

**SIENAS MONTĀŽAS KONDENSĀCIJAS TIPA APKURES KATLS**

Sienas montāžas iekārta par īpaši pievilcīgu cenu dzīvokļiem un savrupmājām:

**VITODENS 100-W** (tips B1HF/B1KF)

**VITODENS 111-W** (tips B1LF)

**Apkurināšana ar gāzi**

Pārlicina ar īpaši ekonomisku un videi draudzīgu darbību

## Kompakti un efektīvi sienas montāžas gāzes kondensācijas katli ar īpaši pievilcīgu cenas un vērtības attiecību



**H<sub>2</sub> READY**

20% ūdeņraža piejaukums

Pievilcīgā dizainā veidotais  
"Vitodens 100-W" krāsā Vitopearlwhite

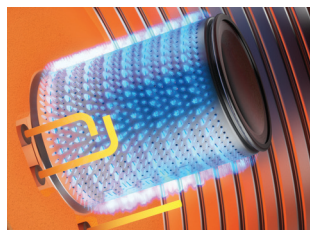
Kā lielsēriju ražotājs ar daudzu gadu pieredzi sienas iekārtu ražošanā, mēs zinām, kas ir svarīgākais. Jūs varat paļauties uz "Viessmann" produktu kvalitāti, izvēloties arī cenas ziņā izdevīgos "Vitodens 100-W" un "Vitodens 111-W" (ar integrētu 46 litru nerūsējošā tērauda rezervuāru dzeramajam ūdenim). Tāpēc "Viessmann" sienas montāžas iekārtas simbolizē ne vien novatoriskas tehnoloģijas un darbības īpašības, bet jo īpaši – uzticamību un izturību. Pateicoties modernajām mezglu montāžām, pie sienas montāžas gāzes kondensācijas katls ļoti ietaupa vietu, un to var uzstādīt arī mazās sienas nišās. Brīva sānu telpa apkopju veikšanai nav nepieciešama, jo visi savienojumi ir viegli pieejami no priekšpuses. Tieši tādēļ "Vitodens" sienas montāžas iekārtas ir nevainojami piemērotas dzīvokļa vai savrupmājas modernizācijai.

### Deglis "MatriX-Plus":

#### Jūsu apkures sistēmas galvenais elements

Galvenie ieguvumi, izmantojot degli "MatriX-Plus", ir tā efektīvā darbība, kā arī zemās kaitīgo izmešu un trokšņu emisijas. Īpaši, nerūsējošā tērauda virsma "MatriX" ir nejutīga pret augstām temperatūrām, tādējādi nodrošinot uzticamu darbību un ilgu kalpošanas laiku.

Vēl viens "Viessmann" tehniskais jauninājums ir pilnībā automātiskā degšanas vadības sistēma "Lambda Pro". Tā patstāvīgi pielāgojas visiem gāzes veidiem un nepārtraukti nodrošina tīru un efektīvu sadegšanu.



Deglis "MatriX-Plus"

### Nerūsējošā tērauda radiālais siltummainis: efektīvs un izturīgs

Nerūsējošais tērauds ir izšķirošs. "Vitodens 100-W/111-W" galvenais elements ir korozijizturīgs nerūsējošā tērauda radiālais siltummainis. Tas efektīvi pārvērš izmantoto enerģiju siltumā. Un to papildina drošība, ko sniedz īpaši izturīgais, augstas kvalitātes nerūsējošais tērauds.

