Heizeinsätze

GOS / GMS / GS / EMS

OFEN innovativ

Das Unternehmen Ofen innovativ

Was Sie von uns erwarten dürfen

In unserem Unternehmen vereinen sich Tradition und Innovation zu einem harmonischen, zeitgemäßen Miteinander. Wir achten auf die Bedürfnisse unserer Kunden ebenso wie auf das Wohlergehen unserer Mitarbeiter und auf den Schutz der uns alle umgebenden Natur. Verantwortung und Vertrauen sind in unserem familiär geführten Unternehmen gelebter Alltag.

Unser Team ist erfahren, motiviert und aufeinander eingespielt. Wo andere Probleme sehen, arbeiten wir bereits an einer Lösung. Die herausragende Qualität unserer in Deutschland gefertigten Produkte hat zwei Gründe: Zum einen sind Sie als Kunde zufriedener mit besserer Qualität. Zum anderen schonen langlebige Produkte die natürlichen Ressourcen. Darum gehen kundenfreundliches und nachhaltiges Wirtschaften bei uns Hand in Hand. Mit Stolz pflegen wir außerdem bewährte Handwerkertugenden wie Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit und sauberes Arbeiten. Dafür stehen auch unsere ausgewählten Partner.

Entdecken Sie in diesem Prospekt die Möglichkeiten einer individuellen Gestaltung, die sich immer Ihrem bevorzugten Wohnstil anpasst. Ihr Ofenbauer wird Sie mit Rat und Tat unterstützen. Sie profitieren bei der Gestaltung von einer großen Auswahl an Komponenten. Modernste Technik und schnelle Lieferzeiten runden den professionellen Service ab.

Kurz gesagt: *Erwarten Sie, dass wir Ihre Erwartungen erfüllen.*

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr

Geschäftsführer

Inhalt

GOS	Grundofen – Feuerraum		4
GMS	Heizeinsatz mit Stahlmantel		5
GSR / GSQ	Heizeinsatz für kompakte Öfen mit flacher oder runder Drehtüre		6/7
EMS	Heizeinsatz für kompakte Ecklösungen mit Drehtüre		8
Heizvarianten			9
Komfortsteuerung			10
Technische Daten			11

GOS

Grundofenfeuerraum
in 3 verschiedenen Tiefen

Die Brennraumserie GOS ist in drei Tiefen verfügbar. Die Holzscheitlängen sind von 35 bis 55 cm möglich. Die robusten Schamotte aus dem Schwarzwald werden speziell für Ofen Innovativ hergestellt. Sie besitzen eine spezielle Verzahnung, durch die eine einmalig gute Verbindung der Steine untereinander entsteht.

	GOS 54	GOS 63	GOS 72
Scheitlänge	35 cm	42 cm	55 cm
Brennstofffüllmenge	2,5 kg	3,2 kg	3,8 kg
Wärmeleistung bez. auf Brennzeit (8 h)	2,6 kW	3,8 kW	4,6 kW
Wärmeleistung bez. auf Brennzeit (12 h)	1,7 kW	2,5 kW	3,0 kW

mit U-Blende

mit R-Blende

mit Blende „Tief“

mit Frontplatte 48 x 83,5

GMS

Heizeinsatz für Warmluft- und Kombiöfen
in 3 verschiedenen Tiefen

Die Heizeinsätze GMS unterscheiden sich durch einen geschlossenen Stahlmantel von der Serie GOS. Ideal für den Austausch bestehender Warmluft- und Kombiöfen. Die geringe Breite und die verschiedenen Frontplatten bis hin zu Sonderfronten erlauben ideal die Verwendung beim Austausch von Heizeinsätzen.

	GMS 54	GMS 63	GMS 72
Scheitlänge	35 cm	42 cm	55 cm
Brennstofffüllmenge	2,5 kg	3,2 kg	3,8 kg
Heizleistung	8 kW	10,5 kW	13 kW

mit Sonderfront 48 x 102

Edelstahl mit R-Blende

Edelstahl mit Blende „Tief“

Edelstahl mit Frontplatte

GSR

Kompakter Heizeinsatz
für schlanke runde Stilöfen

Der schlanke hochbauende Heizeinsatz mit runder Türe kann eine obere oder seitliche Nachheizfläche besitzen. Die im Stahlmantel eingemauerte Schamotte ist Garant für Haltbarkeit, Wärmeleistung und Speicherfähigkeit. Das ins volle Metall eingefräste bedruckte Keramikglas zeigt höchste Verarbeitungsqualität.

