



- o KEplus KAMINEINSATZ
- o DHplus DESIGN HEAT KAMINEIN-
SATZ
- o SKplus SPEICHERKAMIN
- o HEplus HEIZEINSATZ



BEDIENUNGSANLEITUNG

KE - DH - SK - HE



EM OFENTECHNIK bedankt sich für Ihre Entscheidung mit Holz CO₂-neutral zu heizen und die angenehme Strahlungswärme von echtem Feuer zu genießen.

Unsere Heizgeräte wurden nach den erforderlichen Normen geprüft und sind je nach Type und Verwendungszweck von Ihrem Ofensetzer unter Einhaltung aller baulich vorgeschriebenen Anforderungen aufzubauen.

KEplus, DHplus, SKplus und HEplus erfüllen die Anforderungen/Grenzwerte der Verordnungen 15a B-VG (2015) und BimSch V Stufe 2. Die Heizgeräte sind geprüft nach ÖN EN 16510-1 und erfüllen damit die EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG.

Bei individueller Bauweise/Speichernachschtaltung ist eine normgerechte Berechnung (ÖN EN 15 544) erforderlich.

Beilagen zu Ihrem Heizgerät:

- ⇒ Energielabel
- ⇒ Typenschild
- ⇒ Datenblatt & Leistungserklärung
- ⇒ Bedienungsanleitung
- ⇒ Berechnung, bei individueller Bauweise (erhalten Sie von Ihrem Ofensetzer)

Inhaltsverzeichnis

1	Brennstoff.....	5
2	Heizleistung.....	5
2.1	KEplus — Kamineinsatz.....	6
2.2	DHplus — Design Heat Kamineinsatz.....	7
2.2.1	DHplus—Design Heat Kamineinsatz— wassergeführt	9
2.3	SKplus—Speicherkamine	10
2.4	HEplus—Heizeinsätze	11
3	Inbetriebnahme (Trockenheizen).....	12
3.1	DHplus wassergeführt	12
3.1.1	Niedertemperaturkorrosion	13
3.1.2	Wärmetauscher	14
4	Heizen mit Holz/Briketts.....	14
4.1	Anheizen.....	14
4.2	Nachlegen	15
4.3	Absperren.....	15
4.4	Heizen in der Übergangszeit.....	15
5	Entaschung.....	17
6	Hinweise	17
7	Kaminbrand.....	18
	Übernahmeprotokoll	19



1. Brennstoff

Die Befeuerung ist ausschließlich mit naturbelassenem trockenem Stückholz (max. 15%-20% Wassergehalt) und Holzbriketts durchzuführen.

Verwenden Sie nur Scheitholz mit einer Abmessung von max. 25-33 cm Länge und einem Durchmesser von ca. 5-8 cm, Rundlinge müssen gespaltet werden.

Zur Verwendung geeignet sind Hartholz (zB: Buche, Birke, Eiche) und Weichholz (zB: Tanne, Fichte, Kiefer). Die höchste Qualität garantieren Ihnen die Klassifizierungen der ÖNORM M 7132 (Stückholz) und ÖNORM M 7135 (Briketts).

Bei Briketts ist darauf zu achten, dass die angegebene Holzmenge um ca. 20% verringert werden sollte. Wir empfehlen Ihnen die runden Briketts mit Loch.

!! Das Verbrennen von Abfällen und anderen Produkten, außer Brennholz/Briketts/Pellets, ist verboten und schadet Ihrem Heizgerät sowie Ihrer Umwelt !!

2. Heizleistung

Die Heizleistung wird durch die vorgegebene Brennstoffmenge bestimmt.

Die folgenden Auflistungen (Seite 6-11) enthalten Ihr gewähltes Heizgerät mit der entsprechenden Heizleistung und der maximalen Brennstoffmenge.

2.1 KEplus - Kamineinsatz

Type	Leistungsbereich EN13229	Nennlast	Brennstoff		Brennstoff m. Nachheizfläche*	
			kg		kg*	
			Max	Min	Max*	Min*
KE 66/50H	4,5 - 12	7,8	3	1,5	4,5	2,25
KE 88/50H	4,5 - 12	9	3,4	1,7	4,5	2,25
KE 65/51/40HR/HL	3,5 - 9	6,9	2,6	1,3	4,5	2,25
KE 81/51/40HR/HL	6 - 16	12	4,5	2,25	5	2,5
KE 50/50/35HC	2,9 - 7,4	5,7	2,1	1	4	2
KE 65/50/35HC	3,9 - 10,1	7,8	3	1,5	4,5	2,25
KE 80/50/35HC	5 - 12,9	9,9	3,8	1,9	5	2,5
KE 50/50/50HU	4 - 10,4	8	3	1,5	4	2
KE 50/50/70HU	5 - 13	10	3,8	1,9	4,5	2,25
KE 60/44/33FR/FL	2,9 - 7,4	5,7	2,1	1	4	2
KE 65/51/40R/L	3,5 - 9	6,9	2,6	1,3	4,5	2,25
KE 70/44/33FR/FL	3,5 - 9,1	7,0	2,6	1,3	4,5	2,25
KE 70/50T	4 - 10,3	7,9	3	1,5	4,5	2,25
KE 60/44F	2,5 - 7	4,8	1,8	0,9	4	2
KE 60/50	3,3 - 8,4	6,5	2,5	1,25	4	2
KE 60/50F	2,4 - 6,2	4,8	1,8	0,9	4	2
KE 70/44	4,5 - 11,7	9	3,4	1,7	4,5	2,25
KE 70/44F	2,8 - 7,3	5,6	2,1	1	4	2
KE 70/50	4,5 - 11,7	9	3,4	1,7	4,5	2,25
KE 80/50	4,5 - 11,7	9	3,4	1,7	4,5	2,25
KE 88/66H	5,5 - 14	10,9	4	2	5	2,5
KE 110/50H	6 - 15,6	11,5	4,3	2,15	5	2,5
KE 88/50HT	5,8 - 15,1	11,6	4,3	2,15	4,5	2,25

*mit Nachheizfläche und Wärmefläche lt. Datenblatt bzw. individueller Ofenberechnung Ihres/r Hafnermeisters/in / Ofenbaumeisters/in.



2.2 DHplus - Design Heat Kamineinsatz

Type		Leistungs- bereich EN13229	Nennwärme- leistung (NWL)	Brenn- stoff		NWL m. Nachheiz- fläche*		Brennstoff m. Nachheiz- fläche**	
		kW	kW	kg		kW		kg*	
				Max	Min	4	h	Max*	Min*
	DH XSM 46/54	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4		3,3	1,65
	DH SM 63/54	4 - 12	10	3	1,5	4,9		4	2
	DH ME 80/54	5,2 - 15,6	13	3,5	1,75	5,5		4,5	2,25
	DH LA 97/54	6,4 - 19,2	16	4	2	6,3		5,2	2,6
	DH PME 74/63	4,8 - 14,4	12	3,3	1,65	---		---	---
	DH SM-sl 63/47F	2,4 - 7,2	6	2	1	3,3		2,7	1,35
	DH ME-sl 83/47F	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4		3,3	1,65
	DH SMT 65/45T	4 - 12	10	3	1,5	4,9		4	2
	DH MET 80/54T	5,2 - 15,6	13	3,5	1,75	5,5		4,5	2,25
	DH LAT 97/54T	6,4 - 19,2	16	3,5	1,75	5,5		4,5	2,25
	DH XSM-BP/BL-m 50/47/41R/L mini	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4		3,3	1,65
	DH SM-BP/BL-m 67/47/41R/L mini	4 - 12	10	3	1,5	4,9		4	2
	DH SM-BP/BL 74/54/48R/L	4 - 12	10	3	1,5	4,9		4	2
	DH ME-BP/BL 91/54/48R/L	5,2 - 15,6	13	3,5	1,75	5,5		4,5	2,25
	DH SM-BP/BL-sl 67/47/34FR/FL	2,4 - 7,2	6	2	1	3,3		2,7	1,35
	DH ME-BP/BL-sl 83/47/34FR/FL	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4		3,3	1,65
	DH V 45/68/45	4,8-14,4	12	3,3	1,65	5,5		4,5	2,25
	DH XSM-C 59/48/34	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4		3,3	1,65
	DH SM-C 75/48/34	4 - 12	10	3	1,5	4,9		4	2
	DH SM-G 61/55H	4 - 12	10	3	1,5	4,9		4	2
	DH ME-G 78/55H	5,2 - 15,6	13	3,5	1,75	5,5		4,5	2,25
	DH LA-G 95/55H	6,4 - 19,2	16	3,5	1,75	6,3		5,2	2,6
	DH PME-G 73/63H	4,8 - 14,4	12	3,3	1,65	---		---	---
	DH SM-sl-G 61/48FH	2,4 - 7,2	6	2	1	3,3		2,7	1,35

*Leistungsangabe ist mit maximaler Holzmenge und einmaligem Nachlegen mit 50% der maximalen Holzmenge.

**mit Nachheizfläche und Wärmeffläche lt. Datenblatt bzw. individueller Ofenberechnung Ihres/r Hafnermeisters/in / Ofenbaumeisters/in.

Type	Leistungs- bereich EN13229	Nennwärme- leistung (NWL)	Brennstoff		NWL m. Nachheiz- fläche*	Brennstoff m. Nachheiz- fläche**	
	kW	kW	kg		kW 4 h	kg*	
			Max	Min		Max*	Min*
DH ME-sl-G 78/48FH	3,2 – 9,6	8	2,5	1,25	4	3,3	1,65
DH SMT-G 61/55HT	4 – 12	10	3	1,5	4,9	4	2
DH MET-G 78/55HT	5,5 – 15,6	13	3,5	1,75	5,5	4,5	2,25
DH LAT-G 95/55HT	6,4 – 19,2	16	3,5	1,75	5,5	4,5	2,25
DH XSM-BP/BL-m-G 52/48/43HR/HL mini	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4	3,3	1,65
DH SM-BP/BL-m-G 70/48/44HR/HL mini	4 – 12	10	3	1,5	4,9	4	2
DH SM-BP/BL-G 76/55/50HR/HL	4 – 12	10	3	1,5	4,9	4	2
DH ME-BP/BL-G 93/55/50HR/HL	5,2 – 15,6	13	3,5	1,75	5,5	4,5	2,25
DH LA-BP/BL-G 109/55/50HR/HL	6,4 – 19,2	16	3,5	1,75	5,5	4,5	2,25
DH PME-BP/BL-G 84/63/49HR/L	4,8—14,4	12	3,3	1,65	—	—	—
DH SM-BP/BL-sl-G 68/48/35HFR/HFL	2,4 – 7,2	6	2	1	3,3	2,7	1,35
DH ME-BP/BL-sl-G 85/48/35HFR/HFL	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4	3,3	1,65
DH XSM-C-G 60/55/40H	3,2 - 9,6	8	2,5	1,25	4	3,3	1,65
DH SM-C-G 76/55/40H	4 - 12	10	3	1,5	4,9	4	2
DH ME-C-G 93/55/40H	5,2 - 15,6	13	3,5	1,75	5,5	4,5	2,25
DH XSM-U-G 48/55/57H	4 - 12	10	3	1,5	4,9	4	2
DH SM-U-G 48/55/74H	6,4 - 19,2	16	3,5	1,72	5,5	4,5	2,25

*Leistungsangabe ist mit maximaler Holzmenge und einmaligem Nachlegen mit 50% der maximalen Holzmenge.

**mit Nachheizfläche und Wärmefläche lt. Datenblatt bzw. individueller Ofenberechnung Ihres/r Hafnermeisters/in / Ofenbaumeisters/in.



2.2.1 DHplus—Design Heat Kamineinsatz—wassergeführt

Type		Leistungs- bereich EN13229	Nennwär- meleistung	Wasser- leistung	Wasser- -inhalt	Brennstoff	
		kW	kW	kW	l	kg	
						Max	Min
	DH SM 63/54-H2O	5,6 – 16,8	14	10	45	5	2,5
	DH ME 80/54-H2O	6,8 – 20,4	14,9	10	54	5,5	2,75
	DH SM-G 61/55H-H2O	5,6 – 16,8	14	10	45	5	2,5
	DH ME-G 78/55H-H2O	6,4 – 19,2	14,9	10	54	5,5	2,75

2.3 SKplus—SpeicherKamine

Type		Nennlast AKKUM		Brennstoff mit AKKUM		Nennlast mit Nach- schaltung**	Brennstoff m. Nach- schaltung**	
		kW		kg		kW	kg	
		4h***		Max*	Min*	8h	Max*	Min*
	SK 59/44	3,5	7	2,7	1,35	---	---	---
	SK 70/50	4,6	9,1	3,5	1,75	---	---	---
	SK 80/54	5,4	11,2	4,4	2,2	---	---	---
	SK 83/51H	5,3	11,6	4,5	2	3,6	6	3
	SK 97/51H	6,2	13	5,1	2,55	4,1	6,9	3,45
	SK 63/51/38 HR/HL	5,4	11,2	4,4	2,2	3,7	5	2,5
	SK 74/51/37 HC	5,7	13,3	4,7	2,35	4,1	5,2	2,6
	SK 55/51/55 HU	5,7	12	4,7	2,35	3,7	5,2	2,6

*100% = maximale Auflagemenge, 50% = minimale Auflagemenge und die Menge, die Sie einmalig nachlegen dürfen!

**Detaildaten entnehmen Sie bitte der individuellen Ofenberechnung Ihres/r Hafnermeisters/in / Ofenbau-
meisters/in.

***Leistungsangabe ist mit maximaler Holzmenge und einmaligem Nachlegen mit 50% der maximalen Holz-
menge.

2.4 HEplus—Heizeinsatz

Type		Nennlast mit Nach- schaltung	Brennstoff*		Nennlast mit AKKUM***	Brennstoff*	
		kW	kg		kW	kg	
		8h**	Max*	Min*	4h**	Max*	Min*
	HE 38/50	3,1	7,6	3,8	3,2	3,9	1,95
	HE 44/55	3,2	7,9	3,95	3,7	4,5	2,25
	HE 66/44	3,3	8,2	4,1	3,9	4,8	2,4
	HE 44/55 T	3,2	7,9	3,95	3,7	4,5	2,25
	HE 66/44 T	3,3	8,2	4,1	3,9	4,8	2,4
	HE 55/44/42 R/L	3,1	7,6	3,8	3,7	4,5	2,25
	HE 72/44/42 R/L	3,2	7,9	3,95	3,7	4,6	2,3
	HE 56/44/57 U	2,7	6,6	3,3	3,7	4,5	2,25

*Detaildaten entnehmen Sie bitte der individuellen Ofenberechnung Ihres/r Hafnermeisters/ in / Ofenbaumeisters/in.

**Nachlegeintervall alle 4 bzw. 8 Stunden

***Leistungsangabe ist mit maximaler Holzmenge und einmaligem Nachlegen mit 50% der maximalen Holzmenge.

Um Schäden an Ihrem Heizgerät zu vermeiden darf die maximale Brennstoffmenge nicht überschritten sowie die mindeste Brennstoff-menge nicht unterschritten werden!



3. Inbetriebnahme (Trockenheizen)

Beim Setzen Ihres Ofens hat der Ofensetzer bei den Bindmassen auch Wasser verwendet. Dieses muss durch Trockenheizen ausgetrieben werden. Dazu ist es notwendig, den Ofen beginnend mit einer kleinen Menge (minimale Brennstoffmenge) gespaltenen trockenem Brennstoff mindestens 5-mal in einem mehrstündigen Zeitabstand (bis das Heizgerät wieder im Kaltzustand ist) zu beheizen. Die Brennstoffmenge kann langsam bis auf die Volllastbrennstoffmenge gesteigert werden. Bei Verwendung von **Holzbriketts** sollte die Auflagemenge um **ca. 20% reduziert** werden.

