit Luftvorwärmung. Wird in den Schornsteinschacht verlegt.

Abgasverluste unter 1%.

Regelung des Heizbetriebes

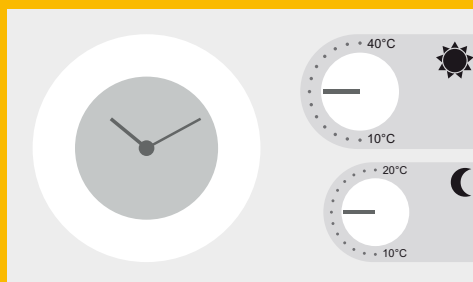
Ein Uhrenthermostat schaltet die Brennwert Heiztruhe ein und aus.



Sparsame Regelung des Heizbetriebes

Ein Uhrenthermostat schaltet die Brennwert Heiztruhe ein und aus.

An einem Uhrenthermostat werden die Tages- und Nacht-Temperaturen eingestellt. Die eingebaute Uhr schaltet automatisch um. Ist die gewünschte Temperatur in der Wohnung erreicht, denn wird die Heizruhe abgeschaltet - Totalabschaltung - kein Gas- oder Stromverbrauch.



Thematische Darstellung: Uhrenthermostat

Modulierende Brennwerttechnik

Eine witterungsgeführte Regelung gibt die Temperatur für das Heizungswasser vor. Der stufenlos arbeitende Gasbrenner versucht stets mit einer angepassten Flammengröße die geforderte Wärme zu erzeugen. So entstehen weniger Stillstandszeiten und geringerer Verluste.

Flüsterleiser Betrieb

Extrem leiser Betrieb der Gas-Brennwert-Heiztruhe. Diese ist im Betrieb praktisch kaum zu hören.

Heizen mit Erdgas

Hier einige Vorteile!

Erdgas ist modern, wirtschaftlich und komfortabel.

Ein Brennstofflager wird nicht benötigt.

Erdgas ist eine umweltschonende Energie, weil es ohne Rauch und Ruß verbrennt, nur geringe Mengen CO2 und praktisch kein SO2 freisetzt.

Erdgas steht immer zur Verfügung. Sie brauchen sich nicht mehr um Bestell- und Liefertermine zu kümmern.

Erdgas gelangt unterirdisch zum Verbraucher. Öffentliche Verkehrswege werden nicht belastet.



GAS SPAREN
BIS ZU 35%
GAS BRENNWERT

Technische DATEN

| BOY II-1 | | 40/30 °C | 80/60 °C |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | kW | 5,4 - 24,1 | 4,8 - 22,2 |
| Ausschlußwert Flüssiggas | kg/h | 0,39 - 1,79 | 0,39 - 1,79 |
| Produkt-ID-Nummer | | CE-0085AQ0340 | CE-0085AQ0340 |
| Geräteart: | | B23 / G13X / G33X / G43X | B23 / G13X / G33X / G43X |
| Kesselwasserinhalt | ltr. | 4,0 | 4,0 |
| Anrechenbarer Förderdruck | N/m ² | 100 | 100 |
| Zulässiger Betriebsdruck Heizung | bar | 3 | 3 |
| Zulässiger Betriebsdruck Warmwasser | bar | 10 | 10 |

Die Abmessungen der Gas-Brennwert-Heiztruhe sind identisch mit der Öl Brennwert-Heiztruhe



E&H Heizsysteme OHG
Engineering & Heating

Dingsbülldeich 3
D-25840 Koldenbüttel

Tel. +49 (0) 48 81 / 72 19
Fax +49 (0) 48 81 / 72 39

www.heiztruhe.de
info@e-h-systeme.de
www.e-h-systeme.de