

Doppelbrandheizkessel CKkompakt 15



Nennleistung 20 kW.

Die Heizunit für Holz und Öl, Gas oder Holzpellets.

Getrennte Brennkammer für optimale Verbrennung der jeweils verwendeten Brennstoffe.

Großzügig dimensionierte Türen ermöglichen die Reinigung fast aller Bereiche von vorne.

Scheitholzlänge von bis zu 50 cm.

Durch das moderne Abgasreinigungssystem werden die Anforderungen der 1.BimSchV Stufe 2 erfüllt.

Großer Kesselwasserinhalt für lange Brennerlaufzeiten optimiert den Brennstoffverbrauch und die Brennstoffausnutzung.

Vollautomatische Umstellung von Holzbetrieb auf Betrieb mit Heizöl, Gas oder Holzpellets.

Nur ein Rauchrohranschluß ermöglicht den Betrieb an nur einen Schornsteinzug.

Der wassergekühlte Brennrost gewährleistet optimale Brennstoffausnutzung und optimale Wärmeabfuhr auch in der Ausbrandphase.

Die Rauchgase werden durch insgesamt drei Züge umgelenkt. Hierdurch werden ein hoher Wirkungsgrad und gute Emissionswerte realisiert.

Der modular eingebrachte Sicherheitswärmetauscher aus hochwertigem Kupferspiralrohr ermöglicht einen sicheren Betrieb des Heizkessels.

Der Kessel entspricht den Anforderungen der EN 303-5 und wird entsprechend der Forderungen der ISO 9001:2008 auf hochmoderne Fertigungsanlagen gefertigt.

Zum Lieferumfang gehört ein Aschekasten, Feuerzugregler sowie ein integriertes Thermostat zur Ansteuerung der Umwälzpumpe für die Rücklaufanhebung.

Technische Daten

Kesseltyp	CKkompakt 15 AR
Nennleistung Holz/Öl/Gas/Pellets(kW)	20
Kesselwasserinhalt (ltr)	175
Kesselgewicht (kg)	464
Ø Rauchrohranschluß (mm)	160
Höhe Boden bis Mitte Rauchrohr (mm)	955
Obere Tür Breite x Höhe (mm)	321 x 273
Untere Tür Breite x Höhe (mm)	321 x 322
Zugbedarf (Pa)	15
Mittlere Abgastemperatur (°C)	210
Abgasmassenstrom Holz/Öl (g/s)	0,019 / 0,023
Vor-/Rücklaufanschluß (R)	1 ¼"
Max. Betriebsdruck (bar)	2,5
Max. Betriebstemperatur (°C)	95
Maß A (mm)	1065
Maß B (mm)	820
Maß C (mm)	1260
Maß D (mm)	1065
Maß E (mm)	915
Maß G (mm)	635

