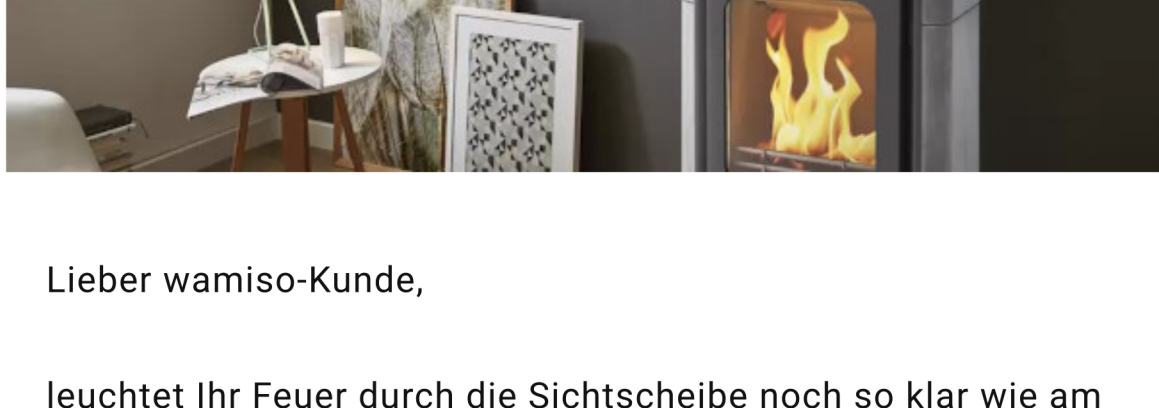




Ruß an der Kaminscheibe: Ursachen, Lösungen und einfache Tipps



Lieber wamiso-Kunde,

leuchtet Ihr Feuer durch die Sichtscheibe noch so klar wie am ersten Abend?

Ruß auf der Sichtscheibe trübt nicht nur den gemütlichen Ofenabend, sie beeinträchtigt auch das gesamte Feuererlebnis.

Man sieht schlechter ins Feuer und zusätzlich wird die Verbrennung negativ beeinflusst, was wiederum die Effizienz des Kaminofens mindert.

Eine klare Sichtscheibe erleichtert in der Tat die Feuerführung, da man den Abbrand besser beobachten und sowohl die Luftzufuhr als auch die Brennstoffmenge gezielt anpassen kann. Zudem unterstützt eine saubere Scheibe höhere Temperaturen im Brennraum und eine saubere und optimale Verbrennung.

Im Folgenden erklären wir, **wie Rußablagerungen auf der Sichtscheibe aussehen, wie man sie entfernt, wie sie entstehen und was man vorbeugend tun kann.**

Wie erkenne ich Rußablagerungen?

Rußablagerungen zeigen sich als **dunkler Film** und lassen die **Sichtscheibe leicht verdunkelt** aussehen.

Wenn Sie feststellen, dass Ihre Sichtscheibe dunkler geworden ist, ist es Zeit den Ruß zu entfernen. So verhindern Sie, dass der Ruß sich festsetzt, einbrennt und später nur schwer zu reinigen ist.

Wie mache ich meine Sichtscheibe sauber?

Die Reinigung der Scheibe sollte **immer nur im erkalteten Zustand** erfolgen, um Risse zu vermeiden.

Ist der Ruß noch weich, kann die Scheibe mit einfachen Hausmitteln gereinigt werden:

- Mit einem in Wasser getunkten Stück Zeitungspapier und etwas kalter, heller Asche aus dem Brennraum, die sogenannte **Asche-Wasser-Mischung**.
- Alternativ mit einer **Paste aus Essig und Backpulver**.

Wichtige Hinweise:

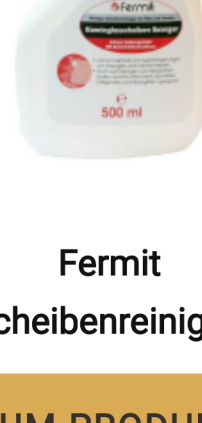
- Verwenden Sie **keine harten Bürsten, Scheuermilch oder Scheuerschwämme**, da diese das Glas zerkratzen können.
- Benutzen Sie stattdessen ein **weiches Tuch**.
- **Dichtungen nicht dabei reinigen**, weil diese dabei beschädigt werden könnten.

Bei stärkeren Verschmutzungen hilft meist nur **ein spezieller Ofenreiniger**, wie er auch in unserem Sortiment erhältlich ist.



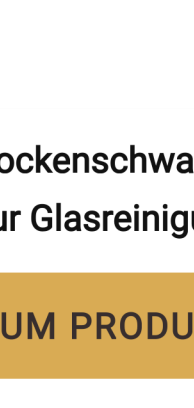
Cerberus
Kaminscheibenreiniger 500ml

[ZUM PRODUKT](#)



Fermit
Kaminscheibenreiniger 500ml

[ZUM PRODUKT](#)



Trockenschwamm
zur Glasreinigung

[ZUM PRODUKT](#)

Wieso wird die Sichtscheibe schwarz?

Wenn die Sichtscheibe Ihres Kaminofens schwarz wird, liegt das meist an einem schwarzen Rußschleier, der sich auf der Scheibe abgesetzt hat. Dieser entsteht bei **unvollständiger Verbrennung**. Dabei werden die Holzgase, die beim Erhitzen von Holz oder Brennstoff freigesetzt werden, nicht vollständig verbrannt. Wenn diese heißen Gase auf die noch kalte Scheibe treffen, kondensieren sie oder verbinden sich zu kleinen Partikeln, die sich auf die Scheibe ablagern.

Häufige Ursachen für eine unvollständige Verbrennung:

Luftzufuhr nicht optimal

Eine saubere und effiziente Verbrennung **hängt vom richtigen Zusammenspiel von Primär- und Sekundärluft ab**, sowohl in der **richtigen Menge** als auch **zum passenden Zeitpunkt**.

Wird die Luftzufuhr nicht richtig eingestellt oder ist unzureichend, erreicht das Feuer nicht die notwendige hohe Verbrennungstemperatur, was zu einer unvollständigen Verbrennung führt.

Solche Situationen entstehen zum Beispiel, wenn in der **Anheizphase die Primärluftzufuhr zu gering ist** und nur wenig Sauerstoff direkt an den Brennstoff gelangt. Ebenso kann es in der **Hauptbrennphase** auftreten, wenn die **Primärluft dauerhaft zu stark geöffnet bleibt**. Dann strömt zu viel kalte Luft in den Brennraum, die Feuerraumtemperatur sinkt und die Flammen werden sehr unruhig.

In der **Hauptphase der Verbrennung** ist eine **ausreichende Sekundärluftzufuhr notwendig**, um eine vollständige Verbrennung zu gewährleisten. Die vorgewärmte Luft liefert zusätzlichen Sauerstoff direkt in die heißen Flammen, erhöht die Verbrennungstemperatur und sorgt dafür, dass die Holzgase nachverbrennen und sauberer werden. Gleichzeitig strömt die vorgewärmte Luft entlang der Scheibe und bildet eine Schutzschicht, die das Festsetzen von Ruß und Schmutz erschwert.

Schwacher Schornsteinzug

Ist der Zug des Schornsteins zu schwach **kühlen die Rauchgase zu schnell ab**, sodass sich Ruß auf der Sichtscheibe ablagert.

Zu feuchtes Holz

Bei feuchtem Holz **wird viel Energie für das Verdampfen des Wassers benötigt. Die Flamme wird schwächer** und es bilden sich verstärkt Ruß- und Teerpartikel, die sich auf der Sichtscheibe absetzen.

Ungeeigneter Brennstoff oder falsche Stapelung

Wenn der Brennstoff ungeeignet oder zu dicht gestapelt ist, **kann die Luft nicht richtig zirkulieren**. Die entstehenden Gase verbrennen dann nicht vollständig. Auch Materialien wie Müll oder beschichtetes Holz führen schnell zu verstärkten Rußablagerungen.

Tipps für weniger Ruß und sauberen Abbrand

Damit die Sichtscheibe Ihres Kaminofens länger sauber bleibt und die Verbrennung effizient verläuft, sollten Sie folgende Punkte beachten:

Brennstoff richtig wählen

- **Nur trockenes Holz verwenden.** Feuchtes Holz erzeugt mehr Ruß und Teer.
- **Laubholz bevorzugen.** Es hat einen höheren Brennwert und erzeugt weniger Ruß als harzhaltiges Nadelholz.
- **Geeignete Scheite wählen.** Kleine bis mittlere Stücke lassen die Luft besser zirkulieren.

Holz richtig stapeln und anzünden

- Die Scheite so legen, dass **genügend Luft zwischen den Holzstücken zirkulieren kann**.
- **Anzünden von oben nach unten.** Auf diese Weise entwickelt sich das Feuer gleichmäßig.
- Darauf achten, dass **Holz nicht direkt an die Sichtscheibe** gelegt wird.

Luftwege prüfen

Stellen Sie sicher, dass **die Luftwege frei sind**: Der Schornstein muss gut ziehen, damit Abgase entweichen können, und die **Luftzufuhr muss ungehindert** sein, damit ausreichend Sauerstoff die Flamme erreicht.

Luftzufuhr optimal einstellen

Primärluft:

In der **Anheizphase** sollte die **Primärluft vollständig geöffnet** sein, damit genügend Sauerstoff direkt an den Brennstoff gelangt und dieser vollständig entzündet wird.

Während der **Hauptbrennphase** wird die **Primärluft leicht gedrosselt**; sobald **das Feuer stabil brennt**, kann sie weiter reduziert werden. Die Primärluft wird beim Nachlegen von Holzscheiten gegebenenfalls stärker geöffnet, damit das Feuer sich wieder entfacht und die Scheite schnell Feuer fangen. Am **Ende des Brennvorgangs**, wenn kein Holz mehr nachgelegt wird, wird die **Primärluft gedrosselt gehalten**, damit die Höhen Temperaturen im Brennraum erhalten bleiben und die Glut langsam verglüht.

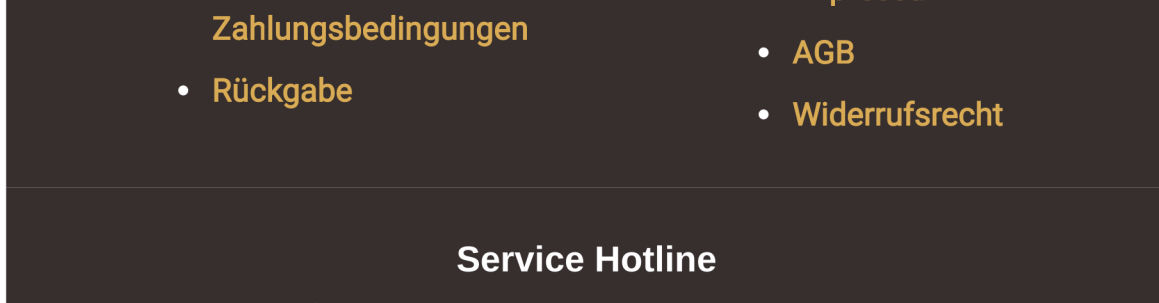
Sekundärluft (Scheibenspülung):

In der **Anheizphase** wird die **Sekundärluft** in der Regel **vollständig geöffnet**, um das Erreichen hoher Temperaturen zu beschleunigen. Während der **Hauptbrandphase** versorgt die **Sekundärluft** das Feuer mit Sauerstoff, hält die Flammen aufrecht und sorgt dafür, dass die Holzgase nachverbrannt werden. Die **Sekundärluft** wird dabei **halb bis vollständig geöffnet** und je nach Flammenbild **angepasst**.

In der **Glutphase** sollte die **Sekundärluft nach Bedarf gedrosselt** und während des Ausbrennens der Glut **schrittweise reduziert** werden.

Alle Hersteller auf einen Blick!

Mit nur einem Klick gelangen Sie zur Übersicht aller Marken und finden schnell das passende Ersatzteil für Ihren Kaminofen.



Haben Sie Fragen? [Hier geht es zu unserer Kundenbetreuung](#)

✓ Kostenloser
Versand ab 349 €
deutschlandweit

✓ Über 40.000
Ersatzteile im
Sortiment

✓ PayPal,
AmazonPay,
Kreditkarte, Vorkasse

Shop-Service

- [Kontakt](#)
- [Versand & Zahlungsbedingungen](#)
- [Rückgabe](#)

Informationen:

- [Datenschutz](#)
- [Impressum](#)
- [AGB](#)
- [Widerrufsrecht](#)

Service Hotline

Telefonische Unterstützung und Beratung unter:

[040 - 28 48 48 210](#)

Mo-Fr: 08:30 - 17:30 Uhr

Wenn Sie unsere E-Mails mit Neuigkeiten, Informationen und Angeboten nicht mehr erhalten möchten, dann können Sie sich ganz einfach [hier vom Newsletter abmelden](#).