

Plinski kompaktni kondenzacijski kotel
VITODENS 222-F

VIESSMANN
climate of innovation

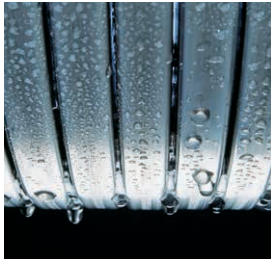


Ogrevalni sistemi ◀

Industrijski sistemi

Hladilni sistemi

Plinska kondenzacijska tehnika

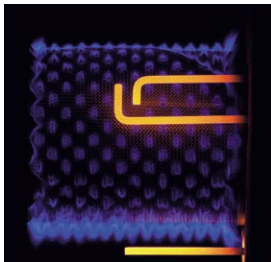


Inox-Radial-Wärmetauscher – langlebig und effizient

10 let garancije*

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

* Pogoji in pregled proizvodov pod www.viessmann.si - 10 letna garancija



Okolju prijazen cilindrični MatriX gorilnik

Vitodens 222-F

1,8 do 35 kW (s hranilnikom sanitarne vode)

1,8 do 26 kW (z ogrevalnikom sanitarne vode)

Ti talni kompaktni kondenzacijski kotli preporučajo z veliko zmogljivostjo tople vode, regulacijo z barvnim zaslonom na dotik – opcijsko tudi online preko App.

Plinski kondenzacijski kompaktni kotel Vitodens 222-F je zasnovan za prenovo ogrevalnega sistema in kot nadomestilo za starejše plinske ogrevalne kotle s podstavljenimi ogrevalniki sanitarne vode. Optično privlačna ogrevalna centrala paše točno v merske raste kuhinj in jo je možno tam tudi preprosto integrirati.

Z visoko učinkovito črpalko z reguliranim številom vrtljajev, Vitodens 222-F obratuje zelo tiho in tokovno varčno.

Uporaba kakovostnih materialov prav tako prispeva k varčnemu obratovanju in dolgi življenjski dobi.

Tako nudi prenosnik toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla potrebno zanesljivost in zagotavlja trajno visoko koriščenje kondenzacije. To velja tudi za cilindrični MatriX gorilnik z MatriX mrežo iz plemenitega jekla.

Kondenzacijski kotel Vitodens 222-F porabi manj energije, ker se dodatno koristi toplota iz dimnih plinov. Rezultat tega je visoka pretvorba vnešene energije v toploto do 98 odstotkov in energijski razred A. To zniža stroške ogrevanja in varuje okolje.

Emajlirani hranilniki s prostornino 100 ali 130 l nudijo visoko udobje tople sanitarne vode. Ta količina vode se pri odvzemu lahko primerja z ločeno postavljenim ogrevalnikom sanitarne vode s prostornino 350 l. V hranilnik sanitarne vode stalno doteka na željeno temperaturo ogreta voda in je takoj na voljo. Senzorji skrbijo za enakomerno temperaturo.

Avtomatska regulacija zgorevanja zniža stroške

Vsi plinski kondenzacijski kotli podjetja Viessmann imajo integrirano regulacijo zgorevanja Lambda Pro Control Plus. Ta se avtomatsko prilagaja različni sestavi različnih vrst plina (zemeljski plin E, utekočinjen plin, bio plin) in zagotavlja stalno enako visoko učinkovitost. Lambda Pro Control Plus prispeva k nižjim vzdrževalnim stroškom.

Prikaz porabe na energijskem cockpitu

Uporabnik in strokovnjak enako pridobita s preprosto upravljivo regulacijo Vitotronic: zgradba menijsko vodenege upravljanja preko barvnega zaslona na dotik je logična in razumljiva. Funkcija asistenta po montaži poenostavi izročitev ogrevalne naprave v obratovanje.

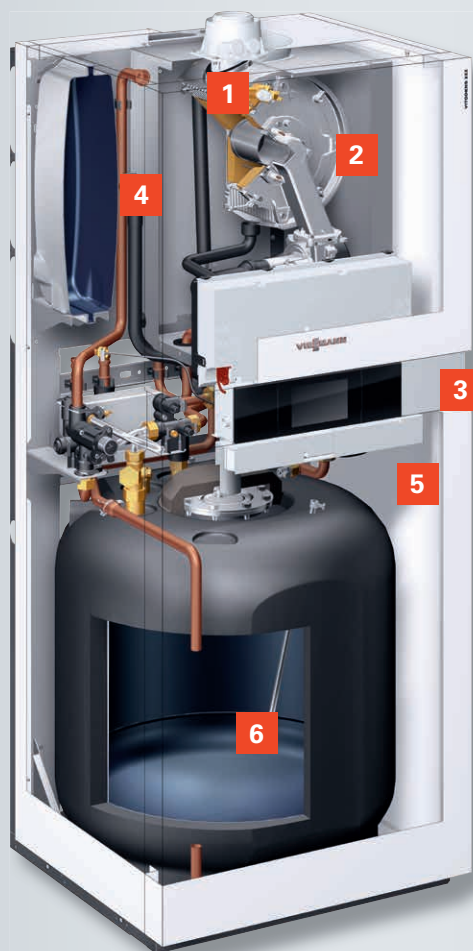
Energijski cockpit neposredno na zaslonu prikazuje porabo plina in električne energije proizvajalca toplote. V kombinaciji s solarnim sistemom obvešča o solarnem doprinosu in energetski bilanci, prikazuje stanje ogretosti hranilnika in temperaturni potek ter razslojitev temperature v kombiniranem hranilniku.

Udobno upravljanje preko App

Posebno udobno je upravljanje ogrevalne centrale preko App in preko WLAN adapterja Vitoconnect 100, ki vzpostavi povezavo z domačim ruterjem in omogoča dostop do kotla Vitodens 222-F preko pametnega telefona, tablice ali interneta. Aplikacija ViCare regulira ogrevalni krogotok, Vitotrol Plus App pa do tri ogrevalne krogotoke.

Izredno prijazni za vzdrževanje

Z odločitvijo za nakup tega ogrevalnega kotla uporabnik pridobi tudi zaradi nizkih vzdrževalnih stroškov: vse komponente so dosegljive s sprednje strani, stranski odmik za servisiranje ni potreben. Ob reguliranju kotla preko ViCare ali Vitotrol Plus App je strokovno podjetje ob motnji avtomatsko obveščeno.



Vitodens 222-F (tip B2TB) z emajliranim hranilnikom sanitarne vode

Vitodens 222-F

- 1** Prenosnik toplote Inox-Radial
- 2** Cilindrični MatriX-gorilnik z regulacijo zgorevanja Lambda Pro Control Plus
- 3** Regulacija Vitotronic z barvnim zaslonom na dotik
- 4** Raztezna posoda
- 5** Visoko učinkovita črpalka
- 6** Emajliran hranilnik sanitarne vode



Regulacija Vitotronic 200 z barvnim zaslonom na dotik

Prednosti:

- Kompakten plinski kondenzacijski kotel z emajliranim hranilnikom sanitarne vode (1,8 do 35 kW)
- Pretvorba energije v toploto: do 98 % (Hs)/109 % (Hi)
- Emajliran hranilnik sanitarne vode s prostornino 100 l (35 kW: 130 l)
- Dolga življenjska doba in učinkovitost zaradi prenosnika toplote Inox-Radial
- Moduliran cilindrični MatriX gorilnik za dolgo dobo uporabe zaradi MatriX mreže iz plemenitega jekla – neobčutljiv na visoke temperaturne obremenitve
- Modulacijsko območje od do 1:19
- Regulacija Vitotronic s preprostim upravljanjem preko 5" barvnega zaslona na dotik
- Reguliranje z App preko interneta (z opcijskim WLAN adapterjem Vitoconnect 100)
- Visoko učinkovita obtočna črpalka z nizko porabo el. toka
- Regulacija zgorevanja Lambda Pro Control Plus za vse vrste plina
- Avtomatska prilagoditev na dimni sistem
- Univerzalni priključni kompleti za individualno montažo, poravnano s steno
- Stranski razmiki za servisiranje niso potrebni
- Raztezna posoda za sanitarno vodo in cirkulacijska črpalka se lahko integrirata v napravo
- Nadkotlovni komplet z mešalnim ventilom za ogrevalne krogotoke je kot pribor dobavljiv v dimenzijah in dizajnu naprave

Viessmann d.o.o.
C. XIV. divizije 116a, 2000 Maribor
Telefon 02 480 55 50
Telefaks 02 480 55 60
www.viessmann.si

Tehnični podatki Vitodens 222-F



Tip		B2TB	B2TB	B2TB	B2TB
Območje nazivne toplotne moči					
50/30 °C	kW	1,9 – 13,0	1,9 – 19,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	1,7 – 12,1	1,7 – 17,6	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Dimenzije					
Dolžina	mm	595	595	595	595
Širina	mm	600	600	600	600
Višina	mm	1425	1425	1425	1625
Teža					
	kg	129	129	132	141
Prostornina prenosnika toplote					
	l	1,8	1,8	2,4	2,8
Hranilnik sanitarne vode					
	l	100	100	100	130
Kapaciteta sanitarne vode					
	kW	17,2	17,2	29,3	33,6
Energijski razred					
– Ogrevanje prostorov		A	A	A	A
– Ogrevanje sanit. vode, odzemni profil XL		A	A	A	A

Strokovno podjetje ogrevalne tehnike:

9450061-1 SI 02/2018

Navedene cene so informativne, brez DDV.

Pridržujemo si pravico do tehničnih in cenovnih sprememb.

Vsebina podlega avtorski zaščiti.

Kopiranje in drugačna uporaba je dovoljena le s predhodno odobritvijo.

Pridržujemo si pravico do sprememb.