

De nieuwe ecoTEC exclusive: duurzaam, geconnecteerd en toekomstgericht



Actie:
ontvang de
sensoCOMFORT VRC 720
GRATIS
bij aankoop van een
ecoTEC exclusive*



*Actie geldig van 1 september '21 tot en met 31 december '21 zolang de voorraad strekt

Klaar voor de toekomst met onze beste tools

ecoTEC exclusive: heruitgevonden

Er zijn 4 nieuwe ecoTEC exclusive modellen: een verwarmingsketel in 2 vermogens (VC 20 en VC 30) en een combiketel in 2 vermogens (VCW 36 en VCW 43). Ze zijn de stilste op de markt en dragen net als hun voorgangers het Green iQ-label, dat voor duurzaamheid, energie-efficiëntie en doorgedreven connectiviteit staat. Hun hoge modulatie van 1 tot 10 verzekert buitengewoon verwarmingscomfort. Nog iets waar we niks aan veranderden: bij de combiketels zorgt de ExtaCondense-Technologie voor sanitair rendement dat andere combiketels met zo'n 8% overstijgt.

Het nieuwe, strakke design van deze toestellen, met vlak voorpaneel en bedieningsscherm met mooi geïntegreerde aanraakfuncties, zal bij je klanten ongetwijfeld in de smaak vallen. Hun compactheid draagt daarenboven bij tot installatie- en onderhoudsgemak.

De nieuwe ecoTEC exclusive is uitgerust met ons Vaillant Green iQ-label, dat staat voor de hoogste eisen op het gebied van duurzame technologieën en geavanceerde connectiviteit.

Intelligente, geautomatiseerde gasadaptatietechnologie

De nieuwe modellen zijn toekomstgericht dankzij een nieuwe intelligente, geautomatiseerde gasadaptatietechnologie. Een dicht bij de gasbrander geplaatste bewakingselektrode analyseert continu de gasverbranding om de luchtvermaat te optimaliseren, los van het type aardgas en de kwaliteit ervan. Dat komt het rendement, de energiezuinigheid en de levensduur van de ketel sterk ten goede.

Communicerende interface

De nieuwe interface draagt bij tot vlottere interactie en geeft veel meer informatie dan die van de oudere modellen. Naast een geïntegreerde installatie-assistent zorgen de tekstboodschappen in aanvulling op de codes voor een zeer nauwkeurige installatie. Ze vergemakkelijken ook onderhoud en bediening en zijn beschikbaar in meerdere talen. Zowel jij als je klant vinden als vanzelf de weg in de intuïtieve opbouw.

Hydraulische technologie voor meer warmtecomfort

De hydraulische technologie is verfijnd met een nieuwe pomp voor continue drukcontrole. Ongeacht het aantal thermostatische kranen die opengedraaid zijn, zorgt dit voor een precies, constant warmtecomfort, zonder geluidsproductie. Deze functionaliteit biedt veel meer flexibiliteit dan voorheen.

Bovendien maakt de pomp het makkelijker dan ooit om de installatie hydraulisch uit te balanceren, via een gratis app: de hydraulische evenwichtsassistent.



Nauwkeurige debietmeting

De ultrasone debietmeter die zich voor de warmtewisselaar bevindt, biedt een dubbel voordeel. Hij zorgt eerst en vooral voor een veel preciezer inzicht in het energieverbruik. Ook kiezen tussen werkingsbeveiliging en efficiëntie is niet langer nodig. Door het debiet in de ketel te monitoren en op peil te houden, maakt de debietmeter een installatie zonder bypass mogelijk, wat zorgt voor een verbeterd condensatie-effect.

Geavanceerde connectiviteit

Zowel voor de integratie van de meegeleverde sensoNET gateway als het basisstation voor de communicatie met een slimme sensoHOME of sensoCOMFORT thermostaat is onderaan het toestel plaats voorzien. In een paar seconden zijn deze 'aangeklikt' en aan het toestel gekoppeld, waaruit ze meteen ook hun voeding halen.

Alles onder controle

Perfect samenspel tussen ketel en regeling

Met hun nieuwe bedieningsconcept passen sensoCOMFORT en ecoTEC exclusive perfect bij elkaar. Het toestel bedienen of in bedrijf stellen via de controller of de app was nog nooit zo eenvoudig.

sensoCOMFORT: de naam zegt alles

De nieuwe sensoCOMFORT is een weersafhankelijke systeemregeling voor maximaal negen gemengde verwarmingscircuits en is verkrijgbaar in zowel bedrade als draadloze versie.

Deze zwarte regelaar met grafisch display, hoge resolutie en druktoetsen biedt een aangenaam comfort in gebruik en inregeling.