	GSR
Scheitlänge	33 cm
Brennstofffüllmenge	1,9 kg
Heizleistung	6,2 kW

GSR...

mit G-Blende

mit Edelstahl G-Blende

mit Erweiterungsspeicher

GSQ

Kompakter Heizeinsatz
für schlanke Öfen

Der schlanke hochbauende Heizeinsatz ist wie sein Bruder GSR für schlanke hohe Öfen die richtige Brennstelle. Das ‚Q' steht für Quadrat, da die Grundfläche kleine quadratische Öfen möglich macht.

	GSQ
Scheitlänge	33 cm
Brennstofffüllmenge	2,0 kg
Heizleistung	6,2 kW

GSQ...

mit R-Blende

mit Edelstahl R-Blende

mit Erweiterungsspeicher

EMS

Kompaktes Eckgerät

Der Heizeinsatz mit gleichschenkeliger Ecktüre ist ein Platzsparer mit großer Feuersicht und guter Speicherfähigkeit. Schnelle Wärme und gute Speicherfähigkeit ergänzen sich hervorragend.

	EMS
Scheitlänge	33 cm
Brennstofffüllmenge	3,1 kg
Heizleistung	9,0 kW

mit Ganzglastüre u. Anbaurahmen

mit Blende

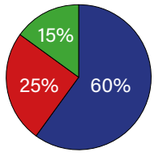
Edelstahl mit Blende

mit Erweiterungsspeicher

Heizvarianten

Der Grundofen

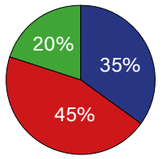
Der Grundofen ist ein handwerklich aufgebauter Speicherofen. Die Wärme des Feuers muss durch die Speicherwände des Ofens in den Wohnraum sickern. Trotz der schnellen Scheibenabgabe speichert der Grundofen, im Vergleich aller Öfen, die Wärme am längsten.



- Strahlungswärme
- Konvektionswärme
- über Glascheibe

Der Kombiofen

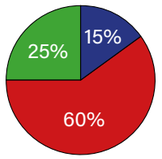
Der Kombiofen ist ein Warmluftofen mit gemauerten Zügen. Durch die Züge sinkt die Heizleistung zu Gunsten der Speicherung ab. Dadurch muss weniger nachgelegt werden und die Brennstoffausnutzung steigt deutlich.



- Strahlungswärme
- Konvektionswärme
- über Glascheibe

Der Warmluftofen

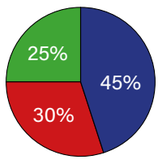
Der Warmluftofen heizt spontan und kräftig, ideal für nicht ständig beheizte Räume wie Hütten oder Vereinsheime. Natürlich auch für ältere Gebäude mit sehr großer Heizlast, oder als Tauschfeuerstelle für bestehende Öfen.



- Strahlungswärme
- Konvektionswärme
- über Glascheibe

Der Säulen – Kombiofen

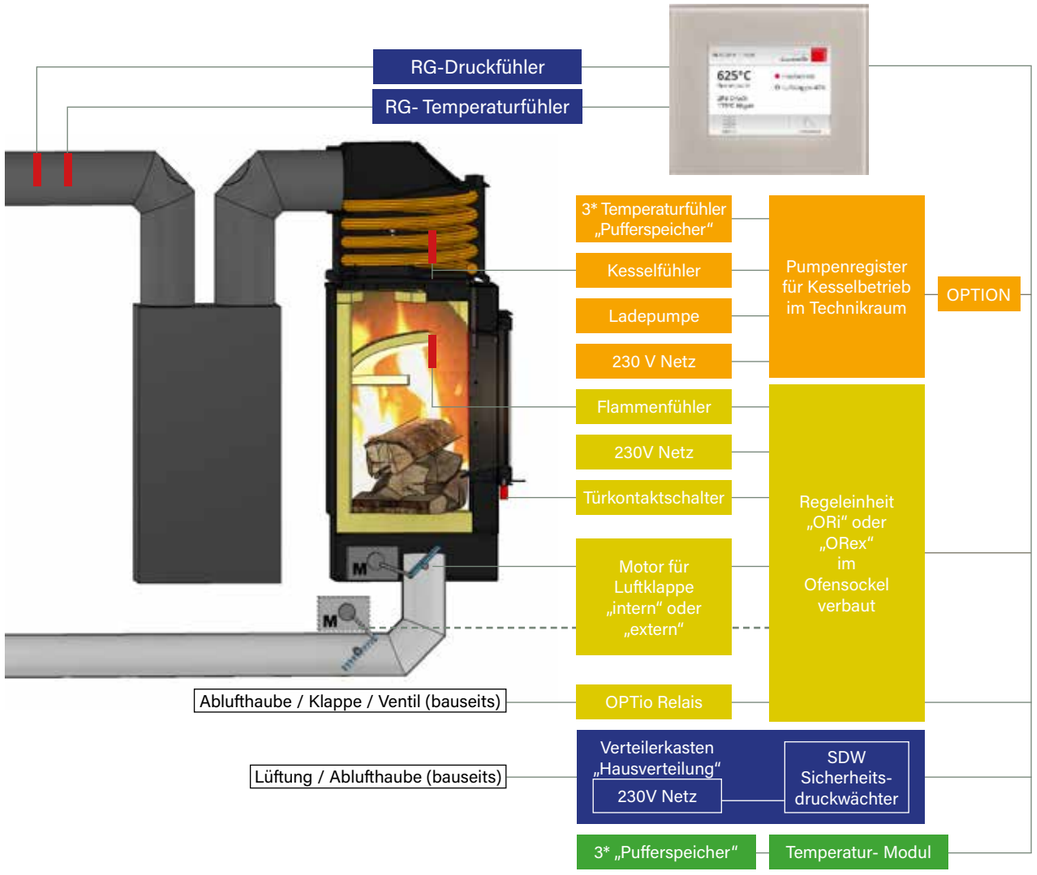
Die schlanken hoch bauenden Heizeinsätze mit Schamottezügen sind Kombiöfen. Die schnelle Wärmeabgabe durch die Glasfeuertüre kombiniert mit dem Speichervermögen der Schamotte ermöglichen eine gleichmäßige Wärmeabgabe.



- Strahlungswärme
- Konvektionswärme
- über Glascheibe

Komfortsteuerung

Die Ofenregelungen **intern** (ORi) und die Ofenregelungen **extern** (ORex) sind treue Helfer beim Bedienen. Durch die automatische Verbrennungsluftregelung reduzieren sich auch Verbrauch, Verschleiß, Wartung und Emissionen. Der intern oder extern platzierte Motor bewegt die Verbrennungsluftklappe nach programmierten Vorgaben mit Infos der Ofentüre und dem Flammenfühler. Mit intern eingebautem Motor ist ein besonderer Ofen Innovativ Komfort möglich. Durch ziehen am Lufthebel kann der Ofen jederzeit per Hand bedient werden.

