



Vorteil „W3G-Qualität“

W3G ist das Klassifizierungskürzel nach der neuesten Norm und bedeutet die Kombination von Rußbrandbeständigkeit und Feuchteunempfindlichkeit. Bei der effizienten Verbrennung von Festbrennstoffen kommt es aufgrund der niedrigen Abgastemperaturen zu Kondensatbildung. Die Abgasanlage muss also sowohl rußbrandbeständig als auch feuchteunempfindlich sein. Dieser Anspruch ist in dem Kürzel „W3G“ verschlüsselt und Ihrem Schornsteinfeger bekannt.

Wärmeerzeuger, die Brennstoffe wie Holzpellets, Hackschnitzel oder Getreidpellets verbrennen, sollten an eine Abgasanlage angeschlossen werden, die diesem Anspruch gerecht wird. Darüber hinaus gilt: Nur eine W3G-Abgasanlage gibt Ihnen die Sicherheit, diese Energiekonzepte auch in Zukunft uneingeschränkt nutzen zu können. Schornsteine mit diesem Merkmal sind auch auf lange Sicht für kommende Ofengenerationen und neue Technologien geeignet. Abgasanlagen mit dieser Kennung sind für alle Brennstoffe geeignet.



Welchen Schornstein für welche Feuerstätte?

Art der Feuerstätte	BISOAIRSTREAM® LAS-F.SCHORNSTEIN	BISOAIRSTREAM® HS.SCHORNSTEIN	BISOAIRSTREAM® LB.SCHORNSTEIN	BISOAIRSTREAM® ABGASLEITUNG	BISOAIRSTREAM® IS.SCHORNSTEIN
	Feuchteunempfindliches und rußbrandbeständiges Schornsteinsystem für raumluftunabhängige Feuerstätten	Feuchteunempfindliches und rußbrandbeständiges Schornsteinsystem	Der Leichtbau-Schornstein mit Keramik-Innenleben	Feuchteunempfindliches Abgassystem für raumluftabhängige und raumluftunabhängige Feuerstätten	Standardschornstein für Regelfeuerstätten
Öl-/Gasbrennwertgeräte	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	–
Öl-/Gasniedertemperaturgeräte	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	–
Pellets-Heizkessel/-ofen	✓✓	✓✓	✓✓	–	–
Scheitholzkessel	✓✓	✓✓	✓✓	–	–
Holzvergaser	✓✓	✓✓	✓✓	–	–
Hackschnitzelkessel	✓✓	✓✓	✓✓	–	–
Getreidekessel	✓✓	✓✓	✓✓	–	–
Grundofen	✓✓	✓✓	✓✓	–	–
Kachelofen (hohe Abgastemperatur)	✓✓	✓✓	✓✓	–	✓✓
Kaminofen (hohe Abgastemperatur)	✓✓	✓✓	✓✓	–	✓✓
raumluftunabhängig Die Verbrennungsluft soll über den Schornstein zugeführt werden	✓✓	–	✓✓	✓✓	–

✓✓ empfehlenswert – nicht geeignet