

ecoTEC exclusive

Proiectat pentru viitor



Atingeți următorul nivel în materie de confort



Sistemul de încălzire devine inteligent

Sistemele inteligente de încălzire sunt în plină expansiune. În plus față de economiile semnificative de energie, sistemele de încălzire inteligente trebuie să ofere și ușurință în funcționare. Acesta este motivul pentru care am dezvoltat noua noastră generație de centrale și controlere.

Design și funcție perfecte

Încă de la prima vedere, noile noastre controlere diferă de predecesori. Designul produsului de înaltă clasă se potrivește perfect noilor centrale termice în condensare pe gaz ecoTEC exclusive. Gestionarea prin intermediul elementelor intuitive de comenzi tactile este, de asemenea, un element nou: fie pe controler, fie pe interfața aparatului. Cu ajutorul sensoNET, sistemul de încălzire poate fi controlat de oriunde.

Un concept care oferă beneficii pentru toți

Controlere, interfața dispozitivului sau aplicația - prin produsele noastre, în noul design, vă veți bucura de același confort de operare intuitiv în toate opțiunile de control disponibile. Și veți putea beneficia de asistentul de punere în funcțiune ghidat, care vă va sprijini în configurarea sistemului prin intermediul dispozitivului și a afișajului controlerului.

Pregătit pentru viitor cu cele mai bune produse



Echilibrare hidraulică convenabilă prin intermediul aplicației Grundfos Go Balance



Noul concept de utilizare a interfeței dispozitivului pentru instalare intuitivă

ecoTEC exclusive: reinventat

Centrala noastră termică în condensare pe gaz, nou dezvoltată, ecoTEC exclusive, dispune de elemente electronice complet noi, pentru a asigura o instalare și configurare ușoare. Spre exemplu, noua pompă de înaltă eficiență cu capacitate de comunicare vă permite să efectuați în mod convenabil echilibrarea hidraulică a sistemului de încălzire prin intermediul aplicației Grundfos Go Balance. Tipul de sistem de control al combustiei autoadaptant al centralei termice IoniDetect garantează întotdeauna o combustie optimizată și curată și, prin urmare, cea mai bună funcționare posibilă, alături de cea mai sporită eficiență. În plus, noul bloc hidraulic facilitează întreținerea, oferindu-vă acces direct la toate componentele importante.

Noul ecoTEC exclusive este disponibil cu o serie de puteri nominale, în varianta de centrală termică pentru încălzire (VU) sau varianta cu prepararea instantanee a apei calde menajere (VUW) - alegerea perfectă pentru o casă unifamilială.

- Puteri: 20, 25, 36 kW
- Interval de modulare până la 1:10
- Eticheta Green iQ
- Noul sistem de control al combustiei autoadaptant IoniDetect
- Eficiență cu 10% mai bună în timpul pregătirii apei calde cu sistemul ExtraCondense
- Afișaj grafic integrat cu butoane tactile și glisor tactil cu aceeași interfață de utilizator precum noile controlere sensoCOMFORT și sensoHOME
- Intuitiv în ceea ce privește utilizarea comenzilor de la distanță prin sensoNET
- Echilibrare hidraulică ghidată prin intermediul aplicației Grundfos Go Balance

Vă doriți să puteți controla sistemul de încălzire în mod convenabil de oriunde? Nu a fost niciodată mai ușor!

Combinați aplicația MyVaillant cu modulul de internet plug-and-play sensoNET



O interacțiune perfectă între centrală termică și controler



Disponibil
din data de
01.05.2021

Prin noul concept de operare, sensoCOMFORT și ecoTEC exclusive se potrivesc perfect unul cu celălalt. Indiferent dacă este vorba de controler sau aparat, indiferent dacă este vorba despre punerea în funcțiune sau mentenanță: Controlul aparatului nu a fost niciodată atât de ușor.

Datorită afișajului grafic TFT de înaltă rezoluție cu elemente tactile sensibile, configurarea se face printr-o simplă atingere.

sensoCOMFORT: numele spune tot

Din punct de vedere tehnic, noul sensoCOMFORT este un termostat cu senzor de exterior ce poate gestiona până la nouă circuite mixte de încălzire. Afișajul său grafic elegant, negru, de înaltă calitate, cu butoane tactile și glisor, face ca noul controler să reprezinte un aparat absolut remarcabil. Configurarea individuală a dispozitivului este extrem de ușoară, cu ajutorul interfeței intuitive. Datorită unui concept unificat de design și control, sensoCOMFORT optimizează automat funcționarea în combinație perfectă cu ecoTEC exclusive și sensoNET.

- Compatibil cu aparate ce funcționează pe gaz, combustibil lichid, pompe de căldură, sisteme hibride și legate în cascadă
- Funcție de uscare a șapei, individual configurabilă
- Orientat către viitor prin posibilitate de modernizare cu surse de energie suplimentare, spre ex. energie solară
- Design plat modern
- Configurare ghidată cu un nou expert de instalare
- Opțional - sensoNET pentru controlul încălzirii de la distanță



Fiți la curent cu ce se întâmplă - dintr-o singură privire

Cu noul controler și sensoNET veți ști întotdeauna starea exactă a sistemului și pașii următori. Mai ales configurarea sistemului ghidată va economisi timpul dvs.. Și nu în ultimul rând, noul nostru controler și noua noastră aplicație vă oferă o perspectivă completă în ceea ce privește funcționarea sistemului, consumul și economia de energie - în cazul în care se utilizează energie regenerabilă suplimentară.

Totul sub control



sensoNET: pentru specialiști

Modulul nostru de internet are un succesori: sensoVR 921 compact permite tuturor sistemelor de încălzire Vaillant echipate cu o interfață eBUS să acceseze domeniul online. Prin intermediul portalului gratuit de diagnosticare la distanță MyVaillant pro puteți, spre exemplu, să analizați, parametrizați și optimizați sistemele de încălzire, fără a vă părăsi biroul.

Prin noul ecoTEC exclusive, modulul de internet este ușor de montat sub centrală, printr-o conexiune plug-and-play. Așa cum este cazul pentru toate celelalte sisteme, este instalat pe perete.

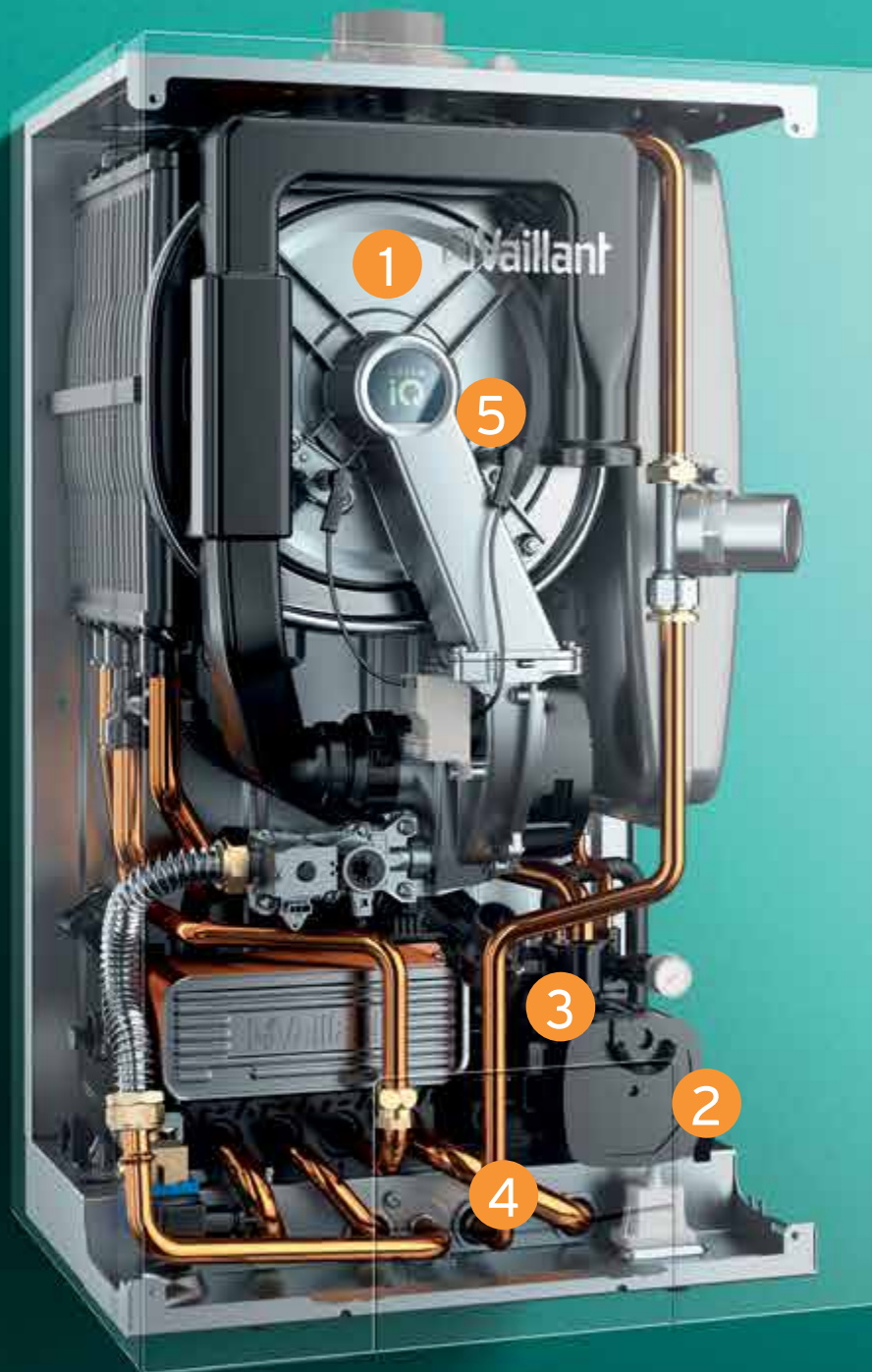
- Interfață pentru operare prin MyVaillant disponibilă
- Securitate a datelor certificată VDE
- Poate fi combinat cu toate sistemele de încălzire compatibile eBUS

MyVaillant: pentru control de la distanță

Prin aplicația MyVaillant, sistemul de încălzire poate fi controlat în mod convenabil, prin smartphone sau tabletă. Interfața este orientată către noul design al produsului. MyVaillant oferă aceeași gamă funcțională precum controlul sistemului de încălzire și poate fi adaptat cu precizie la nevoile dumneavoastră.

- Control pentru încălzire, pregătirea apei calde menajeră, inclusiv recirculare
- Setarea a până la 12 intervale de timp, cu valori țintă dedicate
- Numeroase moduri de funcționare speciale, spre ex. „Away” (Plecat) și „intermittent ventilation” (ventilație intermitentă), în funcție de sistem
- Afișarea temperaturii actuale și a temperaturii reale
- Afișarea temperaturii apei calde și a presiunii sistemului
- Afișarea datelor de consum și eficiență pentru generatoarele de căldură cu etichetă Green iQ
- Afișarea câștigului de energie regenerabilă

Un produs care asigură exclusivitate

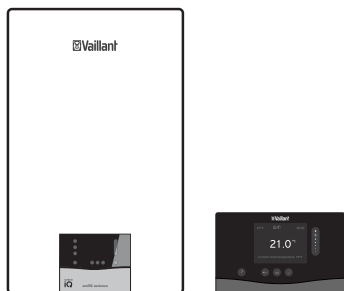


- 1 Control inteligent al combustiei: IoniDetect
- 2 Pompă de înaltă eficiență cu comunicare LIN Bus
- 3 Echilibrare hidraulică ghidată prin intermediul aplicației

- 4 Noua interfață intuitivă a aparatului
- 5 Echipat cu modul Green iQ

Chiar mai bine în sistem

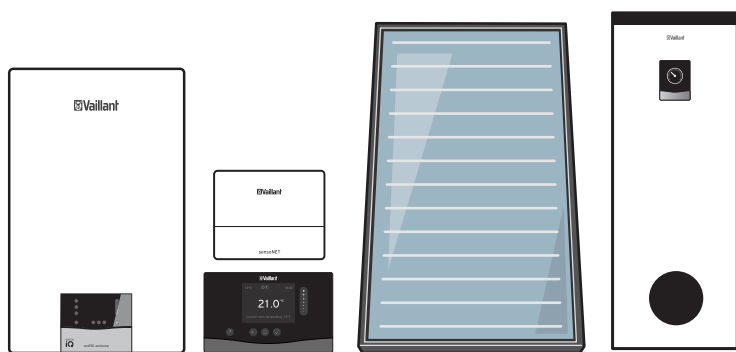
Împreună cu boilere personalizate, tehnologia solară-termică ecologică și comenzi inteligente: centralele noastre termice murale în condensare pe gaz ecoTEC sunt și mai eficiente și mai durabile atunci când funcționează într-un sistem. Și cel mai mare beneficiu pentru dvs.: vă oferim toate componentele și accesoriile necesare dintr-o singură sursă.



ecoTEC exclusive VUW, sensoCOMFORT

Pentru înlocuire

- Soluție eficientă, care economisește spațiu pentru încălzire și furnizare de apă caldă menajeră, prin centrala combi ecoTEC exclusive VU sau VUW
- Optimizare inteligentă a funcționării sistemului de încălzire cu control radio eRELAX, prin aplicație sau fiecare sistem de comandă eBUS sau orice alt controler eBus Vaillant
- Actualizabil pentru integrarea energiei termice solare



ecoTEC exclusive VU, sensoNET, sensoCOMFORT, auroTHERM plus, auroSTOR exclusive VIH S

Energii regenerabile pentru construcții noi






- Facilitează utilizarea sau integrarea producției de apă caldă menajeră solară, ideală pentru casele unifamiliale
- Dimensionarea redusă a sistemului datorită unității de ventilație, cu posibilitate de recuperare a căldurii de 98%
- Prin modulul Internet sensoNET și MyVaillant (gratuită), este posibilă operarea prin smartphone
- Îndeplinește cerințele EnEV (Energy Savings Act - norme de economisire a energiei) privind construcțiile noi.

	sensoCOMFORT	multiMATIC 700	eRELAX
ecoTEC exclusive	●	○	○
ecoTEC plus	●	○	●
sensoNET	●		
multiMATIC App		○	
eRELAX App			●

● Recomandat

○ Posibil

Date tehnice

Date tehnice		ecoTEC exclusive		
		VU		VUW
		20 CS / 1-7	25 CS / 1-7	36 CF / 1-7
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30°C	kW	2.7 – 21.0	2.8 – 26.4	3.4– 27.3
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60°C	kW	2.4 – 19.7	2.5 – 24.7	3.0 – 24.9
Sarcină maximă de încălzire pentru încălzire	kW	20.4	25.5	25.5
Sarcină minimă de încălzire	kW	2.7	2.7	3.2
Putere maximă de încălzire a apei calde	kW	24.0	27.5	36.4
Presiunea maximă de lucru, încălzire	bar	3		
Sarcina termică nominală pentru apă caldă	kW	24.5	28.3	34.3
Dimensiuni, neambalat:				
Înălțime	mm	720		720
Lățime	mm	440		440
Adâncime	mm	348		382
Consum cu:				
Volumul maxim al gazului raportat la 15°C și 1013 mbari, gaz uscat, G20	m ³ / h	2.6	3.0	3.6
Volumul maxim al gazului raportat la 15°C și 1013 mbari, G31	kg / h	1.0	1.07	-
Debit specific D ($\Delta T = 30 K$)	l / min	-	-	17.3
Racord încălzire (tur / retur)		G 3 / 4		
Racordul de gaz		Ø 15 mm		
Conexiunea tubulaturii de admisie/evacuare gaze	mm	Ø 60 / 100		
Clasa de eficiență energetică (începând cu 26.09.2019)	 (A+++ to D)			
	 (A+ to F)	-		



Încălzire



Răcire



Energii regenerabile

Vaillant Group Romania

■ Str. București Nord Nr. 10 (Global City Business Park) ■ Clădirea 21-O, Voluntari ■ Ilfov, 077190
 ■ Tel: +40 21 209 88 88 - Fax: +40 21 232 22 75 ■ www.vaillant.com.ro ■ office@vaillant.com.ro