### 10 gadu garantija

nerūsējošā tērauda siltummainim, kas uzstādīts kondensācijas tipa gāzes apkures katlos ar jaudu līdz 150 kW

Priekšnoteikumus  
skat. vietnē  
[www.viessmann.lv](http://www.viessmann.lv)

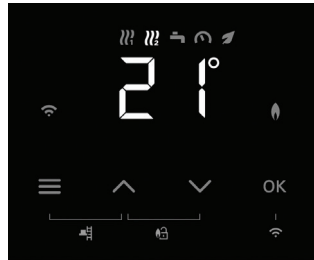


Nerūsējošā tērauda radiālais siltummainis

**VITODENS 100-W**

**VITODENS 111-W**

3,2 līdz 32 kW



LCD displejs ar 7-segmentu indikatoru un skārienpogām

### Enerģijas taupīšana, komforts un drošība ar "ViCare"

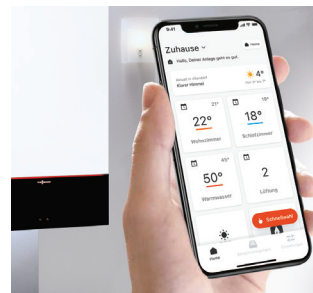
Sienas montāžas kondensācijas tipa apkures katliem "Vitodens" ar jauno elektronikas platformu ir integrēta WLAN saskarne. Ja vēlaties, tā izveidos tiešu apkures iekārtas savienojumu ar Internetu. Izmantojot lietotni "ViCare", apkures vadība ir ļoti vienkārša un intuitīva. ViCare nosaka kursu digitālajiem pakalpojumiem un dod iespēju tieši sazināties ar servisa uzņēmumiem. Lietotne "ViCare" sniedz informāciju par pašreizējo apkures sistēmas darbības stāvokli, un laika programma apkurei un karstā ūdens sasildīšanai palīdz ietaupīt energoresursu izmaksas. Un tā ir saderīga ar gandrīz visām "iOS" un "Android" ierīcēm.

Pēc pieprasījuma\* "ViCare" izmanto viedtālruņa GPS funkciju, ar tās palīdzību nosakot attālumu līdz apkures iekārtai. Ja tās darbības laikā tiek pārsniegti noteiktie attālumi, tad telpas temperatūra tiek automātiski pazemināta. Jūs varat paplašināt sistēmu arī ar "ViCare" termostatu, tā sasniedzot vēl augstāku komforta un efektivitātes līmeni.

\* Opcionāli par maksu. Nav pieejama visās valstīs.

### Vienkārša vadība ar 7 segmentu indikatoru

Jaunās elektronikas platformas LCD displejs, kas aprīkots ar 7-segmentu indikatoru un skārienpogām, izceļas ar ļoti vienkāršo un viegli saprotamo vadību, kā arī neuzkrītošo dizainu „Blackpanel” optiskajā noformējumā. Apkures iekārtas ar tiešo un/vai jaukto apkures kontūru ir ērti vadāmas.



Ļoti ērta apkures sistēmas vadība un enerģijas taupīšana, izmantojot lietotni "ViCare" – jebkurā laikā un vietā.



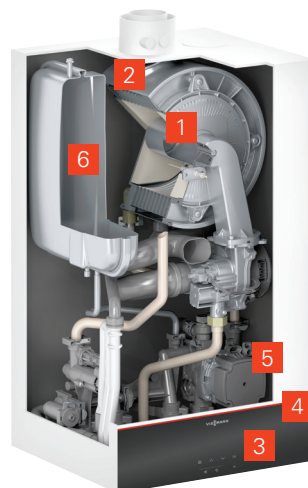
Connectivity  
Inside



"ViCare" termostats lielākam komfortam un efektivitātei

### "VITODENS 100-W" UN "VITODENS 111-W" PĀRLIECINA

- + Bīpaši pievilcīga cenas / vērtības attiecība
- + Radiālais siltummainis no nerūsējošā tērauda nodrošina ilgu darbību un augstu lietderības koeficientu.
- + Deglis "MatriX-Plus" ar degšanas vadības sistēmu "Lambda Pro" ilgstoši augstam lietderības koeficientam un zemām emisiju vērtībām
- + Vienkārša un intuitīva vadība, izmantojot LCD displeju ar 7-segmentu indikatoru un skārienpogām
- + Integrētā WLAN saskarne nodrošina savienojamību ar Internetu, lai ar "ViCare" sniegtu lielākas ērtības, enerģijas ietaupījumu un drošību
- + Sertificēts 20% ūdeņraža piejaukumam dabasgāzē



