



Die Verbrennungs-
regelung des
CTC V40 | V22 Lambda
geschieht mittels einer
Lambda-Sonde welche
den Primärluft bzw.
Sekundärluft-Stellmotor
automatisch regelt.

CTC V40 Lambda CTC V22 Lambda

Holzvergaserkessel mit Lambda-Regelung

Höherer Wirkungsgrad und einfachere Bedienung

Der CTC V40 Lambda und V22 Lambda Holzvergaserkessel-Serie wurde gemäß neuesten Erkenntnissen entwickelt. Dank zu der innovativen Konstruktion bietet sie eine sehr einfache Bedienung an.

Das Thermobett zusammen mit dem Brennkammer-Wirbelkonzept gewährleistet sehr niedrige Emissionen. Dank zu der guten Wärmeübertragung erreicht die Ausführungen Kesselwirkungsgrade von 91 bzw. 92 %.

Die Türen sind mit einem neuartigen Türverschluß-Mechanismus ausgerüstet und werden einfach auf der gegenüberstehenden Seite umgebaut.

Der großzügige Füllraum von 138 Liter ist mit Füllraum-Vorhängeblechen ausgerüstet welche für optimale Primärluftverteilung, reduzierte Teerbildung und leichtes Nachrutschen des Holzes sorgen.

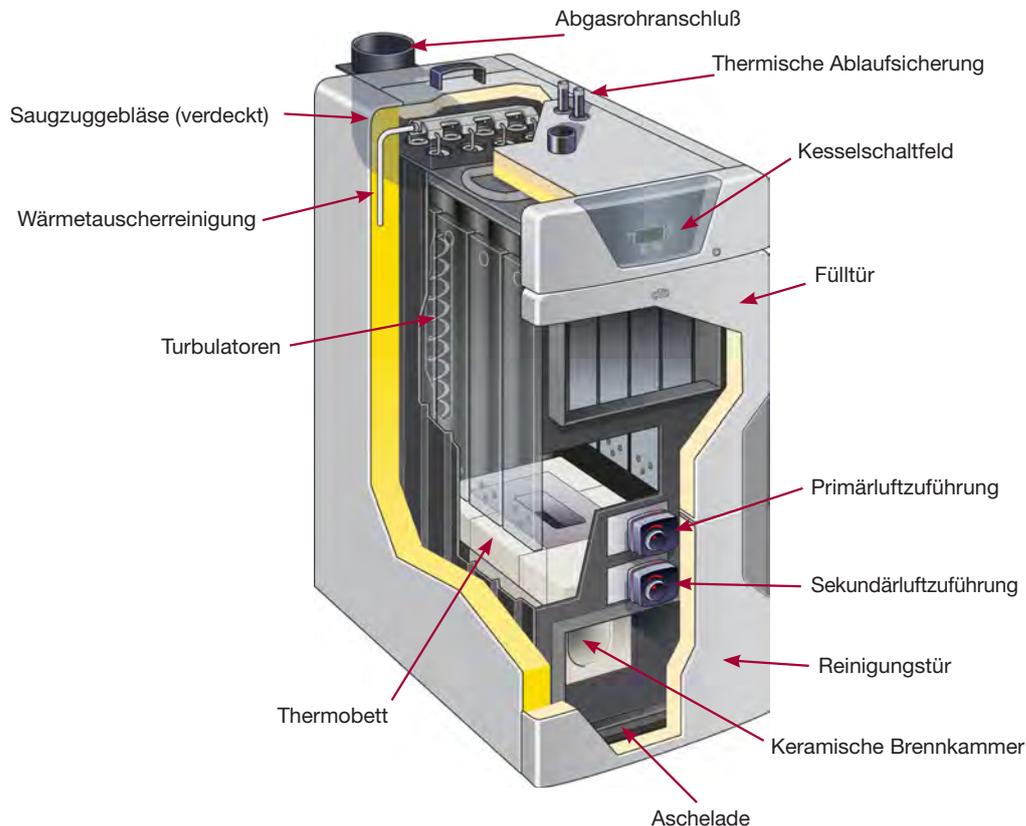
Die Wärmetauscherreinigung wird einfach durch den Reinigungshebel (Seite wählbar) betätigt. Die Entaschung wird von vorne ausgeführt und den minimalen Aschenrest in die integrierte Aschelade einfach gekratzt.

