Automatik fürs Feuer

SMR Schmid-Multi-Regelung

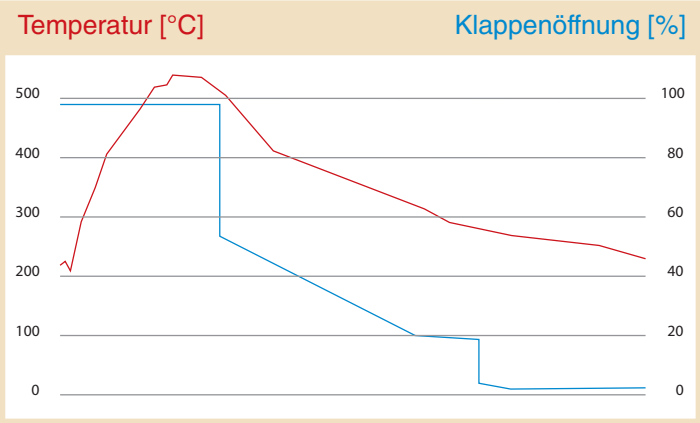
www.Schmid.st

Die neue SMR – Blick in die Menüführung

Einfache Bedienung!

Die neue SMR Schmid-Multi-Regelung zeichnet sich durch hohes Leistungspotential, kombiniert mit einem bedienerfreundlichen Display aus.

Sie brauchen nur noch Ihr Brenngut aufzulegen und es anzuzünden, den Rest regelt Ihre SMR. Nach dem Anzünden Ihres Brenngutes schließen Sie die Ofentür. Nun beginnt der Regelungsprozess!



Verbrennungsluftregelung

Die Verbrennungsluftzufuhr wird über einen Stellmotor maximal geöffnet, die Verbrennungsluft strömt in den Brennraum. Ein Feuerraumfühler erfasst permanent die Heizgastemperatur und gibt dadurch Impulse an die elektronisch gesteuerte Verbrennungsluftklappe.

Durch die optimierte Zuführung der Verbrennungsluft kann für die jeweilige Phase der Verbrennung die entsprechende Verbrennungsluft in die Feuerstätte gelangen.

Zum Ende des Abbrands schließt die Verbrennungsluftzufuhr komplett, um eine möglichst lange Gluthaltung zu gewährleisten. Der Abbrand ist nun optimal geregelt, mit dem Ergebnis:

- längere Abbrandzeiten
- deutlich längere Gluthaltung
- geringerer Brennstoffverbrauch
- längere Speicherwärme
- optimale Emissionswerte

Die neue Schmid-Multi-Regelung

Unterstützung der Zentralheizung

Möchten Sie mit Ihrer Feuerstätte auch Ihre Zentralheizung unterstützen oder warmes Wasser zum Duschen und Kochen erwärmen?

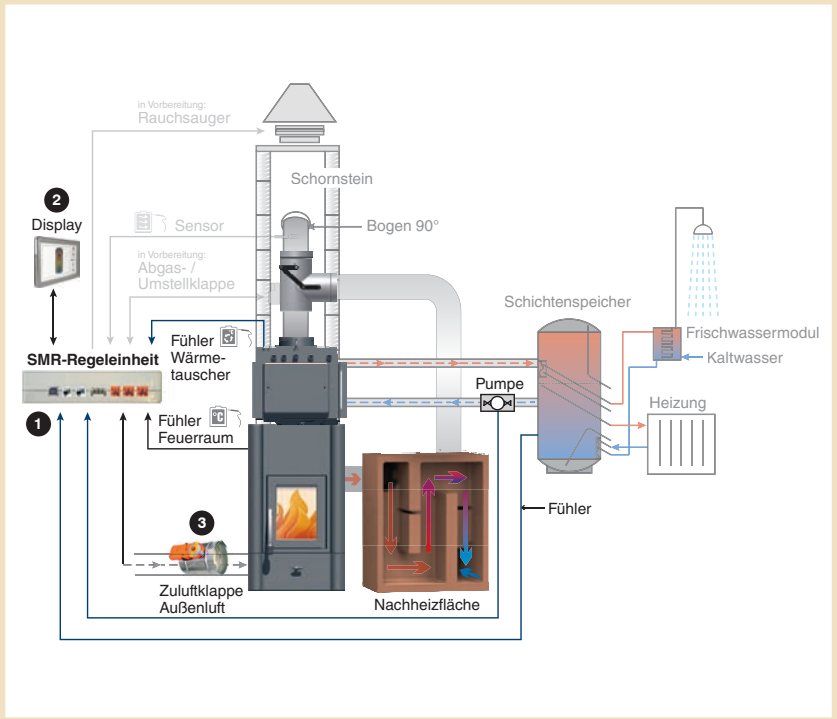
Egal ob Sie Ihren vorhandenen Pufferspeicher nutzen wollen oder mit unsererem Schmid WM – Wärmemanager liebäugeln, die SMR Schmid-Multi-Regelung regelt das für Sie.

Programm-Update und Datenspeicher

Für ein Höchstmaß an Energieeffizienz und Bedienkomfort sorgen nicht nur ausgefeilte Regel- und Kontrollfunktionen. Alle Messwerte werden auf einer austauschbaren SD-Karte gespeichert. Hierdurch kann das Betriebsverhalten überprüft und optimiert werden.

Die SMR verfügt über einen USB-Anschluss, der einfache Softwareupdates ermöglicht. So bleibt Ihre Regelung immer auf dem aktuellen Stand.

Das System im Überblick



Ofenanlage mit keramischen Zügen und Wassererwärmung

Grundausstattung

1

SMR-Regeleinheit
Klein in der Abmessung, groß in der Vielfalt. Die SMR-Regeleinheit bildet die Basis unserer Multi-Regelung. Durch den modularen Aufbau können Sie genau die Module wählen, welche zu Ihrer Ofenanlage passen. Einfach anstecken, fertig.

2

Display
Elegantes Design, kombiniert mit einfachster Bedienung. Das waren die Anforderung an unser neues Display. Eine klare Menüstruktur und selbsterklärende Grafiken erleichtern Ihnen die tägliche Bedienung.

3

Die Verbrennungsluftklappe
Die stetig arbeitende, dichtschließende Verbrennungsluftklappe übernimmt die Regelung der Verbrennungsluft.

78/7100-1036
Schmid 03 / 2014 / 10 000

Schmid®

Wir machen richtig Feuer

Wir beraten Sie gerne!

Stempel

www.Schmid®.st

Made in Germany

Mehrfach ausgezeichnete Qualität