

Verwarming

Koeling

Duurzame energie

# ecoTEC plus hr-ketel

# Gegarandeerd rendement



- ✓ Baanbrekende technologie past zich aan verschillende gaskwaliteiten aan
  - ✓ Zeer stil met modulatie tot 1:9 dankzij IoniDetect technologie
  - ✓ Levert tot 23 liter p/m warm water (bij 40°C) afhankelijk van CW klasse
  - ✓ Doorontwikkeld op lang bewezen kwaliteit
  - ✓ Modern ontwerp en bedieningsconcept
  - ✓ Hybride ready: verwarm efficiënter dan ooit
  - ✓ H2 ready: Voorbereid op een toekomst met waterstof
- \* A+ voor verwarming met sensoROOM VRT 51f of sensoHOME + buitenvoeler met (optioneel) myVAILLANT Connect VR 940f gateway voor WiFi connectie.

Hybride  
Ready



Consumenten  
Bond

**7,9**

TESTOORDEEL  
DEC 2023

Laagste in de test	Hoogste in de test
▼ 6,5	▲ 8,0

Ontdek ons assortiment op [www.vaillant.nl](http://www.vaillant.nl)

 **Vaillant**



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

#### Toekomstbestendig: combinatie van ervaring, expertise en technologie

Producten van vandaag moeten met vooruitziende blik worden ontwikkeld. De ecoTEC plus is het resultaat van 150 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.

#### Fluisterstille en energiezuinige werking

De ecoTEC plus is zeer stil en heeft een modulatiebereik tot 1:9. 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 energielabel A+ (98%) voor verwarming in combinatie met sensoROOM VRT 51f of sensoHOME + buitenvoeler.

#### Zeer betrouwbare ketel die is doorontwikkeld op lang bewezen kwaliteit

De ecoTEC plus is een gesloten ketel met extra veilige metalen mantel met akoestische isolatie en een veiligheidssifon die lekkage van verbrandingsgassen voorkomt. De ketel heeft een verzekerde werking, zelfs als onverhoopt een component van het toestel niet helemaal optimaal werkt, dan valt het toestel niet in storing. Het

toestel blijft veilig warmte leveren op een lage stand, zodat de woning niet afkoelt en er warm water beschikbaar is.

#### Voor elke warmtebehoefte een passend antwoord

Deze krachtige hr-ketel levert per minuut 12 tot 23 liter warm water (bij 40°C) afhankelijk van de gekozen CW klasse. Of u nu een waterbesparende douchekop heeft of een 2-persoonsbad. De ecoTEC plus is beschikbaar in de comfortklassen CW 3, 4, 5, 5+ en 6. De 5+ biedt u bijna 19 l/min en met de CW 6 vult u het ligbad tijdens het tandenpoetsen.

#### Slimme klimaatbeheersing overal en altijd

Heeft u graag controle over uw energieverbruik? Eenvoudige klimaatbeheersing is mogelijk met onze sensoROOM VRT 51f of sensoHOME thermostaat. Met de myVAILLANT Connect VR940f internetmodule (optioneel bij sensoHOME) beheert u uw ecoTEC plus op afstand in combinatie met de gratis myVAILLANT app.

#### Verwarm de woning, niet de planeet: bereid u voor op waterstof

De Vaillant ecoTEC plus <sup>1)</sup> is geschikt voor bijmenging van 20% waterstof aan het aardgas. De cv-ketel is uitvoerig getest en gevalideerd om veilig en zonder enige aanpassing woningen te verwarmen en van warm water te voorzien.

#### Hybride ready: combineer uw ketel met een warmtepomp

Met de ecoTEC plus bent u hybride ready en voor meer duurzaamheid kunt u uw verwarmingssysteem uitbreiden met een warmtepomp. Zo maakt u gebruik van hernieuwbare energiebronnen en verwarmt u efficiënter dan ooit.

#### Technische specificaties 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 25CS/1-5	VHR S 35CS/1-5
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	3,5 - 24,9	4,5 - 34,6
Tapwatercapaciteit bij 40°C	l/min	12,2	15,1	17,6	18,9	23,3 *	n.v.t.	n.v.t.
Energieklasse verwarming	(A++ tot G)	A → / A* **						
Energieklasse tapwater	(A tot G)	A →					n.v.t.	n.v.t.
Tapprofiel		M	XL	XL	XL	XL	n.v.t.	n.v.t.
Geluidsvermogen EN 12102	dB(A)	48	45	48	54	48	45	54
Comfortklasse	CW	3	4	5	5+	6		
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

\* Dankzij ingebouwde 25L boiler, gedurende 6 minuten; daarna gelijk aan VHR 30/36CS/1-5 \*\* Met thermostaten: sensoROOM VRT 51f of sensoHOME + buitenvoeler

1) Op dit moment is 20% waterstofbijmenging nog niet beschikbaar in het Nederlandse aardgasnetwerk. Toekomstige beschikbaarheid van 20% en 100% waterstof zal onder meer afhankelijk zijn van overheidsbeleid, wet- en regelgeving en voldoende aanbod van groene waterstof.