**Mehr Komfort und weniger Brennstoffverbrauch**

**Erste elektronische Kaminofen-Regelung mit Anzündautomatik**

**Mit der elektronischen Kaminofen-Regelung Rikatronic 4 macht der Kamin- und Pelletofenspezialist den Betrieb von Scheitholz-Kaminöfen jetzt noch einfacher und komfortabler. Zusätzlich zur automatischen Abbrandregelung verfügt die Steuerung jetzt über eine programmierbare Anzündautomatik.**

**Scheitholz-Kaminöfen zünden, auch wenn keiner zu Hause ist**

Als Weiterentwicklung der Rikatronic 3 besitzt die neue elektronische Kaminofen-Regelung von Rika jetzt zusätzlich eine Anzündautomatik. Dadurch kann ein befüllter Scheitholz-Kaminofen zu einem frei programmierbaren Zeitpunkt und ohne Eingreifen des Nutzers in Gang gesetzt werden. So erwartet die Hausbewohner zum Beispiel beim Nachhausekommen von der Arbeitsstelle bereits ein angenehm vorgewärmtes Wohnzimmer. Neben der Befüllung des Ofens mit Scheitholz muss dafür lediglich ein Anzündschlitten mit einem Kaminofen-Anzünder befüllt werden. Zum programmierten Zeitpunkt setzt ein elektrisches Anzündelement den Anzünder und damit das Scheitholz in Brand. Bislang ist Rika der einzige Hersteller von Scheitholz-Kaminöfen, der diesen Komfort anbietet.

**Bis zu 50 Prozent weniger Holzverbrauch durch intelligente Luftführung**

Für einen geregelten Abbrand des Scheitholzes sorgt ebenfalls vollautomatisch die Steuerungsautomatik. Ein Flammenfühler misst permanent die Temperatur im Ofen und regelt den Brennvorgang so, dass zu jedem Zeitpunkt, vom Anheizen bis zum Nachlegen, vollautomatisch eine optimale Luftführung sichergestellt wird. Dadurch sinkt der Holzverbrauch im Vergleich zu einer nicht fachgerechten manuellen Regelung um bis zu 50 Prozent. Da die Heizkurve immer in einem optimalen Heizkorridor gehalten wird, verbessert sich die Temperaturausbeute, und die Schadstoffemissionen sinken durch einen sauberen Abbrand deutlich gegenüber der manuellen Regelung. Zum Anheizen führt die Elektronik zunächst vor allem Primärluft von unten zu, danach erfolgt die Versorgung mit Sekundärluft. Die vorgewärmte Sekundärluft wird von oben über die Innenseite der Sichtscheibe gespült und sorgt für eine optimale Verbrennung von Sauerstoff und Holzgasen. Zugleich werden Rußteilchen von der Scheibe ab- und einer geregelten Verbrennung zugeführt. So bleibt die Scheibe jederzeit sauber und die Hausbewohner können das Flammenspiel im Ofen ungetrübt genießen.

**Signalisierung des optimalen Nachlegezeitpunkts**

Die elektronische Kaminofen-Regelung besitzt zur Überwachung des Betriebszustands zusätzlich eine LED-Anzeige. Den Regelbetrieb zeigt eine grüne LED-Leuchte an. Ist das Holz niedergebrannt, dann signalisiert eine rot blinkende LED-Leuchte, dass es Zeit zum Nachlegen ist. Ein zu frühes Nachlegen, das in der Praxis sehr häufig zu beobachten ist und den Holzverbrauch unnötig steigert, lässt sich damit sicher vermeiden.

**Mehr Infos unter www.rika.de**

**Bildunterschriften:**

*[RIKA\_IDEA\_Familientreffen.jpg]*

Die elektronische Steuerung Rikatronic 4 macht ein automatisches Anzünden und einen optimalen Betrieb von Scheitholz-Kaminöfen möglich.

Foto: Rika

*[RIKA\_NEX\_Wohlfuehlzimmer.jpg]*

Kaminofen anzünden, auch wenn niemand zu Hause ist: Mit der zeigesteuerten Anzündautomatik von Rika geht das ganz einfach.

Foto: Rika

*[Rikatronic\_4\_Anzuendautomatik1.jpg]*

Kaminofen mit Scheitholz befüllen, Anzünder in den Anzündschlitten geben, Zeit vorwählen: So einfach ist die Bedienung der Rika Anzündautomatik.

Abbildung: Rika

*[Rikatronic\_4\_Anzuendautomatik2.jpg]*

Eine elektrische Zündkapsel setzt zunächst den Kaminofen-Anzünder und sodann das Scheitholz in Brand.

Abbildung: Rika

*[Rikatronic\_4\_Bedienelement.jpg]*

Die Voreinstellung der automatischen Zündung lässt sich über ein bedienungsfreundliches Touch Display vornehmen.

Abbildung: Rika

**Kontakt**:

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Reinhold Häußer, Vertriebsleiter

Müllerviertel 20

A-4563 Micheldorf

Telefon: +43 7582 686 477

Telefax: +43 7582 686 43

haeusser@rika.at

www.rika.at

redtext Public Relations

Wiltrud Meyer

Weg zur Zellerwaldspitze 26

97082 Würzburg

Telefon: +49 (0)931 3209765-0

Telefax: +49 (0)931 3209765-9

meyer@red-text.de

Belege bitte an redtext Public Relations.