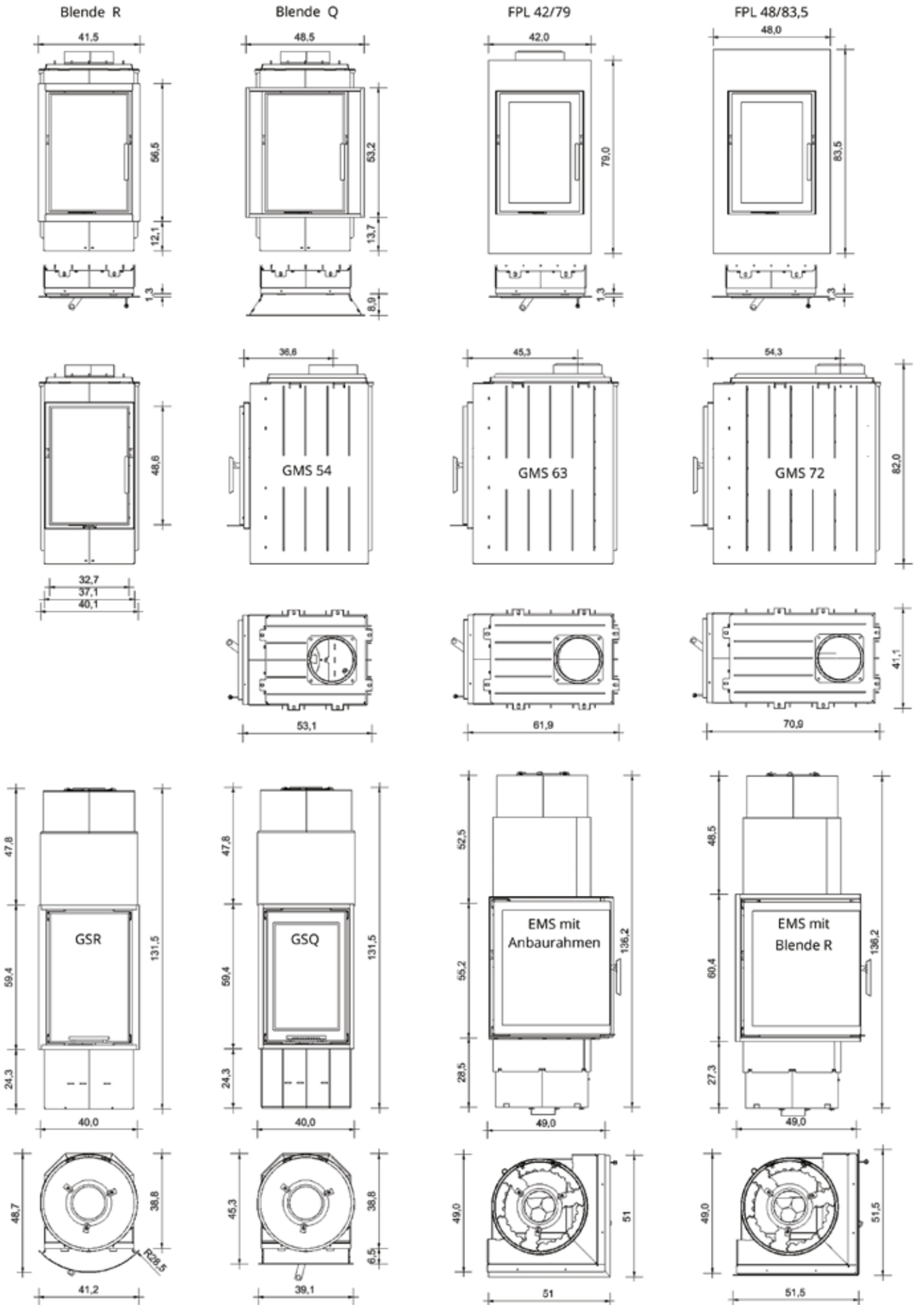


Der Sicherheitsdruckwächter erlaubt autark oder zusammen mit der Ofensteuerung den gemeinsamen Betrieb von Lüftungen mit **raumluftabhängigen** Feuerstellen. Am Schornsteineintritt im Ofenrohr werden der Kaminzug und die Temperatur erfasst und vom Bediendisplay angezeigt. Im Feuerungsbetrieb aktiviert sich der Sicherheitsdruckwächter, der bei einer Fehlfunktion der Lüftung für Sicherheit sorgt. Aufwändige Zuluftleitungen, spezielle RLU-Prüfungen bei Feuerstellen, Rohren und Schornsteinen sind nicht erforderlich. Der Sicherheitsdruckwächter sorgt nicht nur für Sicherheit, sondern spart Kältebrücken, Wartungen und Baukosten ein und hilft, Schwitzwasserbildungen an den Feuerstellen zu vermeiden.

Das Pumpenregister für den Kesselbetrieb ist autark oder gemeinsam mit der Ofensteuerung und/ oder einem Sicherheitsdruckwächter einsetzbar. In Kombination mit einem Displaygerät oder einem Zubehördisplay können im Wohnraum Heizungssysteme angezeigt werden.

Das Temperaturmodul kann als kostengünstige Erweiterung für die ORi- und ORex-Steuerungen drei Puffertemperaturen anzeigen.

Technische Daten



www.roesslerconsult.de

Ihr Ansprechpartner aus Ihrer Region

OFEN
innovativ