

**COMPACTE GASCONDENSATIEKETEL**

De moderne verwarmingsketel met zonneboiler voor de eengezinswoning:

VITODENS 141-F**Verwarmen met gas**

Door de directe aansluiting van een zonne-installatie kunt u met dit compacte toestel meer dan de helft van uw sanitair water gratis opwarmen.

Hoog rendement, boilerlaadsysteem, geïntegreerde zonne-systeemcomponenten en minimale plaatsinname: dat zijn de troeven van dit verwarmingssysteem.



 H₂ READY · 20%

Vitodens 141-F met aantrekkelijke vormgeving in de kleur Vitopearlwhite

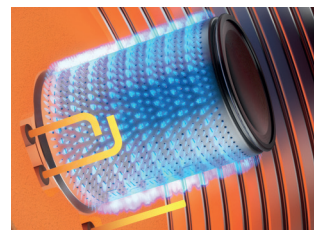
Wie op zoek is naar een moderne verwarming die een gascondensatieketel en zonneboiler combineert voor eengezinswoningen, vindt in de Vitodens 141-F een bijzonder energiezuinig, milieuvriendelijk en toekomstgericht verwarmingssysteem. Met een grondoppervlak van nauwelijks 0,4 m² neemt dit compacte toestel heel weinig plaats in en past het dan ook in elke nis. Het hoge warmwatercomfort wordt gegarandeerd door een bivalente laadboiler met een inhoud van 170 liter en een zonnepwarmtewisselaar.

Toekomstgericht door integratie van zonne-energie

Om het toestel onmiddellijk of later te kunnen combineren met Vitosol-zonnecollectoren (of een al bestaande installatie), is de Vitodens 141-F in de fabriek volledig aansluitklaar voorbereid.

MatriX-Plus-brander: het hart van uw verwarming

De MatriX-Plus-brander scoort door zijn efficiënte werking, alsook door de lage uitstoot van schadelijke stoffen en de geringe geluidsemissie. Het speciale roestvaststalen MatriX-oppervlak is bestand tegen hoge temperaturen en zorgt zo voor betrouwbare prestaties en een lange levensduur. En verder is er de volautomatische verbrandingsregeling Lambda Pro, die zich automatisch aan alle gastypes aanpast en voor een continu schone en efficiënte verbranding zorgt.



MatriX-Plus-brander

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 141-F. Hij zet de gebruikte energie efficiënt om in warmte. En biedt tegelijkertijd de zekerheid van het bijzonder duurzame en hoogwaardige roestvast staal.

10 jaar garantie

op alle roestvaststalen warmtewisselaars voor gascondensatieketels tot 150 kW

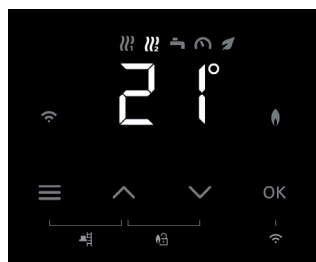
Info en voorwaarden op www.viessmann.be



Inox-Radial-warmtewisselaar

VITODENS 141-F

3,2 tot 25 kW



Lcd-scherm met 7-segmentweergave en aanraakknoppen

Eenvoudige bediening

Het lcd-scherm met 7-segmentweergave van het nieuwe elektronica-platform onderscheidt zich door de zeer eenvoudige en begrijpelijke bediening, alsook door de schitterende vormgeving met "Blackpanel"-look. Verwarmingsinstallaties met een direct en/of een gemengd verwarmingscircuit kunnen vlot geregeld worden.

Energiebesparing, comfort en veiligheid met ViCare

De Vitodens 111-F compacte gascondensatieketels met het nieuwe elektronica-platform zijn voorzien van een geïntegreerde WLAN-interface. Indien gewenst, kan het verwarmingssysteem hiermee direct met het internet worden verbonden.

Via de ViCare-app kan de verwarming heel eenvoudig en intuïtief worden bediend. De app biedt toegang tot digitale diensten alsook een directe contactmogelijkheid met de lokale verwarmingsinstallateur.

