

# Verbrennungstechnik

## Austroflamm strengt sich an – mehr als gefordert.

Beinahe in ganz Europa sind für Kaminöfen die Grenzwerte der Norm EN 13240 einzuhalten. Doch leider sind diese Grenzwerte recht einfach einzuhalten und decken auch nur 2 Parameter ab. Viel strenger ist da schon die Vorgabe durch DIN Plus, die teilweise regional verlangt wird. Für ein Bündel von 5 verschiedenen Werten gilt es verschärfte Grenzwerte einzuhalten. Da verschiedene Emissionswerte in Wechselwirkung stehen, ist die Anforderung hier viel höher als bei der Europäischen Norm, die lediglich auf den CO-Ausstoß achtet, nicht jedoch zum Beispiel auf Staub.

## Grenzwerte deutlich unterschritten!

Doch Austroflamm will – und kann – mehr: Das Diagramm zeigt, dass diese vorgegebenen Grenzwerte bei den Emissionen zum Teil um mehr als 50 % unterschritten werden, wobei gleichzeitig der Wirkungsgrad über dem geforderten Minimum liegt! Das bedeutet also sauberste Verbrennung bei höchster Effizienz.

Hat etwa nur der im Diagramm dargestellte Kaminofen Pallas diese strengsten Anforderungen unterschritten? Nein – alle Austroflamm Kaminöfen erfüllen die Anforderungen von EN 13240, DIN Plus und noch viele weitere, spezielle Normen! Damit sind Austroflamm Öfen für die Zukunft gerüstet und sehen auch noch strengeren Grenzwerten gelassen entgegen!

Neben diesen technischen Vorteilen überzeugen Austroflamm Produkte aber auch durch ihr unnachahmliches Design – überzeugen Sie sich auf den folgenden Seiten!

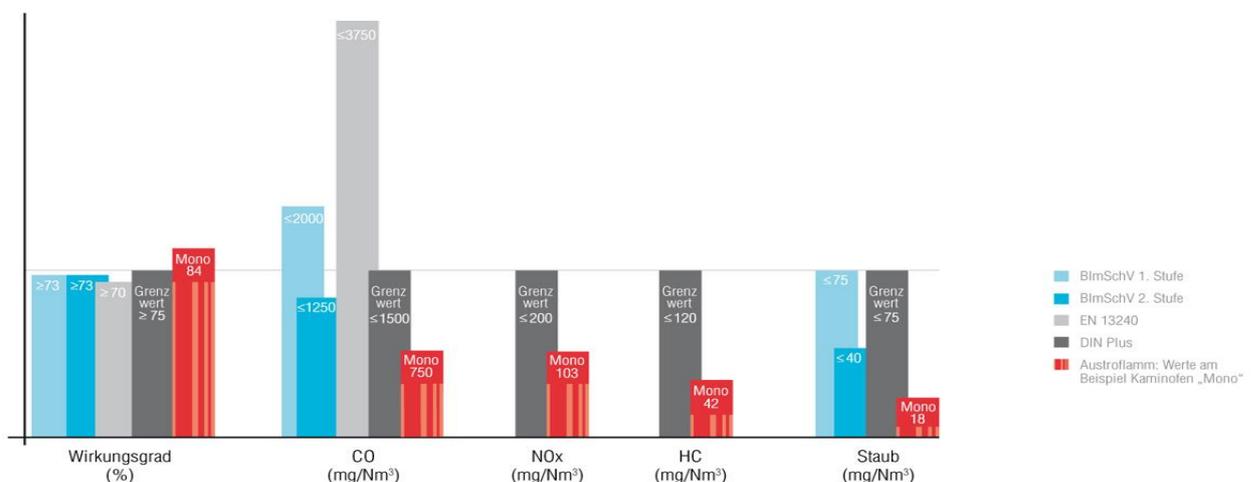


Diagramm zeigt die Unterschreitung von Grenzwerten lt. EN 13240 bzw. DIN Plus durch Austroflamm Öfen