

TopInfo

VITOTRON 100

Električni kotao - grejanje nezavisno od fosilnih goriva



Električni kotlovi su moderan, udoban, siguran i ekološki izvor toplote. Reč je o malim uređajima estetskog izgleda, koji se lako mogu montirati skoro bilo gde.

Jednostavna montaža i kontrola rada kotla

Ugradnja uređaja Vitotron 100 je veoma laka i ne zahteva priključak na gas, izgradnju dimnjaka, kotlarnice ili skladišta za gorivo. Sve što Vam je potrebno je električni priključak. Visok toplotni komfor i rad ovog uređaja bez održavanja, između ostalog, pruža kontrola u zavisnosti od spoljašnjih uslova. Kriva grejanja se bira na samom kotlu, ne kupuje se dodatna regulacija.

Besprekoran rad

Električni kotao Vitotron 100 može da se koristi kao glavni grejni uređaj u zgradi ili može da podrži grejanje kuće u kojoj je glavni izvor toplote npr. kamin na čvrsto gorivo. Kotao Vitotron 100 može se kombinovati sa rezervoarom centralnog grejanja pomoću odgovarajućih modula, a takav sistem, u slučaju akumulacije toplote tokom jeftinih tarifa energije, obezbeđuje još niže troškove grejanja.

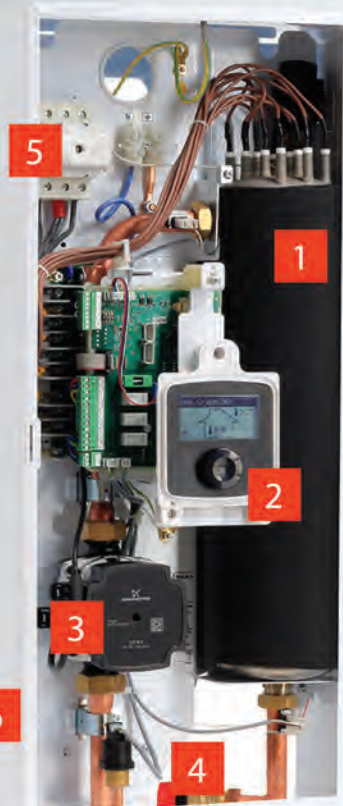
Vitotron 100 može da radi sa bilo kojom instalacijom centralnog grejanja. Kotao je opremljen ekspanzijskim posudom i kompletnom neophodnom sigurnosnom armaturom.

VITOTRON 100

Električni kotao - od 4 do 24 kW

VIESSMANN

Vitotron 100:



VITOTRON 100

1. Sistem modulisanih grejača
2. Automatika radi po spoljašnjim uslovima
3. Visoko efikasna cirkulaciona pumpa
4. Sigurnosni ventil
5. Termička zaštita grejača
6. Senzor minimalnog pritiska

Profitirajte zbog sledećih prednosti:

- Jednostavna instalacija
- Sigurnost, nema izduvnih gasova
- Komforan i efikasan rad ($\eta = 99,4\%$)
- Lako kombinovanje sa drugim izvorom toplote i fotonaponskom instalacijom
- Regulator kotla je jednostavan za upotrebu
- Dodatni modul za kontrolu instalacije sa mešnim ventilom

Glavni delovi uređaja Vitotron 100:

- Upravljačka ploča Vam omogućava podešavanje temperature vode u krugu grejanja, u opsegu od 20 do 85°C.
- Automatska modulacija snage grejača u zavisnosti od trenutne potrebe za toplotom.
- Kotao može da radi u kombinaciji sa bilo kojom instalacijom centralnog grejanja, kao i sa izmenjivačem sanitarne tople vode.
- Regulacija po spoljašnjim uslovima osigurava najefikasniji rad kotla zahvaljujući automatskoj reakciji na promene spoljašnje temperature.
- Senzori spoljašnje i unutrašnje temperature su u obimu isporuke.
- Regulacija omogućava programiranje temperature u grejanim prostorijama u dnevnom i nedeljnom ciklusu.
- Moguć rad u kombinaciji sa nekim drugim kotlom, kaminom na čvrsto gorivo, kao i sa fotonaponskom instalacijom.

Vitotron 100	Napajanje 230 V~			
Nazivna snaga	kW	8		
Maksimalna snaga (podesiva)*	kW	4	6	8
Nominalna jačina struje	A	17,4	26,1	34,8
Minimalni presek napojnog kabla	mm ²	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 6,0
Maksimalni presek napojnog kabla	mm ²	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Dozvoljeni pritisak	MPa	0,3 (3 bar)		
Izlazna temperatura	°C	20 do 85		
Dozvoljena temperatura	°C	100		
Dimenzije				
visina	mm	716		
širina	mm	316		
dubina	mm	235		
Masa	kg	20,5		

Vitotron 100	Napajanje 400 V~ 3N (trofazno)							
Nazivna snaga	kW	8				24		
Maksimalna snaga (podesiva)*	kW	4	6	8	12	16	20	24
Nominalna jačina struje	A	3 × 5,8	3 × 8,7	3 × 11,6	3 × 17,4	3 × 23,1	3 × 28,8	3 × 34,6
Minimalni presek napojnog kabla	mm²	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 4,0	5 × 4,0	5 × 6,0
Maksimalni presek napojnog kabla	mm²	5 × 16	5 × 16	5 × 16	5 × 16	5 × 16	5 × 16	5 × 16
Dozvoljeni pritisak	MPa	0,3 (3 bar)				0,3 (3 bar)		
Izlazna temperatura	°C	20 do 85				20 do 85		
Dozvoljena temperatura	°C	100				100		
Dimenzije								
visina	mm	716				716		
širina	mm	316				316		
dubina	mm	235				235		
Masa	kg	20,5				20,5		

Viessmann d.o.o. Beograd
 Tabanovačka 3, 11010 Beograd
 Tel. 011/3097-887
 E-mail: viessmann.srb@sbb.rs
 www.viessmann.rs

Sadržaj prospekta je pravno zaštićen. Kopiranje i druge upotrebe su moguće samo nakon odobrenja. Zadržano pravo na tehničke izmene.