WICHTIG: Mindestens ein Putzdeckel der Außenhülle muss während des Trockenheizens geöffnet sein.

Der Luftschuber bzw. die Luftzufuhr muss während des Trockenheizens immer geöffnet bleiben, auch nach dem Abbrand. Sollte eine Abbrandregelung installiert sein darf diese, während der Trockenheizung, nicht aktiviert werden.

Zu Beachten ist: Am Beginn der Ausheizphase kann es zu leichten Geruchsbelastungen kommen, da die eingesetzten Materialien zum Teil mit Ölen und Lacken behandelt wurden. Falls vorhanden, sollte beim Ausheizen das Warmluftjalousiegitter geöffnet bleiben. Sorgen Sie für reichlich frische Raumluft, indem Sie Fenster und Türen öffnen.

!! Bei der Trockenheizung muss der Betreiber anwesend sein !!

3.1 DHplus wassergeführt

Die Heizungsanlage ist mit Heizungswasser nach VDI 2035 bzw. Önorm H5195-1 zu befüllen. Die Wasserqualität hat einen großen Einfluss auf die Langlebigkeit des Kamineinsatzes. Es muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- pH-Wert:
 - 8,0 ÷ 9,5 – bei Anlagen aus Stahl und Guss;
 - 8,0 ÷ 9,0 - bei Anlagen aus Kupfer und Mischmetallen
Stahl/Kupfer;
 - 8,0 ÷ 8,5 – bei Anlagen mit Heizkörpern aus Aluminium;

- Härte < 20 °f,
- gelöster Sauerstoff < 0,1 mg/l, empfohlen < 0,05 mg/l,
- Chlorid < 60 mg/l.

Bei bestehenden Heizsystemen muss das System gut gespült werden, um die Verunreinigungen und Ablagerungen aus den Leitungen und den Wärmeabnehmern zu entfernen!

Auf keinen Fall darf Wasser während des Betriebes in den Kaminofen gefüllt werden. Dadurch kann der Wassermantel undicht werden.

Ein häufiges Nachfüllen des Wassers resultiert meistens aus zu hohen Betriebstemperaturen, die zur Dampfbildung und Dampfentweichung aus dem System führen. Bei Mängeln wie Undichtheiten in der Heizungsanlage kann „Kesselstein“ entstehen, der zu Schäden der Anlagenkomponente und des Wärmetauschers führen kann.

3.1.1 Niedertemperaturkorrosion

Der Kamineinsatz H₂O muss mit den richtigen Temperaturen betrieben werden, bei denen die Differenz zwischen Vorlauf- und Rücklauftemperaturen mindestens 10 und maximal 20°C beträgt. Die Rücklauftemperatur darf 55°C nicht unterschreiten. Der Betrieb mit Temperaturen unter 65°C ist auch verboten. Bei zu niedrigen Temperaturen kommt es zur Kondensatbildung in der Brennkammer.

Bei der Inbetriebnahme und in der ersten Betriebsphase nach einer langen Pause kann es zur Kondensatbildung kommen, was eine normale Erscheinung ist.

Der Betrieb mit zu niedrigen Vor- oder Rücklauftemperaturen führt auf Dauer zu Folgeschäden des Kamineinsatzkörpers durch Rost. Auch starke Ruß- und Teerbildung und schnelle Verschmutzung der Sichtscheibe sind Folgen der zu niedrigen Temperaturen.

3.1.2 Wärmetauscher

Zwei mal jährlich sind Sicherheitsarmaturen und die hydraulischen Elemente auf ihre Funktionalität zu prüfen.

