Timpex

Intelligente Wärmeregelung

AUTOMATISCHE

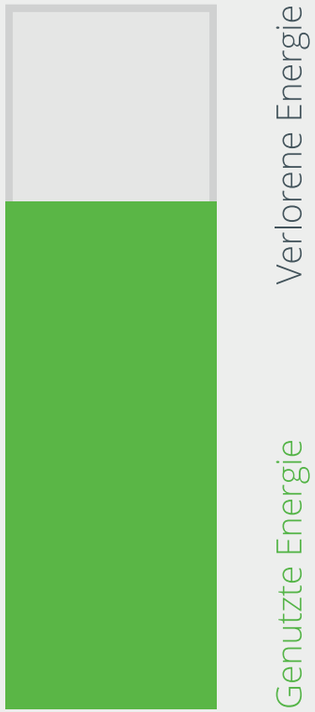
ABBRANDSTEUERUNG
FÜR ÖFEN UND KAMINE

REG110

Timpex s.r.o.
Hanušovice, Tschechische Republik
tel./fax: +420 583 231 437

info@timpex.cz
www.timpex.eu

Wirkungsgrad eines Kamins oder Ofens ohne automatische Abbrandsteuerung



Ein klassischer Kamin oder Ofen ist noch keine perfekte Heizalternative. Noch immer wird eine große Menge Energie nicht effektiv zum Heizen genutzt.

Klappen Sie die Seite rechts um, damit Sie erfahren, wie der Reg110 das Heizen verbessert.

Timpex

R

M

P

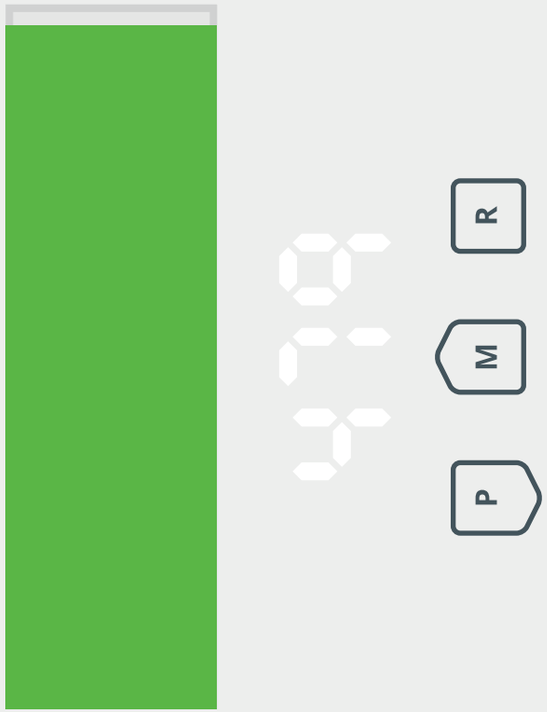
Klassisches Kaminfeuer trifft auf moderne Technologie

Wenn uns draußen die kalten Jahreszeiten frieren lassen, dann sehnen wir uns doch alle nach einem warmen Zuhause. Dass das Haus aber nicht von selbst warm wird ist klar. Doch Heizen kostet, und spätestens beim Blick auf die Rechnung wird klar: Die Energiepreise steigen weiter. Deshalb entschließen sich viele Leute für das Heizen mit Holz. Denn das ist langfristig günstiger und umweltfreundlich. Der eigene Kamin oder Ofen steht sowohl für Gemütlichkeit und Entspannung, als auch für die nachhaltige Nutzung der Rohstoffe unseres Planeten. So heizen sie klimafreundlich, unabhängig und sparen Geld, während Sie sich vor dem prasselnden Kaminfeuer entspannen. Unterm Strich bringt ein Kamin oder Ofen bereits viele Vorteile mit sich, aber trotzdem ist der Energieumsatz beim klassischen Heizen noch nicht optimal. Ein Teil der Energie aus dem Brennstoff bleibt meist ungenutzt, wenn die Verbrennung im Kamin unkontrolliert abläuft. An dem Balkendiagramm links ist das gut erkennbar.

Was tun wir dabei?

