



CONDENSERENDE WANDKETEL OP GAS

Modulair cascadesysteem tot 594 kW:
VITODENS 200-W



Het modulaire cascade-systeem Vitodens 200-W is optimaal geschikt voor gebruik in meergezinswoningen, industriële gebouwen en openbare ruimten.

Modulair cascadesysteem voor meergezinswoningen, industriële toepassingen en openbare ruimten



Volledig voormonteerde cascademodule voor wand- of vrijstaande montage, met opstelling in rijen en blokken

De condenserende wandketel op gas Vitodens 200-W is optimaal geschikt voor gebruik in meergezinswoningen, industriële gebouwen en openbare ruimten.

De door Viessmann ontwikkelde en geproduceerde verwarmingsketel is hierdoor uniek in de wereld. Als modulair cascadesysteem is hij niet alleen financieel interessant, maar biedt hij ook plaatsbesparende oplossingen. Zo kunnen cascadesystemen worden gecreëerd met een nominaal thermisch vermogen van tweemaal 49 kW tot zesmaal 99 kW, en dat ook in lage ruimten met een plafondhoogte van 1,9 meter.

Plaatsbesparende montage

De cascade-unit bestaat uit enkele modules die makkelijk binnengebracht en snel gemonteerd kunnen worden. Opstelling in rijen en blokken is mogelijk.

Met de Vitodens 200-W wordt zo een efficiënte verwarmingsinstallatie met een hoog verwarmings- en sanitair watercomfort gecreëerd, die vooral interessant is bij de renovatie van industriële toepassingen.



VITODENS 200-W

Installatie met één ketel: 49 tot 150 kW
Installatie met meerdere ketels: 98 tot 594 kW

Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal: efficiënt en duurzaam

Roestvast staal maakt het verschil. De corrosiebestendige Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal vormt het hart van de Vitodens 200-W. Hij zet de gebruikte energie uitermate efficiënt om in warmte. Vrijwel zonder verlies, met een bijna niet te overtreffen rendement van 98 procent. En tegelijkertijd met de zekerheid van het bijzonder duurzame en hoogwaardige roestvast staal.

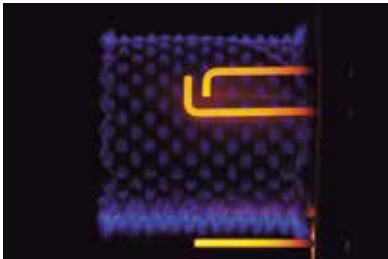


Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal

10 jaar garantie

op alle roestvaststalen warmtewisselaars voor olie-/gascondensatieketels tot 150 kW

Voor de voorwaarden: ga naar www.viessmann.be



Milieuvriendelijke Matrix-cilinderbrander

Robuuste brander met lange levensduur

De Matrix-cilinderbrander onderscheidt zich dankzij zijn roestvaststalen Matrix-draadgaas door een lange levensduur. De geïntegreerde Lambda Pro Control Plus-verbrandingsregeling past de verbranding automatisch aan bij wisselende gassoorten. Dit garandeert een permanent hoge energie-efficiëntie en biedt garanties voor de toekomst in de vrijgemaakte gasmarkt en voor toevoeging van biogas. Verder draagt Lambda Pro Control Plus ook bij tot lagere onderhoudskosten.

Cascaderegeling Vitotronic 300-K

Voor de regeling van het cascadesysteem kan de Vitotronic 300-K worden voorgesteld. De duidelijke en grafisch ondersteunde tekstweergave zorgt voor een hoog bedieningscomfort. Indien gewenst, kan de verwarmingsinstallatie via Vitogate 200 ook in systemen voor gebouwautomatisering worden geïntegreerd.



Cascaderegeling Vitotronic 300-K

VITODENS 200-W OVERTUIGT

- + Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar
- + Modulerende Matrix-cilinderbrander met lange levensduur dankzij roestvaststalen Matrix-draadgaas - bestand tegen hoge temperaturen
- + Eenvoudig te bedienen Vitotronic-regeling met duidelijke tekst- en grafische weergave
- + Lambda Pro Control-verbrandingsregeling voor alle soorten gas
- + Stille werking door laag ventilatortoerental
- + Volledig voorgemonteerde cascademodule voor wand- en vrijstaande montage, met opstelling in rijen en blokken

- 1 Inox-Radial-warmtewisselaar
- 2 Matrix-cilinderbrander met Lambda Pro Control-verbrandingsregeling
- 3 Toerentalgeregelde verbrandingsluchtventilator
- 4 Gas- en wateraansluitingen
- 5 Vitotronic-regeling



Viessmann België B.V.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
E-mail: 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

Condenserende wandketel op gas VITODENS 200-W

Eén ketel

Nominaal warmtevermogen

50/30 °C	kW	12,0 - 49,0	12,0 - 60,0	69,9	20,0 - 80,0	20,0 - 99,0	32,0 - 120,0	32,0 - 150,0
80/60 °C	kW	10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	63,4	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	29,1 - 110,9	29,1 - 136,0

Afmetingen

Lengte	mm	380	380	530	530	530	690	690
Breedte	mm	480	480	480	480	480	600	600
Hoogte	mm	850	850	850	850	850	900	900

Gewicht	kg	65	65	83	83	83	130	130
----------------	----	----	----	----	----	----	-----	-----

Energie-efficiëntieklasse					-	-	-	-
----------------------------------	--	--	--	--	---	---	---	---



Cascade

Nominaal warmtevermogen

50/30 °C	kW	12,0 - 49,0	12,0 - 60,0	69,9	20,0 - 80,0	20,0 - 99,0	32,0 - 120,0	32,0 - 150,0
2-voudige cascade	kW	12,0 - 98,0	12,0 - 120,0	-	20,0 - 160,0	20,0 - 198,0	-	-
3-voudige cascade	kW	12,0 - 147,0	12,0 - 180,0	-	20,0 - 240,0	20,0 - 297,0	-	-
4-voudige cascade	kW	12,0 - 196,0	12,0 - 240,0	-	20,0 - 320,0	20,0 - 396,0	-	-
5-voudige cascade	kW	12,0 - 245,0	12,0 - 300,0	-	20,0 - 400,0	20,0 - 495,0	-	-
6-voudige cascade	kW	12,0 - 294,0	12,0 - 360,0	-	20,0 - 480,0	20,0 - 549,0	-	-

PRODUCTKENMERKEN

- + Condenserende wandketel op gas met een nominaal thermisch vermogen van 49 tot 150 kW, als installatie met meerdere ketels vanaf 98 tot 594 kW
- + Installatie met meerdere ketels biedt meer flexibiliteit dankzij modulaire opbouw
- + Ook geschikt voor lage ruimten met plafondhoogte van 1,9 m
- + Normrendement: tot 98 % (H_g)

Uw verwarmingsspecialist