Der Kessel muss in Verbindung mit einem Speichersystem installiert sein. Die Speichervolumen muss gemäß jeweiligen Normen und Vorschriften dimensioniert werden.

Die Serie ist mit einer neuen benutzerfreundlichen Regelung ausgerüstet. Bei der Lambda Ausführung regelt die Komfort-Regelung ab bis 2 Heizkreise.

Vorteile auf einen Blick:

- 91 bzw. 92 % Kesselwirkungsgrad.
- Sehr niedrige Emissionen.
- Robustes Saugzuggebläse.
- "Hotcover" Füllraum-Vorhängeblechen.
- Keramische Brennkammer mit Wirbelkonzept.
- Wärmetauscherreinigung mittels Reinigungshebel.
- Rechts-/linksmontierte Türen mit "Autotürartiger" Türverschluß-Mechanismus.
- Benutzerfreundliche Regelung.
- Lambda-Regelung – höherer Wirkungsgrad und effiziente Verbrennung.
- V40 ist auch in Ausführung ohne Lambda-Regelung, Komfort-Regelung und Reinigungshebel erhältlich.

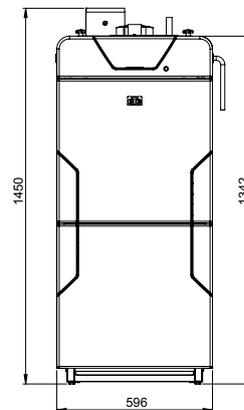
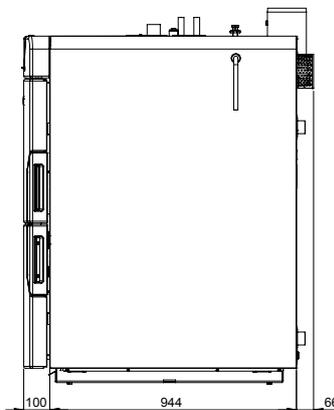
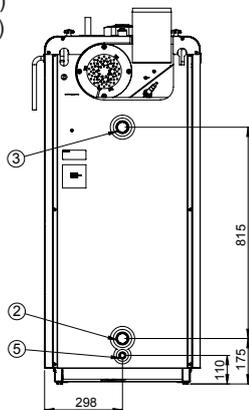
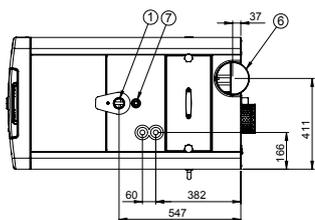


Technische Daten CTC V40 & V22 Lambda

| | V40 Lambda | V22 Lambda | | V40 Lambda | V22 Lambda |
|---------------------|---------------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| Nennleistung | 40 kW | 22 kW | Zulässiger Betriebsdruck | 3 bar | |
| Kesselwirkungsgrad | 92 % | 91 % | Min. Förderdruck | 0,15 mbar | |
| Füllraumvolumen | 138 l | | Schornsteindurchmesser | 150 mm (125-200) | |
| Füllraumtiefe | 549 mm | | Empfohlene Speichervolumen | 1500-3000 l* | |
| Max. Stückholzlänge | 500 mm | | Regelung | Regelung Kessel- Regelung/Komfort- Regelung 2 Heizk. | |
| Gewicht | 470 kg | 460 kg | | | |
| Wasserinhalt | 105 l | 114 l | | | |

* Von Kesselgröße und lokalen Vorschriften abhängig.

1. Heizungsvorlauf G 1 1/4"
2. Heizungsrücklauf G 1 1/4" (Ladegruppe)
3. Heizungsrücklauf G 1 1/4" (Ladepumpe)
4. Anschluss für Sicherheits-Wärmetauscher Ø 22 mm
5. Entleerung G 1/2"
6. Abgasanschluss Ø 150
7. Muffe 3/4" Thermoventil



Box 309, S - 341 26 Ljungby, Schweden
 Tel +46372 880 00, Fax: 0372-861 55,
 www.ctc-heating.com

