

Warum sollten Sie ein Rauchgasthermometer verwenden?

EFFIZIENTERES HEIZEN

Auch moderne Holzöfen müssen richtig bedient werden um eine maximale Leistungsfähigkeit zu erzielen. Ein oft beobachteter Fehler beim Heizen ist eine Überschreitung der optimalen Betriebstemperatur. Die Verwendung des Thermometers hilft Ihnen die optimale Verbrennungstemperatur in Ihrer Feuerstelle zu erreichen. Leicht ablesbare Skalen zeigen Ihnen die beste Abgastemperatur an.

SCHÜTZEN SIE IHRE FEUERSTELLE

Schamotte oder Vermikulit haben eine Temperaturgrenze, beim überschreiten nimmt das Material Schaden und Ihr Ofen altert vorzeitig.

HEIZEN SIE SICHERER

Ist die Temperatur des Rauchgases zu niedrig, verschwelt das Holz und es entsteht viel teer, der im Ofenrohr durch das abgelagerte Kreosot einen Schornsteinbrand auslösen kann.

Das Rauchgasthermometer zeigt an, wann die Temperatur zu niedrig ist und wann die Idealtemperatur erreicht ist, damit Sie die Verbrennrates verzögern können bevor der Holzofen zu heiß wird.

INSTALLATION

Legt sich magnetisch an **einwandige Ofenrohre** an. Die ideale Platzierung ist 30 cm über den oberen Rand des Holzofens.

ACHTUNG! Übersteigt die äußere Ofenrohrwandung 425°C ist der Magnet geschwächt und kann herunterfallen und den Boden verschmoren. Bohren Sie ein kleines Loch in das Ofenrohr und führen Sie eine Sicherheitsschraube durch die Öse in der Mitte vom Thermometer. Wahlweise kann das Thermometer auch anhand eines Drahtes, der durch die Löcher an beiden Seiten des Thermometers gezogen wird, am Rohr festgemacht werden.

LEICHT ZU BEDIENEN

Beachten Sie in jedem Fall die Bedienungsanweisung des Ofen- und Rohrherstellers.

Allgemeine Anleitungen für die beste Funktion:

- **Temperaturen höher als 270°C:**

Energieverschwendung, Sicherheitsrisiko. Höhere Temperaturen werden meistens beim ersten Brennvorgang erreicht, sind aber für den Dauerbetrieb nicht zu empfehlen. Das im Ofenrohr evtl. vorhandenes Kreosot könnte sich entzünden.

- **130°C bis 270°C:**

Sichere Betriebstemperatur. Vollständige Verbrennung und optimale Brennstoffausnutzung.

- **Weniger als 110°C:**

Die Temperatur ist zu niedrig und das Holz verschwelt. Durch unzureichende Verbrennung entsteht Rauch, Ruß und gefährliches Kreosot. Öffnen Sie die Primärluftzufuhr und geben Sie ggf. trockenen Brennstoff hinzu.

Bitte beachten!

Dieses Produkt ist ein Hilfsmittel, das bei ordnungsgemäßer Verwendung helfen kann die Heizkosten zu senken und für einen optimalen Abbrand sorgt. Sollte die Betriebsanleitung

entgegen den Anweisungen des Herstellers Ihres Ofens oder des Ofenrohres stehen, dann beachten Sie bitte auf jeden Fall die Anweisungen des Ofen- oder Ofenrohrherstellers. Bei Öfen mit Wasserführung kann der Bereich für sicheres Heizen auf 300°C erhöht werden. Die Oelkers MARKET IN GmbH haftet nicht für Folgeschäden durch Gebrauch oder Fehlgebrauch. Bei Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns bitte. Dieses Produkt entbindet Sie nicht von einer Überwachung der Feuerstelle. Bei Brandgeruch oder Rauchbildung im Haus verständigen Sie bitte die Feuerwehr und drosseln Sie den Ofen auf ein Minimum der Leistung.