Bei einer langen Betriebsunterbrechung bei der auch Temperaturen unter 0°C zu erwarten sind, muss das Wasser aus dem System entleert werden, damit es nicht einfriert und keine Schäden im Kamineinsatz und der angeschlossenen Hydraulik entstehen können. Nach einer langen Betriebsunterbrechung ist auch die Wasserqualität zu prüfen.

Beauftragen Sie Ihren Installateur mit der Überprüfung der hydraulischen Elemente.

4. Heizen mit Holz/Briketts

4.1 Anheizen

Um das Holz rasch in einen einwandfreien Verbrennungszustand zu bringen, sollten Sie den Brennstoff im Brennraum kreuzweise aufschichten. (Bild 1)

Um bei unterschiedlicher Brennstoffmenge einen etwa gleich hohen Brennstoffstoß zu erzielen, müssen Sie beim Verheizen von wenig Brennstoff die Scheiter locker schichten, bei viel Brennstoff entsprechend dicht. Zum Anzünden verwenden Sie Spanholz oder fertige Anzündhilfen. Zünden Sie den geschichteten Brennstoff im oberen Drittel an. (Bild 2)

Bei Verwendung von Holzbriketts teilen Sie diese in 2-3 Teile und legen Sie kleine Bruchteile im oberen Drittel auf, wo Sie dann mit den Anzündhilfen angefeuert werden.

Die Heiztüre bleibt leicht geöffnet und die Luftzufuhr (Hebel am Türrahmen) muss auf geöffnet gestellt sein. Bei Übergang zur Vollflamme kann die Heiztüre geschlossen werden. (Bild 3)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

4.2 Nachlegen

Öffnen Sie die Heiztüre erst nach 10-12 Stunden und legen Sie die angegebene Brennstoffmenge nach.

Sollten Sie früher nachlegen wollen, legen Sie 50% der maximalen Brennstoffmenge auf die Glut (siehe auch Tabelle: Min. Brennstoffmenge).

4.3 Absperren

Je nach Holzmenge dauert der Verbrennungsvorgang 1-2 Stunden. Sie erkennen das Ende des Abbrandes daran, dass über der Glut nur mehr kurze blaue Flämmchen auftreten. Nun erst dürfen Sie die Luftzufuhr schließen.

Bei Verwendung einer Abbrandregelung beachten Sie deren Bedienungsanleitung.

4.4 Heizen in der Übergangszeit

In der Übergangszeit kann es durch höhere Außentemperaturen oder durch starke Sonneneinstrahlung zu einer Minderung des Kaminzugs kommen, wodurch der Brennstoff im Feuerraum schlecht anbrennen kann. In diesem Fall sollte ein sogenanntes „Lockfeuer“ (mit Pappe oder Papier) im Schornstein erfolgen, um einen Auftrieb zu erzeugen. Sollte dennoch Qualm aus dem Feuerraum austreten, muss auf eine Inbetriebnahme verzichtet werden.

!! Gefährdung durch austretende Verbrennungsgase!!

Bitte beachten Sie auch, dass während der Übergangszeit eher die minimale Brennstoffmenge verwendet wird.

5. Entaschung

Scheitholz und Holzbriketts erzeugen nur eine geringe Menge an Verbrennungsrückständen. Ein Entfernen dieser Asche wird daher je nach Intensität der Benutzung einige Male pro Heizperiode erforderlich sein. Eine Entaschung ist jedenfalls unbedingt durchzuführen, wenn die Aschenhöhe ca. 5-8 cm überschreitet, abhängig vom Typ des Heizgerätes.

