

A szabályozás új perspektívája



Minden felügyelet alatt marad



A fűtési rendszerek intelligensek lesznek

Az okos fűtési rendszerek száma folyamatosan növekszik. Németországban a lakosok közel 12%-a tervez konkrét beruházást a digitális fűtésteknikába, további 33% pedig alapvetően érdeklődik iránta.* A végfelhasználók az intelligens fűtési rendszerektől a magasabb megtakarítás mellett elsősorban egyszerűbb kezelést remélnek. Új szabályozó generációnk pont ezeknek az igényeknek a figyelembe vételével készült.

Tökéletesség a megjelenésben és a működésben

Új szabályozóink már az első pillantásra különböznek a korábbi elődöktől. A kiváló minőségű termékdizájn tökéletes összhangban áll a legújabb ecoTEC exclusive kondenzációs gázkészülék családdal. Újdonság még az intuitív érintőelemekkel történő kezelés is: akár magán a szabályozón vagy a fűtési hőtermelő kijelzőjén. Az ehhez illeszkedő sensoAPP alkalmazással a vezérlés természetesen útközben is lehetséges.

Egyféle koncepció az összes előnnyel

Szabályozó, készülék kijelző vagy applikáció? Új megjelenésű termékeinkkel a végfelhasználók mostantól az összes szabályozási lehetőséghez történő hozzáférést ugyanazzal az intuitív kezelési komforttal élvezhetik. A szervizes szakember pedig a vezetett installációs asszisztensből profitál, ami a készülék és a szabályozó kijelzőjén a konfigurációt támogatja.

*Deloitte Smart Home 2018 végfelhasználói felmérés

Újdonság, sokféle tekintetben

Új funkciók

A sensoCOMFORT rendszerszabályozó számos új funkciót kínál, például hűtést kaskád rendszerben telepített hőszivattyúkkal vagy kettő szolár tároló bekötését. Az EEBUS kommunikációnak köszönhetően a végfelhasználónak lehetősége van a gyártótól független energia-menedzsment rendszerekhez történő hozzáférésre, a napelemes rendszer által megtermelt áram felhasználása érdekében. Kombinációban a saját hőszivattyúinkkal a megtermelt saját villamos energia így a fűtés és a melegvíz-készítés során hasznosul.

Új telepítésvarázslók

A legszükségesebb lépéseken a beüzemelés során az installációs asszisztensünk vezet: minél bonyolultabb egy fűtési rendszer, annál több idő takarítható meg. Ezzel szemben a végfelhasználók az időprogramozás asszisztensét becsülhetik: egyszerű lekérdezések útján a kívánt időprofilok pár perc alatt beállíthatók.

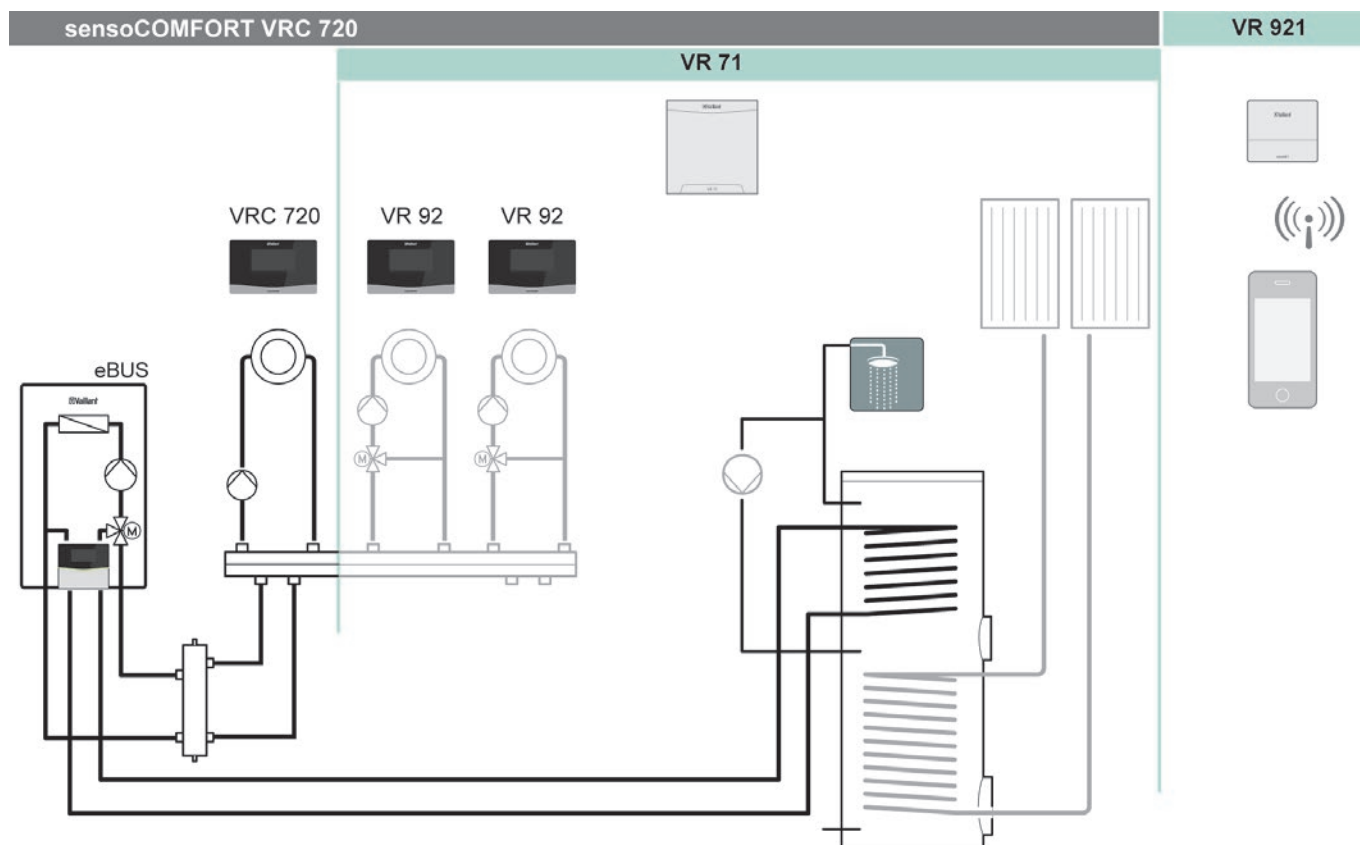
Új átláthatóság

Az összehangolt kezelési koncepcióval a sensoCOMFORT és az ecoTEC exclusive tökéletesen illik egymáshoz.

A szabályozón vagy a készüléken? Beüzemelés, esetleg kezelés? A nagyfelbontású grafikus kijelző az érintőgombos kezelőelemekkel a fűtési rendszer vezérlését néhány mozdulattal is komfortossá teszi.

Ez a kiváló minőségű szabályozó természetesen más fűtési hőtermelőkkel is kombinálható, karcsú és elegáns vonalvezetése pedig a lakótérben is jó benyomást kelt.

*Tudjon meg többet az EEBUS-ról a központi weboldal alatt: vai.vg/eebus.



Fekete: alaprendszer ecoTEC exclusive, sensoCOMFORT VRC 720 készülékkel és melegvíz-tárolóval

Szürke: opcionális bővítés VR 92 távvezérlőkkel, VR 71 keverő- és szolár modulállal, napenergiával támogatott melegvíz-készítéssel és sensoNET VR 921 internetes átjáróval az applikáció bázisú vezérléshez, illetve távdiagnosztikára



A rádiós vevőegység és a sensoNET modul is egyszerűen köthető be

Új csatlakoztatási koncepció

A vezeték nélküli sensoCOMFORT időjárás-követő rendszerszabályozójának rádiós vevőegysége szerszámok nélkül, egyszerűen helyezhető fel az új ecoTEC exclusive gázkészülék alján. Amennyiben ezen kívül szükség van még mobil applikáción keresztül történő vezérlésre, akkor egy köztes tartó segítségével kell a vevőt közvetlenül a sensoNET internet modul alatt elhelyezni.

A sensoNET internet modul a Green iQ címkével ellátott termékek ideális kiegészítője, de opcióként természetesen alkalmazható bármilyen más, eBUS kommunikációra képes hőtermelővel is. Ilyenkor azonban a hálózati csatlakozó vezetékkel szállított készülékverziót kell minden esetben kiválasztani.

Újraprogramozva

Amennyiben csatlakoztatva lett az internet modul, akkor a végfelhasználó fűtési rendszerét a megújult, ingyenesen elérhető sensoAPP alkalmazással okostelefonon keresztül is vezéreltetheti. Ez az applikáció ugyanazt a kezelési komfortot nyújtja, mint a korábbról már megismert multiMATIC alkalmazás.

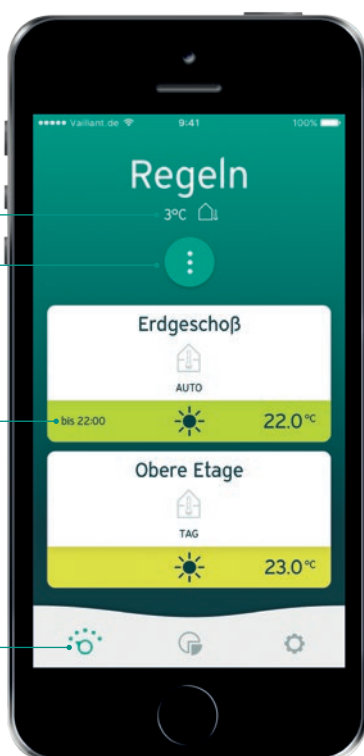
A sensoAPP tökéletesen összehangolható az egyéni ügyféligényekkel: számos praktikus program, valamint különleges funkció (a rendszer alkotóelemeinek függvényében) ad támogatást ebben, magyar nyelvű menürendszer segítségével.

Külső léghőmérséklet

Különleges funkciók

Időprogramok, üzemmódok és kívánt hőmérsékletek a fűtés, melegvíz-készítés, HMV cirkuláció, illetve a szellőztetés számára

Szabályozás, információk és beállítások



Rendszerállapot információk és különböző értesítések

Energiafogyasztás, valamint energiahozam kijelzés

Optimalizált PV-hozam és saját energiafelhasználás EEBUS rendszerben



sensoCOMFORT: a prémium osztályú szabályozó

sensoCOMFORT VRC 720 időjárás-követő rendszerszabályozónk egészen kilenc kevert fűtési kört, valamint a melegvíz-készítést képes szabályozni. Ezen kívül problémák nélkül köthető be napelemes, illetve termikus szolárrendszer, valamint kontrollált lakásszellőtetés. Az új, igények szerint konfigurálható padlószárítási funkcióval ez a készülék tökéletes választás az újépítésű objektumok számára, kombinációban például egy hőszivattyúval.



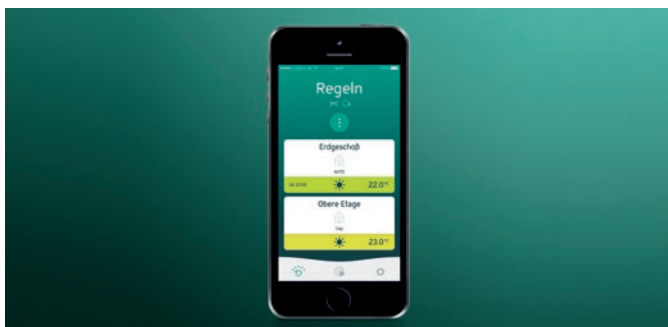
sensoNET: kapu az internetes világra

Abban az esetben, ha a fűtési rendszerét mobil applikáción keresztül kívánja működtetni, helyiségenkénti hőfokszabályozást szeretne megvalósítani vagy kibővített rendszerszolgáltatásokat igényel, szüksége lesz a megfelelő átjáróra. A sensoNET kommunikációs egység mindezekre megoldást ad, ami ráadásul roppant könnyen és gyorsan csatlakoztatható a legújabb generációjú ecoTEC gázkészülékek alján.



sensoAPP: az úton lévőkhöz alkalmazása

A sensoCOMFORT, összekötve az új sensoNET VR 921 internet modulal lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy az átgondolt sensoAPP alkalmazás segítségével útközben is teljes rálátás legyen a szabályozó legfontosabb funkcióira.



	sensoHOME VRT 380(f)	sensoCOMFORT VRC 720(f)
ErP osztály	II	II, VI, VIII
Telepítési mód	Falra szerelés	Falra szerelés
eBUS sorkapocs	●	●
Gázüzemű fűtési hőtermelők	●	●
Hőszivattyúk		●
Hibrid rendszerek		●
Kaszád kialakítások		2-7 db készülék
Központi lakásszellőtető rendszerek		●
Termikus szolárrendszer		●
Fűtési körök száma	1 (keverőszelep nélkül)	9 (kevert 1x VR 71 + 3x VR 70 modulal)
Távvezérlő készülékek száma		4
sensoAPP vezérlés	●	●
Az ambiSENSE rendszer támogatása	●	●
Adaptív fűtési jelleggörbe illesztés		●
A helyiség hőfoka alapján történő szabályozás		●
Programozható padlószárítási funkció ÚJ!	●	●
Beépített páratartalom érzékelő		●
PV Ready funkció		●
Energiafogyasztás optimalizálás (EEBUS)		●
Installációs asszisztens ÚJ!	●	●
Időprogram asszisztens a felhasználó számára ÚJ!	●	●

Szolgáltatások Önnek

Tervezési tanácsadás vagy szerviz? Munkája során profitáljon a Vaillant szolgáltatásai közül! Műszaki tanácsadóink, tervezési támogatásunk és vevőszolgálatunk készséggel áll a rendelkezésére. További információk: www.vaillant.hu

Szoftveres megoldások

- **Szabályozó konfigurátor:** elsősorban szakszervizek számára javasolt megoldás, amelyben néhány kiindulási paraméter meghatározása után a szükséges szabályozó beállítások és elektromos bekötések láthatók.
- **Energiahatékonysági címke:** komplikációk nélkül lehet Vaillant termékek és rendszerek számára energiahatékonysági címkét készíteni.
- **Rendszersémák:** gyártó által jóváhagyott és javasolt rendszerkialakítási sémák a tervezéshez PDF-, DWG formátumban.
- **CAD elemtár:** használja fel közvetlenül termékeink rajzait terveik elkészítése során.

Letöltések

Használja a korlátozás nélkül rendelkezésre bocsátott eszközöket a mindennapi munkához:

- **Tervezési segédlet:** online elérhető dokumentum, amely átfogó képet ad a gázkészülékes rendszerek szakszerű tervezéséhez szükséges ismeretekről, illetve tudnivalókról.
- **Termékinformációk:** a tervezési segédlet kivonata, benne az összes Vaillant kondenzációs gázkészülék technikai adataival.

Technikai tanácsadás

Tervezési támogatásunk, illetve műszaki tanácsadóink szívesen segítenek minden egyes projekt megvalósítása során a megfelelő

rendszermegoldás összeállításában, valamint az ahhoz szükséges műszaki specifikáció előkészítésében. Ezen kívül támogatást és ötleteket adhatnak arra, hogyan lehet megújuló energiákat optimálisan integrálni egy már meglévő fűtési rendszeren belül. Kollégáink telefonon, e-mail-ben vagy személyes egyeztetés útján érhetőek el.

Saját és szerződött szervizpartnerek

A beüzemelésről a karbantartáson át, egészen a javításig: saját belső, illetve szerződött szervizpartnereinkből álló hálózatunk az Ön rendelkezésére áll az ország különböző régióiban. További részletek kapcsán keresse a vevőszolgálatunkat!

Oktatások

Előzetes egyeztetés után országszerte tartunk kereskedelmi és kivitelezői oktatásokat. Ezen kívül kimondottan termékspecifikus képzéseket szervezünk a budapesti oktató központunkban, ahol közelebbről és működés közben is megismerhetők a legújabb készülékeink.

Telefonos támogatás

Műszaki tanácsadás: +36 1 464-7824

Tervezők támogatása: +36 1 464-7817

Vevőszolgálat: +36 1 464-7802 vagy 464-7811

