

**KOMPAKTNI PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTLI**

Inteligentna, cenovno ugodna kombinacija učinkovite kondenzacijske tehnike z visokim udobjem tople sanitarne vode:

VITODENS 111-F (tip B1SF/B1TF)

**Ogrevanje s plinom**

Prostorsko varčna talna alternativa z visokim udobjem tople sanitarne vode: na voljo za normalno ali trdo vodo

Kompaktni plinski kondenzacijski kotli z velikim udobjem tople vode, pri različni kakovosti vode, ki zavzemajo malo prostora



H₂ READY

20% delovanje z vodikom

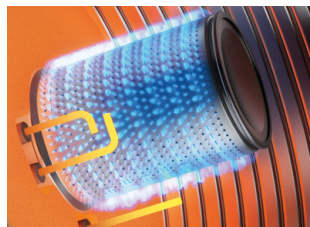
Vitodens 111-F s privlačnim izgledom v barvi Vitoppearlwhite

Vitodens 111-F je inteligentna, cenovno ugodna kombinacija učinkovite kondenzacijske tehnike in visokega udobja tople vode. Preprosto upravljanje, digitalni, dolga življenjska doba.

Kompakten plinski kondenzacijski kotel Vitodens 111-F je zasnovan za zamenjavo pri prenovi starejših naprav z običajnimi plinskimi kotli s podstavljenim ogrevalnikom sanitarne vode. Ker vsebuje visoko učinkovito obtočno črpalko z reguliranim številom vrtljajev, obratuje Vitodens 111-F tokovno varčno in tiho. Sodobna energetska centrala izpolnjuje najvišje zahteve glede učinkovite oskrbe s toploto. S 100-litrskim emajliranim hranilnikom ali 130-litrskim ogrevalnikom sanitarne vode s spiralno-cevnim prenosnikom toplote skrbi Vitodens 111-F za visoko udobje tople sanitarne vode - kompaktno v eni napravi.

Gorilnik MatriX-Plus: srce vašega ogrevanja

Gorilnik MatriX-Plus izkazuje učinkovito obratovanje, nizka hrupnost in nizke emisije škodljivih snovi. Posebna MatriX površina iz plemenitega jekla prenese visoke temperature in skrbi za zanesljivo zmogljivost in dolgo življenjsko dobo. Nadaljnja tehnična inovacija podjetja Viessmann je volumetrična regulacija zgorevanja Lambda Pro. Slednja se avtomatsko prilagaja na vse vrste plina in tako stalno skrbi za čisto in učinkovito zgorevanje.



Gorilnik MatriX-Plus

Prenosnik toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla: učinkovit, z dolgo življenjsko dobo

Plemenito jeklo naredi razliko. Proti koroziji odporen prenosnik toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla je bistven del kotla Vitodens 111-F. Uporabljen energijo učinkovito pretvarja v toploto. Zaradi zanesljivega, visoko kakovostnega plemenitega jekla, ki zagotavlja dolgo življenjsko dobo.

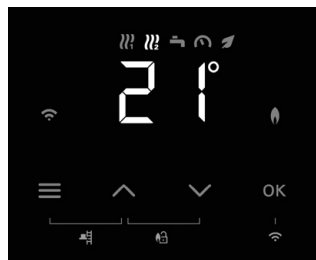
10 let garancije

na prenosnike toplote iz plemenitega jekla za plinske kondenzacijske kotle do 150 kW

Več na:
www.viessmann.si



Prenosnik toplote Inox-Radial



LCD zaslon s 7-segmentnim prikazom in dotičnimi polji

Preprosto upravljanje s 7-segmentnim prikazom

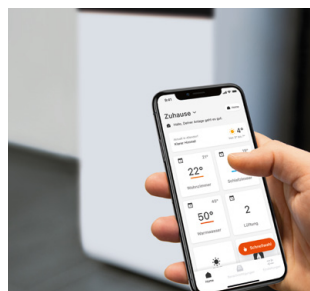
LCD zaslon s 7-segmentnim prikazom nove elektronske platforme označuje preprosto in zelo razumljivo upravljanje v decentni „Blackpanel“ optiki. Udobno je možno upravljati ogrevalne sisteme z enim direktnim in/ali enim mešanim ogrevalnim krogotokom.

