

Defro Evopell 8kW

Pelletketel





Waarom de Evopell?

De Defro Evopell is de compactste pelletketel uit het Defro-gamma — beschikbaar in 8, 12, 15 en 20 kW. Standaard uitgerust met de Pello Center-regelaar, internetmodule en rookgasventilator. Automatische ontsteking en automatische hopperreiniging beperken de onderhoudsfrequentie. De hopper neemt 30 kg pellets (42 kg op 20 kW); optioneel uitbreidbaar tot 75 kg voor meer autonomie. Rendement 91,2–93,2 %, energielabel A+, Klasse 5 en EcoDesign conform. Vijf jaar garantie op de warmtewisselaar.

KENMERKEN

Wat deze ketel onderscheidt

- Pello Center regelaar + internetmodule**
Stuurt pompen en mengkleppen via weekprogramma; afstandsbediening via emodul.pl standaard inbegrepen.
- Rookgasventilator standaard**
Stabiliseert de ketelwerking onafhankelijk van de schoorsteentrek.
- Automatische hopperreiniging**
Ingebouwd zelfreinigingssysteem beperkt de stortinterventiefrequentie en houdt de verbrandingskwaliteit constant.
- Energielabel A+ / Klasse 5 / EcoDesign**
EN 303-5 Klasse 5; EcoDesign 2015/1187 conform. Rendement 91,2–93,2 % over de reeks.
- 5 jaar garantie op warmtewisselaar**
Vijf jaar op de dichtheid van de warmtewisselaar; 2 jaar op overige componenten.

- Automatische ontsteking**
Volledig automatische opstart — geen handmatige tussenkomst nodig bij het aansteken of herstarten na leegloop.
- Uitbreidbare hopper**
Standaard 30 kg (42 kg op 20 kW); optionele verlengstuk brengt capaciteit op 75 kg — slechts 36 cm extra hoogte.
- Vacuümsensor**
Bewaakt het verbrandingskamerproces continu en signaleert afwijkingen voor tijdige interventie.
- Compact ontwerp**
Ontworpen voor kleine stookruimtes — zelfnivellerende voeten voor snelle en vlakke opstelling.



Defro Evopell 8 kW

Vermogensbereik	2,3–8,6 kW
Energielabel	A+
Norm / klasse	Klasse 5 (EN 303-5) / EcoDesign
Rendement bij nominaal vermogen	92,6 %
Rendement bij minimaal vermogen	91,2 %
Brandstof	Houtpellets Ø 6 mm
Hopperinhoud (standaard)	30 kg
Rookgasaansluiting	Ø 80 mm (Ø 130 mm met ventilatorreductie)
Vereiste rookgastrek	10 Pa
Max. werkdruk	1,5 bar
Ketelwatervolume	35 l
Aanvoerwatertemperatuur min/max	65/80 °C
Aansluiting aanvoer/retour	GZ 1" / GW 1"
Gewicht	~189 kg
Voedingsspanning	~230 V / 50 Hz