

**KOMPAKTNE GAASIKONDENSATSIOONIKATEL**

Tõhusa kondenseerimistehnoloogia ja suure soojaveemugavuse  
intelligentne, atraktiivse hinnaga kombinatsioon:  
**VITODENS 111-F** (tüüp B1SF/B1TF)

**Gaasiküte**

Ruumisäästlik,  
põrandal seisev  
alternatiiv teeb vee  
hõlpsasti soojaks.  
Saadaval tavalise ja  
kareda joogivee jaoks.

Ruumisäästlikud gaasikondensatsioonikatlad teevad eri karedusega vee hõlpsasti soojaks.



**H<sub>2</sub> READY**  
20% vesinikuenergia

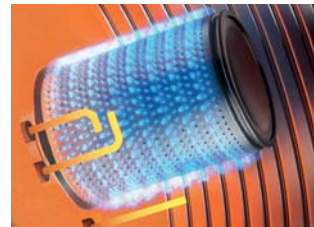
Atraktiivse disainiga Vitodens 111-F  
Värv: Vitopearlwhite

Tõhusa kondenseerimistehnoloogia ja suure soojaveemugavuse intelligentne, atraktiivse hinnaga kombinatsioon – lihtne kasutada, vastupidav ja digitaalne.

Gaasikondensatsioonikatel Vitodens 111-F on mõeldud küttesüsteemi moderniseerimiseks ja vanade gaasiküttega töötavate alusmahutitega kondensaatkatelde asendamiseks. Eriti tõhusa juhitava kiirusega pumbaga Vitodens 111-F töötab äärmiselt energiasäästlikult ja vaikselt. Moodne energiakeskus vastab tõhusa soojatootmise kõrgeimatele nõuetele. Vitodens 111-F emallitud 100-liitrise boileri või 130-liitrise spiraalitoruga soojaveeboileriga on soe vesi alati käepärast. Kõik on kompaktselt ühes seadmes.

**Põleti MatriX-Plus:  
teie küttesüsteemi süda**

Põleti MatriX-Plus plussid on tõhus töö ning madal saaste- ja müra tase. Spetsiaalne roostevabast terasest MatriX kannatab kõrget temperatuuri, on usaldusväärse jõudluse ja pika kasutuseaga. Täisautomaatne Lambda Pro põletusautomaatika seab iseseisvalt töö gaasi tüübile vastavaks ning tagab jätkuvalt puhta ja tõhusa põlemise.



Põleti MatriX-Plus

**Roostevabast terasest soojusvaheti Inox-Radial:  
tõhus ja vastupidav**

Roostevaba teras loob erinevuse. Roostevabast terasest korrosioonikindel soojusvaheti Inox-Radial on Vitodens 111-F süda, mis muudab kasutatava energia tõhusalt soojuseks. Sellele südamele annab töökindluse eriti vastupidav ja kvaliteetne roostevaba teras.

**Garantiaeg 10 aastat**

Kuni 150 kW gaasikondensatsioonikatelde roostevabast terasest soojusvahetite garantiaeg on kümme aastat.



Vaata lähemalt veebilehelt:  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

Soojusvaheti Inox-Radial



Puuetundlik LED-ekraan,  
7-segmendiline kuva

### Lihntne kasutada 7-segmendilise kuvaga

Uue elektroonikaplatvormi 7-segmendilise kuvaga LED-ekraani kujundus (nn musta paneeli optika) on arusaadav ja seda on lihtne käsitseda. Otse- ja/või segaküttega küttesüsteeme saab mugavalt juhtida.

### Energiasääst, mugavus ja turvalisus ViCare'iga

Uue elektroonikaplatvormiga gaasikondensatsioonikatlad Vitodens 111-F on integreeritud WLAN-liidesega. Soovi korral ühendab see kütte otse internetiga. Rakenduse ViCare abil on kütte juhtimine väga lihtne ja intuitiivne. Digiteenus võimaldab otsesidest kohaliku kütte-ettevõtjaga. ViCare annab teavet energiasüsteemi hetkeseisu kohta, kütte- ja soojavee tootmise ajaprogrammid aitavad säästa energiat. ViCare ühildub peaaegu kõikide iOS-i ja Androidi lõppseadmetega.

Soovi\* korral kasutab ViCare nutitelefoni GPS-funktsiooni ja tuvastab kauguse kütteni. Määratud vahemaade ületamisel vähendatakse toatemperatuuri automaatselt. Süsteemi võib laiendada ViCare'i termostaadiga, et nautida veelgi suuremat mugavust ja tõhusust.

\* Valikuline lisatasu eest, ei ole kõikides riikides saadaval



Rakendus ViCare võimaldab kütteseadet väga mugavalt juhtida ja energiat säästa – igal ajal ja igast kohast

### Garantiaeg 5 aastat

– kui ühendatud seadmele on tõendatult tehtud igaaastane ülevaatus

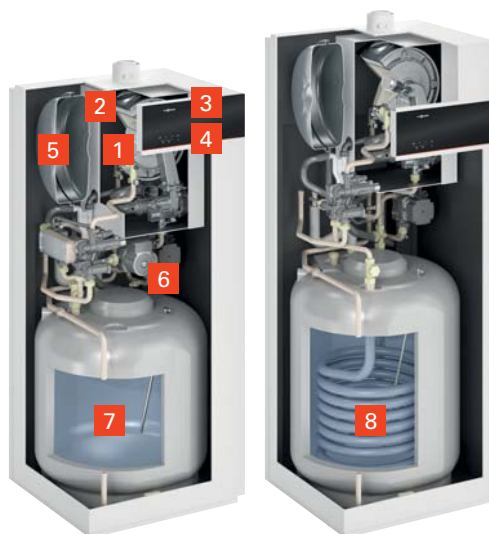
Vaata lähemalt veebilehelt:  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



ViCare'i termostaat muudab kütmise palju tõhusamaks ja su elu mugavamaks

### VITODENS 111-F VEENAB

- + Eriti atraktiivne hinna ja kvaliteedi suhe
- + Vastupidav ja tõhus tänu roostevabast terasest soojusvahetitele Inox-Radial
- + Lambda Pro põletusautomaatikaga põleti Matrix-Plus tagab pidevalt väga tõhusa energiakasutuse ja hoiab heitkogused väiksena
- + Lihntne, intuitiivne juhtimine puuetundliku, 7-segmendilise kuvaga LED-ekraani kaudu
- + Integreeritud WLAN-liides annab internetitoe, et ViCare saaks pakkuda mugavust, energiasäästu ja turvatunnet
- + Serditud 20% vesinikusisaldusega maagaasi jaoks



- 1 Lambda Pro põletusautomaatikaga põleti Matrix-Plus
- 2 Soojusvaheti Inox-Radial
- 3 Puuetundlik LED-ekraan, 7-segmendiline kuva
- 4 Internetiühendus (Internet Inside)
- 5 Paisupaak (12 liitrit)
- 6 Väga tõhus pump
- 7 Emallitud boiler (maht 100 liitrit)
- 8 Spiraalitoruga emallitud soojaveeboiler (maht 130 liitrit)

**VITODENS 111-F**  
(Tüüp B1TF)

**VITODENS 111-F**  
(Tüüp B1SF)

## Kompaktne gaasikondensatsioonikatel VITODENS 111-F

Tüüp		B1TF		
<b>Nimisoojusvõimsuse vahemik</b>				
50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
<b>Mõõtmed</b>				
Pikkus	mm	595	595	595
Laius	mm	600	600	600
Kõrgus	mm	1400	1400	1400
<b>Kaal</b>	kg	112	112	112
<b>Boiler</b>	l	100	100	100
<b>Joogivee väljund</b>	kW	22,7	29,5	34,9
<b>Energiatõhususe klass</b>		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Tüüp		B1SF		
<b>Nimisoojusvõimsuse vahemik</b>				
50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
<b>Mõõtmed</b>				
Pikkus	mm	595	595	595
Laius	mm	600	600	600
Kõrgus	mm	1600	1600	1600
<b>Kaal</b>	kg	132	132	132
<b>Spiraaltoruga soojaveeboiler</b>	l	130	130	130
<b>Joogivee väljund</b>	kW	22,7	29,5	34,9
<b>Energiatõhususe klass</b>		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Seadmeid on katsetatud ja heaks kiidetud maagaasi ja vedelgaasi jaoks standardi EN 15502 kohaselt. Nimisoojusvõimsuse kõrvalekallet vedelgaasi või kombineeritud kasutamisel vt planeerimisjuhistest.

### TOOTE OMADUSED

- + Kompaktne gaasikondensatsioonikatel, 3,2 kuni 32 kW
- + Emailitud boiler (maht 100 l) või kuumaveeboiler (maht 130 l)
- + Tavaline kasutusaste: kuni 98% (H<sub>S</sub>)
- + Modulatsioonivahemik 1:10
- + Energiasäästlik, väga tõhus ringluspump
- + Energiatõhususe klass: A

Teie asjatundlik partner

03/2021 Riigi versioon

Sisu on autoriõigusega kaitstud.  
Koopiate tegemine ja muu kasutamine  
ainult eelneval nõusolekul. Jätame  
endale õiguse teha muudatusi.

