

## KAMINHEIZKESSEL KHS B14

Mit dem wasserführenden Kaminheizkessel **KHS B14** werden Sie unabhängig von den Öl/Gas Preisen und unterstützen bzw. ersetzen Ihre vorhandene Öl oder Gas Heizung. Somit haben Sie eine umweltfreundliche Heizung und sparen Heizkosten ein.



Abb.: Trigona

Egal ob bei Neu- oder Umbauten, Öl oder Gas Zentralheizung, der wasserführende Kaminheizkessel **KHS B14** kann schnell und einfach von Ihrem Heizungsinstallateur in den Heizkreislauf installiert werden und optional in Kombination mit einer Solaranlage betrieben werden.

Mit umweltfreundlicher Heiztechnik romantische Wärme genießen.

**Traditionelle Atmosphäre genießen & Heizkosten sparen !!!**



Abb.: VENEZIA

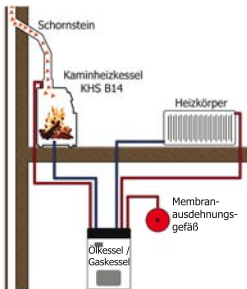
Genießen Sie die besondere Atmosphäre eines Kaminfeuers!

Der wasserführende Kaminheizkessel **KHS B14** bietet Ihnen nicht nur die Möglichkeit traditionelle Kaminromantik zu erleben, er begeistert vor allem mit seinem Nutzwert, denn dank effektivem Wirkungsgrad beheizen Sie ihr ganzes Haus.

### Technische Daten KHS B14

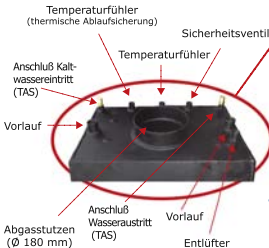
(geprüft nach EN 13229)

Nennwärmeleistung	14 KW
Wasserseitig	11 KW
Wassermantel	85 Liter
Gewicht	220 KG
Material	ST 37/2
Max. Vorlauftemperatur	95°C
Max. Betriebsdruck	2,5 bar
Werksprüfdruck	6 bar
Rauchrohranschluss	180mm
Abgastemperatur	216 °C
Abgasmassenstrom	15,66 g/s
CO <sup>2</sup> - Gehalt	8,20%
Mindestförderdruck	12 Pa
Heizungsvorlauf	1"
Heizungsrücklauf	1"
Kalbwassereintritt	1/2"
Wasseraustritt Anschluss (TAS)	1/2"
Entlüftung	1/2"
Sicherheitsventil	1/2"



## FUNKTION DES KHS B14

Der wasserführende Kaminheizkessel **KHS B14** wird mit Holz befeuert. Sobald Ihre Wunschtemperatur im Wasserkessel erreicht ist, bindet der Temperaturregler den Kaminheizkessel in den Heizungskreislauf ein. Die Einspeisung erfolgt über ein 3 Wegeventil, dieser schaltet dann den vorhandenen Öl- oder Gaskessel automatisch ab.

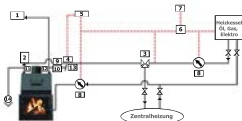


Die Funktion der bestehenden Öl/Gaskessels wird durch den wasserführenden Kaminheizkessel **KHS B14** ersetzt. Beim Einsatz eines Pufferspeichers, kann die überschüssige Energie gespeichert werden und wird so am nächsten Tag genutzt.

## Vorteile des KHS B14:

- Wirkungsgrad von 78 % (Wasserseitig)
- Großer Feuerraum für bis zu 50 cm große Holzscheite
- Stahlheizkessel mit 5 mm Wandstärke
- Wassermantel mit 85 Liter Volumen
- Vorstehrost und Tür aus Guss
- 5 Jahre Garantie auf den Kesselkörper
- ROBAX hitzebeständiges Keramikglas (bis 700 °C)
- integrierter Sicherheitswärmetauscher aus Kupfer für den Anschluß einer Thermischen Ablaufsicherung nach DIN 4751/2

## ÜBERREICHT DURCH:



1. Membran-Ausgleichsbehälter
2. Entlüfter
3. Dreiwegeventil
4. Temperaturfühler
5. Elektronische Steuerung
6. Elektronischer Raumwärmeregler
7. Umrüstventil
8. Umwälzpumpe
9. Heizwasserfilter
10. Thermische Ablaufsicherung (TAS)
11. Anschluß Kaltwassereintritt (TAS)
12. Anschluß Wasseraustritt (TAS)
13. Kaltwasserzulehr
14. Abfluss