

Oliecondensatietechniek
VITOLADENS 300-C

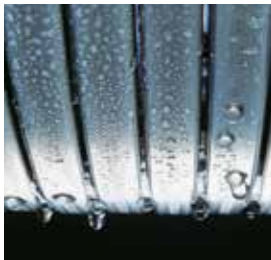
VIESSMANN
climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen



De Inox-Radial-warmtewisselaar in roestvast staal vormt het hart van onze condensatieketels. Hij garandeert de hoogste efficiëntie en een lange levensduur.

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.

De oliecondensatieketel Vitoladens 300-C biedt de beste prijs-prestatieverhouding van zijn klasse. Hij is bijzonder plaatsbesparend en is ideaal voor de vervanging van een verwarmingsinstallatie.

Alleen al door de jaarlijkse besparing op dure stookolie verdient u uw investering in de Vitoladens 300-C reeds na enkele jaren terug. Hij verbruikt door zijn hoge efficiëntie in vergelijking met een ouder keteltype beduidend minder stookolie. De oliecondensatieketel Vitoladens 300-C is een technologisch hoogstandje en komt overal goed voor de dag: tenslotte werd hij reeds bekroond met de red dot design award.

Dankzij de compacte modules is hij buitengewoon plaatsbesparend en geschikt voor open of gesloten werking.

Met zijn compacte afmetingen past hij evengoed in de hobbykelder als in de bijkeuken. Daardoor is hij ideaal voor de vervanging van een verwarmingsinstallatie. Bij nieuwbouw kan de bespaarde ruimte voor andere doelen worden ingepland.

Krachtig en efficiënt

Met drie beschikbare vermogens tot 28,9 kW is de oliecondensatieketel geschikt voor één- of tweegezinswoningen. De compacte tweetraps of modulerende blauwvlambrander met geïntegreerde geluiddemping past het brandervermogen aan naargelang de warmtebehoefte en garandeert de hoogste energie-efficiëntie.

Zeer efficiënte warmtewisselaar

De corrosiebestendige Inox-Radial-warmtewisselaar in roestvast staal vormt het hart van de condensatieketel. Door de rechtstreekse verbinding met het samengesteld biferaal verwarmingsoppervlak wordt de energie genoeg zonder verliezen en efficiënt omgezet in warmte.

Het bijzonder zuinige verbruik van dure stookolie resulteert ook in een lagere CO₂-emissie. Met de Vitoladens 300-C levert u meteen nog een persoonlijke bijdrage aan een actieve klimaatbescherming. De constructie en aard van de warmtewisselaar in roestvast staal bevordert de condensatie van de verwarmingsgassen. Het condensaat dat hierbij ontstaat,

spoelt het verwarmingsoppervlak en zorgt zo voor een zelfreinigend effect, dat een permanent hoog rendement van 98 % (H₂) garandeert dat technisch nauwelijks nog te overtreffen is.

Praktische Vitotronic-regeling

Zowel u als uw installateur profiteren van de eenvoudig te bedienen Vitotronic-regeling: het bedieningsmenu is logisch en begrijpelijk opgebouwd, goed verlicht, contrastrijk en gemakkelijk af te lezen. Bij twijfel geeft de helpfunctie meer informatie. Op het grafische bedieningspaneel worden ook stooklijnen weergegeven.

Comfortabel regelen via app

Extra comfort krijgt u dankzij de mogelijkheid om uw verwarmingsinstallatie op afstand te bedienen. Dit kan met een internet-adapter: Vitoconnect of Vitocom en de bijhorende gratis ViCare app of Vitotrol Plus app.

