



# Sve pod kontrolom



## Inteligentan sustav grijanja

Inteligentni sustavi grijanja sve su zastupljeniji. Sve više ljudi je zainteresirano i planira uložiti u digitalne tehnologije sustava grijanja. Osim velike uštede energije, od inteligentnog sustava grijanja najviše se očekuje jednostavan rad. Stoga smo razvili novu generaciju regulacije u skladu sa specifičnim potrebama svakog korisnika.

## Savršen dizajn i funkcija

Već na prvi pogled naša se nova regulacija razlikuje od svojih prethodnika. Prvorazredni dizajn proizvoda savršeno odgovara novim plinskim kondenzacijskim uređajima ecoTEC plus i exclusive. Novost su i upravljanje intuitivnim upravljačkim elementima osjetljivim na dodir: bilo putem regulacije ili putem zaslona na plinskom uređaju za grijanje. Dodatno, mobilnom aplikacijom sensoAPP korisnici mogu upravljati svojim sustavom grijanja i dok nisu kod kuće.

## Koristan koncept za svakoga

Regulacija, zaslon uređaja ili aplikacija - uz naše proizvode novog dizajna moguće je uživati u istoj ugodi intuitivnog rada. Dostupna je i opcija navođenih uputa za puštanje u rad koja serviseru daje podršku u konfiguraciji sustava putem regulacije i upravljačkog zaslona.



# Novo u mnogo pogleda

## Nove funkcije

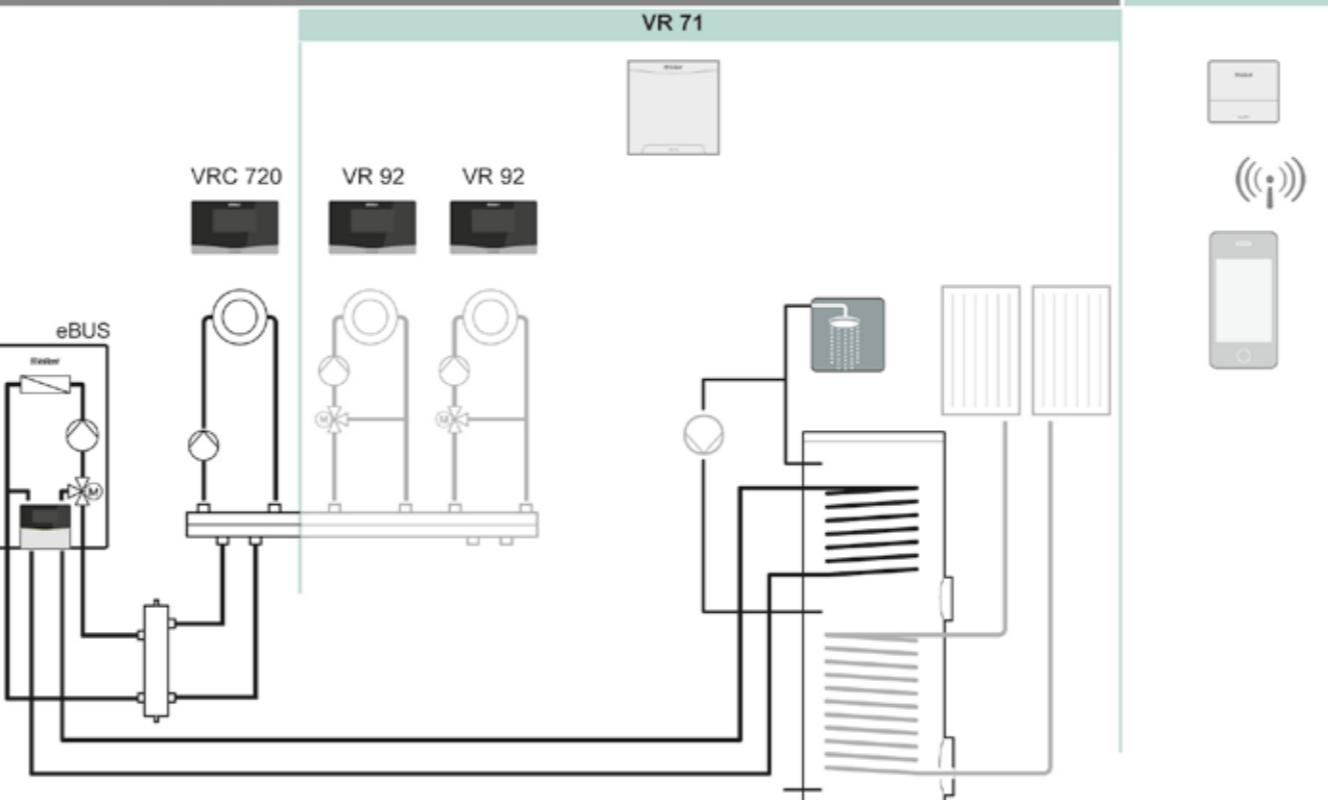
Naša automatska sensoCOMFORT usmjerena je prema budućnosti na više načina: nudi nove funkcije poput hlađenja za dizalice topline spojene u kaskadu ili povezivanje dvaju solarnih spremnika. Zahvaljujući EEBUS komunikaciji moguće je i upravljanje potrošnjom energije. A što je najbolje: električna energija koju proizvode fotonaponski sustavi koristit će se, uz optimalnu učinkovitost, za grijanje prostora i pripremu potrošne tople vode za kućanstvo. sensoCOMFORT je savršen odabir ako se želite dobro i na vreme pripremiti za budućnost.

