

## Schmid Multi-Regelung SMR

### Einfache Installation + einfache Bedienung = höchster Komfort

Wer sich heutzutage für eine moderne Kachelofen- und Kaminanlage mit einer effizienten und emissionsreduzierten Verbrennung entscheidet, kommt an einer Abbrandsteuerung für die neue Einzelfeuerstätte nicht vorbei. Die Gründe für den Einbau liegen auf der Hand: Durch eine Abbrandsteuerung wird zu jeder Phase des Abbrandes die richtige Luftmenge je nach Abgastemperatur zugeführt – eine Fehlbedienung beim Anpassen der Verbrennungsluftzuführung durch den Betreiber wird ausgeschlossen. So erfolgt ein idealer Abbrand, der eine schadstoffarme Verbrennung mit einem niedrigen Brennstoffverbrauch gewährleistet. Neigt sich der Abbrand dem Ende zu und es wird kein Holz mehr nachgelegt, schließt die Ofensteuerung die Verbrennungsluftzufuhr entsprechend und minimiert so Auskühlverluste.

Bei Camina & Schmid Feuerdesign heißt dieser elektronische Helfer der neuesten Generation Schmid Multi-

#### Alles im Blick.

Auf dem Touch-Display ist die Darstellung und Bedienung mit den sichtbaren Icons sehr benutzerfreundlich.



Regelung – kurz SMR – und zeichnet sich vor allem durch seine einfache Installation und Bedienung aus. Durch den modularen Aufbau bietet die SMR auch Kombinationsmöglichkeiten für Wassertechnik und Unterdrucküberwachung. Dabei sind alle Module auch einzeln verwendbar. Die Installation für den Handwerksprofi ist äußerst einfach, da bei der SMR alles schon steckerfertig vorbereitet ist – „Plug and Play“ heißt die Devise. Genauso einfach zeigt sich auch die Inbetriebnahme und die Bedienung

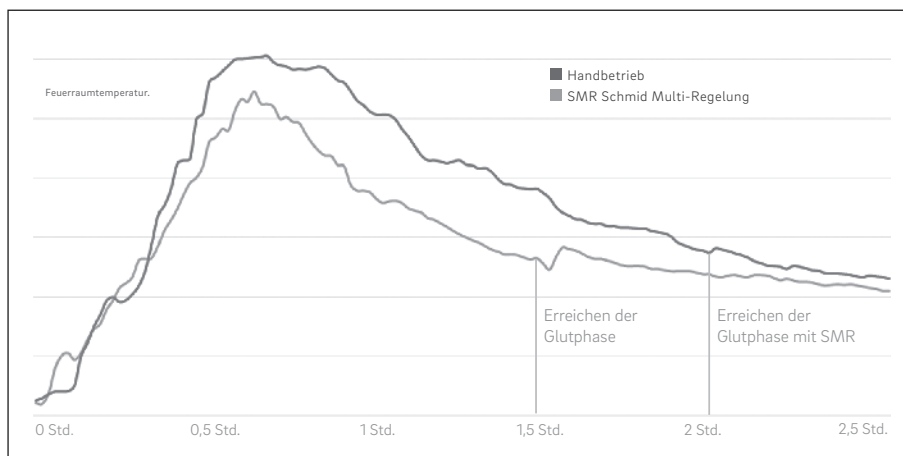
für den Feuerstättenbetreiber. Darüber hinaus ist die SMR, die übrigens Made in Germany ist (das gilt sowohl für die Entwicklung als auch für die Fertigung), geprüft auf elektromagnetische Verträglichkeit.

#### SMR Abbrandregelung

Holz auflegen, anzünden, fertig! Mehr ist für den Betreiber nicht zu tun. Das bedeutet Sicherheit und hoher Bedienkomfort und zudem eine Minimierung von Betreiberfehlern. Denn die SMR erkennt zuverlässig, ob angeheizt oder nachgelegt wird. Und das übrigens ohne anfälligen Türkontaktschalter. So wird die Verbrennungsluftzufuhr stetig für den dynamischen Verbrennungsprozess optimal geregelt und es ergibt sich auch ein höherer Wirkungsgrad – laut Herstellerangaben sind bei einer mit der SMR ausgestatteten Feuerstätte Emissionsminderungen von bis zu 50% und eine Holzeinsparung von bis zu 30% durchaus möglich.

#### Schmid Kompakt-Station

Dieses Modul ist mehr als eine einfache Rücklaufanhebung. Eine intelligente, kesseltemperaturgeführte



#### Effizient dank Schmid Multi-Regelung SMR.

Kommt die Ofensteuerung SMR zum Einsatz, ist ein deutlich besserer Abbrand festzustellen.

# Produktberichte

Drehzahlregelung der Pumpe sorgt für die Vermeidung von Temperaturschwankungen und für eine bessere Speicherladung. Zusätzlich bietet die SKS eine Sicherheitstemperaturabschaltung zum Schutz der Installation bei Übertemperatur.

## **Unterdrucküberwachung**

Dieses Modul ist der Neuzuwachs in der Familie der SMR-Sicherheits-Controller (erhältlich ab Frühjahr 2019). Die neue Unterdrucküberwachung ist TÜV-geprüft; die DIBt-Zulassung ist beantragt. Sie sorgt im Fall der Fälle für eine sichere Abschaltung. Software und Elektronik werden intern eigenüberwacht, der piezoelektrische

Drucksensor wird zyklisch kalibriert. Für eine flexible Montage außerhalb des Aufstellraums sorgt eine duale Druckmessstelle.

## **SMR Displays**

Für die Bedienung bietet Camina und Schmid zwei Varianten an. Zum einen das SMR Glasdisplay, welches putzbündig eingebaut wird. Die Darstellung ist mit den sichtbaren Icons sehr benutzerfreundlich. Die Bedienung ist intuitiv und erfolgt über das 4,7" große, resistive Touch-Display. Zur Info wird der Abbrandverlauf grafisch dargestellt, das Datenlogging im Hintergrund ermöglicht einen einfachen Support.

Daneben kann sich der Betreiber auch für das Minidisplay im schlichten Design entscheiden. Die Montage erfolgt hierbei teilintegriert in einer Standard-Schalter-Unterputzdose. Das 2-Zeilen-Display bietet alle wichtigen Infos auf einen Blick. Das Minidisplay kann übrigens auch als Erweiterung für die Schmid-Kompakt-Station und die Sicherheits-Controller genutzt werden, wenn keine Abbrandregelung gewünscht wird.

**Camina & Schmid Feuerdesign  
und Technik GmbH & Co. KG**  
[www.camina-schmid.de](http://www.camina-schmid.de)