

# Die Ofenregelung Compact

## Komfortabel und energiesparend heizen

PRODUKTBESCHREIBUNG





## Die Ofenregelung Compact

Komfortabel und energiesparend heizen.

### Feuer ist nicht gleich Feuer

Feuer ist ein anspruchsvoller Energieträger. Die über Jahre gewachsene, natürliche Energie, gibt das Holz zwar bereitwillig ab, äußere Umstände wirken jedoch stark auf die Qualität der Verbrennung ein. Um ein Feuer emissionsarm zu entzünden benötigt es viel Verbrennungsluft - um die Ofenwärme jedoch möglichst lange nutzen zu können, muss die Verbrennungsluftzufuhr im richtigen Moment gedrosselt bzw. geschlossen werden.

### Energieeinsparung

Die Ofenregelung optimiert den Verbrennungsvorgang für mehr Wärme, eine einfache Handhabung und einen verantwortungsvollen Umgang mit unseren Energieressourcen. Letzteres ist vor allem im Hinblick auf die CO<sub>2</sub> Diskussion ein Argument von zunehmender Wichtigkeit. Kaum eine Maßnahme kann solche Ergebnisse vorweisen: Ein durch die Ofenregelung kontrolliertes Feuer brennt bis zu doppelt so lange, dabei strahlt es fast doppelt soviel Wärme bei gleichem Brennstoffverbrauch aus. Im Vergleich zu herkömmlichen und unregulierten Öfen sind das eindrucksvolle Werte, die unsere Umwelt und Ihren Geldbeutel entlasten.

### Bedienkomfort und Sicherheit

Mit der Ofenregelung lernen Sie das Heizen mit Holz vollkommen neu kennen. Bei den klassischen Öfen stand vor jedem Anheizen die Frage, ob der Aufwand in diesem Moment gerechtfertigt ist oder ob die Zeit bis zum geplanten Verlassen der Wohnung nicht zu knapp ist um noch ein Feuer anzuzünden. Diese Überlegungen gehören mit der Ofenregelung der Vergangenheit an, Sie können getrost das Haus verlassen oder ein einmal angefachtes Feuer über lange Zeit vor sich hin flackern lassen. So haben Sie den Zeit für Ihre Gäste oder den Kopf frei für ein gutes Buch...

### Die Compact in der Übersicht

- ✓ **Kompakte Bauweise**  
Durch kompakte Bauweise und im Stellantrieb integrierte Regелеlektronik auch bei Kaminöfen einsetzbar.
- ✓ **Bewährtes Regelverhalten**  
Bewährtes Regelverhalten entsprechend der Universal Ofenregelung und somit für alle handbeschickten Feuerstätten einsetzbar.
- ✓ **Benutzerinformation**  
Benutzerinformation durch LED und Stellungsanzeige der Zuluftklappe.
- ✓ **Dichter Verschluss**  
Absperrscheibe aus robustem EPDM für einen dichten Verschluss in den Stillstandszeiten.
- ✓ **Zubehör**  
Display zur Betreiberinformation oder Start-Taster als Option erhältlich.
- ✓ **Montage**  
Schnelle und einfache Montage.