No, nije se promijeni samo Vaillantova automatika. I novi sobni termostat sensoHOME pokazuje mnoge promjene: dobro poznata funkcija „kratkotrajna promjena“ omogućava privremeno podešavanje sobne temperature bez promjena konfiguiriranih zadanih vrijednosti. Isto tako, sensoHOME omogućuje određivanje 12 različitih vremenskih programa po danu kako biste svoj dom učinili maksimalno udobnim. Obje su funkcije, naravno, dostupne i za sensoCOMFORT.

## Novi asistenti

Tijekom puštanja u rad naš asistent za instalaciju vodi

## sensoCOMFORT VRC 720



Crno: osnovni sustav s uređajem ecoTEC exclusive, sensoCOMFORT VRT 720 i spremnikom za toplu vodu  
Sivo: opcionalni dodaci - sobni korektori VR 92, modul za hidrauličko proširivanje VR 71, solarna priprema tople vode za kućanstvo i komunikacijska jedinica sensoNET VR 921 za upravljanje aplikacijom i daljnju dijagnostiku



Instalirajte sustav sensoNET u tren oka



## Ugradnja više nije igra na sreću. Jednostavno uključi i pokreni

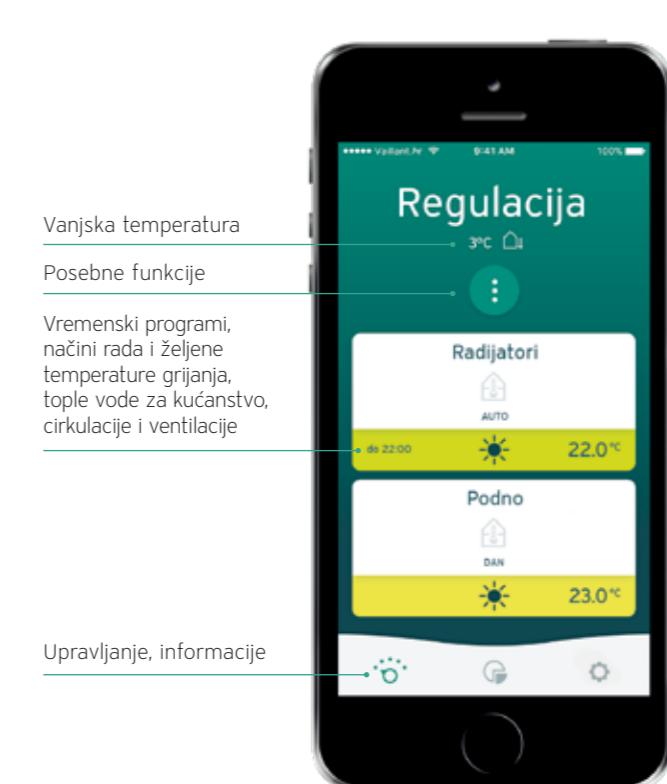
Želite li upravljati svojim sustavom grijanja pomoću aplikacije? Povežite internetski modul sensoNET u tren oka i bez alata na priloženi nosač ispod bojlera te ga uključite u predviđeni utikač.

Ova je komunikacijska jedinica dio osnovne opreme naših proizvoda s premium označom Green IQ.

Dobro je znati: korisnici sensoNET mogu jednostavno povezati i sami.

**Napomena:**  
Dostupno od 2021. godine isključivo uz novu generaciju ecoTEC plus uređaja.

Dostupna je i zidna verzija internet komunikacijske jedinice sensoNET VR 921 koja pruža mogućnost daljinskog internet pristupa sustavu grijanja.



