

Plinski kondenzacijski kotel

VITODENS 100-W

VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Plinska kondenzacijska tehnika

Vitodens 100-W
Vitodens 111-W
4,7 do 35,0 kW



Prenosnik toplote Inox-Radial, učinkovit in z dolgo življenjsko dobo

10 let garancije*
na vse prenosnike toplote iz plemenitega jekla za oljne/plinske kondenzacijske kotle do 150 kW

* Ob sklenitvi pogodbe o vzdrževanju. Več o podaljšanju garancije na www.viessmann.com

Vitodens 100-W in Vitodens 111-W se zaradi kompaktnih dimenzij, majhne teže in minimalnega obratovalnega hrupa zelo lahko integrira v bivalni prostor.

Kompaktne dimenzije in minimalni obratovalni hrup, omogočajo, da se lahko cenovno privlačni plinski kondenzacijski kotel Vitodens 100-W in Vitodens 111-W integrira v bivalni prostor. Vitodens 111-W je opremljen dodatno z integriranim hranilnikom vode, prostornine 46 l.

Modulacijsko območje v celotnem območju toplotnih moči znaša do 1:6. Ta visoka vrednost pride prav pri vgradnji v manjša stanovanja in dobro izolirane zgradbe. Zaradi manj vklopov kotla, pridobi končni uporabnik manjšo obratovalno hrupnost naprave. Zaradi manjše obremenitve komponent pa se podaljša njihova življenjska doba.

Prenosnik toplote iz plemenitega jekla

Vitodens 100-W/111-W sta kot vsi plinski kondenzacijski kotli Viessmann opremljena s prenosnikom toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla. Ta tehnika zagotavlja visoke izkoristke od 98 %, dolgo življenjsko dobo ter varno in učinkovito obratovanje.

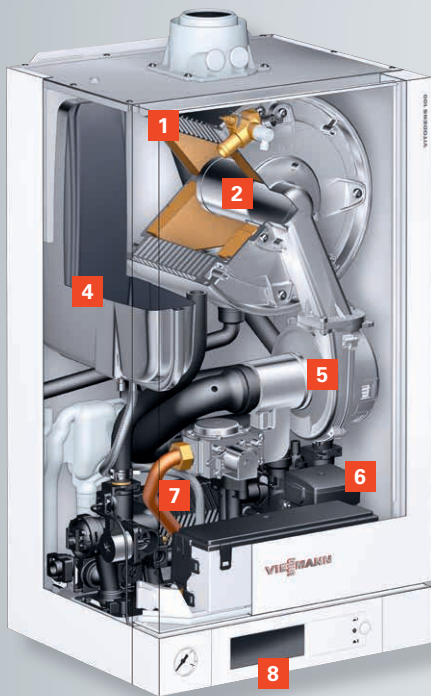
Na prenosnike toplote Inox-Radial iz nerjavnega jekla, daje Viessmann 10 letno garancijo na netesnost zaradi korozije. Pogoj za to je sklenitev pogodbe o vzdrževanju.

Zaslon na dotik povečuje udobje pri rokovanju

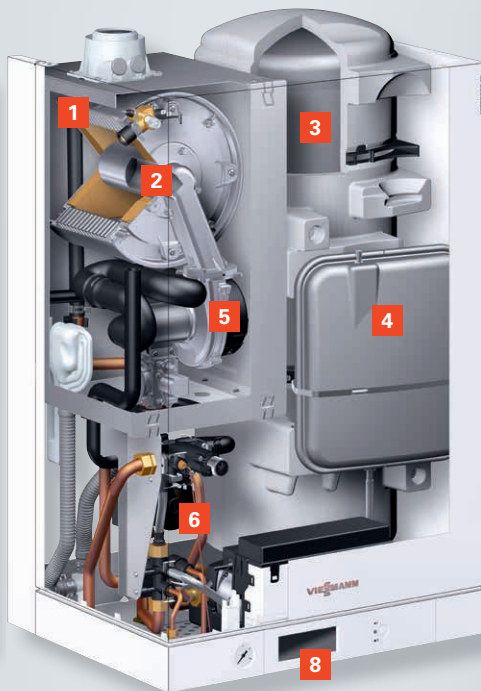
Rokovanje s plinskim stenskim kondenzacijskim kotlom Vitodens 100-W in Vitodens 111-W poteka preko osvetljenega LCD zaslona na dotik. Zaslon je tako dobro čitljiv tudi v temi in omogoča udobno rokovanje.



Osvetljen LCD zaslon na dotik



Vitodens 100-W
(prikazan plinski kondenzacijski kombiniran kotel)



Vitodens 111-W

- 1 Prenosnik toplote Inox-Radial iz nerjavnega jekla za visoko obratovalno varnost
- 2 Moduliran Matrix cilindrični gorilnik
- 3 46 l hranilnik vode iz nerjavnega jekla (pri Vitodens 111-W)
- 4 Integrirana raztezna posoda
- 5 Ventilator zgorovalnega zraka z reguliranim številom vrtljajev za tiho in varčno obratovanje
- 6 Visoko učinkovita obtočna črpalka
- 7 Ploščni prenosnik toplote za udobno pripravo tople sanitarne vode (pri kombiniranem kotlu)
- 8 Osvetljen LCD zaslon na dotik



Vitodens 111-W z integriranim 46 l hranilnikom vode iz plemenitega jekla

Prednosti:

- Plinski kondenzacijski kotel - stenski, 4,7 do 35,0 kW
- Kompaktne dimenzije za varčno izrabo prostora pri vgradnji v bivalne prostore.
- Normiran izkoristek: 98 % (Hs)/109 % (Hi)
- Idealen za menjavo starih ogrevalnih naprav zaradi nizke vgradne višine in majhnega montažnega odmika pri adaptacijah starih naprav
- Prenosnik toplote Inox-Radial z 10 letno garancijo
- Tiho obratovanje zaradi razširjene modulacije
- Modulacijsko območje: do 1:6
- Modulirani MatriX cilindrični gorilnik
- Enostavno rokovanje preko osvetljenega LCD zaslona na dotik (opcijsko tudi preko prostorskih termostatov)
- Integriran 46 l hranilnik vode iz plemenitega jekla (Vitodens 111-W)
- Enostavni dostop do naprave spredaj, brez stranskih servisnih odmikov
- Dopustno tudi za večkratno prključitev na isti dimnik v večstanovanjskih zgradbah

Tehnični podatki
Vitodens 100-W
Vitodens 111-W

Viessmann d.o.o.
2000 Maribor
Telefon 02 480 55 50
Faks 02 480 55 60
Brezpl. tel. št.: 080 10 11
E-mail: info@viessmann.si
www.viessmann.si



Vitodens 100-W

Plinski obtočni kondenzacijski kotel	Tip	B1HC	B1HC	B1HC
Plinski kombiniran kondenzacijski kotel	Tip	–	B1KC	B1KC
Nazivno toplotno območje (50/30 °C)	kW	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Nazivno toplotno območje (80/60 °C)	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Dimenzije				
dolžina x širina x višina	mm	350 x 400 x 700		
Teža				
Plinski obtočni kondenzacijski kotel	kg	35	36	37
Plinski kombiniran kondenzacijski kotel	kg	–	36	38
Razred energijske učinkovitosti				
		A	A	A



Vitodens 111-W	Typ	B1LD	B1LD
Nazivno toplotno območje (50/30 °C)	kW	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Nazivno toplotno območje (80/60 °C)	kW	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Nazivno toplotno območje pri ogrevanju sanitarne vode	kW	4,3 – 29,6	5,3 – 34,0
Dimenzije			
Dolžina	mm	480	480
Širina	mm	600	600
Višina	mm	900	900
Višina z dimniškim lokom	mm	1060	1060
Teža	kg	62	64
Hranilnik iz nerjavnega jekla	l	46	46
Razred energijske učinkovitosti			
		A	A

Strokovno podjetje ogrevalne tehnike: