

Oliecondensatietechnik

# VITOLADENS 300-W VITOLADENS 333-F

**VIESSMANN**

climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen

## Oliecondensatietechniek Vitoladens 300-W Vitoladens 333-F 10,3 tot 23,5 kW



De Vitoladens 300-W is compact en kan ook in een nis gemonteerd worden. Aan de zijkanten moet geen ruimte gelaten worden, aangezien alle componenten via de voorzijde bereikbaar zijn.



Inox-radiaal warmtewisselaar – duurzaam en efficiënt

### 10 jaar garantie

op alle roestvast stalen warmtewisselaars voor olie-/gascondensatieketels tot 150 kW

10 jaar garantie op lekken door corrosie voor alle roestvast stalen warmtewisselaars met leverdatum vanaf april 2012.

#### Voorwaarden:

- 1) Een bewijs van wettelijk verplicht onderhoud;
- 2) Respecteren van de waterkwaliteit en zuivere verbrandingslucht en dit volgens de richtlijnen van Viessmann.

### Bijzonder compact en plaatsbesparend: oliecondensatieketels voor wand- of vloermon- tage met geïntegreerde warmwaterboiler.

De Vitoladens oliecondensatieketels zijn betrouwbaar, overtuigen door hun lange levensduur en leveren comfortabele stookwarmte. Bovendien is oliecondensatie één van de schoonste vormen van warmteproductie, en met een rendement van 98 procent ( $H_2$ ) ook nog eens een van de zuinigste. Door de condensatie van de rookgassen wordt extra warmte gewonnen die bij klassieke ketels verloren gaat.

De oliecondensatieketels Vitoladens 300-W voor wandmontage en Vitoladens 333-F als staande ketel zijn technisch identiek. Beide zijn verkrijgbaar in twee vermogensniveaus tot 23,5 kW. De Vitoladens 333-F biedt bovendien een geïntegreerde geëmailleerde warmwaterboiler met een inhoud van 130 liter voor een hoog warmwatercomfort.

#### Energiezuinig en plaatsbesparend

Als u een oude verwarmingsketel wil vervangen door een moderne condensatieketel op stookolie is een Vitoladens de juiste keuze! Behalve de aanzienlijke besparing op uw verwarmingsverbruik, spaart u ook nog plaats uit. De oliecondensatieketel is namelijk zo compact dat hij met zijn breedte van 480 mm ook moeiteloos in een nis kan worden geïnstalleerd. Alle componenten zijn via de voorzijde bereikbaar, er is geen zijdelingse speling vereist.

#### Zuinige brander

De bijzonder stille, modulerende compacte blauwevlambrander van de Vitoladens past het brandervermogen aan de warmtebehoefte aan en is bijgevolg uitermate zuinig en efficiënt. Op die manier gaat er geen energie verloren. De brander werkt gesloten of open, zodat de oliecondensatieketel op elke gewenste plek kan worden geïnstalleerd. De brander is geschikt voor alle gangbare soorten zwavelarme stookolie.

#### Efficiënt tot in de puntjes

De ingebouwde zeer efficiënte circulatiepomp van de Vitoladens draagt bij tot een nog grotere energiebesparing. In vergelijking met klassieke pompen verbruikt deze nieuwe cv-pomp tot 70 procent minder stroom en voldoet hiermee aan de vereisten van energielabel A.

#### U hoort niets, u ruikt niets

Door de geïntegreerde geluidsdemper werken beide condensatieketels bijzonder stil, en ook bij installatie vlakbij de woonvertrekken zijn ze bijna niet te horen. Bovendien zijn alle olievoerende delen hermetisch afgedicht tegen oliegeur.

#### Praktische Vitotronic regeling

Zowel de installateur als de gebruiker profiteren van de eenvoudig te bedienen Vitotronic regeling. Het bedieningsmenu is logisch en zeer gebruiksvriendelijk opgebouwd, goed verlicht, contrastrijk en gemakkelijk af te lezen. Bij twijfel geeft de helpfunctie meer informatie. Op het grafische bedieningspaneel worden ook stooklijnen weergegeven. Indien nodig kan de bedieningseenheid met een kabel maximaal vijf meter van de verwarmingscentrale verwijderd op een wandsokkel gemonteerd worden.

#### Vitoladens 300-W:

##### ideaal voor wandmontage

De Vitoladens 300-W is de compacte oliecondensatieketel voor wandmontage. Dankzij de ingebouwde geluidsdemper is ook een stille werking in de woning, bv. in de bijkeuken, zonder problemen mogelijk. De corrosiebestendige Inox-Radial-warmtewisselaar uit roestvast staal, een eigen Viessmann product, is optimaal aangepast aan de eigenschappen van de compacte blauwevlambrander.

#### Vitoladens 333-F:

##### hoog warmwatercomfort inbegrepen

Bij de Vitoladens 333-F is de warmwaterboiler voor een comfortabele warmwatervoorziening geïntegreerd. Met zijn inhoud van 130 liter vraagt deze oliecondensatieketel nauwelijks meer plaats dan een diepvrieskast. Het is de ideale oplossing wanneer de ruimte beperkt is bij nieuwbouw of renovatie. Oude installaties bestaan vaak uit een aparte verwarmingsketel en warmwaterboiler. Deze kunnen volledig vervangen worden door de Vitoladens 333-F.



### Vitoladens 333-F

- 1 Innox-Radial-warmtewisselaar
- 2 Compacte tweetraps of modulerende blauwevlambrander
- 3 Geëmailleerde warmwaterboiler, inhoud 130 liter
- 4 Expansievat
- 5 Vitotronic regeling
- 6 Zeer efficiënte pomp
- 7 Geïntegreerde geluidsdemper



Vitotronic-regeling – gemakkelijke bediening dankzij eenvoudige navigatie en groot, duidelijk leesbaar display, bv. voor het instellen van de schakeltijden.

### De voordelen op een rij

- Rendement tot 98 % (H<sub>2</sub>)
- Efficiënte en betrouwbare oliecondensatieketel dankzij Innox-Radial-warmtewisselaar
- Warmteproductie op maat door compacte tweetraps of modulerende blauwevlambrander
- Open en gesloten werking
- Geschikt voor alle gangbare soorten huishoudelijke stookolie
- Stroombesparende, zeer efficiënte pomp (overeenkomstig energielabel A)
- Stille werking door volledig afzonderlijke behuizing van het ketellichaam
- Eenvoudig te bedienen Vitotronic regeling met tekst- en grafisch display
- De bedieningseenheid van de regeling kan ook op een wand worden gemonteerd
- Ideaal voor nisinbouw zonder zijdelingse speling

### Voordeel van de Vitoladens 300-W

- Bijzonder compacte oliecondensatieketel voor wandmontage

### Voordeel van de Vitoladens 333-F

- Geïntegreerde, geëmailleerde warmwaterboiler met een inhoud van 130 liter voor een hoog sanitair watercomfort

Viessmann België bvba  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
Fax: 02/7251239  
info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Nederland B.V.  
Lisbaan 8  
2908 LN Capelle a/d IJssel  
Postbus 322  
2900 AH Capelle a/d IJssel  
Tel.: 010-458 44 44  
E-mail : info@viessmann.nl  
[www.viessmann.nl](http://www.viessmann.nl)

Technische gegevens  
Vitoladens 300-W  
Vitoladens 333-F



### Vitoladens 300-W

<b>Nominaal warmtevermogen</b> (type VP3C), tweetraps			
50/30 °C	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
80/60 °C	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
<b>Nominaal warmtevermogen</b> (type J3HA), modulerend			
50/30 °C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
80/60 °C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
<b>Afmetingen</b>			
Lengte x breedte x hoogte	mm	380 x 480 x 850	
<b>Gewicht</b>	kg	60	60
<b>Inhoud ketelwater</b>	liter	12	12
<b>Energie-efficiëntieklasse</b>		A	A



### Vitoladens 333-F

<b>Nominaal warmtevermogen</b> (type VP3U), tweetraps			
50/30 °C	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
80/60 °C	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
<b>Nominaal warmtevermogen</b> (type J3SA), modulerend			
50/30 °C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
80/60 °C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
<b>Afmetingen</b>			
Lengte x breedte x hoogte	mm	582 x 600 x 1625	
<b>Gewicht</b>	kg	170	170
<b>Inhoud ketelwater</b>	liter	12	12
<b>Boilerinhoud</b>	liter	130	130
<b>N<sub>L</sub>-getal</b>		1,6	1,6
<b>Energie-efficiëntieklasse</b>		A	A

Uw installateur: