

ÖkoFEN

Pellematic Condens

22-32 kW



Meer
rendement

+15%

door condens-
technologie

Energie-efficiëntie

A⁺⁺

Productlabel

A⁺⁺⁺

Systeemlabel



Record-rendement

spaart 15 % pellets- en verwarmingskosten

Uiterst compact

Glijdende keteltemperatuur

van 28 tot 85 °C

**4 verschillende
vermogens**

22 kW (tot 7 kW)

25 kW (tot 8 kW)

28 kW (tot 9 kW)

32kW (tot 11 kW)

De Pellematic Condens condenserende pelletketel zet een nieuwe

mijlpaal. De ketel met de trendsettende condensatie technologie maakt het mogelijk om condensatie technologie te gebruiken in elke warmte distributiesysteem, zonder de noodzaak van een buffervat.

Met afmetingen van 96 x 92 cm heeft de ketel slechts een vloeroppervlak van 0,89 m² nodig. Door de intelligente plaatsing van de aansluitingen kan hij in de hoek van de ruimte worden geplaatst. Dit betekent dat de Pellematic Condens zich perfect aanpast aan de ruimtelijke omstandigheden.

Tot drie verwarmingscircuitgroepen kunnen direct op de ketel worden geïnstalleerd - dit bespaart extra ruimte en installatietijd.

Technische details

Eenvoudige toegang voor onderhoud en reiniging

Volautomatische reiniging van de warmtewisselaar (mechanisch en met water)

ECC Vlamvoeler

Inox verbrandingskamer voor het snel bereiken van de optimale verbrandingstemperatuur - minder stilstandsverlies

CONDENS

Condenserende warmtewisselaar van RVS

Vlambuis van vuurvast beton

Elektrische ontsteking slechts 250 Watt vermogen

Pellettoevoer met vacuümzuigsysteem

Touchscreen voor eenvoudige bediening

Pelletvoorraad 80 liter / 51 kg

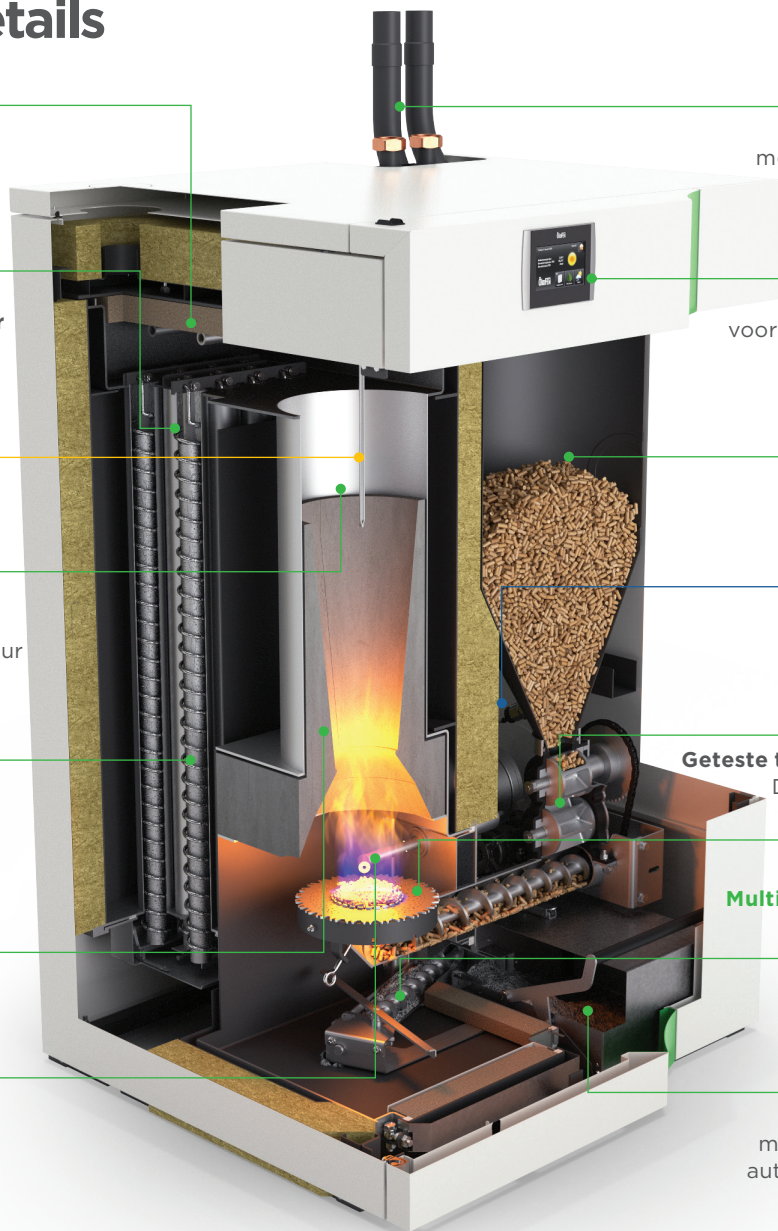
ECC Onderdrukmeting

Geteste terugbrandbeveiliging Dubbele vierkamersluis

ECC Multisegment-Brandschaal

Automatische asverwijdering

Comfort-asbox met as-comprimering en automatische volmelding.



Pellematic Condens 22-32 kW

Omschrijving		Condens 22	Condens 25	Condens 28	Condens 32
Vermogen	kW	22	25	28	32
Waterinhoud	l			105	
Rendement *	%			101,5	
Energie-label				A++	
Energie-efficiëntie-index (EEI)		127	127	128	128
Schouwdiameter (aan ketel)	mm		132mm (binnen)		
Aansluithoogte schouw	mm		320		
Breedte	mm		965		
Hoogte	mm		1425		
Diepte	mm		920		
Aansluithoogte voorloop/terugloop	mm		1198 / 1068		
Ketelgewicht zonder water, volledig uitgerust, niet verpakt	kg		475		
Elektrische aansluiting			230VAC / 50Hz / 16A / 1760W		

Onder voorbehoud van technische wijzigingen

* Waardes met betrekking tot de onderste calorische waarde van de brandstof, bepaald bij continue vollast in ideale werking bij testen volgens EN303-5.

Praktische waarden en seizoensgebonden rendementen kunnen afwijken als gevolg van lokale omstandigheden, brandstofeigenschappen, fabricagetoleranties en individuele bedrijfsmodi.

De gegevens hebben geen betrekking op individuele producten, maar dienen alleen ter vergelijking tussen de verschillende keteltypes.