



21.0°

Actuele: 19.5°

Voor elkaar met **Vaillant**

Slimme verwarmingssystemen zijn in opkomst. Naast hoge energiebesparingen wordt ook bedieningscomfort verwacht van een slim verwarmingssysteem. Dat is de reden dat wij onze nieuwe generatie hr-ketels en regelingen hebben ontwikkeld op basis van uw specifieke behoeften.



Vind een installateur op
voorelkaarmetvaillant.nl

 **Vaillant**

“Het verwarmingssysteem wordt steeds slimmer”



Ervaring, expertise en technologie in 1 product

Hr-ketel ecoTEC plus

Op zoek naar een betrouwbare en zuinige hr-ketel waarvan u jarenlang zorgeloos kunt genieten? Dan is de ecoTEC plus de uitstekende keuze! De ecoTEC plus is de meest verkochte ketel van Vaillant, nu verbeterd met de laatste technologieën. De combinatie hoge kwaliteit, minimaal verbruik en optimaal warmtecomfort maakt dat u met de ecoTEC plus slim verwarmt in een modern ontwerp.

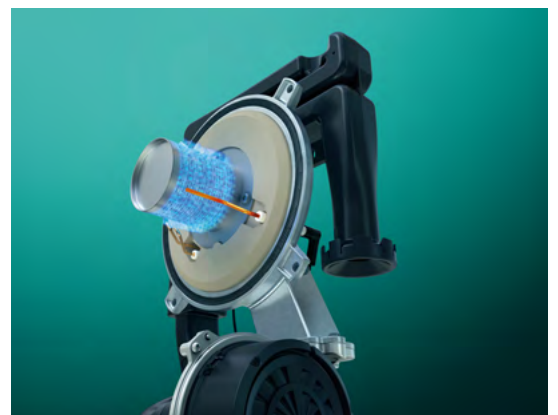
- ✓ Hoog comfortniveau dankzij modulatie tot 1:9
- ✓ Veel warm water dankzij XL tapprofiel
- ✓ De perfecte interactie tussen ketel en regeling
- ✓ IoniDetect: past zich aan verschillende gaskwaliteiten aan
- ✓ RVS warmte- en platenwisselaar



Met vSMART, sensoHOME + buitenvoeler of sensoCOMFORT regeling

IoniDetect: past zich aan verschillende gaskwaliteiten aan

Producten van vandaag moeten met vooruitziende blik worden ontwikkeld. De ecoTEC plus is het resultaat van ruim 145 jaar innovatie en dankzij de intelligente IoniDetect-technologie toekomstbestendig. Deze technologie zorgt ervoor dat de ketel wisselende gaskwaliteiten herkent en zich hierop automatisch aanpast voor een optimale verbranding.



Groot modulatiebereik zorgt voor meer comfort

De ecoTEC plus is zeer stil en heeft een hoog modulatiebereik. Hierdoor blijft de ketel op een laag pitje branden als er maar weinig warmte wordt gevraagd, wat energiezuinig is en dus goed voor uw portemonnee. De ketel heeft het energielabel A+ (98%) voor verwarming i.c.m. de regelingen: vSMART of sensoHOME + buitenvoeler of sensoCOMFORT.

De perfecte interactie tussen ketel en regeling



sensoHOME of sensoCOMFORT

Met een sensoHOME of sensoCOMFORT regeling heeft u het goed voor elkaar. Vertrouw op de hoge kwaliteit met eenvoudige bedieningsmogelijkheden.

Stel uw verwarmingsinstallatie comfortabel in en definieer uw comfortwensen met de personalisatie-assistent. Alles via het hoogwaardige touch display. Een aanwinst binnen uw interieur.

Samen met de optionele sensoNET internetmodule heeft u, waar u ook bent, de mogelijkheid om via uw smartphone uw verwarming te bedienen. Hiervoor gebruikt u de gratis myVAILLANT* app. De internetmodule is gemakkelijk d.m.v. plug & play onder de ketel te monteren door uw installateur.

