

Flammenlose Wärme aus Pellets



Die saubersten
ÖkoFEN Pelletsheizungen
aller Zeiten



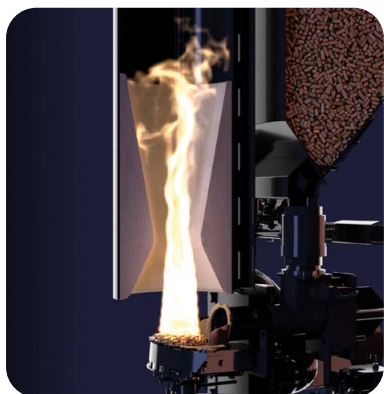


Feuer neu erfunden

Durch die speziell entwickelte Luftstromführung entsteht ein Feuer – OHNE FLAMME. Dadurch werden die Staub-Partikelemissionen auf ein Minimum reduziert. **Übrig bleiben nur: Wärme und saubere Abluft!**

OHNE ZeroFlame®

Reguläre staubarme Verfeuerung



MIT ZeroFlame®

Staubemissionen nahe dem Nullwert



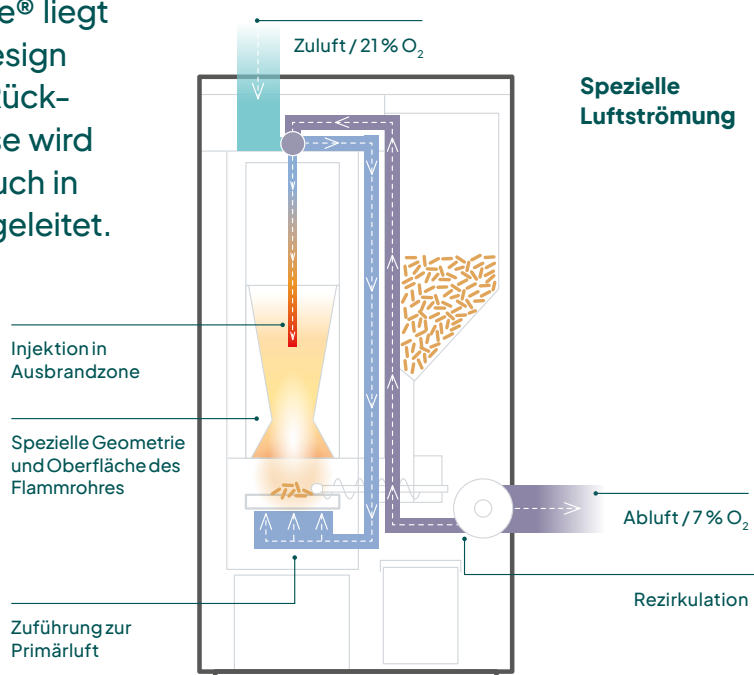
Der Vergleich beider Technologien zeigt, dass die Verfeuerung von Pellets dank ZeroFlame® noch sauberer erfolgt.

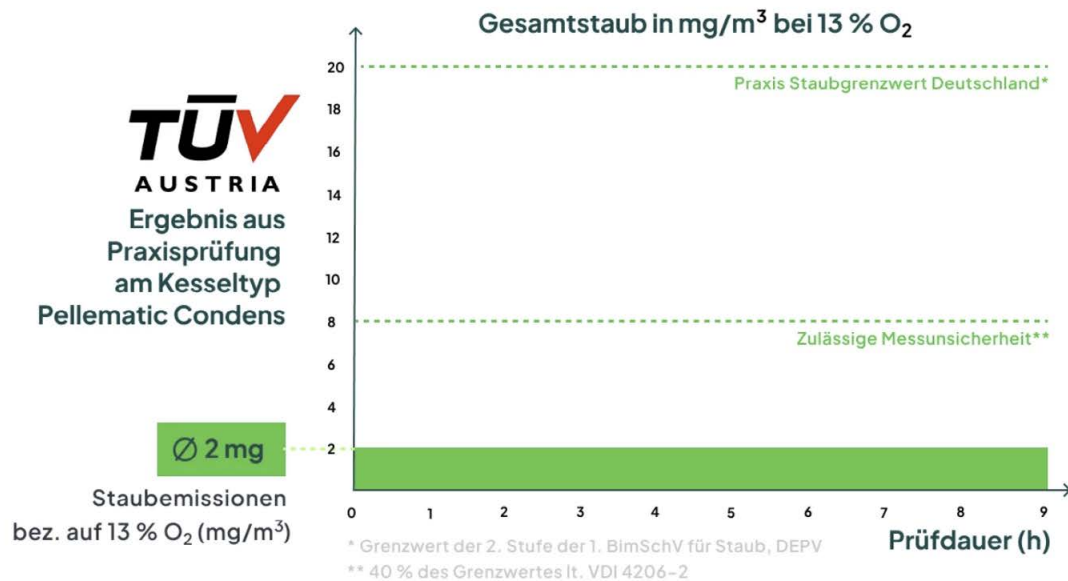
Die speziell ausgeklügelte Luftstromführung bzw. -anreicherung in Kombination mit der besonderen Brennkammerkonstruktion sorgen für einen ganz besonderen Effekt. Die Flamme verschwindet fast vollständig und reduziert die Staub-Partikelemissionen auf ein Minimum.