Lieferumfang der Ofenregelung Compact 120,  
passend für Zuluftstutzen ø 125

## Die Ofenregelung Compact, Übersicht

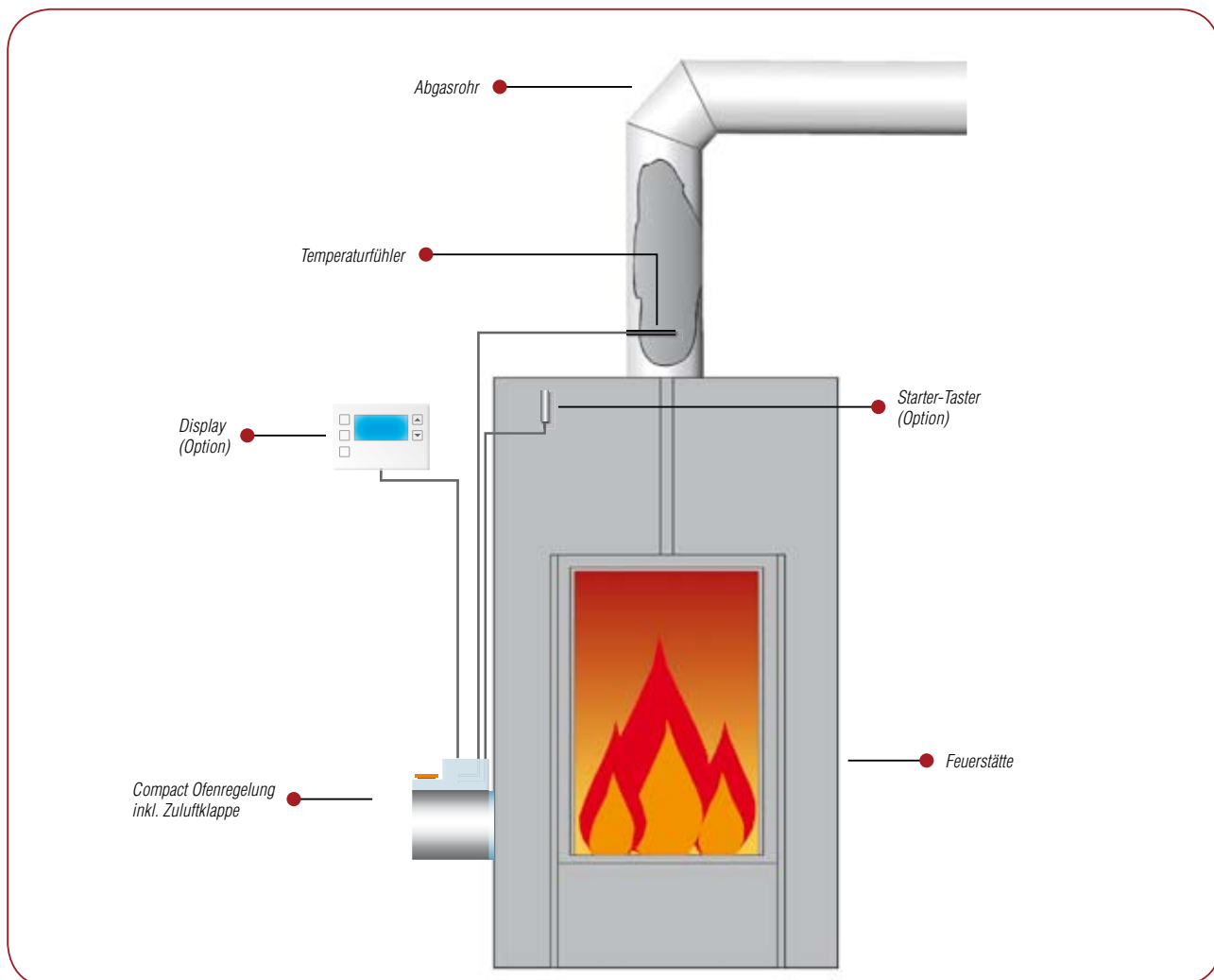
Für handbeschickte Feuerstätten bietet Kutzner + Weber jetzt die Compact-Abbrandregelung an, die durch ein mehrjährig erprobtes Regelverhalten und kompakte Abmessungen überzeugt. Durch die im Gehäuse des Stellantriebes integrierte Regelelektronik konnten die geringen Abmessungen mit der bekannten Zuverlässigkeit der KW-Ofenregelung verbunden werden.

Die Compact-Abbrandregelung wurde für handbeschickte Feuerstätten wie z. B. Kaminöfen oder Heizeinsätze konzipiert und trägt zum sicheren und umweltbewussten Betrieb bei. Zur Erfassung der Abgastemperatur kommt ein in die Verbindungsleitung montiertes Hochtemperatur-Mantelthermostat zum Einsatz. Die von der Elektronik stetig geregelte Zuluftklappe sorgt für optimale Verbrennungsluftzufuhr und verschließt diese in den Stillstandszeiten. Durch das Klappensegel, einer innovativen Neuentwicklung von Kutzner + Weber, welches für die Nennweiten 120 und 150 vollständig aus EPDM besteht, ist eine hohe Dichtheit und eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Neben den Statusmeldungen für den Betreiber, die mittels LED ausgegeben werden, kann optional ein Display zur Anzeige der Betriebsmodi sowie zum Parametrieren der Compact angeschlossen werden. Die Einstellung des Abbrandverhaltens ist ebenso einfach wie übersichtlich gehalten und erfolgt durch den im Stellantrieb integrierten Wahlschalter.

