

Familie Steinhaus  
Hagstraße 12

76872 Erlenbach

Roland Hüller  
Vogtsweg 7

78183 Hüfingen

Erlenbach, den 30. August 2006

### **Referenzschreiben**

Sehr geehrter Herr Hüller,

im Dezember 2005 waren Sie bei uns in Erlenbach und haben das Aufmass und die Beratung für eine Pyrodomo-Heizkassette bei uns durchgeführt. Ende Januar 2006 haben wir dann unseren Heizeinsatz termingerecht erhalten. Es hat alles tadellos funktioniert, in 25 Minuten war alles eingebaut und startbereit, praktisch ohne Schmutz und Abfall und ohne Lärmbelästigung. Wir waren sehr positiv überrascht vom reibungslosen Ablauf des Einbaus und dem anschließenden Brenntest. Unser Kamin zieht nun einwandfrei, es gibt keinerlei Probleme mehr mit ausgehendem Feuer. Wir können dank des Kamineinsatzes nun auch unbesorgt den Raum verlassen bzw. das Feuer über Nacht in Ruhe zu Ende brennen lassen. Dies ist gegenüber vorher ein sehr großer Vorteil.

Wir haben den Heizeinsatz bis in den kalten Mai hinein sehr häufig und lang genutzt und sind mit der Wirkung sehr zufrieden, obwohl unser Haus wahrlich keine guten Ausgangsbedingungen bietet. Um zukünftigen Kaufinteressenten eine Hilfe bei der Beurteilung der Leistungsfähigkeit einer solchen Kaminkassette zu geben, hier eine Beschreibung des Einsatzumgebung (hätten wir uns damals auch gewünscht; natürlich können wir keine Garantie geben, dass diese Kaminkassetten überall so positiv wirken):

Unser rechteckiges Wohnzimmer ist ca. 50 m<sup>2</sup> groß bei einer Höhe von 2,50m und Seitenlängen von ca. 6,30m und 8m. Von den ca. 28,60m Wandlänge sind ca. 22m ungedämmte Außenwand (also nahezu drei Seiten des Wohnzimmers nach Süden, Westen und Norden). Die Decke des Wohnzimmers wird durch eine Holzvertäfelte ansonsten jedoch ungedämmt Betondecke gebildet, über der ein ebenfalls ungedämmtes Dach folgt. Der Kamin sitzt in der Süd-West-Ecke des Zimmers, der Schornstein befindet sich direkt an der West-Außenwand. Beheizt wird das Zimmer mit Fußbodenheizung und zusätzlich normaler Konvektionsheizung. Unsere Kaminkassette ist ca. 60cm breit, 50cm hoch und 40cm tief, also ein eher kleines Modell. Nach Ihrer Aussage sollte die Heizleistung bei etwa 6-7 kW liegen.

Unsere Erfahrungen mit der Kaminkassette sind sehr positiv. Die Konvektionsheizung konnte komplett abgedreht werden bzw. die Thermostatventile erledigten dies. Bei der Fußbodenheizung war dies leider nicht möglich, da bei uns keine Einzelraumregelung möglich ist. Bei normalem Betrieb der Kaminkassette und Außentemperaturen zwischen -5 bis +10 Grad konnte die Raumtemperatur um ca. 4-6 Grad gesteigert werden, d.h. wenn die Fußbodenheizung für 18-19 Grad gesorgt hat, hat der Kamin die Temperatur auf ca. 23-25

Grad gesteigert. Unser Haus wird derzeit gerade wärme gedämmt. Nach diesen Maßnahmen erhoffen wir uns noch wesentlich deutlichere Temperatursteigerungen.

Die Verbrennung unseres Holzes erfolgt recht vollständig, der Aschenkasten und die Verbrennungsluftregelung sowie die Scheibenspülung funktionieren einwandfrei. Wunder darf man aber von der Scheibenspülung bei einer so kleinen Kaminkassette nicht erwarten, da hier das Feuer doch sehr nah an der Scheibe brennt. Gegenüber einem Kamin mit Glasscheibe und ohne Scheibenspülung wie wir das von unseren Eltern noch kennen ist der Fortschritt beim Komfort jedoch ganz deutlich spürbar. Die Atmosphäre eines brennenden Feuers in Kombination mit der Konvektions- und Strahlungswärme ist natürlich unwahrscheinlich gemütlich. Bei unserem offenen Kamin waren vorher derartig große und schöne Feuer nicht sinnvoll möglich bzw. nicht mehr kontrollierbar. Der Heizwert unseres offenen Kamins war vorher praktisch gleich null.

Auch optisch hat unser Kamin durch den Einbau der Kassette geradezu sensationell gewonnen. Der Kamin sieht nach dem Einbau so aus, als wäre es nie anders gewesen und als würde es genau so gehören. Ein größeres Kompliment können wir kaum machen.

Wir sind mit unserer Entscheidung gerade Sie, Herr Hüller, beauftragt zu haben sehr zufrieden. Ihre Leistungen waren beginnend mit dem Aufmass bis hin zum Einbau jederzeit einwandfrei. Dafür an dieser Stelle ein großes Dankeschön!

Mit freundlichen Grüßen



Dr.-Ing. Peter Steinhaus