

DEFRO
Heiztechnik
SAUBERE WÄRME



OPTIMA KOMFORT PLUS 3,9 kW



FESTBRENNSTOFFKESSEL





| Technische Daten | OKP 3,9 kW |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Kesselhöhe mit Gebläse | 1344 mm |
| Kesselbreite | 433 mm |
| Kesseltiefe | 774 mm |
| Kesselgewicht | 190 kg |
| Brennstoffe | Holz, Steinkohle, Braunkohlebriketts |
| Holzlänge | 33 cm |
| Min. Schornsteinquerschnitt | 13x13 cm / Ø 130 mm |
| Abgasanschluss | 130 mm |
| Abgastemperatur | 260°C |
| Abgasmassenstrom | 4 g/s |
| CO ₂ -Gehalt | 12 % |
| Schornsteinunterdruck | min. 8 / max. 12 Pa |
| Wirkungsgrad | 71 % |
| Max. Betriebstemperatur | 85°C |
| Min. Rücklauftemperatur | 60°C |
| Max. Betriebsdruck | 2,5 bar |
| Stromversorgung | 230 V |

Das kleine Multitalent Optima Komfort 3,9 kW ist ein Festbrennstoffkessel in kompakter und solider Form. Der Kessel kann sowohl als einzige Wärmequelle für kleine Wohnflächen als auch als Beistellkessel betrieben werden und ist für offene und geschlossene Systeme konzipiert.

Moderne Ausstattung mit effizienter Steuerung S3P und leisem Gebläse ermöglicht einfache und benutzerfreundliche Bedienung. Diese PID Steuerung dient der Verbesserung der Effizienz und der besseren Brennstoffersparnis im Vergleich zu klassischen Naturzugkesseln. Der Heizkessel verfügt über einen effektiven wassergeführten Rost, auf dem die Festbrennstoffe verfeuert werden.

Der Heizkessel unterliegt **keiner Messpflicht** nach BImSchV. und **muss nicht** mit einem Pufferspeicher verbunden werden, was zusätzliche Kostenersparnis bedeutet. Der Heizkessel besitzt die **CE-Kennzeichnung**.

Die Vorteile des Heizkessels:

- geeignet für verschiedene Festbrennstoffe
- geeignet für offene und geschlossene Systeme
- nicht messpflichtig
- kein Pufferspeicher erforderlich
- effiziente PID Steuerung S3P
- sehr leises Gebläse
- großer Brennraum mit wassergeführtem Rost
- benutzerfreundliche Bedienung und Wartung
- kleiner Abgasanschluss.





SMART

DEFRO
Heiztechnik

Hersteller: DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa,
Ruda Strawczyńska 103A, PL - 26-067 Strawczyn
Vertrieb: DEFRO GmbH
Ziegelstr. 26, 03149 Forst
Tel. 03562 690737, E-Mail: info@defro-heiztechnik.de

Aktuelle Produktpreise sind bei DEFRO GmbH oder bei DEFRO Vertriebspartnern erhältlich.
Druckfehler, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten.