

## Gas-Brennwertkessel WTC-GB mit 90 kW

► **Mit dem Gas-Brennwertkessel WTC-GB mit 90 kW bietet Weishaupt jetzt eine abgerundete Gasbrennwertlinie mit sechs Baugrößen von 90 bis 300 kW. In Kombination können bis zu vier Kessel als Kaskade, maximal bis 1.200 kW, zusammenschaltet werden.**

Die sehr gute Wärmeleitfähigkeit des Aluminium-Wärmetauschers bietet hervorragende Voraussetzungen für einen dauerhaft sparsamen Heizbetrieb. Grund dafür ist auch die spezielle Ausgestaltung der wasserführenden Kanäle und der hocheffizienten Konturen auf der Heizgasseite. Darüber hinaus wurde der Wärmetauscherblock mit einer abnehmbaren Dämmung versehen, um eine Minimierung der Wärmebereitschaftsverluste zu erreichen.

Das homogen aufbereitete Luft-/ Gasgemisch wird auf der grossen Oberfläche des zylindrisch geformten Premix-Strahlungsbrenners in Wärme umgewandelt. Wie bei allen Gas-Brennwertgeräten von Weishaupt wird der Brenner aus einem hoch belastbaren

Metallgewebe gefertigt. Die Verbrennung erfolgt gleichermassen effizient wie umweltschonend. Darüber hinaus leistet der ausserordentlich leise arbeitende Premix-Strahlungsbrenner einen Beitrag zu hohem Wärmekomfort und zur Kundenzufriedenheit.

Ein elektronisches Überwachungssystem kontrolliert über Fühler im Abgas Vor- und Rücklauf sowie durch einen Wassermangelschalter den Wärmehaushalt des WTC-GB. Da keine Mindest-Umlaufwassermenge erforderlich ist, wird eine für die Brennwertnutzung schädliche Erhöhung der Rücklauf-temperatur vermieden und darüber hinaus der Stromverbrauch reduziert.

Ein spezieller grossvolumiger Siphon schützt den Wärmetauscher des WTC-GB vor überhöhten Kondensatraten, da die Kondensationsflüssigkeit aus der Abgasleitung unter Umgehung des Wärmetauschers abgeführt wird. Ein wesentlicher Beitrag zur Absicherung einer langen Nutzungsdauer.

Betriebsgeräusche werden durch einen Ansaug-Geräuschdämpfer wirksam

reduziert. Zwei grosse Revisionsöffnungen ermöglichen einen optimalen Einblick auf das Innere des Wärmetauschers und eine einfache Reinigung. Die Öffnungen befinden sich im Wärmetauscherblock und im Bereich der Kondensatwanne.

Aufgrund seiner kompakten Abmessungen und seines geringen Gewichtes ist der WTC-GB einfach zu transportieren und einzubringen. Um auch besondere Herausforderungen wie z. B. enge und steile Treppenabgänge problemlos meistern zu können, sind am Kesselrahmen Muffen angeschweisst, in die Rohrstücke als Transporthilfen eingeschraubt werden können.

Das modular aufgebaute Reglersystem WCM bietet mit seiner Plattformstrategie gleichermassen Vorteile für den Anwender wie für den Heizungsbauer. Für unterschiedlichste Anwendungen gibt es speziell abgestimmte Module, die untereinander über eBUS kommunizieren und so eine bedarfsgerechte und komfortable Wärmeversorgung sicherstellen.



Gas-Brennwertkessel WTC-GB

► **WEITERE INFORMATIONEN**

Weishaupt AG  
 Brenner und Heizsysteme  
 Chrummacherstrasse 8  
 CH-8954 Geroldswil ZH  
 Tel. 044 749 29 29  
 Fax 044 749 29 30  
 E-mail info@weishaupt-ag.ch  
 Internet www.weishaupt-ag.ch  
 Wetter www.meteocentrale.ch

## Swissframe fällt aus dem Rahmen

► **Alles bleibt im Rahmen: Im Badezimmersystem Swissframe ist alles im Rahmen enthalten, was zur Montage eines neuen Bades benötigt wird, bis hin zu den Leitungen.**

Auf Wunsch gibt es sogar eine Komfortlüftung. Das System ist äusserst unkompliziert einzubauen. Bei Sanierungen im Mehrfamilienhaus wird ein attraktives Badezimmer in kürzester Zeit eingebaut. Diese Leistung fällt aus dem Rahmen! Swissframe wurde in der Schweiz entwickelt und wird hier hergestellt. Mit diesem System wurden seit 2008 mehr als 1000 Bäder erfolgreich eingebaut. Bei Swissframe bleibt eben alles im Rahmen. Sogar die Zeit und die Kosten.

► **WEITERE INFORMATIONEN**

Swissframe AG  
 Dammweg 39  
 3053 Münchenbuchsee  
 www.swissframe.ch