### Vanjska temperatura

### Posebne funkcije

Vremenski programi, načini rada i željene temperature grijanja, tople vode za kućanstvo, cirkulacije i ventilacije

### Upravljanje, informacije



### Podaci o statusu sustava i poruke

Potrošnja energije i indikator prinosa

Optimizirani prinos fotonaponskih sustava i vlastita potrošnja



Regulacija

**Konfiguracija sustava nikad nije bila ovako jednostavna**

Naš atmosferski regulator s mogućnošću regulacije temperature ovisno o vanjskoj temperaturi sensoCOMFORT VRC 720 može upravljati do najviše devet miješajućih krugova grijanja i pripreme potrošne tople vode za kućanstvo. Fotonaponski, solarani sustavi ili ventilacija mogu se jednostavno spojiti dodatno zahvaljujući zajedničkom komunikacijskom jeziku svih uređaja eBUS. Što to znači za Vas: upravljanje koje uključuje i budućnost, a time je savršeno rješenje za novogradnje, npr. u kombinaciji s dizalicom topline. Konfiguracija sustava je pritom podignuta na višu razinu udobnosti: uz asistenta za navođenu instalaciju ona postaje dječjom igrom i izbjegavaju se pogreške pri instalaciji.

**sensoHOME: Iskoristite pogodnosti novog sobnog termostata**

Potrebna vam je samo jednostavna regulacija sobne temperature i temperature potrošne tople vode? U tom je slučaju sensoHOME najbolje je rješenje za objekte sa samo jednim krugom grijanja.

Zahvaljujući jednostavnoj strukturi izbornika sensoHOME izgleda i djeluje jednako kao i model sensoCOMFORT. Za još veći komfor moguće je dodatno instalirati i vanjski osjetnik.

**sensoAPP: upravljanje i kontrola u pokretu**

Želite li jednostavno i razumljivo upravljati grijanjem bez obzira na to gdje se nalazili? Nudimo rješenje: Povežite sensoCOMFORT ili sensoHOME s novim internetskim modulom sensoNET VR 921 i jednostavno ćete moći pristupiti svim važnim funkcijama upravljanja preko aplikacije sensoAPP, čak i kad niste kod kuće. Dodatno dobra stvar je: nova aplikacija sensoAPP ima jednaku strukturu izbornika kao i sučelje zaslona na novom ecoTEC uređaju. Stoga, korisniku je olakšan način korištenja i rad s opcijama same aplikacije.

**Funkcionalna usporedba novih regulacija**

Opis	sensoCOMFORT VRC 720	sensoHOME VRT 380
ErP razred	II, VI, VIII	II, V, VI
Postavljanje	Postavljanje na zid	Postavljanje na zid
eBUS sučelje	•	•
Plinski kondenzacijski uređaji	•	•
Dizalice toplice	•	–
Hibridni sustav	•	–
Upravljanje kaskadom	2–7 jedinica	–
Ventilacija (centralna)	•	–
Solarno-termalni kolektori	•	–
Broj krugova grijanja	9 (kombinirani s VR 71 i 3x VR70)	1
Broj sobnih korektora	4 (2 za bežičnu verziju VRC 720f)	0
sensoAPP aplikacija	•	•
Potporni za upravljanje pojedinačnom prostorijom ambioSENSE	•	–
Podešavanje prilagodljive krivulje grijanja	•	•
Modulacija temperature u pojedinoj prostoriji	•	•
<b>NOVO</b> Funkcija sušenja estriha koja se može programirati	•	•
Senzor vlage u zraku	•	–
Funkcija EnergyOptimizer (eEBUS)	•	–
<b>NOVO</b> Asistent za instalaciju	•	•
<b>NOVO</b> Asistent za vremenske programe za korisnika sustava	•	•



Usluge

# Stručnost i podrška kakvu želim

**Prodajno-tehnička podrška**

- Visokokvalificirani djelatnici prodajnog i tehničkog odjela stope na raspolaženju svim partnerima za stručno planiranje i izvođenje sustava.
- Bogato iskustvo naših inženjera osigurat će pravilan odabir uređaja i sustava.
- Terensko iskustvo s više tisuća različitih objekata znanje je koje se ne može nadomjestiti.

**Servisna podrška**

- Vaillantova servisna mreža u cijeloj je Hrvatskoj poznata kao najbrojnija i najprofesionalnija servisna organizacija.
- Posebno osbosobljena skupina ovlaštenih servisera dizalica toplice pod nazivom Vaillant Servis Sistem 2.0 omogućava stručnost i pokrivenost 365 dana u godini.
- Vrhunska edukacija servisera u „Vaillant Edukacijskom Centru“ (VEC), najmodernijem centru za obuku takve vrste u Hrvatskoj i šire.
- Naši serviseri koriste se suvremenom tehnologijom za dijagnosticiranje i parametriranje uređaja.



Grijanje Hlađenje Nove energije

**Vaillant d.o.o.**

Heinzelova ul. 60 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska  
Tel: 01/6188 670, 6188 671, 6064 380 ■ Tehnički odjel: 01/6188 673 ■ OIB: 65934263539  
www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr



Regulacija • sensoCOMFORT • sensoHOME • sensoNET • sensoAPP

# Novi način upravljanja

**NOVO**

Za udobnost mog doma