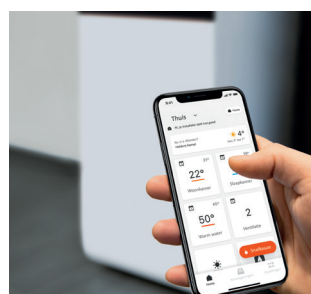
De ViCare-app biedt informatie over de actuele bedrijfstoestand van het energiesysteem, terwijl tijdprogramma's voor verwarming en warm water u helpen om te besparen op de energiekosten. En de app is compatibel met vrijwel alle iOS- en Android-eindapparatuur.

Indien gewenst*, maakt ViCare gebruik van de gps-functie van uw smartphone om te weten op welke afstand u zich van uw verwarming bevindt. Zodra bepaalde ingestelde afstanden worden overschreden, wordt de kamertemperatuur automatisch verminderd. En u kunt het systeem ook uitbreiden met een ViCare-thermostaat, om zo nog meer van comfort en efficiëntie te genieten.

* Facultatief tegen betaling van een vergoeding

VITODENS 141-F OVERTUIGT

- + Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal
- + MatriX-Plus-brander met Lambda Pro-verbrandingsregeling voor permanent hoog rendement en lage emissiewaarden
- + Eenvoudige en intuïtieve bediening via lcd-scherm met 7-segmentweergave en aanraakknoppen
- + Onlineondersteuning dankzij geïntegreerde WLAN-interface voor bediening en service via Viessmann-apps
- + Gecertificeerd voor werking met aardgas dat tot 20% waterstof bevat.



Met de ViCare-app bedient u uiterst makkelijk de verwarming en bespaart u op energie, eender waar en wanneer.



Connectivity
Inside

5 jaar garantie

bij aansluiting met de ViCare app

Info en voorwaarden op www.viessmann.be



ViCare-thermostaat voor meer comfort en efficiëntie



VITODENS 141-F

(type B1UF)

- 1 MatriX-Plus-brander met Lambda Pro-verbrandingsregeling
- 2 Inox-Radial-warmtewisselaar
- 3 Led-scherm met 7-segmentweergave en aanraakknoppen
- 4 Internet Inside
- 5 Expansievat (12 liter)
- 6 Hoogrendementspompen
- 7 Geëmailleerde warmwaterboiler (inhoud 170 liter) met zonnewarmtewisselaar

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

Compacte gascondensatieketel **VITODENS 141-F**

Vitodens 141-F	Type	B1UF	
Nominaal warmtevermogen			
50/30 °C	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0
80/60 °C	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0
Afmetingen			
Lengte	mm	595	595
Breedte	mm	600	600
Hoogte	mm	1800	1800
Gewicht	kg	154	154
Geëmailleerde laadboiler met zonnearmtewisselaar	l	170	170
Rookgasaansluiting	Ø mm	60	60
Luchttoevoeraansluiting	Ø mm	100	100
Energie-efficiëntieklasse*		< A	< A



De toestellen zijn getest en geschikt bevonden voor gebruik met aardgas en vloeibaar gas conform EN 15502.
 Afwijkend nominaal warmtevermogen bij werking met vloeibaar gas of bij meervoudig gebruik, zie ontwerpdocumenten
 * Bij combinatie met zonnecollectoren is een beter samengesteld ErP-label mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- + Compacte gascondensatieketel met geïntegreerde zonneboiler, 3,2 tot 25 kW
- + Geëmailleerde laadboiler met een inhoud van 170 liter en zonnearmtewisselaar
- + Zonnedekkingsfactor: > 50 %
- + Normrendement: tot 98 % (H₂)
- + Modulatier bereik tot 1:8
- + Energiebesparende hoogrendement-circulatiepomp voor verwarmings- en zonnecircuit
- + Energie-efficiëntieklasse A

Uw verwarmingsspecialist