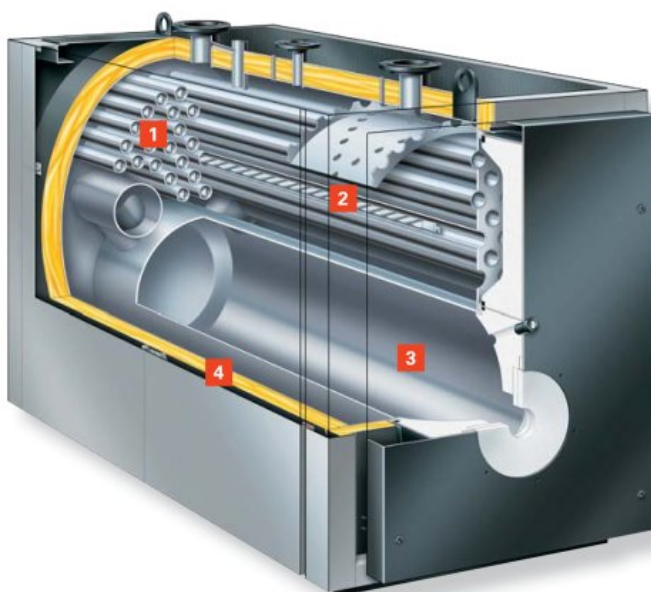


Flexibel für viele Brenner

Der kompakte Stahlheizkessel Vitoplex 200 ist von 90 bis 1950 kW lieferbar. Im gesamten Leistungsbereich bietet der Dreizugkessel die Voraussetzung für eine umweltschonende und schadstoffarme Verbrennung. Eine breite Palette von Brennern kann problemlos adaptiert werden. Der Vitoplex 200 ist ein echter Dreizugkessel mit niedriger Brennraumbelastung und dadurch schadstoffarmer Verbrennung mit besonders geringen Stickoxid-Emissionen.

Optimale Verbrennung und niedrige Schadstoff-Emissionen

Bereits ab Werk sind der zweistufige Öl-Gebläsebrenner Vitoflame 100 bis 270 kW und der zweistufige Gas-Gebläsebrenner Vitoflame 100 bis 200 kW auf die Kesselleistung einreguliert und warm geprüft. Dadurch wird eine optimale Verbrennung mit niedrigen Schadstoff-Emissionen gewährleistet. Für den Leistungsbereich von 270 bis 1950 kW sind Öl-/Gas-Gebläsebrenner von Elco und Weisshaupt bereits abgestimmt und steckerfertig verdrahtet.



Therm-Control spart Montagezeit und Kosten

Aufgrund der weiten Wasserwände ist kein Mindest-Heizwasservolumenstrom erforderlich. Das erleichtert die hydraulische Einbindung. Im Leistungsbereich von 90 bis 560 kW macht Therm-Control sogar eine Rücklauf-temperaturanhebung überflüssig. Das spart Montagezeit und zusätzliche Kosten.

Komfortable und leistungsstarke Regelungen

Den wirtschaftlichen und sicheren Betrieb der Heizungsanlage besorgt das kommunikationsfähige, digitale Regelungssystem Vitotronic. Besonders leistungsstark ist die Vitotronic 300-K für den Betrieb von Mehrkesselanlagen mit bis zu vier Heizkesseln und gleitend abgesenkter Kesselwassertemperatur. Es lassen sich Heizungsanlagen mit einem und zwei Heizkreisen mit optionalem Mischer regeln.

Ausgesprochen komfortabel ist das integrierte Diagnosesystem und die Bedieneinheit mit Klartextunterstützung und beleuchtetem Display. Externe Geräte werden einfach über Systemstecker angeschlossen. Ein standardisierter LON ermöglicht die komplette Integration in Gebäudemanagementsysteme. Die Fernüberwachung ist über Internet TeleControl mit Vitocom und Vitodata jederzeit möglich.

Wird auch mit engen Platzverhältnissen fertig

Der Vitoplex 200 Dreizugkessel ist leicht einzubringen, spart Platz und die begehbare Kesselabdeckung (ab 700 kW) erleichtert Montage und Wartung. Der kompakte Dreizugkessel passt bis 350 kW durch jede Normtür (80 cm) und erleichtert damit erheblich die Einbringung.

Vitoplex 200 700 bis 1950 kW

- 1 Dritter Heizgaszug
- 2 Zweiter Heizgaszug (beidseitig)
- 3 Brennraum (erster Zug)
- 4 Hochwirksame Wärmedämmung



Vitoplex 200, 90 bis 560 kW

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Niedertemperatur-Öl-/Gas-Heizkessel, 90 bis 1950 kW
- Sparsam und umweltschonend durch gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur
- Norm-Nutzungsgrad mit Heizöl: 88 % (H_s)/94 % (H_i)
- Optionaler Edelstahl-Abgas-/Wasser-Wärmetauscher für höheren Norm-Nutzungsgrad durch Brennwertnutzung
- Dreizugkessel mit niedriger Brennraumbelastung, dadurch schadstoffarme Verbrennung mit niedrigen Emissionen
- Weite Wasserwände und großer Wasserinhalt sorgen für gute Eigenzirkulation und sichere Übertragung der Wärme
- Zeitersparnis bei der Montage von Kesselverkleidung und Regelung durch Fastfix-System für Mittel- und Großkessel
- Ab 700 kW mit begehbaren Kesselabdeckung – erleichtert die Montage und Wartung
- Lange Brennerlaufzeiten und weniger Schaltintervalle durch großen Wasserinhalt schonen die Umwelt

Technische Daten siehe Seite 21