Prihranek, udobje in varnost z ViCare

Plinski stenski kondenzacijski kotli Vitodens 111-F z novo elektronsko platformo imajo integriran WLAN vmesnik. Slednji po želji neposredno povezuje ogrevalni sistem s spletom. Z aplikacijo ViCare App je upravljanje popolnoma preprosto in intuitivno. Ustvarja povezavo z digitalnimi storitvami in je v neposredni zvezi lokalnim strokovnim podjetjem ogrevalne tehnike. Aplikacija ViCare App ponuja informacije o trenutnem stanju energijskega sistema, časovne programe ogrevanja prostorov in sanitarne vode in s tem omogočajo prihranek stroškov za ogrevanje. Kompatibilna je z skorajda vsemi iOS in Android napravami.

ViCare po želji* koristi GPS-funkcije pametnega telefona in tako prepozna oddaljenost do ogrevalnega sistema. Če se pri tem presežejo določene oddaljenosti, se avtomatsko zniža temperatura prostora. Sistem lahko razširite tudi z ViCare termostatom in tako še bolj udobno ogrevate.

* Opcijsko z doplačilom.



Z aplikacijo ViCare App lahko udobno upravljate ogrevalni sistem in prihranite energijo - ob vsakem času od kjerkoli



Connectivity
Inside

5 let garancije

velja v primeru sklenitve vzdrževalne pogodbe s podjetjem Viessmann d.o.o.

Podrobne informacije na naši spletni strani www.viessmann.si



ViCare termostat za večje udobje in višjo učinkovitost

VITODENS 111 - F PREPRIČA

- + Posebno privlačno razmerje med zmogljivostjo in ceno
- + Dolga življenjska doba in učinkovitost s prenosnikom toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla
- + Gorilnik MatriX-Plus z regulacijo zgorevanja Lambda Pro za stalno visok izkoristek in nizke emisije (območje modulacije od 1:10)
- + Preprosto in intuitivno upravljanje preko LCD zaslona s 7-segmentnim prikazom in polji za upravljanje na dotik
- + Sposoben za upravljanje preko spleta z integriranim WLAN vmesnikom, za višje udobje, varčevanje z energijo in večjo varnost z aplikacijo ViCare
- + Subvencija Ekosklada je možna za kotle moči 25 in 32 kW v primeru vremensko vodenega delovanja in daljinskega upravljanja Vitotrol 200-E (razpis subvencije št.: 74SUB-OB19)
- + Možnost upravljanja ogrevalnega sistema z enim direktnim in/ali enim mešanim ogrevalnim krogotokom



VITODENS 111-F
(tip B1TF)



VITODENS 111-F
(tip B1SF)

- 1 Gorilnik MatriX-Plus z regulacijo zgorevanja Lambda Pro
- 2 Prenosnik toplote Inox-Radial
- 3 LCD zaslon s 7-segmentnim prikazom in polji za upravljanje na dotik
- 4 Internet vključen
- 5 Raztezna posoda (13 l)
- 6 Visoko učinkovita obtočna črpalka
- 7 Emajliran hranilnik sanitarne vode (prostornina 100 l)
- 8 Emajliran ogrevalnik sanitarne vode s cevno spiralo (prostornina 130 l)

Kompakten plinski kondenzacijski kotel **VITODENS 111-F**

Tip		B1TF		
Območje nazivne toplotne moči				
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
Dimenzije				
dolžina	mm	595	595	595
širina	mm	600	600	600
višina	mm	1400	1400	1400
Teža	kg	112	112	112
Hranilnik sanitarne vode	l	100	100	100
Trajna zmogljivost sanitarne vode	kW	19,7	26,5	34,9
Energijski razred		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Tip		B1SF		
Območje nazivne toplotne moči				
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
Dimenzije				
dolžina	mm	595	595	595
širina	mm	600	600	600
višina	mm	1600	1600	1600
Teža	kg	132	132	132
Ogrevalnik sanit. vode s spiralo	l	130	130	130
Trajna zmogljivost sanitarne vode	kW	21,3	24,0	25,0
Energijski razred		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Kotli Vitodens 100-W/111-W so po EN 15502 preverjeni in odobreni za zemeljski in utekočinjen plin. Za odstopajoče podatke glede nazivne toplotne moči pri obratovanju z utekočinjenim plinom ali za uporabo pri večkratni zasedbi dimovoda glejte Navodilo za projektiranje.

ZNAČILNOSTI PROIZVODA

- + Nazivna toplotna moč: 3,2 do 32 kW
- + Emajliran hranilnik sanitarne vode (/prostornina 100l) ali ogrevalnik sanitarne vode (prostornina 130 l)
- + Normiran izkoristek: do 98 % (Hs)
- + Modulacijsko območje do 1:10
- + Tokovno varčna visoko učinkovita obtočna črpalka
- + Energijski razred: A

Vaš strokovnjak ogrevalne tehnike

