

Pellematic Condens

De uiterst efficiënte

De ketel met baanbrekende Condens-technologie maakt het gebruik van condensatietechnologie mogelijk in elk warmtedistributiesysteem, zelf zonder buffervat. Een compact ontwerp met een kleine benodigde oppervlakte en de intelligente indeling van alle aansluitingen maken van de Pellematic Condens een uniek toestel. Hij scoort hoog door zijn efficiëntie en compact karakter, en behoort daarmee tot een nieuwe generatie pelletketels.



10 jaar garantie
op het ketellichaam
Absoluut vertrouwen in
ÖkoFEN kwaliteit



10-18 kW

9 verschillende vermogens

10 kW (tot 3 kW)

12 kW (tot 4 kW)

14 kW (tot 4 kW)

16 kW (tot 5 kW)

18 kW (tot 6 kW)



Tot 15% minder pelletverbruik



Combineerbaar met
Smartlink,
alles-in-1 buffervat (10-18 kW)

Gemakkelijke toegang voor onderhoud en reiniging

Automatische reiniging van volledige warmtewisselaar (mechanisch en met water)

 Vlamvoeler

Pelletketel in Inox
voor het snel bereiken van de optimale verbrandings-temperatuur - minder verlies bij uitschakeling

 **Warmtewisselaar in Inox**

Brandkamer
in vuurvast beton

Elektrische ontsteking met gloeiweerstand
vermogen van slechts 250W

Pellettoevoer met vacuümzuigsysteem

Touchscreen
voor eenvoudige bediening

Pelletreservoir
50 Liter / 32 kg

Gecertificeerde terugbrandbeveiliging

 **Onderdrukmeting**

 **Multi-segmentbrandschaal**

Automatische asverwijdering

Comfort asbox
met ascompressie en automatische volmelding

Pellematic Condens 10-18 kW

Omschrijving		Condens10	Condens12	Condens14	Condens16	Condens18
Vermogen	kW	10	12	14	16	18
Waterinhoud	l			72		
Energielabel				A++		
Energieklasseindex (EEI)				135		
Ketelrendement bij nominale last*	%	107.6	107.7		107.8	107.9
Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement (η_s)	η_s			92		
Schouwdiameter (aan ketel)	mm			132 mm (binnen)		
Aansluithoogte schouw	mm			377		
Aansluithoogte condensatieleiding	mm			175		
Breedte - totaal / Breedte - ketel	mm			1143 / 732		
Hoogte - totaal / Hoogte - met pelletvoorraad open (bij handmatig vullen)	mm			1425 / 1840		
Diepte - totaal	mm			724		
Inbengmaat	mm			670		
Aansluithoogte vertrek	mm			1467		
Ketel gewicht zonder water en verpakking	kg			294		
Elektrische aansluiting				230VAC / 50Hz / 16A / 1760W		