So funktioniert ZeroFlame®

Die große Innovation hinter ZeroFlame® liegt zum einen im speziellen Flammrohrdesign und zum anderen in der unterteilten Rückführung der Verfeuerungsabluft. Diese wird sowohl der Primärluft zugeführt als auch in die Hochtemperatur-Ausbrandzone geleitet.

Minimale Emissionswerte dank speziell entwickelter Luftströmung – ganz ohne Filter.





Praxis Lastzyklustest

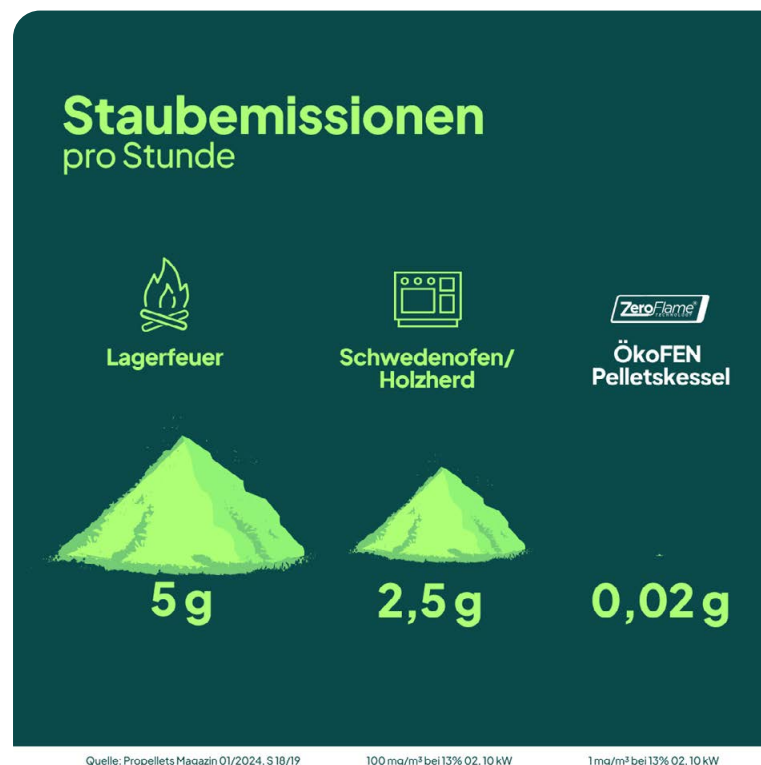
Der 9h-Praxis-Lastzyklustest ist ein dynamischer Test, welcher den tatsächlichen Realbetrieb eines Heizsystems in unseren Breiten darstellt. Dieser Test ist absolut nicht mit anderen statischen Prüfberichten vergleichbar.

Im kleinsten Leistungsbereich sind bei der Emissionsprüfung ein Start und zwei Stopps des Kessels integriert.

ZeroFlame® überzeugt durch niedrige Emissionen

Im Vergleich mit anderen traditionellen Holzverfeuerungen ist der ZeroFlame® Kessel die Nummer 1.

Ein Lagerfeuer erzeugt beispielsweise bis zu 5 Gramm Staub pro Stunde, ein herkömmlicher Holzofen rund 2,5 Gramm Staub. Im Vergleich dazu bleibt der ÖkoFEN Pelletsessel mit ZeroFlame® bei nur 0,02 Gramm pro Stunde – ein Bruchteil dessen, was herkömmliche Systeme verursachen. Diese minimalen Werte machen ZeroFlame® zur optimalen Lösung für umweltbewusstes und effizientes Heizen.





Verfügbarkeit ZeroFlame® erweitert



Pellematic
Condens XL



Pellematic
Compact



Pellematic
Condens



Pellematic
Smart XS