

10.04.2018

Digitalisierung für den Kaminofen

Kaminöfen digital regeln und ins Heizsystem einbinden mit dem neuen Buderus Logamatic EMS plus-Modul AM200 und der Verbrennungsregelung Logamatic TCA200

Die traditionelle Gemütlichkeit eines Kaminfeuers, der moderne Komfort von Heizungsregelungen und die Effizienz innovativer Heizsysteme – auf der SHK Essen zeigt Buderus, wie gut sich das verbinden lässt: Der Systemexperte präsentiert die digitale Verbrennungsregelung Logamatic TCA200 für Kaminöfen und Heizeinsätze sowie das neue Logamatic EMS plus-Modul AM200, mit dem sich Kaminöfen und Heizeinsätze in das Regelsystem Logamatic EMS plus integrieren und steuern lassen. Die Logamatic TCA200 mit hochauflösendem Touch-Farbdisplay steuert die Verbrennungsluftzufuhr im Feuerraum des Kaminofens während der gesamten Abbrandphase automatisch.

Alternative Wärmeerzeuger komfortabel einbinden

Über das Modul AM200 werden alternative Wärmeerzeuger wie wassergeführte Kamin- oder Pelletöfen mit Puffer in das Regelsystem Logamatic EMS plus eingebunden. So lässt sich die erzeugte Heizenergie gezielt und optimal im Heizsystem nutzen. Mit der Bedieneinheit Logamatic RC310 sind die Betriebsanzeige sowie aktuelle Informationen zum Pufferspeicher abrufbar. Zudem ermöglicht das AM200 die Ansteuerung der Kesselpumpe des alternativen Wärmeerzeugers, wenn Wärme benötigt wird. Bei Bedarf lässt sich auch die Mindestrücklauftemperatur regulieren. Zudem erkennt das Modul die Temperatur des Puffers automatisch und kann den Brennerstart unterdrücken, wenn keine Wärme benötigt wird. Das Modul AM200 eignet sich für den Einsatz in Kombination mit Gas- oder Öl-Wärmeerzeugern und ist von Juli 2018 an erhältlich.

Intuitiv und automatisch

Die Logamatic TCA200 ist mit allen Logaflame Heizeinsätzen und Logastyle Kaminöfen von Buderus mit Verbrennungsluftstutzen

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

www.buderus.de

kompatibel. Sie eignet sich vor allem für den Betrieb mit Scheitholz. Die Verbrennungsregelung bietet einen hohen Bedienkomfort, weil die manuelle Steuerung der Verbrennungsluftzufuhr entfällt. Die Logamatic TCA200 sorgt in jeder Abbrandphase für ausreichend Verbrennungsluft im Feuerraum. Dies ermöglicht einen besonders effizienten und emissionsarmen Abbrand mit dem typischen gemütlichen Flammenbild und senkt zudem die benötigte Brennstoffmenge. Die Bedienung über das mehrfarbige Touch-Display zeichnet sich durch die intuitive Menüführung mit klarer Bild- und Textstruktur aus.

Sobald das Feuer im Kaminofen oder Heizeinsatz entzündet ist, lässt sich die Regelung aktivieren. Das Gerät reguliert die Luftzufuhr über eine Drosselklappe mit Stellmotor, ein Abgassensor überwacht die Abgastemperatur im Feuerraum. Wenn Brennmaterial nachgelegt werden muss, informiert die Logamatic TCA200 wahlweise mit einem optischen oder akustischen Signal. Nach Verbrennungsende schließt die Regelung die Drosselklappe rechtzeitig und unterbindet so die Luftzufuhr. So kühlt der Feuerraum nicht aus und die Glut lässt sich möglichst lang erhalten. Im Störfall öffnet die Logamatic TCA200 die Drosselklappe vollständig und ermöglicht so den manuellen Betrieb der Verbrennungsluftschieber am Kaminofen oder Heizeinsatz.



Bildunterschrift:

Mit dem EMS plus-Modul AM200 lassen sich alternative Wärmeerzeuger wie Kamin- oder Pelletöfen in das EMS Regelsystem einbinden.



Bildunterschrift:

Mehr Informationen zum EMS plus-Modul AM200 gibt es online unter <http://qr.buderus.de/am200>.



Bildunterschrift:

Die System-Bedieneinheit RC310 gibt Auskunft über den aktuellen Betriebsstatus des Ofens und Puffers.



Bildunterschrift:

Weitere Informationen zur System-Bedieneinheit Logamatic RC310 unter <http://qr.buderus.de/logamaticrc310>.



Bildunterschrift:

Die digitale Verbrennungsregelung Logamatic TCA200 für Kaminöfen und Heizeinsätze mit hochauflösendem Touch-Farbdisplay steuert die Verbrennungsluftzufuhr im Feuerraum automatisch.



Bildunterschrift:

Mehr Informationen zur digitalen Verbrennungs-Regelung Logamatic TCA200 gibt es im Internet unter <http://qr.buderus.de/logamatictca200>.

Bilder: Buderus

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Der Großhandelsspezialist für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Serviceangebote und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen. Hinzu kommen technische Innovationen wie hocheffiziente Brennstoffzellen-Energiezentralen, die Wärme und Strom zugleich erzeugen. Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen. Anfang 2015 führte Buderus mit der Titanium Linie eine innovative und zukunftssichere Heizgeräteserie ein. Die energieeffizienten Produkte überzeugen insbesondere durch ihr intelligentes Design, ihre modulare Bauweise, optimale Systemintegration, Internetanbindung und die solide Glasfront mit Touchscreen. Eine Reihe von Titanium Geräten wurde für ihr attraktives Design mit dem begehrten iF Design Award, dem Red Dot Award sowie dem German Design Award ausgezeichnet. Mehr Informationen unter www.buderus.de.

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de, Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de