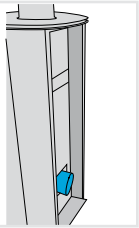
Ein Druck auf die Start-Taste am Stellantrieb bzw. am optional erhältlichen Edelstahlaster versetzt die Regelung ebenso in den Betriebszustand wie ein Temperaturanstieg im Abgasrohr oder die Betätigung eines angeschlossenen Ofentürschalters.

Die Ofenregelung Compact bietet vorkonfektionierte Schnittstellen für z. B. Display und Ofentürschalter an und ist damit für den Anschluss von optionalem Zubehör bestens gerüstet. Darüber hinaus ist durch die Einheit von Stellantrieb, Regelelektronik und Zuluftklappe auch an Kaminöfen eine nahezu unsichtbare und schnelle Montage realisierbar.



## Die schnelle Montage in nur wenigen Minuten:

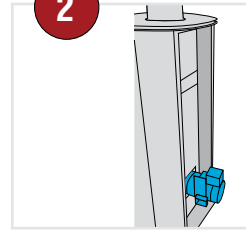
1



### Feuerstätte mit Zuluftstutzen

Die Comfort Regelung kann universell für handbeschickte Feuerstätten eingesetzt werden. Voraussetzung ist ein sog. Zuluftstutzen, an welchen die Zuluftklappe und somit die komplette Regeleinheit aufgesetzt wird.

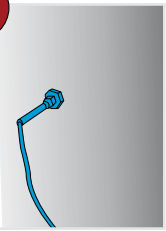
2



### Ofenregelung auf Zuluftstutzen schieben

Die Comfort Regeleinheit wird einfach auf den Zuluftstutzen aufgeschoben – die Luftschieber der Feuerstätte werden voll geöffnet.

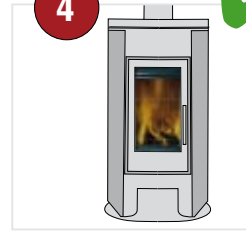
3



### Thermofühler einsetzen

Die einfache Montage des Temperaturfühlers in die Verbindungsleitung, möglichst nahe am Abgasstutzen der Feuerstätte erfolgt z. B. mittels Klemmverschraubung.

4



### Feuer frei

Die Compact ermöglicht eine einfache und rasche Montage mit nur wenigen Arbeitsschritten.

## Kompetenz bei Festbrennstoffen:



### • Partikelabscheider Airjekt 1

Elektrostatischer Partikelabscheider als sekundäre Maßnahme bei handbeschickten Feuerstätten zur Reduzierung des Feinstaubgehaltes im Abgas.

Einfache, nachträgliche Montage mit dem speziellen Sattelstück jederzeit ohne großen Aufwand realisierbar.



### • Rauchsauger Injekt

Der Rauchsauger arbeitet nach dem Injektor-Prinzip und kommt dadurch ohne querschnittsverengenden Einbauten aus.

Der Rauchsauger kann nach Bedarf zu- oder abgeschaltet werden ohne den Querschnitt zu verengen und den sicheren Abgastransport zu stören.

**KW**  
KUTZNER + WEBER

Kutzner + Weber GmbH  
Frauenstraße 32  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 81 41 / 9 57-0  
Fax: +49 (0) 81 41 / 9 57-5 00  
www.kutzner-weber.de  
info@kutzner-weber.de

### Hotline:

Vertrieb: +49 (0) 81 41 / 9 57-1 19  
+49 (0) 81 41 / 9 57-1 20

Technik: +49 (0) 81 41 / 9 57-4 00