- Weersafhankelijke regeling voor verwarming, koeling, warmwaterbereiding en sanitair omloopcircuit
- Smart grid ready (PV-ready)
- EEBUS en KNX compatibel
- Eenvoudige installatie met nieuwe installatiewizard
- Automatische detectie van systeemonderdelen
- Individueel configureerbare vloerdroogfunctie
- Geïntegreerd kinderslot
- Gestructureerde systeemconfiguratie

Bedien de installatie – in een oogopslag

Onze regelaar in combinatie met een ecoTEC exclusive en onze applicatie bieden u een volledig inzicht in de werking van het systeem en geven een indicatie van het energieverbruik en de energiewinst.

Bediening op afstand mogelijk via sensoAPP door gebruik van de internetmodule VR 921 (meegeleverd bij de ecoTEC exclusive)

sensoNET: snelle verbinding

Ook onze internetmodule heeft er een opvolger bij: met de compacte sensoNET VR 921 kunnen alle Vaillant cv-installaties die met een eBUS-interface uitgerust zijn, online gaan.

Bij de ecoTEC exclusive wordt de nieuwe internetmodule eenvoudig onder de ketel gemonteerd via een plug-and-play aansluiting.

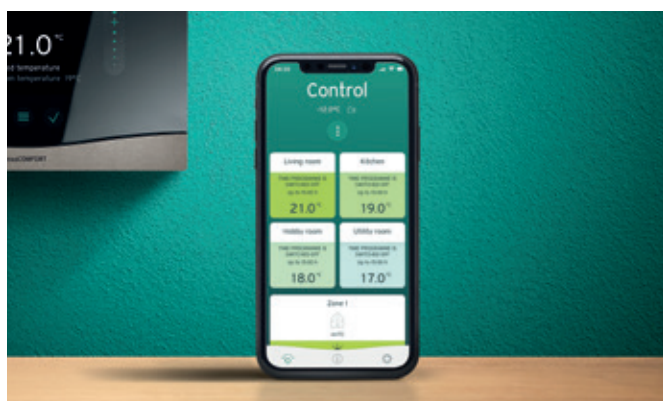
- sensoNET meegeleverd met ecoTEC exclusive
- Gecertificeerde gegevensbeveiliging
- Te combineren met een VRC 720 regelaar of VRT 380 thermostaat



sensoAPP: voor controle onderweg

Met de nieuwe sensoAPP kunnen uw klanten hun verwarmingsinstallatie probleemloos bedienen via smartphone of tablet. De sensoAPP is even gebruiksvriendelijk als de regelaar zelf en kan precies worden afgestemd op de behoeften van uw klant.

- Regelen van verwarming, warmwaterbereiding inclusief circulatie, koeling & airconditioning
- Instelling van maximaal 12 tijdvensters per dag mogelijk met elk een verschillende temperatuur
- Bedrijfsmodus kan eenvoudig aangepast worden
- Weergave van aanvoertemperatuur, warmwatertemperatuur en systeemdruk
- Indicatie van verbruiks- en vermogensgegevens, voor warmteopwekkers met Green iQ-label
- Indicatie van PV-opbrengst, zelfvoorzieningsgraad en eigenverbruikspercentage van fotovoltaïsche installatie met EEBUS-functie



Technische gegevens

		ecoTEC exclusie			
		VC		VCW	
		20 CS /1-7	30 CS /1-7	36 CF /1-7	43 CF /1-7
Verwarmingsvermogen bij 50 / 30°C aardgas E (Min. - Max.)	kW	2,7 - 21	3,8 - 33,3	3,4 - 27,1	4,9 - 32,7
Verwarmingsvermogen bij 80 / 60°C aardgas E (Min. - Max.)	kW	2,5 - 19,7	3,5 - 29,9	3,0 - 24,9	4,0 - 30,0
Verwarmingsvermogen bij warmwaterbedrijf, aardgas E	kW	24,0	34,8	36,4	42,8
Max. werkdruk verwarmingscircuit	bar	3			
Condenswaterhoeveelheid bij 50 / 30°C	l / h	2,55	3,06	2,55	3,06
Afmetingen, onverpakt:					
Hoogte	mm	720			
Breedte	mm	440			
Diepte	mm	348		382	450
Gewicht, onverpakt	kg	34	36	40	43
Verbruik met:					
Aardgas H/L	m ³ / u	2,6/3,0	3,7/4,4	3,6/4,2	4,21/4,92
Aansluiting verwarming (aanvoer en retour)		G 3 / 4			
Aansluiting gas		Ø 15 mm			
Aansluiting lucht, rookgassen	mm	Ø 60/100		Ø 80 / 125	
Energie-efficiëntieklasse verwarming (per 26.09.2019)	(A+++ tot D)	A		A	
Energie-efficiëntieklasse sanitair	(A+ tot F)			A	

Voor meer details over onze producten: www.vaillant.be. Daar kunt u gemakkelijk systeemplabels maken. U hoeft enkel in te loggen bij professioneelNET



 Verwarming
  Koeling
  Hernieuwbare energie

NV. Vaillant

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos
Tel. 02/334 93 00
www.vaillant.be - info@vaillant.be