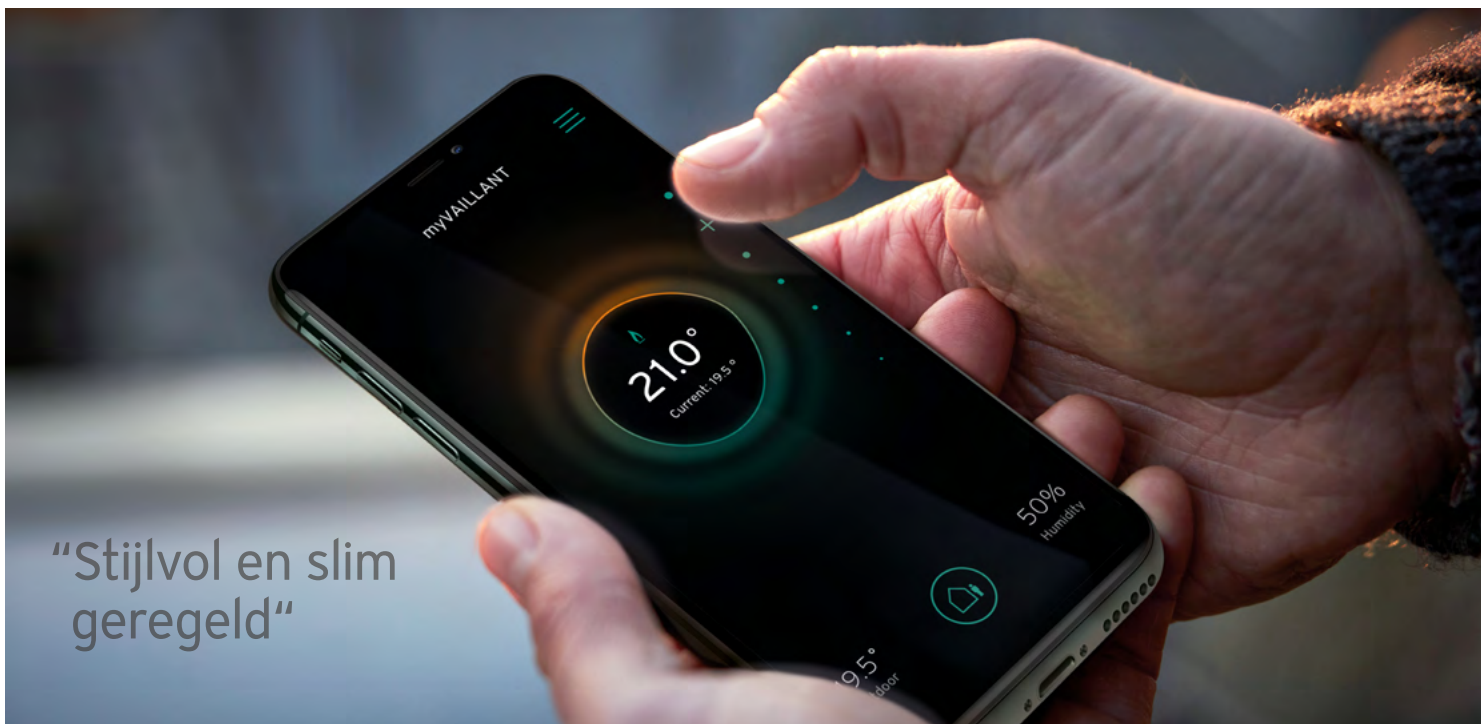
* De huidige sensoAPP wordt bij de gebruikers automatisch gemigreerd naar de myVAILLANT app.

- ✓ Bedien uw verwarming waar u ook bent i.c.m. internetmodule
- ✓ Eenvoudig te bedienen display met verlichte touch bediening
- ✓ Gebruiksvriendelijke myVAILLANT app met vele mogelijkheden

De myVAILLANT app is beschikbaar in:

▶ Google Play ▶ Apple App Store

In de app is een demo beschikbaar om het uit te proberen.



“Stijlvol en slim geregeld”



Maak op tijd een keuze

In de wintermaanden is uw energieverbruik het hoogst. Nu is dus het ideale moment om al na te denken over een nieuwe verwarmingsoplossing.

Een erkend installateur van TEAM Vaillant adviseert u vakkundig over welke oplossing het beste past bij uw woonsituatie.

 **Voor elkaar met Vaillant**

Vraag een offerte aan op voorelkaarmetvaillant.nl



“Duurzame verwarming, besparen op lange termijn”

Hybride ready: toekomstbestendig verwarmen

De nieuwe ecoTEC plus is meer dan ooit klaar voor de toekomst. Niet alleen dankzij de IoniDetect technologie maar ook voor het combineren met een warmtepomp.

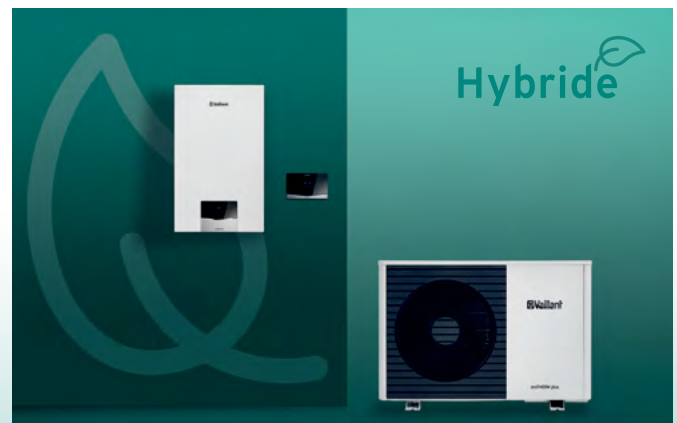
Deze laagdrempelige hybride verduurzamingsstap is geschikt voor vele situaties. Een hybride verwarmingssysteem maakt voor het verwarmen van woningen gebruik van zowel de hr-ketel als een warmtepomp. Een hybride installatie geeft veel keuzevrijheid voor u als woningeigenaar. U kunt zelf beslissen wanneer u overgaat op een hybride en of u tegelijkertijd ook nog andere energiebesparende maatregelen neemt of pas later.

Met een hybride oplossing verwarmt u duurzaam

De hybride installatie gebruikt namelijk tot 80% gratis energie uit de lucht. De energie uit de lucht wordt door de warmtepomp omgezet in warm water en afgegeven aan de cv-installatie. De gasketel springt bij tijdens koude dagen en voorziet u van warm tapwater.

Een hybride installatie reduceert CO₂ uitstoot tot 70%

Overweeg daarom een perfecte samenwerking tussen warmtepomp en hr-ketel. Door middel van aantrekkelijke overheidssubsidies worden de investeringskosten voor een warmtepomp aanzienlijk vermindert.

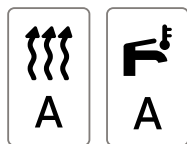


 Voor elkaar met **Vaillant**

Meer informatie op
voorelkaarmetvaillant.nl
















 **Vaillant**

Specificaties ecoTEC plus



Voor verwarming i.c.m vSMART, sensoHOME + buitenvoeler of sensoCOMFORT thermostaat



ecoTEC plus									
Omschrijving	Eenheid	VHR 20/ 26CS/1-5	VHR 25/ 32CS/1-5	VHR 30/ 36CS/1-5	VHR 35/ 40CS/1-5	VHR I 36CS/1-5	VHR S 10CS/1-5	VHR S 25CS/1-5	VHR S 35CS/1-5
Prestaties									
Nominaal cv vermogen (50/30°C)	kW	21	27	33,3	37,7	33,3	10,9	27	37,7
Nominaal cv vermogen (80/60°C)	kW	3,0 - 19,7	3,5 - 24,9	4,0 - 29,5	4,5 - 34,6	4,0 - 29,5	3,0 - 9,8	3,5 - 24,9	4,5 - 34,6
Maximaal continue tapwatervermogen (80/60°C)	kW	25,7	31,8	35,8	39,7	35,8	20,0 *	30,0 *	39,7 *
Nominale belasting bovenwaarde (Hs) cv-zijdig	kW	3,6 - 22,6	4,1 - 28,3	4,7 - 34,0	5,3 - 39,6	4,7 - 34,0	3,6 - 11,3	4,1 - 28,3	5,3 - 39,6
Nominale belasting bovenwaarde (Hs) sanitair zijdig	kW	3,6 - 29,4	4,1 - 36,2	4,7 - 40,7	5,3 - 45,3	4,7 - 40,7	3,6 - 22,6 *	4,1 - 34,0 *	5,3 - 45,3 *
Tapwatercapaciteit bij 40°C (dT = 30K)	l/min	12,2	15,1	17,6	18,9	23,3**	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Tapwatercapaciteit bij 60°C (dT = 50K)	l/min	7,3	9,1	10,5	11,3	14 **	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Debiet warm tapwater volgens EN 13203-1 (ΔT = 45 K)	l/min	8,1	10,1	11,7	12,6	13,7	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Standby-energie	W	2	2	2	2	2	2	2	2
Gassoort		aardgas / propana	aardgas / propana	aardgas / propana	aardgas	aardgas / propana	aardgas / propana	aardgas / propana	aardgas
Gas categorie		I12EK3P, 2K	I12EK3P, 2K	I12EK3P, 2K	I2EK, 2K	I12EK3P, 2K	I12EK3P, 2K	I12EK3P, 2K	I2EK, 2K
Dimensies en aansluitmaten									
Hoogte x breedte x diepte	mm	720 x 440 x 348			720 x 440 x 382	720 x 440 x 546	720 x 440 x 348		720 x 440 x 382
Netto gewicht	kg	31,5	33,2	33,2	36,3	52,5	32,3	34,8	36,8
Cv-aansluiting	mm	22	22	22	22	22	22	22	22
Warm/koudwateraansluiting	mm	15	15	15	15	15	15	15	15
Gasaansluiting	mm	15	15	15	15	15	15	15	15
VLT/VGA-aansluiting	mm	80 / 80							
Keurmerken									
Gaskeur CW		3	4	5	5+	6			
Gaskeur HR		●	●	●	●	●	●	●	●
Gaskeur NZ		●	●	●	●				
Energie label									
Energieklasse verwarming	 (A++ tot G)	 A+ ***	 A+ ***	 A+ ***	 A+ ***	 A+ ***	 A+ ***	 A+ ***	 A+ ***
Energieklasse tapwater	 (A tot G)	 A	 A	 A	 A	 A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Tapprofiel		M	XL	XL	XL	XL	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Geluidsvermogen EN 12102	dB(A)	48	45	48	54	48	37	45	54

* Indien aangesloten op een indirect gestookte boiler ** gedurende 6 minuten; daarna idem VHR 30/36CS/1-5 *** Met vSMART, sensoHOME + buitenvoeler of sensoCOMFORT thermostaat