

Novi način upravljanja



NOVO

Vse pod nadzorom



Pametni sistem ogrevanja

Pametni sistemi ogrevanja so vse pogostejši. Vse več ljudi je zainteresirano in namera vlagati v digitalne tehnologije sistemov ogrevanja. Poleg velikih prihrankov energije lahko od pametnega sistema ogrevanja pričakujemo tudi enostavno delovanje, zato smo razvili novo generacijo regulacije v skladu s specifičnimi potrebami vsakega uporabnika.

Popolna oblika in funkcija

Naša nova regulacija se že na prvi pogled razlikuje od svojih predhodnic. Izjemna oblika izdelka popolnoma ustreza novim plinskim kondenzacijskim napravam ecoTEC plus in exclusive. Novost je tudi upravljanje z intuitivnimi kontrolnimi enotami na dotik: preko regulacije ali preko zaslona na plinski napravi za ogrevanje. Uporabniki lahko z mobilno aplikacijo sensoAPP upravljajo svoj ogrevalni sistem tudi takrat, ko jih ni doma.

Koristen koncept za vsakogar

Regulacija, zaslon naprave ali aplikacija - z našimi izdelki z novo obliko lahko uživate v enakem udobju intuitivnega delovanja. Na voljo so tudi vodena navodila za zagon, ki nudijo serviserju podporo pri konfiguraciji sistema preko regulacije in zaslona za upravljanje.

Nova v številnih pogledih

Nove funkcije

Naša avtomatika sensoCOMFORT je na več načinov usmerjena v prihodnost: nudi nove funkcije, kot so hlajenje za toplotne črpalke, povezane v kaskado, ali povezovanje dveh solarnih hranilnikov. Zahvaljujoč komunikaciji EEBUS je možno tudi upravljanje porabe energije. In kar je še najbolj: električna energija, ki jo proizvedejo fotonapetostni sistemi, se bo z optimalno učinkovitostjo porabila za ogrevanje prostora in pripravo sanitarne tople vode. sensoCOMFORT je popolna izbira, če se želite dobro in pravočasno pripraviti na prihodnost.

Ni pa se spremenila samo Vaillantova avtomatika. Tudi novi sobni termostati sensoHOME je doživel številne spremembe: dobro znana funkcija "kratkotrajna sprememba" omogoča začasno nastavitve sobne temperature brez sprememb konfiguriranih privzetih vrednosti. sensoHOME omogoča tudi nastavitve 12 različnih časovnih programov dnevno, tako da bo vaš dom kar najbolj udoben. Obe funkciji sta seveda na voljo tudi za sensoCOMFORT.

Novi pomočniki

Naš pomočnik za namestitev vodi serviserja med zagonom skozi vse potrebne korake. Kolikor zahtevnejši je sistem

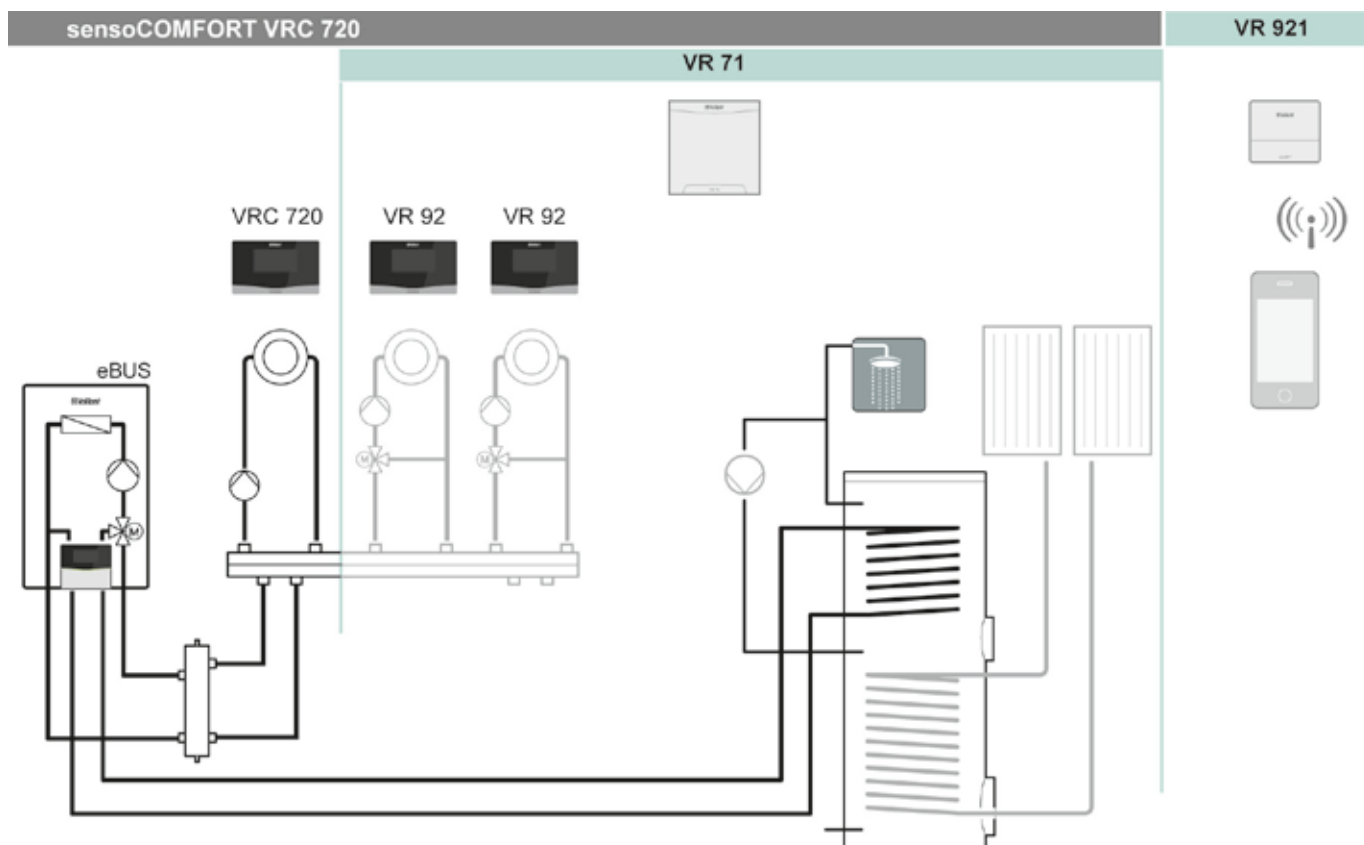
ogrevanja, toliko več časa bo prihranjeno serviserju, uporabniki pa bodo navdušeni nad pomočnikom za časovno programiranje. Pomočnik vodi uporabnika z enostavnimi vprašanji v samo nekaj minutah skozi programiranje zelenih časovnih profilov.

Nova razumljivost

sensoCOMFORT in ecoTEC exclusive popolnoma ustrezata drug drugemu zahvaljujoč medsebojno usklajenemu konceptu delovanja. S pomočjo regulacije ali na sami napravi preko grafičnega TFT zaslona na dotik visoke ločljivosti lahko enostavno upravljate sistem ogrevanja s samo nekaj dotiki s prstom. sensoHOME nudi enak koncept delovanja za enostavne sisteme s samo enim ogrevalnim krogom.

Brezžična povezljivost

Za sensoHOME in sensoCOMFORT sta na voljo brezžični verziji regulacije (VRT 380f in VRC 720f), kar poenostavlja namestitve in povezavo z napravo. V brezžični izvedbi so regulatorji sestavljeni iz sprejemnika in oddajnika ter v primeru VRC720f tudi iz brezžičnega zunanjšega tipala z DCF sprejemnikom.



Črno: osnovni sistem z napravo ecoTEC exclusive, sensoCOMFORT VRT 720 in vsebnikom tople vode
Sivo: opcijski dodatki - sobni korektorji VR 92, modul za hidravlično razširitev VR 71, solarna priprava tople vode in komunikacijska enota sensoNET VR 921 za upravljanje aplikacije in daljinsko diagnostiko



V trenutku namestite sistem sensoNET

Namestitev ni več loterija. Enostavno priključite in zaženite

Želite upravljati svoj ogrevalni sistem s pomočjo aplikacije? Povežite spletni modul sensoNET v trenutku in brez orodja na priloženi nosilec pod vsebnikom ter ga priključite v predvideno vtičnico.

Ta komunikacijska enota je del osnovne opreme naših izdelkov s premium oznako Green iQ.

Dobro je vedeti: uporabniki lahko sensoNET enostavno povežejo tudi sami.



Opomba:

Na voljo od leta 2021 izključno z novo generacijo naprav ecoTEC plus.



Na voljo je tudi stenska verzija spletne komunikacijske enote sensoNET VR 921, ki nudi možnost daljinskega spletnega dostopa do ogrevalnega sistema.

Praktično programiranje v skladu z vašimi potrebami

Nova aplikacija sensoAPP nudi enako udobje delovanja kot naša predhodna aplikacija multiMATIC, ki je osvojila nagrado Red Dot Design 2018. Delovanje sistema lahko nastavite popolnoma po potrebah in zahtevah uporabnika.

Z aplikacijo sensoAPP lahko izkoristite ugodnosti številnih koristnih programov in posebnih funkcij; odvisno od nameščenih komponent sistema.

Zunanja temperatura

Posebne funkcije

Časovni programi, načini delovanja in želene temperature ogrevanja, sanitarne tople vode, cirkulacije in prezračevanja

Upravljanje, informacije



Podatki o statusu sistema in sporočila

Poraba energije in indikator donosa

Poraba energije in indikator donosa



Konfiguracija sistema ni bila še nikoli tako enostavna

Naš atmosferski regulator z možnostjo regulacije temperature v odvisnosti od zunanje temperature sensoCOMFORT VRC 720 lahko upravlja do največ devet mešalnih krogov ogrevanja in priprave sanitarne tople vode. Dodajanje fotonapetostnih solarnih sistemov ali prezračevanja je enostavno zahvaljujoč skupnemu jeziku komunikacije vseh eBUS naprav. Kaj to pomeni za Vas? Upravljanje, ki je usmerjeno v prihodnost, s čimer je to popolna rešitev za novogradnje, npr. v kombinaciji s toplotno črpalko. Konfiguracija sistema je postavljena na višjo raven udobja: namestitev postane s pomočnikom za vodeno namestitev otročje lahka, s tem pa se izognemo tudi napakam pri namestitvi.

sensohOME: Izkoristite ugodnosti novega sobnega termostata

Potrebujete samo enostavno regulacijo sobne temperature in temperature sanitarne tople vode? sensoHOME je najboljša rešitev za objekte s samo enim ogrevalnim krogom.

sensohOME je zahvaljujoč enostavni strukturi menija videti in deluje enako kot model sensoCOMFORT. Za še večje udobje lahko namestite tudi zunanje tipalo.

sensosAPP: upravljanje in nadzor v gibanju

Želite enostavno in razumljivo upravljanje ogrevanja od kjerkoli? Ponujamo vam rešitev: povežite sensoCOMFORT ali sensoHOME z novim spletnim modulom sensoNET VR 921 in zlahka boste dostopali do vseh pomembnih funkcij upravljanja preko aplikacije sensoAPP, tudi takrat, ko vas ni doma.

Dodatna dobra stvar je: nova aplikacija sensoAPP ima enako strukturo menija kot vmesnik zaslona na novi napravi ecoTEC, zato sta uporabniku olajšana uporaba in delo z opcijami same aplikacije.



Funkcionalna primerjava novih regulacij

Opis	sensocomFORT VRC 720	sensohOME VRT 380
ErP razred	II, VI, VIII	II, V, VI
Namestitev	Namestitev na steno	Namestitev na steno
Vmesnik eBUS	•	•
Plinske kondenzacijske naprave	•	•
Toplotne črpalke	•	–
Hibridni sistem	•	–
Upravljanje kaskad	2–7 enot	–
Prezračevanje (centralno)	•	–
Solarno-termalni kolektorji	•	–
Število ogrevalnih krogov	9 (kombinirani z VR 71 in 3x VR70)	1
Število sobnih korektorjev	4 (2 za brezžično verzijo VRC 720f)	0
Aplikacija sensoAPP	•	•
Podpora za upravljanje posameznih prostorov ambiSENSE	•	–
Nastavitev prilagodljive ogrevalne krivulje	•	•
Modulacija temperature v posameznem prostoru	•	•
NOVO Funkcija sušenja estriha, ki se lahko programira	•	•
Senzor vlage v zraku	•	–
Funkcija EnergyOptimizer (EEBUS)	•	–
NOVO Pomočnik za namestitev	•	•
NOVO Pomočnik za časovne programe za uporabnika sistema	•	•

Strokovnost in podpora, kot si ju želim






Tehnična podpora

- Visokokvalificirani sodelavci tehničnega oddelka so na razpolago vsem partnerje za strokovno načrtovanje in izvedbo ogrevalnih sistemov, sistemov za pripravo tople vode, hlajenje in prezračevanje.
- Bogate izkušnje naših inženirjev zagotavljajo pravilno izbiro naprav in sistemov.
- Izkušnje na terenu z več sto različnih objektov predstavljajo nenadomestljivo znanje.

Servisna podpora

- Vaillantova servisna mreža po vsej Sloveniji je uveljavljena kot najštevilčnejša in najbolj profesionalna servisna organizacija.
- V času ogrevalne sezone Vaillant organizira dežurstva serviserjev
- Vrhunsko izobraževanje serviserjev v „Vaillantovem izobraževalnem centru“ (VIC), enemu najsodobnejših centrov za tovrstno izobraževanje v Sloveniji in širšem prostoru.
- Naši serviserji uporabljajo sodobno tehnologijo kot so na primer prenosne računalnike s programi za diagnosticiranje in vgradnjo naprav.
- Trenuten popis serviserjev je dostopen na www.vaillant.si



 Ogrevanje  Hlajenje  Obnovljivi viri energije

Vaillant d.o.o.

Dolenjska cesta 242b ■ 1000 Ljubljana ■ Slovenija
Tel.: 01/2809 340
www.vaillant.si ■ info@vaillant.si



EU Ecolabel:
2011/333/EC