

**KOMPAKTĀS KONSTRUKCIJAS GĀZES KONDENSĀCIJAS APKURES KATLS**

Vieda un izdevīga efektīvas gāzes kondensācijas tehnoloģijas un augsta karstā ūdens komforta kombinācija:

VITODENS 111-F (tips B1SF/B1TF)

**Apkurināšana ar gāzi**

Vietu taupoša, uz grīdas novietojama alternatīva ar augstu karstā ūdens komforta līmeni: pieejama normālam un cietam dzeramajam ūdenim

Vietu u taupoši kompaktās konstrukcijas gāzes kondensācijas katli ar augstu karstā ūdens komforta līmeni, kuri piemēroti dažādas kvalitātes ūdenim



H2 READY

20% ūdeņraža piejaukums

Pievilcīgā dizainā veidotais "Vitodens 111-F" krāsā Vitopearlwhite

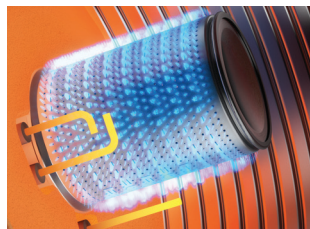
"Vitodens 111-F" ir vieda un izdevīga kombinācija, kas apvieno gāzes kondensācijas apkures katlu un augstu karstā ūdens komforta līmeni – vienkārši vadāms, ilgmūžīgs un digitāls katls.

Kompaktās konstrukcijas gāzes kondensācijas katls "Vitodens 111-F" ir paredzēts apkures sistēmas modernizācijai un kā aizstājējs veciem gāzes kondensācijas katliem ar apakšējo rezervuāru. Pateicoties augstas efektivitātes sūkņim ar ātruma regulēšanu, "Vitodens 111-F" darbojas ārkārtīgi energoefektīvi un klusi. Modernā apkures centrāle atbilst visaugstākajām efektīvas siltumapgādes prasībām. "Vitodens 111-F", kas aprīkots ar emaljētu 100 litru tvertni slāņveida uzpildei vai 130 litru karstā ūdens rezervuāru ar spirālveida sildelementu, nodrošina augstu karstā ūdens komforta līmeni – kompakts risinājums vienā iekārtā.

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. Īpašais, nerūsējošā tērauda deglis "MatriX" ir nejutīgs pret augstām temperatūrām, tādējādi nodrošinot drošu darbību un ilgu kalpošanas laiku. Turklāt pilnīgi automātiskā degšanas vadības sistēma "Lambda Pro" 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 111-F" galvenais elements ir korozijizturīgs nerūsējošā tērauda radiālais siltummainis. Tas efektīvi pārvērš izmantoto enerģiju siltumā. Un to papildina drošība, ko sniedz īpaši izturīgs, augstas kvalitātes nerūsējošais tērauds.

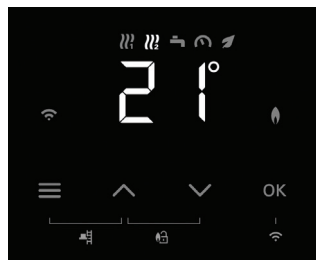
10 gadu garantija

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

Priekšnoteikumus skat. vietnē www.viessmann.lv



Nerūsējošā tērauda radiālais siltummainis



LCD displejs ar 7-segmentu indikatoru

Vienkārša vadība ar 7 segmentu indikatoru

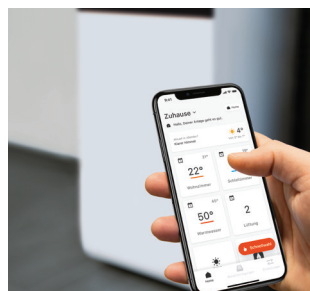
Jaunās elektronikas platformas LCD displejs, kas aprīkots ar 7-segmentu indikatoru un skārienpogām, izceļas ar ļoti vienkāršo un viegli saprotamo vadību, kā arī neuzkrītošo dizainu "Blackpanel" optiskajā noformējumā. Apkures iekārtas ar tiešo un/vai jaukto apkures loku ir ērti vadāmas.

Enerģijas taupīšana, komforts un drošība ar "ViCare"

Kompaktās konstrukcijas kondensācijas tipa apkures katliem "Vitodens 111-F" 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 viedtālruna 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.



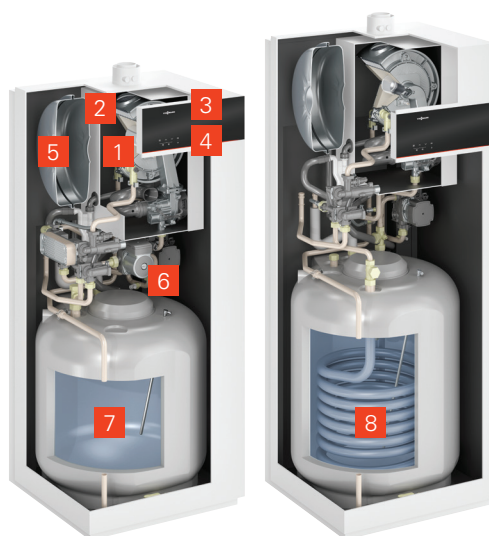
Ļoti ērta apkures sistēmas vadība un enerģijas taupīšana, izmantojot lietotni "ViCare" – jebkurā laikā un vietā.



"ViCare" termostats lielākam komfortam un efektivitātei

"VITODENS 111-F" PĀRLIECINA

- + Īpaši pievilcīga cenas / vērtības attiecība
- + Radiālais siltummainis no nerūsējošā tērauda nodrošina ilgu darbību un augstu lietderības koeficientu.
- + Deglis "MatriX-Plus" ar sadegšanas vadības sistēmu "Lambda Pro" nemainīgi augstam lietderības koeficientam un zemām kaitīgo 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 111-F
(Tips B1TF)

VITODENS 111-F
(Tips B1SF)

- 1 Deglis "MatriX-Plus" ar degšanas vadības sistēmu "Lambda Pro"
- 2 Nerūsējošā tērauda radiālais siltummainis
- 3 LCD displejs ar 7-segmentu indikatoru un skārienpogām
- 4 Integrēts Interneta savienojums
- 5 Izplešanās trauks (13 litri)
- 6 Augstas efektivitātes sūkņi
- 7 Emaljēts rezervuārs ar slāņveida uzpildi (100 litru tilpums)
- 8 Emaljēts karstā ūdens rezervuārs ar spirālveida sildelementu (130 litru tilpums)

Kompaktās konstrukcijas gāzes kondensācijas apkures katls **VITODENS 111-F**

| Tips | | B1TF | | |
|---|----|------------|------------|------------|
| Nominālās siltumjaudas diapazons | | | | |
| 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 |
| Izmēri | | | | |
| Garums | mm | 595 | 595 | 595 |
| Platums | mm | 600 | 600 | 600 |
| Augstums | mm | 1400 | 1400 | 1400 |
| Svars | | | | |
| | kg | 112 | 112 | 112 |
| Rezervuārs ar slāņveida uzpildi | | | | |
| | l | 100 | 100 | 100 |
| Dzēramā ūdens jauda | | | | |
| | kW | 22,7 | 29,5 | 34,9 |
| Energoefektivitātes klase | | | | |
| | | < A | < A | < A |
| | | < A | < A | < A |

| Tips | | B1SF | | |
|--|----|------------|------------|------------|
| Nominālās siltumjaudas diapazons | | | | |
| 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 |
| Izmēri | | | | |
| Garums | mm | 595 | 595 | 595 |
| Platums | mm | 600 | 600 | 600 |
| Augstums | mm | 1600 | 1600 | 1600 |
| Svars | | | | |
| | kg | 132 | 132 | 132 |
| Karstā ūdens rezervuārs ar spirālveida sildelementu | | | | |
| | l | 130 | 130 | 130 |
| Dzēramā ūdens jauda | | | | |
| | kW | 22,7 | 29,5 | 34,9 |
| Energoefektivitātes klase | | | | |
| | | < A | < A | < A |
| | | < A | < A | < A |

Iekārtas ir pārbaudītas un apstiprinātas ekspluatācijai ar dabasgāzi un sašķīdināto naftas gāzi, ievērojot standarta EN 15502 prasības. Atšķirīgu nominālās siltuma jaudas vērtību, darbinot ar sašķīdināto naftas gāzi vai izmantojot vairāku pieslēgumu kombinācijā, skat. plānošanas instrukcijā.

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- + Kompaktās konstrukcijas gāzes kondensācijas apkures katls, 3,2 līdz 32 kW
- + Emaljēts rezervuārs ar slāņveida uzpildi (100 l tilpums) vai karstā ūdens rezervuārs (130 l tilpums)
- + Standarta sezonālā energoefektivitāte: līdz 98 % (Hs)
- + Modulācijas diapazons līdz 1:10
- + Energoetaupīgs augstas efektivitātes cirkulācijas sūkņi
- + Energoefektivitātes klase: A

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.