### VITODENS 100-W

(Tips B1HF)

- 1 Deglis "MatriX-Plus" ar degšanas vadības sistēmu "Lambda Pro"
- 2 Nerūsējošā tērauda radiālais
- 3 LCD displejs ar 7 segmentu indikatoru un skārienpogas
- 4 Integrēts Interneta savienojums
- 5 Augstas efektivitātes sūknis
- 6 Izplešanās trauks (8 litri)

## Sienas montāžas kondensācijas tipa gāzes apkures katls

### VITODENS 100-W

Iekārtas tips	Kondensācijas tipa gāzes apkures katls (tips B1HF) un kombinētais katls (tips B1KF)				
		Apkures katls	Apkures katls / kombinētais katls	Apkures katls / kombinētais katls	Apkures katls / kombinētais katls
<b>Nominālās siltumjaudas diapazons</b>					
50/30 °C	kW	3,2 – 11,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 10,1	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
<b>Izmēri</b>					
Garums	mm	360	360	360	360
Platums	mm	400	400	400	400
Augstums	mm	700	700	700	700
<b>Svars</b>	kg	33	33	33	33
<b>Dūmgāzu pieslēgums</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Gaisa padeves pieslēgums</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Dzēramā ūdens jauda (komb. tipa katls)</b>	kW	–	27,3	31,7	34,9
<b>Energoefektivitātes klase</b>		A	A	A	A

Kombinētajā iekārtā "Vitodens 100-W" ir iebūvēts siltummainis karstā ūdens sasildīšanai.

### VITODENS 111-W

<b>Nominālās siltumjaudas diapazons</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>Izmēri</b>					
Garums	mm	500	500	500	
Platums	mm	600	600	600	
Augstums	mm	950	950	950	
<b>Svars</b>	kg	68	68	68	
<b>Rezervuāra tilpums</b>	l	46	46	46	
<b>Plūsmas ātrums</b>	l/min	18,5	20,1	21,2	
<b>Dzēramā ūdens pastāvīgā režīma jauda</b>	kW	26,6	30,3	33,9	
<b>Dūmgāzu pieslēgums</b>	Ø mm	60	60	60	
<b>Gaisa padeves pieslēgums</b>	Ø mm	100	100	100	
<b>Energoefektivitātes klase</b>		A	A	A	
		A	A	A	

**Norādījums par plūsmas ātrumu:** Dati pie 6T 30 K

"Vitodens" modeļi "100-W"/"111-W" ir pārbaudīti un apstiprināti ekspluatācijai ar dabasgāzi un sašķidrīnāto naftas gāzi, ievērojot standarta EN 15502 prasības. Atšķirīgu nominālās siltuma jaudas vērtību, darbinot ar sašķidrīnāto naftas gāzi vai izmantojot vairāku pieslēgumu kombinācijā, skat. plānošanas instrukcijā.

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- + Nominālā siltumjauda: 3,2 līdz 32 kW
- + Standarta sezonālā energoefektivitāte: līdz 98 % (Hs)
- + Modulācijas diapazons līdz 1:10
- + Energoetaupīgs augstas efektivitātes cirkulācijas sūknis
- + Energoefektivitātes klase: A

#### Kombinētās iekārtas "Vitodens 100-W" priekšrocība (tips B1KF):

- + Gatavības režīma funkcija nodrošina augstu karstā ūdens komforta līmeni

#### "Vitodens 111-W" priekšrocība (tips B1LF):

- + Integrtais nerūsošā tērauda dzēramā ūdens rezervuārs nodrošina augstu karstā ūdens komforta līmeni



Vitodens 100-W  
(B1HF und B1KF)



Vitodens 111-W (B1LF)

**Jūsu tirdzniecības partneris**

03.2021. Valstīm pielāgoti varianti

Ar autortiesībām aizsargāts saturs.  
 Kopēšana un izmantošana citam nolūkam vienīgi ar iepriekšēju piekrišanu. Paturam tiesības veikt izmaiņas.