



Klemens Brückner

Meisterbetrieb

Hartfelder Dorfstr. 8 • 47608 Geldern

☎ (02831) 3306 • ☎ (02831) 977 87 47

E-Mail: k.brueckner@k-bub.de • Homepage <http://k-bub.de>

Mit dem **Klemens-Brückner-Umweltbrenner** kurz: "K-BUB" erreicht Ihre alte Heizungsanlage wieder Abgaswerte, die den geltenden Richtlinien entsprechen. Die Anschaffung einer neuen, teuren Heizungsanlage entfällt dadurch!

Die Abgaswerte der neuesten Heizungstechnologie übertrifft der K-BUB!

Ohne Komfortverlust bis zu 20% weniger Energiekosten mit dem Umweltbrenner!

Seit dem 1. November 2004 müssen viele Kesselanlagen aufgrund der 1. Bundes-Immissionsschutz-Verordnung erneuert werden. Dieses stellt der Bezirks-Schornsteinfegermeister fest.

Wir bewahren Sie vor der Erneuerung ihrer Anlage, wenn Sie diese mit **Heizöl** oder mit **Gas** betreiben!

Die Vorteile bei Anwendung des Umweltbrenners:

- Wir reduzieren den vom Bezirks-Schornsteinfegermeister gemessenen Abgaswert nahezu auf die Hälfte. Die teure Erneuerung ihrer Anlage entfällt, solange sie noch erhaltenswert ist! Die vorhandene, alte Anlage können Sie weiterhin betreiben bis sie „endgültig den Geist aufgibt!“ Die nach der durchgeführten Optimierung mit dem K-BUB gemessenen Werte veranlassen den Bezirks-Schornsteinfegermeister, den Weiterbetrieb der Anlage zuzulassen und die Beanstandungen zurückzunehmen! Die nach der 1. Bundes-Immissionsschutz-Verordnung vom Bezirks-Schornsteinfegermeister geforderte Erneuerung der Kesselanlage unterbleibt und wird um Jahre verschoben.
- Weiter reduzieren wir die vom Bezirks-Schornsteinfegermeister gemessene Abgastemperatur um nahezu ein Drittel.
- Zugleich führt der K-BUB dabei eine weitergehende Nachverbrennung der noch im Abgas verbliebenen Schadstoffe durch!

Die Wärmespeicherfunktion und die Nachverbrennung bewirken die Senkung des Abgasverlustwertes und der Abgastemperatur. Beides reduziert den Energieverbrauch bis zu 20%.

Die Verwendung des K-BUB's in der Heizungsanlage bewirkt eine Leistungssteigerung:

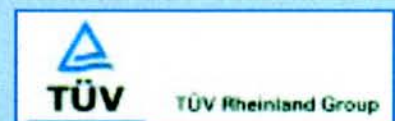
Die Energie, die vor dem Einbau des K-BUB mit den Abgasen durch den Kamin verloren ging und ebenso die Schadstoffe, die zuvor die Umwelt belasteten und schädigten, werden zu einem überwiegenden Teil dem System als zusätzliche Wärme zugeführt. Diese Leistungserhöhung führt zu verlängerten Abgabezeiten an den Wärmetauscher und begründet die verlängerten Pausenzeiten des Primärbrenners. Hieran erkennen Sie die Energie-Einsparung, die in vergleichbaren, jährlichen Öl- oder Gasrechnungen erkennbar wird.

Für den Einbau des K-BUB's ist laut Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes NRW kein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis notwendig, da es sich nicht um ein Bauprodukt handelt.

Der Einbau eines Umweltbrenners dauert etwa nur 3 Stunden.

Senden Sie uns eine Kopie der letzten Bescheinigung Ihres Bez.-Schornsteinfegermeisters und wir senden Ihnen gerne kostenlos ein Angebot!

Referenzen und Schornsteinfeger-Bescheinigungen unserer Kunden sowie ein Gutachten vom TÜV können Sie gerne bei der o. g. Anschrift anfordern.



Die umseitig aufgeführten Schornsteinfeger-Bescheinigungen von Messungen an Öl- und Gasheizungen, die vor Einbau des K-BUB durchgeführt wurden, zeigen hohe unzulässige Abgasverluste. Die Messungen, die nach dem Einbau des K-BUB durchgeführt wurden, weisen deutlich bessere Werte für die Abgasverlustwerte, die den neuen Richtlinien entsprechen, auf. Entnehmen Sie dieses bitte der kleinen Zusammenstellung auf der Rückseite.

Wer Fortschritt will muss Neues wagen

Helpen Sie unserer Umwelt und natürlich auch ihrem Geldbeutel!

Designed by Reinhard Dowe • dowe.reinhard@vdi.de

**Auf dieser Seite finden Sie eine kleine Auswahl von Heizkessel, die mit einem K-BUB ausgestattet worden sind.
Zu diesen Heizkesseln haben die Heizungseigentümer uns freundlicherweise die Schornsteinfeger-
Bescheinigungen vor dem Einbau und nach dem Einbau mit dem K-BUB zur Verfügungen gestellt.**

Name des Heizkessel-Eigentümers	Wärmetauscher Hersteller	Typ	Baujahr	Nennwärmeleistung in kW	Tag der Messung vor Einbau des K-BUB	Höhe des Abgasverlustes in %	Höhe der Abgastemperatur in °C	Tag der Messung nach Einbau des K-BUB	Höhe des Abgasverlustes in %	Höhe der Abgastemperatur in °C
Ölheizungen										
H. Bongers	Mittelmann Öl	K 1740/72	1978	69,6	11.02.1998	12,9	244	08.02.2000	3,7	78
H. Bongers								16.01.2004	3	96
H. Bongers								23.02.2007	3	69
Dr. J. Schulze	Viessmann Öl	Duo-parola-e	1972	56	11.02.2004	12	306	11.06.2004	4	89
K. Höver	SBS Öl	CJ 24-31	1986	29	10.09.1998	12	268	09.10.2003	5	134
H. Sittig	Otte Öl	-	1969	34	25.02.2004	12,2	233	04.06.2004	4,9	118
F. Delbeck	Buderus Öl	Eurotherm	1970	36	14. 09.2004	19	327	19.10.2004	8	136
P. Heier	Viessmann Öl	Duo-parola-e	1980	26	11. 02.2004	13	341	29.03.2005	5	132
Hotel Salm	Stiebel Öl	Ela 60	1966	180	27.10.2004	14	291	30.12.2004	5	85
B. Brückner	Wolf Öl	NK/NU 1-25	1995	25	25.09. 2002	8,8	186	02.10.2003	5,4	124
J. Loy	Viessmann Öl	42	1973	41,9	25.02.2002	10	214	01.03.2004	6	145
J. Mertens	Viessmann Öl	Duo-parola	1974	52,3	15.01.2003	12	229	15.01.2004	8	166
Hentschel	Viessmann Öl	13586-41A	1981	36	10.01.2005	13	235	22.03.2005	5	127
Gasheizungen										
H.-G. Brockmann	Buderus Gas	04.30 W 27	1980	36,8	30.01.2004	13	150	20.01.2005	6	85
W. Ostroznick	Remeha Gas	GAS 100-11	1983	55,2	28.08.2003	11	113	02.07.2004	5	67
W. Ostroznick								22.08.2005	nur noch 3	56
J. Fonck	Viessmann Gas	1306	1975	41,8	13.02.2004	11	123	25.05.2005	5,5	76
Jasinski	Buderus Gas	C240	1985	11,6	02.03.2004	12	134	08.03.2005	7	112
I. Kämmer	RBW Gas	RAK	1973	21	11.01.2002	12	123	15.01.2004	6	86