

Novi način upravljanja



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 razlikuju 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 ugodnoj intuitivnoj radu. 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 automatika 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 vrijeme pripremiti za budućnost.

No, nije se promijenila samo Vaillantova automatika. I novi sobni termostat sensoHOME pokazuje mnoge promjene: dobro poznata funkcija „kratkotrajna promjena“ omogućava privremeno podešavanje sobne temperature bez promjena konfiguriranih 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

servisera kroz sve potrebne korake. Što je sustav grijanja složeniji, serviser će više vremena uštedjeti. Korisnici će pak cijeniti asistenta za vremensko programiranje. Asistent kroz samo nekoliko minuta jednostavnim pitanjima vodi korisnika kroz programiranje željenih vremenskih profila.

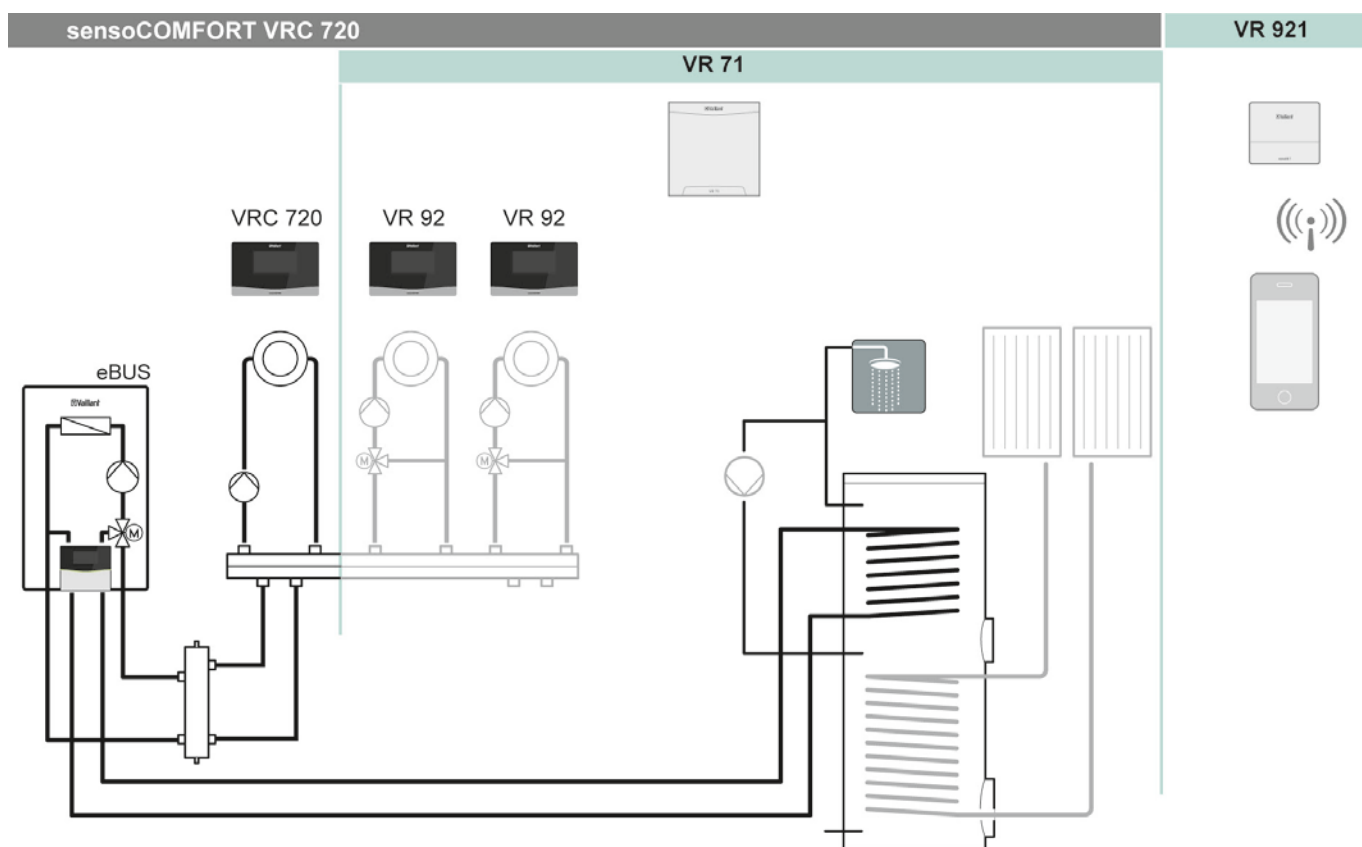
Nova jasnoća

Zahvaljujući međusobno usklađenom konceptu rada sensoCOMFORT i ecoTEC exclusive savršeno odgovaraju jedan drugome. Bilo na regulaciji ili na samom uređaju, preko grafičkog TFT zaslona visoke razlučivosti osjetljivim na dodir možete jednostavno upravljati sustavom grijanja uz samo nekoliko dodira prstom.

sensuHOME nudi isti koncept rada za jednostavne sustave sa samo jednim krugom grijanja.

Bežično spajanje

I za sensoHOME i za sensoCOMFORT dostupne su bežične verzije regulacije (VRT 380f i VRC 720f) koje pojednostavljuje postavljanje i spajanje s uređajem. U bežičnoj izvedbi regulatori se sastoje od prijemnika i predajnika, te, u slučaju VRC720f, i od bežičnog vanjskog osjetnika s DCF prijemnikom.



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 daljinsku dijagnostiku



Instalirajte sustav sensoNET u tren oka

Ugradnja više nije igra na sreću. Jednostavno uključite i pokrenite

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. Ugradnja ispod uređaja je moguća isključivo na ecoTEC plus CS/1-5 modelima.

Ova je komunikacijska jedinica dio osnovne opreme naših proizvoda s premium oznakom Green iQ.

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



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

Praktično programiranje u skladu s vašim potrebama

Nova aplikacija sensoAPP nudi jednaku udobnost rada kao i naša prethodna aplikacija multiMATIC koja je osvojila nagradu Red Dot Design 2018. Rad sustava moguće

je se savršeno podesiti prema potrebama i zahtjevima korisnika. Uz sensoAPP aplikaciju mogu se iskoristiti pogodnosti mnoštva korisnih programa i posebnih funkcija; ovisno o instaliranim komponentama sustava.

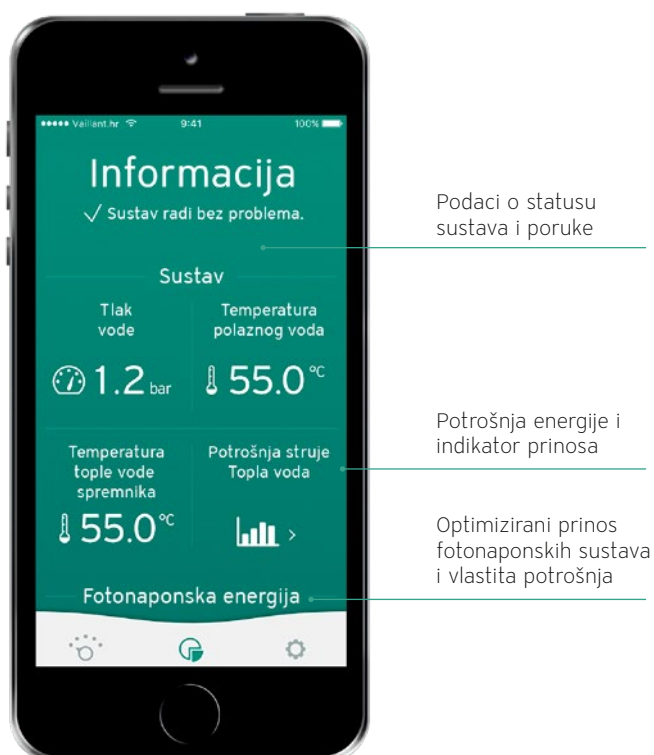


Vanjska temperatura

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

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, solarni 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.

sensoSAPP: upravljanje i kontrola u pokretu

Želite li jednostavno i razumljivo upravljati grijanjem bez obzira na to gdje se nalazite? 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 topline	•	–
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
sensoSAPP aplikacija	•	•
Potpora za upravljanje pojedinačnom prostorijom ambiSENSE	•	–
Podešavanje prilagodljive krivulje grijanja	•	•
Modulacija temperature u pojedinoj prostoriji	•	•
NOVO Funkcija sušenja estriha koja se može programirati	•	•
Senzor vlage u zraku	•	–
Funkcija EnergyOptimizer (EEBUS)	•	–
NOVO Asistent za instalaciju	•	•
NOVO Asistent za vremenske programe za korisnika sustava	•	•

Stručnost i podrška kakvu želim



Prodajno-tehnička podrška

- Visokokvalificirani djelatnici prodajnog i tehničkog odjela stoje na raspolaganju 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 osposobljena skupina ovlaštenih serviserata dizalica topline pod nazivom Vaillant Servis Sistem 2.0 omogućava stručnost i pokrivenost 365 dana u godini.
- Vrhunska edukacija serviserata u „Vaillant Edukacijskom Centru“ (VEC), najmodernijem centru za obuku takve vrste u Hrvatskoj i šire.
- Naši serviseri koriste se suvremenom tehnologijom za dijagnosticiranje i parametrisiranje 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



EU Ecolabel:
2011/333/EC