

# Der neue Optima Komfort Plus 3,9 kW, der nicht messpflichtig ist!

Mit seinen 3,9kW Nennwärmeleistung fällt der Optima Komfort Plus nicht unter die BImSchV. 1 und 2. Überzeugende Leistung, Qualität auf dem höchsten Niveau und Vielseitigkeit treiben den Heizkessel der Marke Defro an die Spitze der kleinen Festbrennstoffkessel. Er kann Wohnflächen bis zu 80 m<sup>2</sup> beheizen und eignet sich auch ideal als Beistellkessel in kleinen und großen Einfamilienhäusern.

Der Optima Komfort Plus ist ein hochmoderner, gebläseunterstützter, mit einem intelligenten ZPID-Regler ausgestatteter Festbrennstoffkessel. Ein stabiler Aufbau und wassergeführter Verbrennungsrost sind wichtige Vorteile dieses Heizkessels. Auch ein Feuerzugsregler kann hier eingebaut und für einen Naturzugbetrieb genutzt werden. Ein hoher Wirkungsgrad, lange Brenndauer, sparsamer Betrieb und lange Herstellergarantie sind überzeugende Argumente für diesen robusten, sehr modernen Defro Kessel.

## Vorteile:



4 Jahre Garantie auf den Kesselkörper



Kesselkörper und das Innenleben aus 6 mm Kesselstahl



hoher Wirkungsgrad bis zu 85%



hocheffiziente Kesselsteuerung



Naturzugbetrieb mit Feuerzugsregler



Brennkammer mit Belüftungssystem



große Brennkammer



Anheizen von oben und von unten möglich



## Technische Daten

Bezeichnung/Typ	Einheit	3,9
Nennwärmeleistung	kW	3,9
Kesselklasse	EN 303-5	3
Abgasmassenstrom	g/s	6,0
Wirkungsgrad	%	82-85%
Zulässiger Betriebsdruck	bar	2,0
Kaminzugbedarf	Pa	12
Abgastemperatur	°C	260
Max. Betriebstemperatur	°C	85
Gewicht	kg	190
CO <sub>2</sub> -Gehalt	%	12
Abmessungen (BreitexTiefexHöhe)	mm	470x695x1407
Höhe bis Abgasanschluss (untere Kante)	mm	1080
Füllöffnung (HöhhexBreite)	mm	258x188
Stromversorgung	V/Hz	230/50
Elektr. Leistungsaufnahme	W	39
Vorlauf-/Rücklauf	mm	IG 1½"
Abgasanschluss	mm	ø127

ausgezeichnetes Design und Perfektion im Detail - Qualitätsgarantie!!!

## Brennstoffe:

Hauptbrennstoffe: Scheitholz bis 33cm, Steinkohle

Ersatzbrennstoffe: Restholz, Holzbriketts, Kohlebriketts

