

Gasbrennwert-Heizungen

Weishaupt Thermo Condens Gas-Brennwertkessel



Weishaupt Thermo
Condens

Der WTC-GB bietet Leistungen von 120 bis 300 kW. In Kombination können bis zu vier Kessel als Kaskade, maximal 1200 kW, zusammengeschaltet werden. In dieser innovativen Entwicklung verbinden sich intelligente Konstruktion, hochwertige Werkstoffe und sorgfältige Verarbeitung zu einem Gas-Brennwertsystem von großer Zuverlässigkeit.

- Sparsamer Wärmehaushalt: Die sehr gute Wärmeleitfähigkeit des Aluminium-Wärmetauschers bietet beste Voraussetzungen für einen sparsamen Heizbetrieb.
- Nachhaltiger Umgang mit Gas: Das homogen aufbereitete Luft-Gasgemisch wird auf der Oberfläche des zylindrisch

geformten Premix-Strahlungsbrenners verbrannt. Das hoch belastbare Metallgewebe der Brenner spricht für Weishaupt-Qualität.

- Überwachtes System: Ein elektronisches Überwachungssystem kontrolliert über Fühler im Abgas, Vor- und Rücklauf sowie durch einen Wassermangelschalter den Wärmehaushalt des WTC-GB.
- Schnittstellenoptionen: Bereits die Grundausstattung mit den Schnittstellenoptionen eBUS, 0 bis 10 Volt, 4 bis 20 mA, ermöglicht die Aufschaltung von Gebäudeautomationssystemen.
- Leiser Betrieb: Betriebsgeräusche werden durch den Ansaug-Geräuschkämpfer wirksam reduziert.
- Mehr Sicherheit: Elektromagnetische Einflüsse werden durch die Trennung von 230 Volt- und Niederspannungsleitungen vermieden. Zudem sorgen je ein separater Siphon für den Wärmetauscher und das Abgassystem für sichere Kondensatableitung.
- Erweiterbare Regler-Grundausstattung: Der WTC-GB kann mit der Fernbedienstation WCM-FS erweitert werden. Die WCM-FS verfügt über eine einfache Menüführung in Klartext und ein beleuchtetes vierzeiliges Display.