



DAS **Beste**, DAS
EINEM KAMINFEUER
PASSIEREN KANN.

KAMINEINSÄTZE BKH *green*

WIR SCHLAGEN EIN *neues* KAPITEL AUF.

BRUNNER[®]

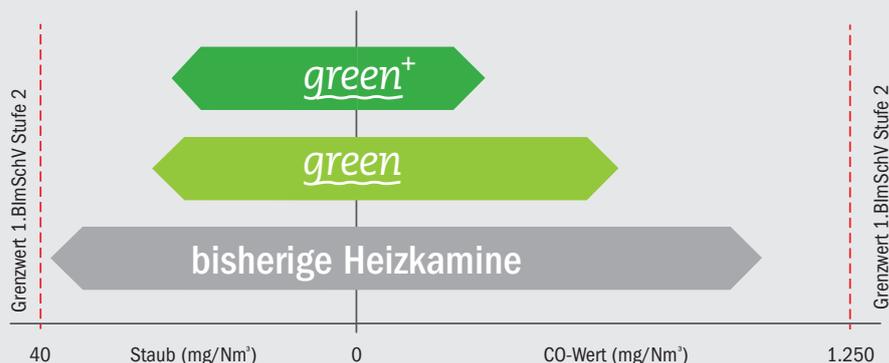
heizen auf bayerisch.

brunner.de

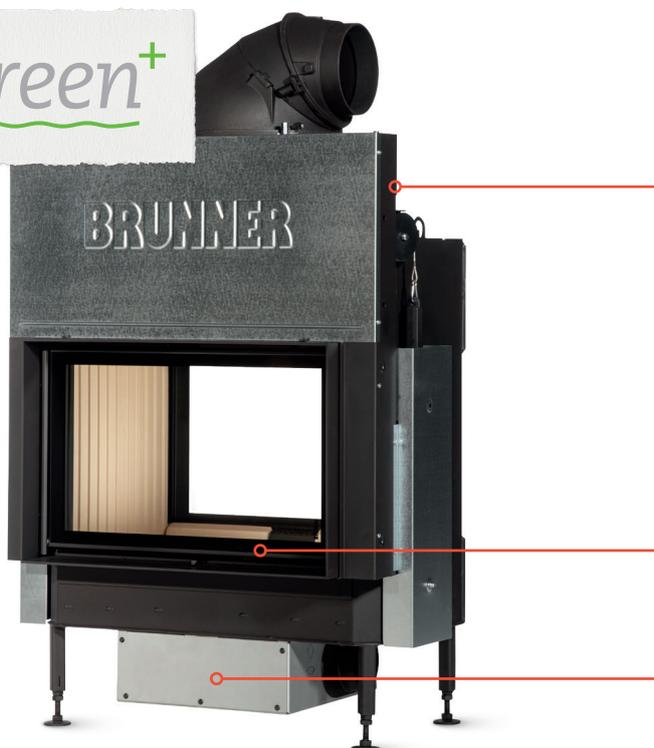
green IN DIE ZUKUNFT

WIE GRÜN DARF'S DENN SEIN?

„green“ ist der neue Standard der BRUNNER Heizkamine. Mit dem richtigen Brennstoff und der richtigen Bedienung lassen sich jederzeit überprüfbare Emissionen erzielen. Wir benötigen keinen „Laborbetrieb“ – bei uns kann jeder der will auch zu Hause grün.



green⁺



BRUNNER Katalysator



BRUNNER Muldenfeuerung



BRUNNER Abbrandsteuerung

JEDERZEIT NACHRÜSTBAR

Der Abgaskatalysator ist direkt im Kamineinsatz verbaut und lässt sich über den Brennraum einsetzen und reinigen. Die Heizgase strömen nach der Brennkammer durch eine Schwammkeramik mit katalytischer Beschichtung. Der Prozess der vollständigen Verbrennung, CO zu CO₂, sowie Kohlenwasserstoffe zu CO₂ und H₂O, setzt bereits ab Temperaturen von 250 °C ein. Eine Studie des Deutschen Biomasseforschungszentrums hat gezeigt: Mit einem Abgaskatalysator lassen sich bis zu 80 % der CO-Emissionen und über 50 % der Kohlenwasserstoffe reduzieren.

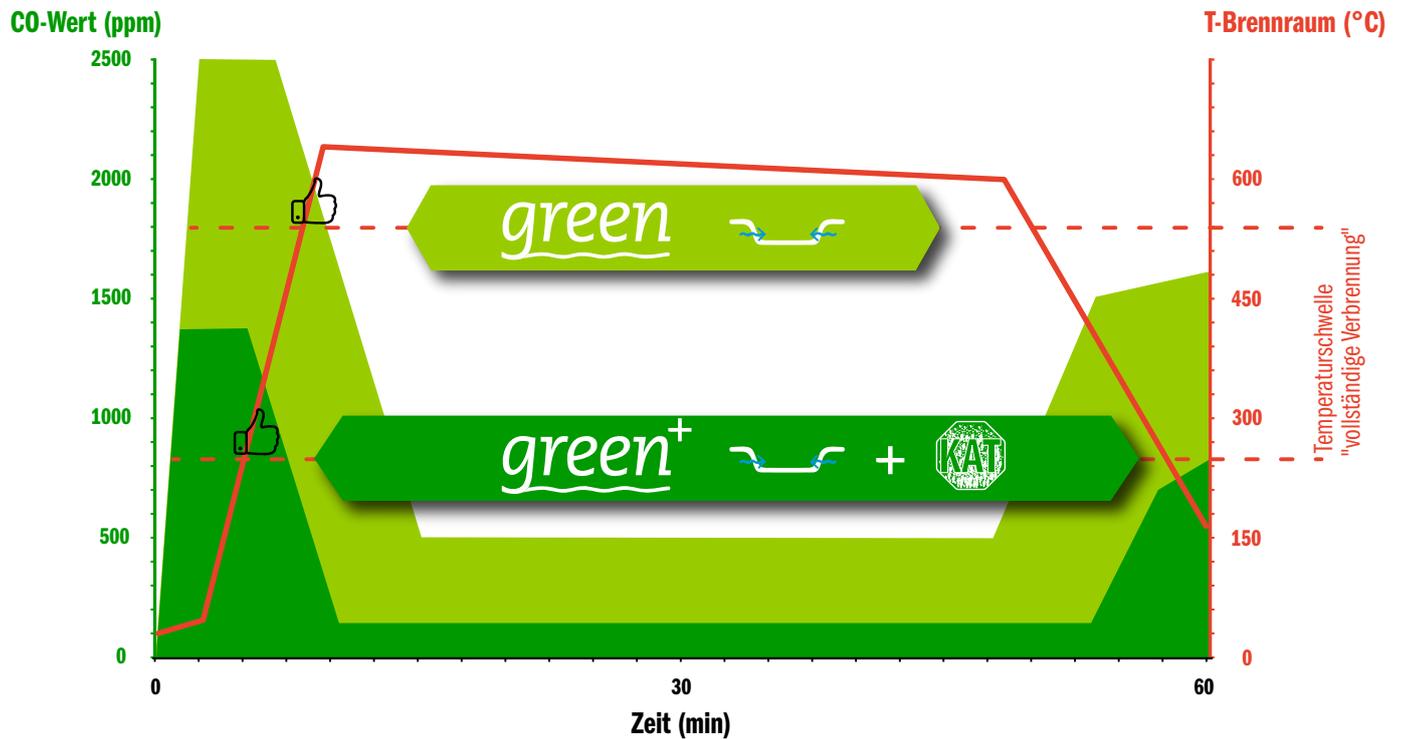
Der Katalysator lässt sich mit einem Aschesauger inkl. Bürstenaufsatz im verbauten Zustand einfach reinigen. Die Baueinheit lässt sich auch

komplett entnehmen, wenn die Reinigung nicht im Wohnbereich erfolgen soll oder Katalysatorsegmente ersetzt werden müssen.

ABBANDSTEUERUNG

BRUNNER Steuerungen automatisieren die Verbrennungsluftzufuhr und erkennen auch typische Fehler bei der Holzaufgabe. Zu wenig, feuchtes oder ungeeignetes Brennholz führt zu Bedienhinweisen. Wichtige Rückmeldungen zur Verbesserung des Nutzerverhaltens und der Abbrandgüte. Nur noch Anheizen und den Rest erledigt die Steuerung. Selbst der richtige Zeitpunkt zum Nachlegen wird signalisiert. Das ist nicht nur einfach und umweltfreundlich, sondern optimiert den Wirkungsgrad und spart Holz.

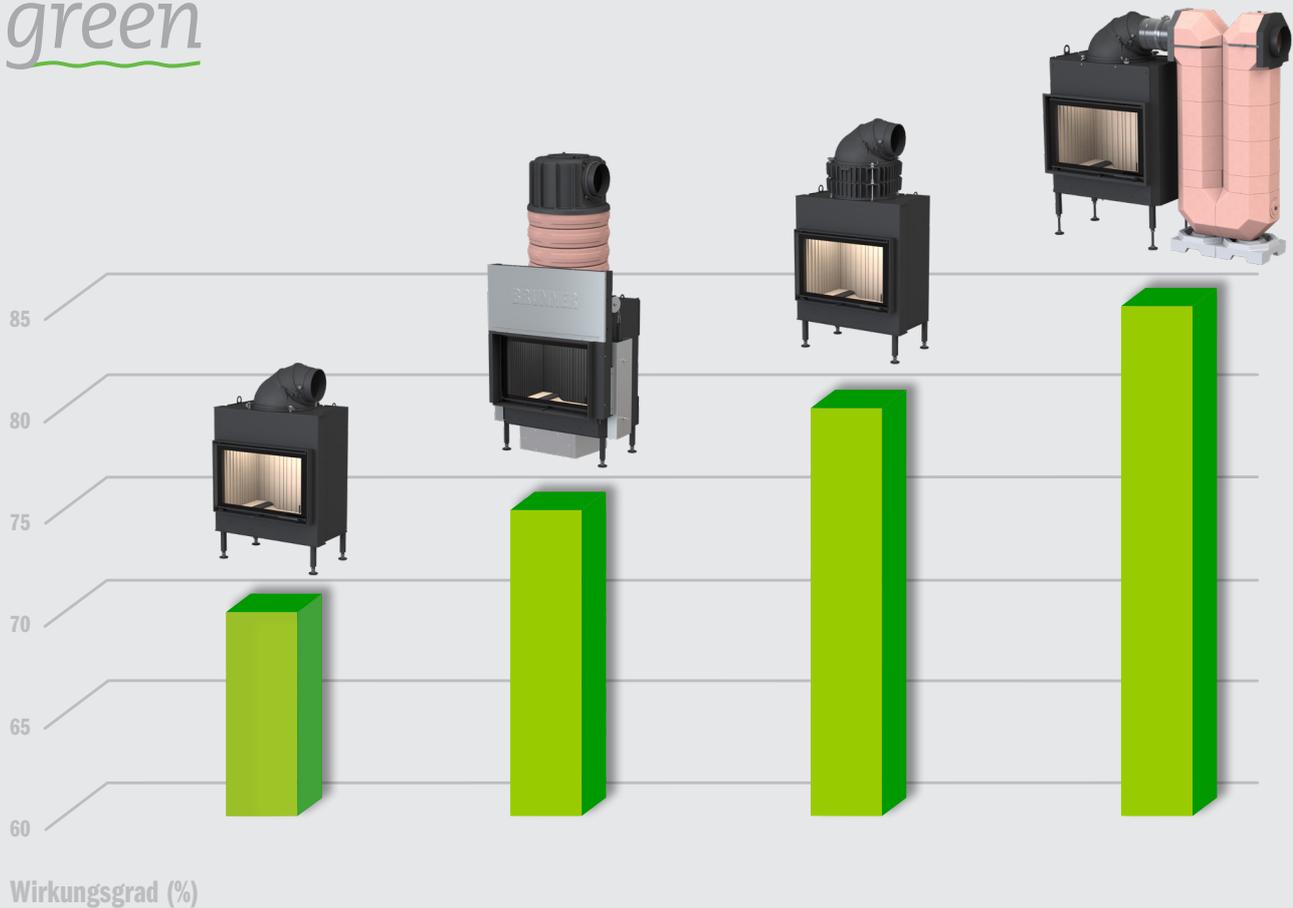
Geringe EMISSIONEN



WIRKUNGSGRAD *Tuning*

am Beispiel BKH flach 42-66

green



Neue GENERATION *green*

Unsere patentrechtlich geschützten Kamine mit der Bezeichnung „green“ haben eine branchenweit einzigartige Muldenfeuerung. Die Zukunft für perfektes Flammenbild und niedrigste Emissionen. Im Standard werden alle aktuellen Grenzwerte deutlich unterschritten.

Auf den ersten Blick erscheinen Feuerraumabmessungen und Scheibenformate vergleichbar. Erst bei genauerem Hinsehen und spätestens im Betrieb lassen sich preis- oder funktionsoptimierte Produktentwicklungen bei den jeweiligen Herstellern erkennen. BRUNNER hat Umweltverträglichkeit und Benutzererlebnis optimal miteinander kombiniert. Ein Kaminerlebnis, das Spaß macht - perfektes Flammenbild mit geringsten Emissionen.

