

18. Fehlerbehebung



Im Störfall (Überlastung, ...) die Luftregler drosseln (nicht absperren, wenn der Brennstoff noch nicht vollständig abgebrannt ist) und die Feuerraumtüre geschlossen halten und keinen Brennstoff mehr nachlegen! Im Falle eines Schadens oder bei Brandgefahr sofort das Gebäude verlassen und die Feuerwehr rufen!

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Rauchaustritt beim Anheizen bzw. beim Heizen	Schornstein noch kalt oder Stickluft im Schornstein.	Papierknäuel im Gerät anzünden und abbrennen lassen.
	Rauchintensiver, zu feuchter oder minderwertiger Brennstoff in Verwendung:	Siehe „11. Brennstoffe“ auf Seite 6.
	Heizgaszüge oder Schornstein stark verrußt oder verlegt:	Schnellstens eine gründliche Reinigung von Gerät und Verbindungsrohren vornehmen, Schornstein fegen lassen
	Witterungsbedingt, Stickluft im Schornstein	Siehe „Anheizen“ auf Seite 7.
	Unterdruck im Aufstellraum durch Dunstabzug oder Wohnraumlüftung	Unterdrücke im Aufstellraum sind nicht zulässig!
Zu niedrige Temperatur (Gerät heizt nicht richtig)	Falsche Luftpfeinstellung (zu niedrige, nicht auf den verwendeten Brennstoff abgestimmte Luftpfeinstellung)	Siehe „Luftpfeinstellungen“ auf Seite 7.
	Falscher, zu feuchter oder minderwertiger Brennstoff in Verwendung.	Siehe „11. Brennstoffe“ auf Seite 6.
	Witterungsbedingt, Stickluft im Schornstein	Siehe „Anheizen“ auf Seite 7.
	Gerät oder Schornstein stark verrußt oder verlegt.	Gründliche Reinigung von Brennraum, Aschenraum und Heizgaszügen. Schornstein fegen lassen.
	Offene Reinigungsöffnung (bei letzter Reinigung Deckel nicht mehr angeschraubt)	Reinigungsdeckel festschrauben
Zu hohe Temperatur (Überhitzungsgefahr)	Falsche Luftpfeinstellung (zu hohe, nicht auf den verwendeten Brennstoff abgestimmte Luftpfeinstellung)	Siehe „Luftpfeinstellungen“ auf Seite 7.
	Offene Feuerraumtür, schadhafte Dichtung oder locker sitzendes Schauglas in der Tür	Türe sofort schließen, Dichtungen überprüfen, Schauglasbefestigung festschrauben.
	Falscher Brennstoff in Verwendung:	Siehe „11. Brennstoffe“ auf Seite 6.
Verrußte Brennkammerseitenwände.	Deutet auf eine unvollständige Verbrennung hin (Holz zu feucht, zu geringe Verbrennungstemperatur)	Siehe „11. Brennstoffe“ auf Seite 6. Siehe „Luftpfeinstellungen“ auf Seite 7. Die Holzmenge ist eventuell zu gering, dadurch bleibt der Brennraum zu kalt.

19. Technische Daten

Abmessungen	Breite x Tiefe x Höhe	cm	52 x 39 x 125
Abgasanschluss	Durchmesser	cm	15
Anschlusshöhe hinten	Boden mit Mitte	cm	111,5
Gewicht Steinvariante (ohne Verpackung)		kg	ca. 120
Gewicht Stahlvariante (ohne Verpackung)		kg	ca. 100

Leistungsangaben Daten zur Schornsteinberechnung (nach EN 13384)

Nennwärmeleistung	Holz	kW	6
Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	Holz	°C	287
	Braunkohlebriketts	°C	298
Abgasmassenstrom	Holz	g/s	4,8
	Holz	%	80,0
Wirkungsgrad	Braunkohlebriketts	%	76
	Holz	mg/Nm ³	22
Staubgehalt (mittel, bezogen auf 13% O ₂)	Braunkohlebriketts	mg/Nm ³	27
	Holz	%	0,08
CO-Emission (mittel, bezogen auf 13% O ₂)	Braunkohlebriketts	%	0,06
	bei Nennwärmeleistung	Pa	12