

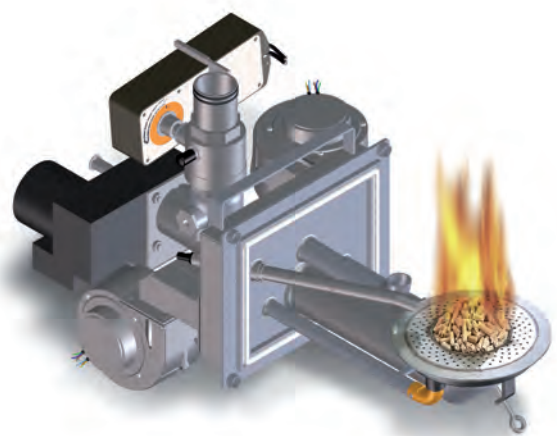
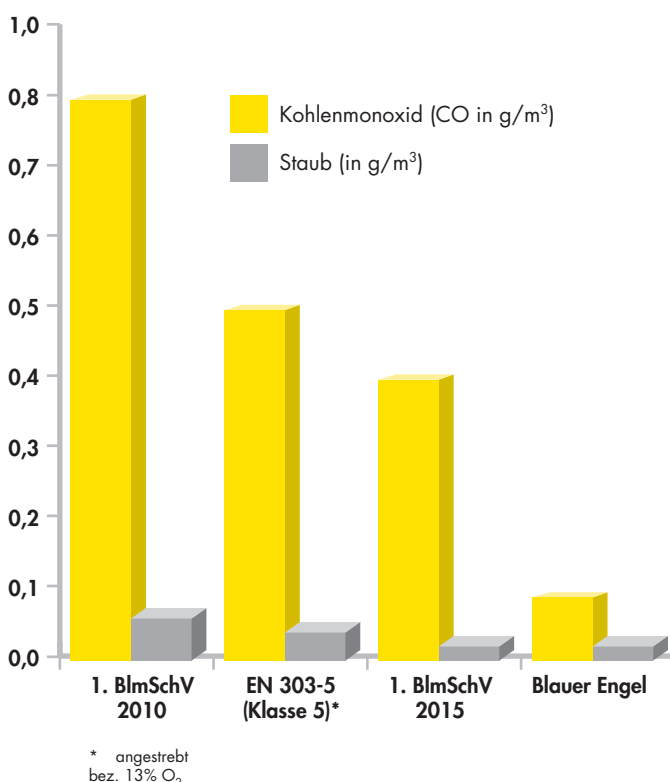
Welcher Kessel ist der richtige?

Der Pelletti von Paradigma

Als kompakter Dreizugkessel mit integriertem Regler bietet der Pelletti denselben Komfort wie eine moderne Öl- oder Gasheizung. Das bedeutet für Sie: Pelletszufuhr und Zündvorgang erfolgen vollautomatisch nach Ihren ganz individuellen Vorgaben.

Die Pelletti SmartStart-Technologie® garantiert mit einer Reihe „intelligenter“ Regelungsfunktionen einen energieeffizienten Zündvorgang. Dank dieser Technologie sowie der modernen Abgassensorik befindet sich der Pelletti III schon heute in der Mini-Emissionsklasse.

Aktuelle und zukünftige Emissionsanforderungen mehrerer europäischer Gütesiegel werden heute schon eingehalten. Beispielsweise der Grenzwert von 20 Milligramm Staub pro Kubikmeter Abgas, der ab 2015 durch die Bundesemissionsschutz-Verordnung vorgeschrieben wird.



Pelletti Hightech im Detail: die Unterschubfeuerung mit der Verbrennungsretorte aus hochlegiertem Edelstahl.



Ein Hightech-Kessel der neuesten Generation

Bei Verkleidungsbauteilen, wie z.B. den Fronttüren, kommt EPP (expandiertes Polypropylen) zum Einsatz. Dieser innovative Werkstoff wird auch im Automobilbau eingesetzt. Er ist umweltfreundlich, langlebig und stattet den Pelletti III mit einer hervorragenden Wärmedämmung aus.

Die Lambdasonde gewährleistet eine selbstoptimierende Verbrennungsregelung. Sie kontrolliert kontinuierlich die Verbrennung, misst den Sauerstoffgehalt im Abgas und regelt die Verbrennungsluftmenge. Dadurch verbrennt der Pelletti III die zugeführten Pellets stets optimal.

Die Verbrennungstechnik ist mikroprozessorgesteuert. Wärmetauscher mit senkrechten Rauchgaszügen und Wirblatoren sorgen für optimalen Wärmeübergang. Die Reinigung des Wärmetauschers erfolgt automatisch und bringt gleichbleibend hohe Kesselwirkungsgrade von über 90%.



**Garant für
höchste Effizienz –
die Lambdasonde**



Holzpellets-Kessel Pelletti

Ein- und Zwei-Familienhäuser

Pelletti III Leistungsgrößen 10, 15, 20, 25, 30 kW

Mehrfamilienhäuser, Gewerbebetriebe, kommunale Einrichtungen

Pelletti Maxi Leistungsgrößen 49, 56 kW

made in Germany

tausendfach bewährt

hoher Bedienungskomfort

automatischer Betrieb auch in der Urlaubszeit

