



KONDESERANDE GASPANNA

Värmekomfort med högsta effektivitet

## **VITODENS 222-F**



**Nästa generations  
värmesystem**

Högre effektivitet  
Användarvänlig  
Lång hållbarhet  
Digital och framtidssäker

Den nya generationens värmesystem med en kombination av effektiv kondenseringsteknologi och hög varmvattenkomfort. Användarvänligt, hållbart och digitalt. Detta är värmeteknik för framtiden.

DESIGN PLUS  
powered by: ISH



Vitodens 222-F är en intelligent kombination av effektiv gaskondenseringsteknik och hög varmvattenkomfort – lätt att använda, hållbar och digital. Denna moderna energicentral möter högsta ställda krav på effektiv värmeförsörjning och med den integrerade beredaren på 100 liter ger Vitodens 222-F en mycket hög varmvattentillgång - allt kompakt inbyggt i en enhet.

#### **Integrerat WLAN-gränssnitt Uppvärmningen blir digital**

Det integrerade WLAN-gränssnittet ansluter pannan direkt till internet via din trådlösa router. Med ViCare-appen styr och övervakar du sedan ditt värmesystem på ett enkelt och bekvämt sätt. Dessutom möjliggör den direkt uppkoppling till din servicefirma / installatör så att de snabbt kan göra en insats och åtgärda problem om något skulle hända.

#### **Energicockpit: Enkla inställningar ökar effektiviteten**

Hur lätt är det att ändra inställningar och använda pannan? Det är ett av de viktigaste kriterierna när man beslutar sig för en ny värmepanna. Vitodens 222-F är exceptionellt enkel och användarvänlig. Den kan styras via smartphone, surfplatta eller direkt på pannans manöverpanel. ( finns med 7 tums pekskärm i färg eller 3,5 tums skärm )

Det grafiska gränssnittet med meddelanden i klartext leder dig enkelt genom menyerna. Energicockpiten visar energiproduktionen och förbrukningen på ett klart och tydligt sätt.



## VITODENS 222-F

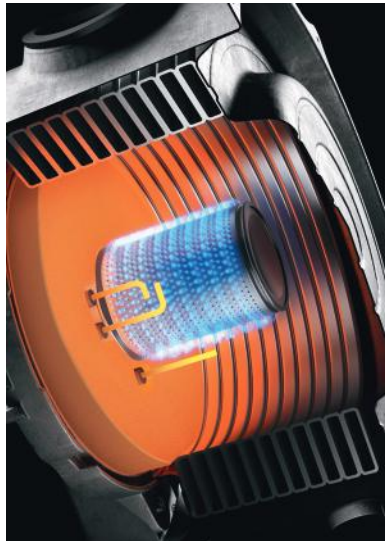
1,9 till 32 kW

### MatriX-Plus-brännare: Hjärtat i systemet

Den nya Matrix-Plus-brännaren är väldigt effektiv och driftsäker med en mycket ren förbränning. Dessutom har den extremt tyst drift. Den speciella MatriX-ytan i rostfritt stål är speciellt anpassad för höga temperaturer, vilket säkerställer tillförlitliga prestanda och lång livslängd.

### Lambda Pro Plus: Automatisk förbränningsreglering som sänker uppvärmningskostnaderna

Den automatiska övervakningen av förbränningskvaliteten kompenserar för fluktuerande gaskvalitet, t.ex. vid inblandning av Biogas, och gör pannan driftsäker och effektiv året om.



### Lambda Pro Plus

- Anpassar förbränningen efter gaskvaliteten
- Konstant hög energieffektivitet
- Framtidssäker
- Reducerar underhållskostnader



### Värmeväxlare i rostfritt stål: Effektiv med lång livslängd

Rostfritt stål gör skillnaden. Den korrosionsbeständiga Inox radial värmeväxlaren i rostfritt stål gör Vitodens 222-F unik. Den tillförda energin omvandlas praktiskt taget förlustfritt med en svåröverträffad verkningsgrad på hela 98 procent. Lägg därtill säkerheten och hållbarheten som rostfritt stål av hög kvalitet ger.

### 10 års garanti

på alla Inox-radial värmeväxlare av rostfritt stål i kondenserande gaspannor upp till 150 kW

se garantivillkor på [www.viessmann.se](http://www.viessmann.se)

### VITODENS 222-F ÖVERTYGAR

- + Mycket enkel och intuitiv manövrering via integrerat WLAN-gränssnitt
- + Hög varmvattenkomfort med integrerad varmvattenberedare på 100 liter
- + Hög driftsäkerhet tack vare integrerad förbränningskontroll: Lambda Pro Plus
- + Ännu högre effektivitet och renare förbränning med den nya MatriX Plus-brännaren
- + Tydlig energicockpit som visualiserar energiproduktionen och förbrukningen
- + En ljuslist indikerar korrekt drift



### VITODENS 222-F

- 1 MatriX Plus brännare med Lambda Pro Plus förbränningskontroll
- 2 Inox-Radial värmeväxlare
- 3 7 tums pekskärm i färg ( finns även med 3,5 tums skärm )
- 4 Ljuslist (indikerar driftstatus)
- 5 Expansionskärl
- 6 Cirkulationspump (lågenergi)
- 7 Integrerad beredare på 100 liter

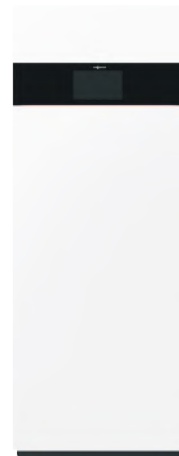
Vitodens 222-F med emaljerad beredare på 100 liter (Typ B2TF)

## Tekniska data

# VITODENS 222-F

<b>Värmeeffekt</b>				
50/30 °C	kW	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60 °C	kW	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
<b>Modell</b>		<b>B2TF</b>	<b>B2TF</b>	<b>B2TF</b>
<b>Mått</b>				
Djup	mm	595	595	595
Bredd	mm	600	600	600
Höjd	mm	1400	1400	1400
<b>Vikt</b>	kg	112	112	112
<b>Volym beredare</b>	l	100	100	100
<b>Effekt varmvattenberedning</b>	kW	22,0	28,6	33,9
<b>Avgasanslutning</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Tilluftsanslutning</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Energieffektivitetsklass</b>				

Pannorna är testade och godkända för naturgas och gasol enligt EN 15502.



### PRODUKTEGENSKAPER

- + Årsverkningsgrad: 98 % (H<sub>s</sub>)
- + Modulationsområde upp till 1:17
- + Hög varmvattenkomfort på litet utrymme med integrerad beredare på 100 liter
- + Inox-Radial värmeväxlare i rostfritt stål ger lång livslängd med bibehållen hög effektivitet
- + Modularande Matrix Plus brännare med lång livslängd bl.a. tack vare Matrix nätet i rostfritt stål
- + Lambda Pro Plus förbränningsreglering för varierande gaskvalitet
- + Otroligt tyst drift
- + Lätthanterlig via 7-tums färgpekskärm eller 3,5-tums skärm samt via ViCare appen
- + Integrerat WLAN-gränssnitt
- + Tydlig energicockpit visualiserar energiproduktion och energiförbrukning
- + Energieffektivitetsklass: A

**Din installatör:**