Type	Aschenhöhe
KE, DH, SK	Bis 5 cm
HE	5 – 8 cm

6. Hinweise

Beachten Sie bitte noch folgende Hinweise:

- ⇒ Keine brennbaren Gegenstände am oder im Ofen aufbewahren.
- ⇒ Brennbare Gegenstände müssen einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum Ofen aufweisen. (Siehe gültige Brandschutzvorschriften!)
- ⇒ Metallteile und Glasscheiben können heiß werden und dürfen daher nicht berührt werden.
- ⇒ Keinen Abfall verheizen.
- ⇒ Die Zuluft absperren, wenn das Holz abgebrannt ist und wenn nur mehr kleine blaue Flämmchen vorhanden sind.
- ⇒ Der Betrieb von mechanischen Lüftern darf die Verbrennungsluftzufuhr nicht beeinträchtigen.
- ⇒ Grundsätzlich ist ein Ofen im Betrieb eine Unterdruckanlage. Eine Dichtheitsprobe mit Überdruck darf nicht durchgeführt werden. Eine Dichtheitsprobe gemäß ÖNORM B8201 ist nur für das Verbindungsstück und den Rauchfang anzuwenden.
- ⇒ Füllen Sie keine Pellets für den nächsten Tag in den warmen Ofen ein. Es besteht die Gefahr der Selbstentzündung.
- ⇒ Die Ofenanlage sollte regelmäßig überprüft und gewartet werden, dies sollte von einem Fachbetrieb durchgeführt werden.

Eine Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung kann sowohl zu Sach- als auch zu Personenschäden führen. Diese Bedienungsanleitung wurde Ihnen nach einer genauen Erläuterung durch Ihren Ofensetzer übergeben und sollte immer griffbereit in der Nähe Ihres Ofens aufbewahrt werden.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren Ofensetzer.

7. Kaminbrand

Ein Kamin- oder ein Schornsteinbrand entsteht, wenn sich durch unvollständige Verbrennung abgelagerter Ruß im Kamin entzündet. Bei Verwendung von nassem/feuchtem Holz oder nicht vorgesehenen Brennstoffen erhöht sich das Risiko eines Kaminbrandes. Durch Verwendung nicht geeigneter Brennstoffe können sich Rußpartikel (Glanzruß) an der Schornsteininnenwand ansammeln.

Sollte ein Kaminbrand entstehen darf dieser nicht mit Wasser gelöscht werden, da sich im Inneren des Schornsteins Wasserdampf bilden kann und dies im Verhältnis **1:1700 (!)**. Rufen Sie sofort die Feuerwehr und unterbinden Sie eine weitere Luftzufuhr in den Schornstein.



Übernahmeprotokoll

Betreiber / Kunde	Händler / Techniker
Name	Firma
Straße	Straße
PLZ Ort	PLZ Ort
Telefon	Telefon
E-Mail	E-Mail

KE/DH/SK/HE/SO	In Ordnung	Bemerkungen
Modell		
Seriennummer oder Baujahr		
Technik		
Optik		
Zubehör		

Bauseitige Bedingungen	
Kaminart ☐ gemauert ☐ Edelstahl ☐ Schamott	Durchmesser der Rauchrohrleitung:
Durchmesser Kamin:	Kaminzug: Ist-Wert: Soll-Wert: >12 Pa
Höhe Kamin:	Außentemperatur beim Probeheizen:
Kamin – Freigabe durch Schornsteinfeger ☐ ja ☐ nein	Externe Zuluftleitung: ☐ ja ☐ nein
Kontrollierte Wohnraumlüftung ☐ ja ☐ nein	Länge:

Instruktion Betreiber / Kunde			
Gerätehandhabung verständlich erläutert		Gerät gemeinsam mit dem Kunden Test ge- heizt	
Garantiebedingungen und Gewährleistung erläutert		Reinigung und Wartungsintervall erläutert	
☐ Bedienungsanleitung übergeben			

Der Endkunde bestätigt, dass die Ofenanlage voll funktionstüchtig und mängelfrei übergeben wird.

Ort, Datum

Unterschrift Betreiber/Kunde

Unterschrift Technik



Notizen



EM OFENTECHNIK GMBH

Gewerbepark 21
4880 St. Georgen im Attergau
Österreich

Telefon: +43 (0) 7667 20635
Fax: +43 (0) 7667 20635
E-Mail: office@em-ofentechnik.at
WEB: www.em-ofentechnik.at