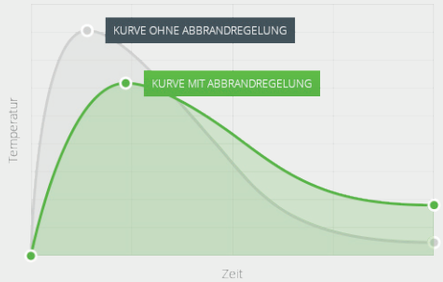
Wir von Timpex tüfteln seit 2004 mit Leidenschaft, Kreativität und Knowhow an modernen und innovativen Technologien, die das Heizen mit Kamin und Ofen noch effizienter machen. Viele Auszeichnungen bestätigten uns seither, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Wir wollen Ihnen ermöglichen, sich zu Hause mit Ihrem Kamin in größtem Wohlbefinden zu entspannen, ohne sich dabei um die Kosten sorgen zu müssen. Gleichzeitig liegen uns die Umwelt und der verantwortungsvolle Umgang mit Rohstoffen sehr am Herzen. Ergebnis unserer Arbeit sind unsere erfolgreichen Systeme zur Verbrennungsregelung – eine davon ist die automatische Abbrandsteuerung Reg110, welche speziell für den deutschsprachigen Markt entwickelt wurde.

Wirkungsgrad eines Kamins oder Ofenes mit automatischer Abbrandsteuerung



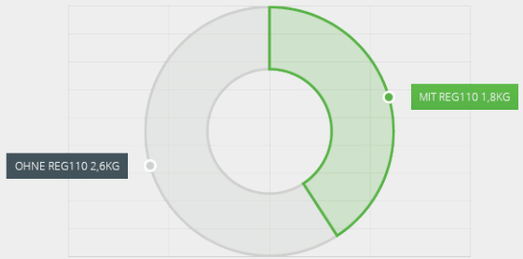
Die automatische Abbrandsteuerung Reg110

Der Reg110 reguliert, optimiert und verlängert den Verbrennungsprozess sowie die Zeit zwischen dem Nachlegen von Brennstoff. Dadurch sichert die Abbrandsteuerung die ökonomische und ökologische Nutzung des Brennstoffes. Der Wirkungsgrad des Heizsystems wird erhöht. So werden bis zu 30% Brennstoff gespart.



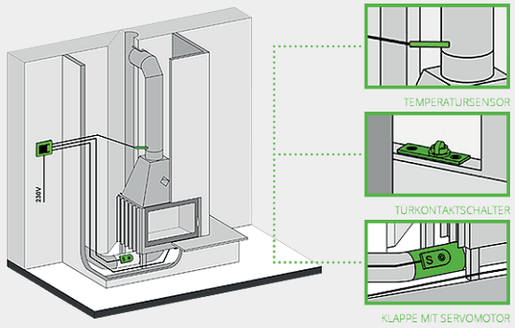
Darüber hinaus wird ein Überhitzen des Heizsystems verhindert und die Sicherheit und Lebensdauer des Heizsystems erhöht. Das Raumklima wird durch die angenehmere Wärmeabstrahlung verbessert. Wenn Brennstoff nachgelegt werden muss, signalisiert der Reg110 das akustisch durch den integrierten Pieper. Dieser kann in den übersichtlichen Benutzereinstellungen auch deaktiviert werden. Die einfache und unkomplizierte Bedienung ermöglicht den automatischen Start der Regelung oder durch einen einzigen Tastendruck. Sie müssen sich keine großen Gedanken machen und können sich zurücklehnen und entspannen, während Sie etwas Gutes tun - für die Umwelt, für Ihr Wohlbefinden und Ihren Geldbeutel.

Holzverbrauch bei einem Heizvorgang mit einem 9kW Ofen



Wie funktioniert der Reg110?

Automatisch oder durch Drücken auf „R“ wird die Abbrandsteuerung gestartet. Mehr müssen Sie nicht tun, denn alle wichtigen Parameter sind bereits eingestellt. Der Reg110 ermöglicht zudem einen automatischen Start beim Öffnen der Tür durch den Türkontaktschalter. Falls dieser nicht angeschlossen ist, erkennt auch Software das Öffnen und Schließen der Tür. Anhand der Messwerte des Temperatursensors am Feuerstättenaustritt wird während der Verbrennung die Luftklappe stets optimal ausgerichtet. So wird die Luftmenge in der Feuerstätte, und damit die Intensität des Feuers, nach den einprogrammierten Parametern angepasst und so ein optimaler Verbrennungsverlauf erzielt.



Wo kann ich den Reg110 erhalten?

Wir arbeiten mit einem großen Netzwerk erfahrener und kompetenter Kamin- und Ofenbauer zusammen, welche sich auf Anfrage gerne um die Installation einer Wärmeregelung bei Ihnen kümmern werden. Fragen Sie noch heute einen unserer Partner in Ihrer Nähe an auf www.timpex.eu!

Timpex
Intelligente Wärmeregelung