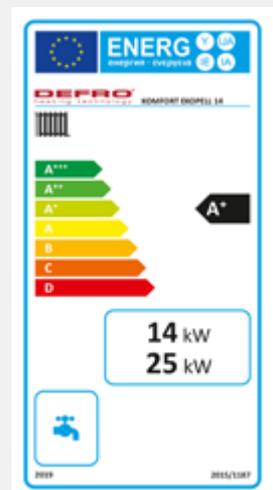


DEFRO Komfort Ekopell Pelletkessel

Heizen mit Holz und Pellets

- Kesselkörper, Pelletbrenner u. Innenleben aus hochwertigem 6-8 mm Kesselstahl
- Puffermanagement und witterungsgeführte Heizkreisregelung
- Moderne Steuerung mit Farb-Touchscreen, Fernzugriff per App optional
- Hoher Wirkungsgrad, automatische Brennerreinigung
- Staatliche Förderung bis 45%
- Holznotbetrieb mit Umrüstpaket
- Emissionen nach Klasse 5, EN 303-5-2012 - BImSchV Stufe 2



Brennstoffe:

Holzpellets, Scheitholz



Der Komfort Ekopell wird vom BAFA staatlich gefördert und ist zum Beheizen von Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden oder auch anderen Objekten bis zu einem Wärmebedarf von 25 kW geeignet.

Er ist mit einer automatischen Zündung, einem modernen Pelletbrenner mit Selbstreinigung und mit einem Umrüstpaket für die Holzverbrennung ausgestattet.

Hervorzuheben ist auch sein Farb-Touchscreen mit Puffermanagement, witterungsgeführter Steuerung mit Außensensor und optional erhältlicher Fernsteuerung per App.

Durch das Umrüstpaket für Holznotbetrieb wird dieser Pelletkessel zu einer starken Alternative für Festbrennstoffkessel mit 3,9 kW Leistung.



Technische Daten:

Bezeichnung	Einheit	Komfort Ekopell 14	Komfort Ekopell 25
Nennwärmeleistung	KW	4,2 - 14	7,5 - 25
Wirkungsgrad bei der Nennleistung	%	92,9	91
Abgasanschluss	mm	160	160
Anschluss Vor- u. Rücklauf	Zoll	IG 1½"	IG 1½"
CO ² Gehalt	%	12	
Erforderlicher Kaminzug	Pa	6 - 11	7 - 15
Scheitholzlänge max.	cm	45	45
Abgasmassenstrom	g/s	8,3	13,2
Abgastemperatur	°C	109	100
Fassungsvermögen Pelletbehälter	kg	150	150
Abmessungen (L x B x H)	mm	1169 x 1302 x 1448	1189 x 1302 x 1513
Gewicht mit Behälter	kg	~ 356	~ 410
Energieeffizienzindex	%	113	123



BAFA
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**Nr. 73/A4/01/2019****DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

Produktionsstätte:

26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

ERKLÄRT

mit voller Verantwortung, dass das Produkt

Heizkessel mit automatischer Brennstoffbeschickung KOMFORT EKOPELL**nach folgenden Richtlinien hergestellt, ausgelegt und in Verkehr gebracht wird:****EMV-Richtlinie 2004/108/EG** - Elektromagnetische Verträglichkeit (Amtsblatt L 96 der EU vom 29.03.2014 Seiten 79-106)**NSR-Richtlinie 2006/35/EG** - Niederspannungsgeräte (Amtsblatt L 96 der EU vom 29.03.2014 Seiten 357-374)**Richtlinie MAD 2006/42/EG** - Maschinenrichtlinie (Amtsblatt L 157 der EU vom 09.06.2006)**Richtlinie ROHS2 2011/65/EU**- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Amtsblatt L 174 der EU vom 01.07.2011)**Delegierte Verordnung (EU) 2015/1187****harmonisierte Normen:**

PN-EN 303-5:2012

PN-EN 50581:2013-03 (EN 50581:2013)

Technische Dokumentation

Das Produkt hat das Kennzeichen:



Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn der Kessel KOMFORT EKOPELL ohne unsere Genehmigung geändert bzw. umgebaut wird sowie im Falle von Nichtbeachtung dieser Anleitung bei der Kesselbedienung. Diese Erklärung ist beim Weiterverkauf dem neuen Eigentümer auszuhändigen.

Die der Kesselherstellung zugrunde gelegte technische Dokumentation befindet sich bei:

DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., 26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103a.

Vor- und Nachname der für die technische Dokumentation bevollmächtigten Person: Mariusz Dziubeła

Vor- und Nachname der für die Konformitätserklärung im Namen des Herstellers bevollmächtigten Person: Robert Dziubeła

Zwei letzte Zahlen des Kennzeichnungsjahres: 18