

ecoTEC plus: Mai mult decât o evoluție



Vaillant Confort pentru acasa

ecoTEC plus: un produs de top cu un design nou

Noul ecoTEC plus a fost îmbunătățit - cu cele mai noi tehnologii, unice în clasa sa, oferă o soluție de încălzire fiabilă pentru astăzi și mâine.

Raportul său optim performanță-preț îl face întotdeauna cea mai bună alegere. Datorită noii sale funcții inteligente „IoniDetect”, aparatul gestionează singur tipul de gaz și calitatea fluctuantă a acestuia. Un alt avantaj este reprezentat de designul compact: spre exemplu, ecoTEC plus cu puteri ridicate va fi ideal pentru înlocuirea economică din punct de vedere al spațiului al centralelor vechi.



ecoTEC plus VUW

ecoTEC plus 25-40 kW

Noul ecoTEC plus reprezintă versiunea perfectă pentru locuințele uni-familiale sau multi-familiale. Este disponibil în trei variante diferite (VU, VUW, VUI).

- Puteri: 25, 30, 35, 36, 40 kW
- Noua funcție de reglare a arderii IoniDetect
- Conectivitate inteligentă și design plat
- Noul afișaj simplu, sensibil la atingere, pentru instalare și întreținere ușoară
- Date concrete pentru o diagnosticare precisă prin LIN bus disponibile în interfață



Control confortabil prin funcționare tactilă integrată sau Confort de operare intuitiv cu controler suplimentar și aplicație gratuită

Nou afișaj simplu tactil pentru o instalare ușoară

Noul concept de design și funcționare aliniat al interfeței ecoTEC plus și comenzile noastre fac instalarea și funcționarea mai rapide ca niciodată.

Structura clară a meniului, asistentul de instalare cu explicații și afișarea simplă a textului oferă suport în utilizare.



Confort remarcabil al furnizării de apă caldă cu sistem de tip spate în spate

ecoTEC plus VUI : Soluția perfectă pentru locuințe mai mari

Mai mult confort reprezentat de alimentare cu apă caldă. Beneficiați de sistemul de tip spate în spate dovedit, pentru montare ușoară pe perete și instalați aparatul chiar și în spații mici, datorită amprente sale de 0,3 m². Prin recipiente de 10 litri din oțel inoxidabil, beneficiați de o cantitate remarcabilă de apă caldă menajeră în mai puțin de 5 minute la utilizări simultane.

În plus, este nevoie de doar 5 minute pentru a reîncărca boilerul. Cel mai mare beneficiu este: pentru utilizări reduse, centrala nu trebuie să pornească, datorită capacității mari de stocare a apei calde menajere. Rezultă o funcționare lină și silențioasă și, astfel, liniște pentru dvs și familia dvs.

Performanță remarcabilă și tehnologii dovedite

Noul ecoTEC plus: o centrală flexibilă pentru orice casă, cu tehnologie de ultimă oră dovedită.



Control inteligent al combustiei: IoniDetect

Punctul central al noului ecoTEC plus este controlul combustiei IoniDetect. Acest sistem de combustie autoadaptant detectează automat tipul de gaz și echilibrează fluctuațiile acestuia.

Noul electrod integrat de control al ionizării monitorizează constant flacăra. Acest aspect permite optimizarea continuă a calității arderii, prin adaptarea raportului dintre aer - gaz. Veți fi perfect pregătit pentru conversia pieței de la gazul L la gazul H în următorii ani.



Pentru instalatori

Noua pompă de înaltă eficiență comunică cu dumneavoastră

Aveți nevoie de date precise pentru a efectua o întreținere rapidă? Echipat cu o pompă modernă de înaltă eficiență cu comunicare LIN Bus, ecoTEC plus oferă un nivel de informație mai aprofundat în noul meniu al interfeței. Veți obține date precise, spre ex. prezentări generale ale consumului de energie electrică ale pompei, pentru a efectua diagnosticări precise și depanări mai eficiente.



ecoTEC plus este pregătit de conectare

Doriți să beneficiați de un sistem de încălzire inteligibil și intuitiv ce facilitează comanda de oriunde? Combinați noul controler sensoCOMFORT VRC 720 cu modulul sensoNET VR 921 și puteți accesa cu ușurință toate funcțiile majore de comandă prin MyVaillant.

Chiar dacă nu sunteți acasă. Beneficiul dvs.: ecoTEC plus, sensoCOMFORT și MyVaillant împărtășesc același concept în materie de design și control. Așadar, dacă învățați să utilizați unul dintre dispozitive, deja sunteți familiarizat cu celelalte.

Date tehnice

Date tehnice		ecoTEC plus						
		VU			VUW			VUI
		25CS / 1-5	30CS / 1-5	35CS / 1-5	32CS / 1-5	36CS / 1-5	40CS / 1-5	32CS / 1-5
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30°C, G20	kW	2.8 – 26.4	3.9 – 33.3	4.3 – 37.7	3.9 – 27.0	3.9 – 33.3	4.3 – 37.7	3.9 – 27.0
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60°C, G20	kW	2.5 – 24.7	3.5 – 29.9	4.0 – 34.8	3.4 – 25.0	3.5 – 29.9	4.0 – 34.8	3.5 – 25.0
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 50/30°C, G31	kW	5.4 – 26.4	8.4 – 33.3	-	8.4 – 27.0	8.4 – 33.3	-	8.4 – 27.0
Intervalul nominal al puterii de încălzire la 80/60°C, G31	kW	4.8 – 24.7	7.8 – 29.9	-	7.8 – 25.0	7.8 – 29.9	-	7.8 – 25.0
Debit specific D ($\Delta T = 30\text{ K}$) (EN 13203-1)	l / min	-	-	-	15.1	17.0	19.4	18.5
Presiunea maximă de lucru, încălzire	bar	3						
Conținutul boilerului	l	-	-	-	-	-	-	20.0
Dimensiuni, neambalat:								
Înălțime	mm	720						
Lățime	mm	440						
Adâncime	mm	348		382	348		382	546
Greutate, neambalat	kg	34.0	36.0	38.0	37.0	37.0	41.0	60.3
Consum cu:								
Volumul maxim al gazului raportat la 15°C și 1013 mbari, gaz uscat, G20	m ³ / h	3.0	3.8	4.3	3.4	3.9	4.3	3.4
Volumul maxim al gazului raportat la 15°C și 1013 mbari, G31	kg / h	1.07	1.45	-	1.33	1.45	-	1.33
Racord încălzire (debit și retur)		G 3 / 4						
Gaz racord		Ø 15 mm						
Aer racord, gaze de ardere	mm	Ø 60 / 100						
Clasa de eficiență energetică (în- cepând cu 26.09.2019)	 (A+++ to D)	A			A			A
	 (A+ to F)	-			A			A



 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