Eigentlich haben wir alles neu erfunden - nur nicht das Feuer. Das gab's schon vorher.

Innovative Brennraumgeometrie

DARUM BLEIBT DIE SCHEIBE LÄNGER SAUBER

BRUNNER Heizkamine sind äußerst luftdicht aufgebaut. Damit kann die einströmende Verbrennungsluft vor der Sichtscheibe eine stabile „Luftbarriere“ bilden, die das Anlagern von Ruß und Staubpartikeln reduziert. Flache Scheibenformate bleiben am längsten sauber. Zwei- oder dreiseitige Glaskonstruktionen (Eck-, Panoramakamine) mit turbulenten Strömungsverläufen in den Eckbereichen, werden häufiger gereinigt.

WEITERE WESENTLICHE EINFLUSSFAKTOREN

Neben der Technik spielen selbstverständlich auch Schornsteinunterdruck, Holzfeuchte sowie Holzmenge und eine vorbildliche Handbedienung eine Rolle - sofern keine elektronische Abbrandsteuerung verbaut wurde.



Bild: BKH flach 42-98 green

Muldenfeuerung

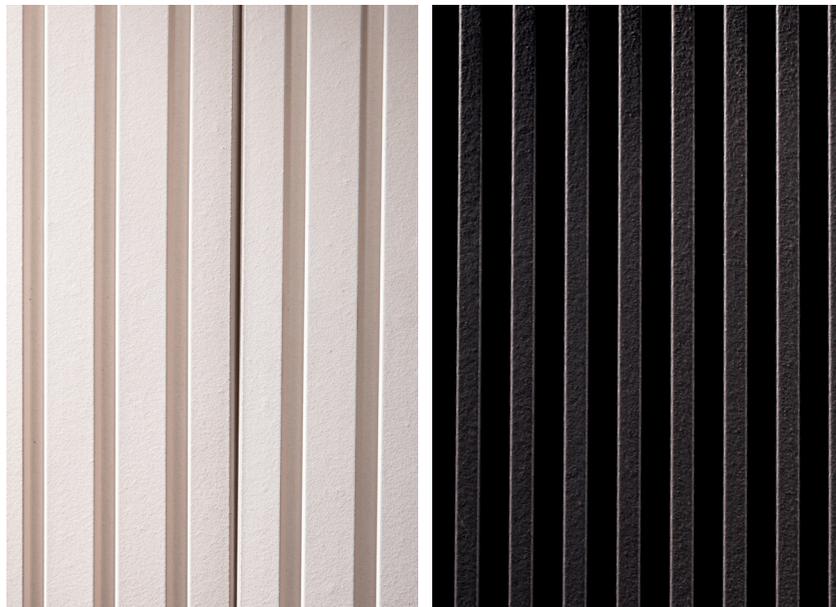
Die Brennraumgeometrie ist neu und patentgeschützt - sie kommt ohne Rost oder Aschebox aus. Dem direkten Blick verborgen strömt die Verbrennungsluft seitlich in die Brennkammermulde (Primärluft) und als Scheibenspülluft (Sekundärluft) vom oberen Türstegbereich in den Brennraum.

Je nach Abbrandsituation wird über das vordere Bedienelement das am Prüfstand ermittelte, richtige Verhältnis von Primär- und Sekundärluft gewählt.



Scheibenformate

BRUNNER Heizkamineinsätze aus Stahl gibt es in vielen unterschiedlichen Scheibenformaten mit Drehtür oder hochschiebbarer Sichtscheibe.



Feuerraumauskleidung

Zur Wahl stehen helle Schamotte in Rillenoptik (Bild links) mit feinporiger Oberfläche, die 15% besser dämmen als herkömmliche Schamotte, oder 15 mm Gussplatten in Rippenoptik (Bild rechts), rückseitig gedämmt mit 25 mm Vermiculite.





REVOLUTIONÄR: DIE
NEUE KAMINSERIE
"GREEN-LINE"



Bild: (von hinten nach vorne) BKH Tunnel 42-66 green mit Schiebetür-Drehtür,
BKH Flach 42-66 green mit Drehtür, BKH Eck 42-66-42r green mit Drehtür
Titelbild: BKH Eck 42-66-42 green mit Schiebetür

BRUNNER[®]

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
+49 8721 771-0
kunde@brunner.de
www.brunner.de



Mehr erfahren

Mehr von BRUNNER gibt's hier:



BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft. Technische und sortimentsbedingte Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen können aufpreispflichtige Zusatzfunktionen bzw. Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers. BRUNNER Marketing · Stand 07/2023