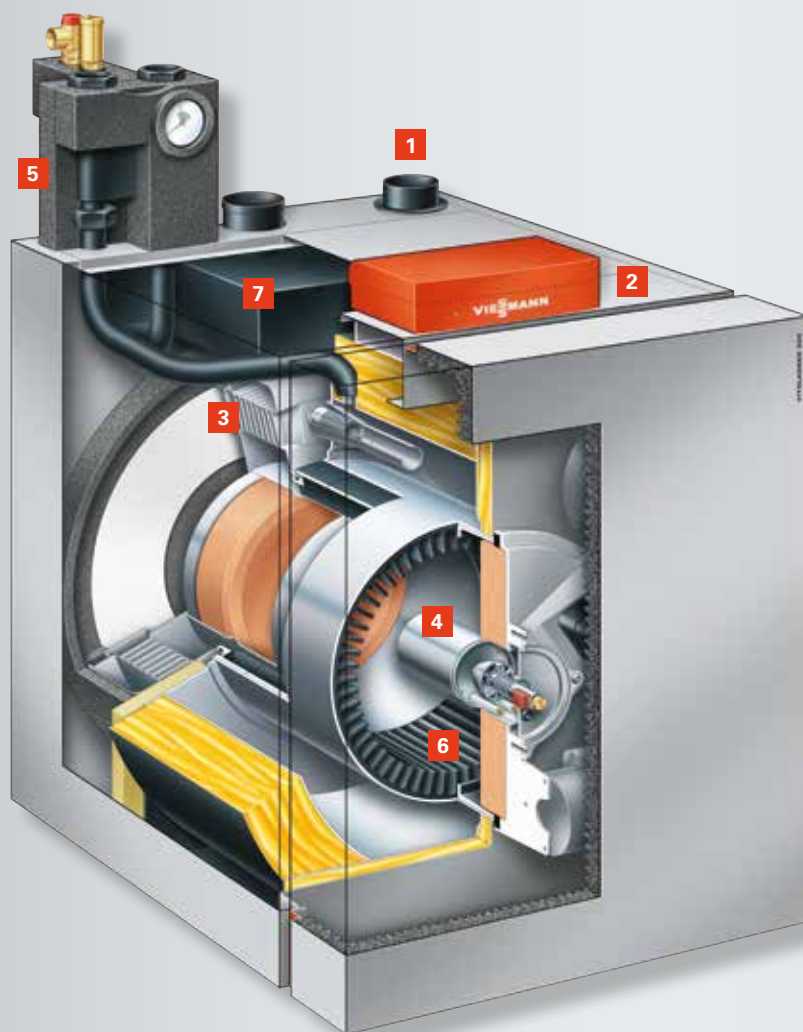
De condensatieketel die klaar is voor de toekomst

De bijzonder efficiënte condensatietechnologie is geschikt voor gebruik met alle verkrijgbare soorten stookolie. Bij een moderne verwarmingsinstallatie hoort ook innovatieve zonnetechniek om gebruik te maken van gratis zonne-energie! Viessmann biedt daarvoor een systeem dat optimaal op de Vitoladens 300-C is afgestemd.

Snel geïnstalleerd

Alle aansluitingen van de Vitoladens 300-C bevinden zich aan de bovenkant. Hij is in de fabriek voorgemonteerd en kan ter plaatse snel worden geïnstalleerd.

Ideaal is de combinatie met de warmwaterboiler Vitocell 300-H, die een eenheid vormt met de Vitoladens 300-C. Mocht op de standplaats van de condensatieketel de inbouw van een neutraliseringsinstallatie verplicht zijn, is daarvoor voldoende plaats beschikbaar in het onderstel van de ketel.



Vitoladens 300-C

- 1 Rookgas- en luchttoevoerleiding naar boven
- 2 Vitotronic regeling
- 3 Inox-Radial-warmtewisselaar uit roestvast staal
- 4 Compacte tweetraps of modulerende blauwevlambrander
- 5 Kleinverdeler meegeleverd
- 6 Samengesteld biferraal verwarmingsoppervlak
- 7 Geïntegreerde geluiddemping



Vitotronic-regeling met overzichtelijke menu's

De voordelen op een rij

- Bijzonder efficiënte en compacte staande oliecondensatie-unit
- Rendement tot 98 % (H₂)/104 % (H_i)
- Beste energiebenutting gekoppeld aan minimale afmetingen
- Samengesteld biferraal verwarmingsoppervlak met direct aangesloten Inox-Radial-warmtewisselaar in roestvast staal
- Compacte tweetraps of modulerende blauwevlambrander met open of gesloten werking
- Stille werking door geïntegreerde geluiddemping
- Eenvoudig te bedienen Vitotronic 200-regeling met duidelijk tekst- en grafisch display
- Geschikt voor alle gangbare soorten huishoudelijke stookolie
- Snelle plaatsing en opstelling, kant-en-klaar gemonteerd. Voor plaatsing in krappe ruimten kunnen de zijgedeelten en de brander gedemonteerd worden
- Eenvoudige plaatsing dankzij aangepaste en uitgebreide transporttoebehoren
- Plaatsbesparende inbouw van de neutraliseringsinstallatie mogelijk in het ketelonderstel. Alternatief kan de ketel ook aan de muur bevestigd worden met behulp van de wandhouders.
- Kleinverdeler meegeleverd

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

Technische gegevens Vitoladens 300-C



Nominaal warmtevermogen (50/30 °C)				
tweetraps		12,9/19,3	16,1/23,5	19,3/28,9
modulerend		10,3 – 19,3	10,3 – 23,5	12,9 – 28,9
Nominaal warmtevermogen (80/60 °C)				
tweetraps	kW	12,0/18,0	15,0/22,0	18,0/27,0
modulerend	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0	12,0 – 27,0
Afmetingen				
Lengte	mm	958	958	1076
Breedte	mm	638	638	638
Hoogte	mm	1 062	1 062	1 062
Gewicht (met isolatie, brander en regeling)				
	kg	148	148	168
Inhoud ketelwater				
	liter	42,5	42,5	55
Energieeffizienzklasse				
		A	A	A

Uw verwarmingsspecialist: