

Plinski kondenzacijski uređaj

VITODENS 100-W
VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Sistemi grijanja ◀

Industrijski sistemi

Rashladni sistemi

Plinska kondenzacijska tehnika

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



Inox-Radial izmjenjivač topline – dugotrajan i učinkovit

10 godina garancije*

izmjenjivač od nehrđajućeg čelika kod uljnih/plinskih kondenzacijskih kotlova do 150 kW

* Uvjeti i pregled proizvoda na www.viessmann.de/garantie

Vitodens 100-W i Vitodens 111-W se zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, maloj težini i tihom pogonu jednostavno integriraju u stambene prostore.

Kompaktnih dimenzija, lagani i izrazito tihi u radu te cijenom atraktivni plinski kondenzacijski uređaji za grijanje Vitodens 100-W i Vitodens 111-W jednostavno se integriraju u stambeni prostor. Vitodens 111-W još dodatno povećava komfor s integriranim spremnikom od nehrđajućeg čelika volumena 46 litara.

Područje modulacije u čitavom području učina iznosi 1:6. Ta visoka vrijednost nalazi svoju primjenu u manjim stanovima i u dobro izoliranim zgradama. Korisnik profitira s manjim brojem startova uređaja i zbog toga tišim radom uređaja. Zahvaljujući manjim naprezanjima povećava se istovremeno životni vijek komponenti.

Izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika

Vitodens 100-W/111-W su kao i svi Viessmann plinski kondenzacijski kotlovi opremljeni s Inox-Radial izmjenjivačem topline. Ova tehnika predstavlja visoki stupanj iskoristivosti od 98 posto i odlikuje se dugim životnim vijekom te sigurnim i učinkovitim pogonom.

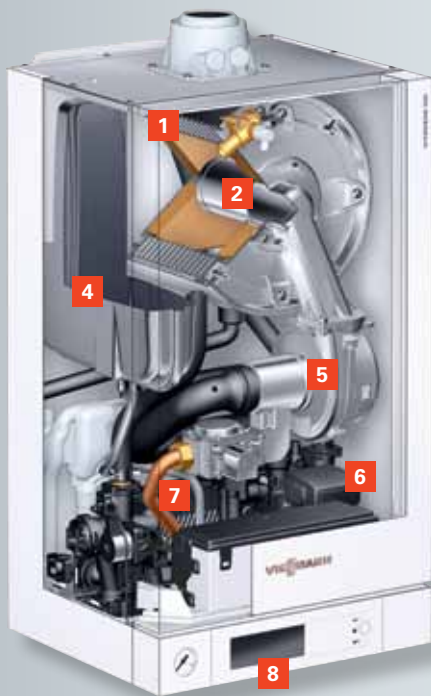
Na Inox-Radial izmjenjivač topline Viessmann daje deset godina garancije na propuštanje uslijed korozije.

Touch-Display povisuje komfor posluživanja

Zidni plinski kondenzacijski uređaji Vitodens 100-W i Vitodens 111-W upravljani su pomoću novog osvijetljenog LCD displeja upravljano dodiranjem. Displej se može i u zatamnjanim prostorima jednostavno očitati i komforno upravljati.



Osvijetljeni LCD-Touch-Display



Vitodens 100-W
(prikazan kombinirani uređaj)



Vitodens 111-W

- 1 Innox-Radial izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika – za visoku pogonsku sigurnost kod dužeg vremena korištenja i većeg toplinskog učina na najmanjem prostoru
- 2 Modularajući MatriX cilindrični plamenik
- 3 46 litarski spremnik vode za slojevito punjenje od nehrđajućeg čelika (Vitodens 111-W)
- 4 Integrirana membranska ekspanzijska posuda
- 5 Ventilator zraka za izgaranje upravljan brojem okretaja za tihi pogon s niskom potrošnjom struje
- 6 Visokoučinkovita crpka
- 7 Izmjenjivač topline za komforno zagrijavanje tople vode (kod kombiniranog uređaja)
- 8 Osvjetljeni LCD-Touch-Display



Vitodens 111-W s integriranim 46 litarskim spremnikom za slojevito punjenje od nehrđajućeg čelika

Profitirajte od ovih prednosti

- Plinski kondenzacijski zidni uređaj, 4,7 do 35,0 kW
- Kompaktne dimenzije za ugradnju na malom prostoru u stambenom području
- Normni stupanj iskoristivosti: 98 % (H_s)/109 % (H_t)
- Idealno za zamjenu starih uređaja zahvaljujući maloj potrebnoj visini ugradnje i montažnim razmacima za adaptaciju starih uređaja
- Innox-Radial izmjenjivač topline s 10 godina garancije
- Niska pogonska buka zahvaljujući proširenom području modulacije
- Područje modulacije: do 1:6
- Modularajući MatriX cilindrični plamenik
- Jednostavno upravljanje putem osvijetljenog LCD-Touch displeja (opcionalno putem sobnog termostata)
- 46 litarski spremnik tople vode za slojevito punjenje od nehrđajućeg čelika (Vitodens 111-W)
- Jednostavan pristup sprijeda bez potrebe za bočnim razmacima za održavanje
- Također dozvoljena ugradnja više uređaja na zajednički dimovod u višeeetažnim stambenim zgradama

Tehnički podaci
Vitodens 100-W
Vitodens 111-W



Vitodens 100-W

Plinski kondenzacijski cirko uređaj	Tip	B1HC	B1HC	B1HC
Plinski kondenzacijski kombi uređaj	Tip	–	B1KC	B1KC
Područje nazivnog toplinskog učina (50/30 °C)	kW	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Područje nazivnog toplinskog učina (80/60 °C)	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Dimenzije				
Duljina x Širina x Visina	mm	350 x 400 x 700		
Težina				
Plinski kondenzacijski cirko uređaj	kg	35	36	37
Plinski kondenzacijski kombi uređaj	kg	–	36	38
Razred energetske učinkovitosti		A	A	A



Vitodens 111-W	Typ	B1LD	B1LD
Područje nazivnog toplinskog učina (50/30 °C)	kW	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Područje nazivnog toplinskog učina (80/60 °C)	kW	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Područje nazivnog toplinskog učina pri zagrijavanju tople vode	kW	4,3 – 29,6	5,3 – 34,0
Dimenzije			
Duljina	mm	480	480
Širina	mm	600	600
Visina	mm	900	900
Visina s dimovodnim lukom	mm	1060	1060
Težina		kg	62
Spremnik PTV-a od nehrđajućeg čelika		l	46
Razred energetske učinkovitosti		A	A

Vaš stručni partner: