

**VIESMANN**

TopInfo

VITOCAL 100-A

Toplotna pumpa vazduh/voda za spoljnu ugradnju:
maksimalna efikasnost uz minimalnu potrošnju energije



Vitocal 100-A
14 do 18 kW



Vitocal 100-A
10 do 12 kW



Vitocal 100-A
6 do 8 kW

Nove toplotne pumpe vazduh/voda Vitocal 100-A pokrivaju većinu primena u novogradnji i modernizaciji. S kapacitetima između 6 i 18 kW može se udovoljiti zahtevima za komfornim snabdevanjem toplotnom energijom pripremu tople vode.

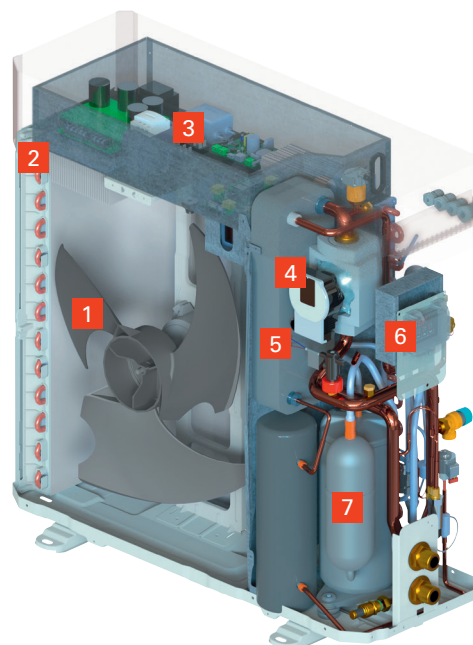
Uređaji, dizajnirani isključivo za spoljnu ugradnju, sadrže sve komponente te se brzo i jednostavno montiraju. Korišćenjem ekološki prihvatljivog rashladnog sredstva R32, instalaterima nije potreban sertifikat za rad sa freonima.



Ekološki prihvatljivo
Rashladno sredstvo
R32

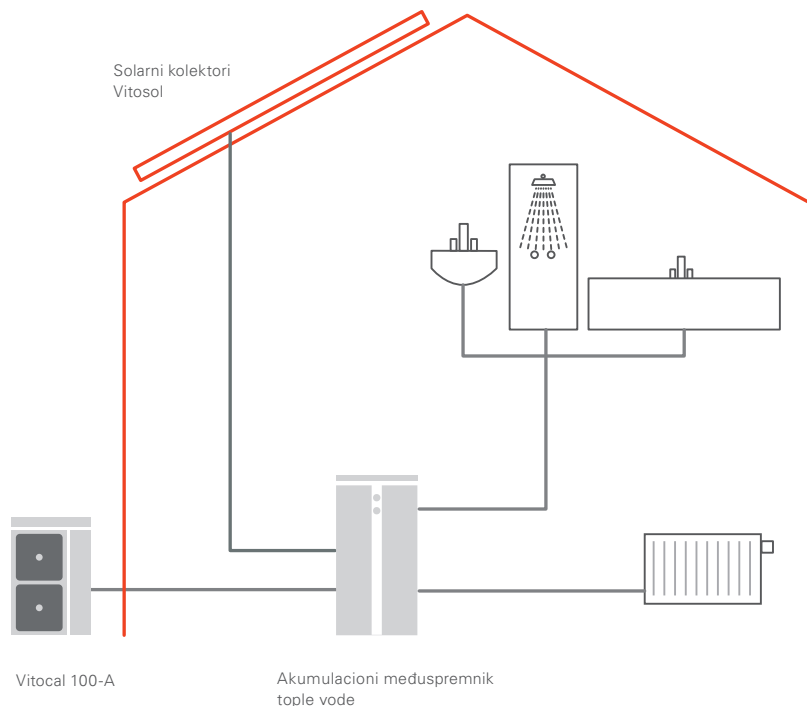
Premaz na bazi opiljaka zlata štiti od korozije i osigurava dug životni vek

U poređenju s uobičajenim izmenjivačima toplote, izmenjivači Vitocal 100-A presvučeni su zlatom. Dugotrajna ispitivanja sa slanim rastvorima pokazala su da nije došlo do vidljive korozije. To takođe korisniku daje garanciju dugog veka trajanja.



VITOCAL 100-A

- 1 Ventilator
- 2 Isparivač
- 3 Elektronika
- 4 Kondenzator
- 5 Kontroler
- 6 Kompresor
- 7



Ušteda troškova korišćenjem energije iz okoline, danju sunce - osigurava ugodno snabdevanje toplom vodom, a noću toplotna pumpa brine o prijatnoj temperaturi prostora i tople vode.

Komforno daljinsko upravljanje s TOUCH ekranom i jasnim tekstualnim prikazom

Vitocalom 100-A može se upravljati direktno sa uređaja putem ugrađene upravljačke jedinice. Dostupan je i daljinski upravljač s ekranom osjetljivim na dodir.

PREDNOSTI ZA KORISNIKA

- + Rešenje za uštedu prostora za spolnu ugradnju
- + 3 veličine izvedbi za većinu primena
- + Preporučuje se za novogradnju i modernizaciju
- + Sve komponente integrisane u jedan uređaj
- + Regulacija kapaciteta za energetske uštede
- + Instalaterima nije potreban sertifikat za rad sa freonima
- + Jednostavna i brza instalacija
- + Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R32
- + Izmenjivač toplote sa prekrivnim slojem na bazi zlatnih opiljaka otporan na koroziju
- + Praktično daljinsko upravljanje bez posebnog softvera

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- + Toplotna pumpa vazduh/voda s električnim pogonom za spolnu ugradnju u monoblok izvedbi
- + Niski radni troškovi zahvaljujući visokoj vrednosti COP (COP = koeficijent efikasnosti) prema EN 14511: do 4,9 (A7 / W35)
- + Maksimalna temperatura polaza: do 60 °C pri -10 °C spoljne temperature
- + Klasa energetske efikasnosti*: A+++ / A++



Jednostavno rukovanje s jasnim tekstualnim prikazom integrisanim na toplotnoj pumpi



Komforno daljinsko upravljanje s funkcijom na dodir



Daljinsko upravljanje za vođenje do sedam Vitocal 100-A toplotnih pumpi - funkcija na dodir