

Sanierung mit Glasfront



Vorteile Sanierung mit Glasfront

- Kein Funkenflug
- Verbesserter Wirkungsgrad
- Lange Lebensdauer
- Weniger Schadstoffe
- Sicherer Betrieb
- Keine bauliche Veränderung
- Günstige Sanierungslösung

Durch eine **massgefertigte** Glasfront (auch genannt Kamin Verglasung resp. Cheminée Verglasung) wird die offene Feuerung geschlossen. Dadurch zieht die warme Raumluft nicht durch den Kamin ab und die Feuerraumtemperatur wird erhöht. Dies bewirkt eine bessere Verbrennung mit weniger schädlichen Rauchgasen. Zudem wird die **Heizleistung verbessert**.

Im Vergleich zu einem offenen Cheminée ohne Wärmetauscher verbessert sich der Wirkungsgrad* mit einer Verglasung um etwa 30%!

Eine **schlanke**, aber stabile Stahlkonstruktion wird in die Feueröffnung eingebaut. Daran werden die Türen sicher befestigt ob einflügelig oder zweiflügelig.

Die Sekundärluft lässt sich durch einen Schieber regulieren. Diese Luft strömt über die Keramikglasscheibe und **vermindert das Beschlagen**.

Der **Abbrand** des Feuers lässt sich durch den Verbrennungsluftschieber leicht **regulieren**. So wird weniger Holz benötigt was **ökologisch** sinnvoll ist und zudem **weniger Heizkosten** verursacht.

* Angaben zum Wirkungsgrad sind immer ungefähre Angaben, da diese stark von der Bauart und Grösse des Kamins wie auch des verbrannten Materials, abhängig sind.