

**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 <sub>2</sub> -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](mailto:info@defro-heiztechnik.de)

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