

# Vaillant thermostaten

## Zo haalt u nog meer uit uw cv-ketel



Vertrouw op de



# helderheid van Vaillant

Op welk merk kunt u beter vertrouwen dan op de grootste HR-fabrikant van Europa? Dat geldt niet alleen voor uw HR-ketel. Maar zeker ook voor de thermostaat die u erbij kiest. De juiste thermostaat laat uw Vaillant ketel nog comfortabeler en zelfs zuiniger werken.

Interessant? Welkom bij Vaillant!

## Heldere argumenten

Hoog rendement. Superieur comfort. Ongekende degelijkheid. Dat mag u verwachten van uw Vaillant ketel. Een investering waar u jarenlang onbezorgd van zult genieten. En met een goede thermostaat haalt u uit uw aanwinst wat erin zit. Vaillant heeft een opvallend uitgebreid assortiment. Van eenvoudige aan/uit thermostaat tot programmeerbare digitale regeling. Het is maar net wat uw persoonlijke wensen zijn.

## Heldere vormgeving

Hoezeer ze ook verschillen, één ding hebben de thermostaten van Vaillant gemeen. Ze zijn bijzonder fraai vormgegeven. Strak, tijdloos en neutraal. Het design harmonieert met elk interieur. Maar dat niet alleen. Het is ook uiterst functioneel: de bediening is zeer eenvoudig.

## Heldere bediening

Dankzij het overzichtelijke display zijn de calorMATIC thermostaten opvallend eenvoudig te bedienen en te programmeren. Een kwestie van draaien en klikken. U kiest de gewenste functie door te draaien. En u bevestigt uw keuze met een klik. Kan het nog makkelijker?



## De oplossingen van vandaag. De innovaties van morgen.

Sinds de uitvinding van de Geysier, eind 19e eeuw, heeft Vaillant niet stil gezeten. Inmiddels zijn we een internationale organisatie met vestigingen over de hele wereld. Al vele decennia is ons beleid erop gericht om innovatieve producten

op de markt te brengen. Zo is de nieuwste generatie Vaillant toestellen zuiniger en schoner dan ooit. Voortdurend komt Vaillant met oplossingen van vandaag. En innovaties van morgen. Onze modulerende thermostaten zijn daarvan een mooi

voorbeeld. Dankzij deze slimme techniek gebruiken ketel en thermostaat nooit meer energie dan nodig is. Fijn voor uw portemonnee, vriendelijk voor het milieu. Wie kiest voor Vaillant, kiest voor duurzaam.

### Heldere toelichting

Vaillant heeft een groot assortiment waaruit u kunt kiezen. U maakt het zo uitgebreid als u zelf wilt. In het schema vindt u alle handige en energiebesparende mogelijkheden op een rij. Compleet met een toelichting per functie. Zo kunt u zelf de juiste keuze maken.

Overigens is het raadzaam om eerst te bekijken welke thermostaten er op uw Vaillant ketel passen. Dit ziet u in één oogopslag in de onderstaande tabel.

### Heldere adviezen

Welke thermostaat is nu het meest geschikt voor u?

Uw installateur helpt u graag met

een gedegen advies, zodat u samen tot de juiste keuze kunt komen. Kent u zelf geen betrouwbare installateur, laat het ons even weten. Vaillant doet graag een goede suggestie.

Ook met uw andere vragen kunt u vanzelfsprekend terecht bij onze Consumentenservice: (020) 565 92 30.



## Welke thermostaat op welke Vaillant-ketel

Type ketel	thermoCOMPACT	hrSOLIDE	hrEXCLUSIEF	hrEXCLUSIEF	hrEXCLUSIEF (tot 2006)	hrSOLIDE (tot 2006)
	VC 254/3 VCW 254/3 VC 255/3 VCW 255/3	VHR 18-22/3 C VHR 24-28/3 C VHR 30-34/3 C VHR 34/3 IC	VHR 20/4 S VHR 25/4 S VHR 35/4 S VHR 30/4 C VHR 35/4 C	VHR 45 S VHR 65 S	VHR 35 S VHR 35 C	VHR 18-22 C VHR 24-28 C VHR 10 S VHR 18 S VHR 24 S
Type thermostaat						
VRT 25	●	●	●	●	●	●
VRT 40	●	●	●	●	●	
VRT 50		●	●			
calorMATIC 240	●	●	●	●	●	●
calorMATIC 330	●	●	●	●	●	
calorMATIC 340f	●			●	●	
calorMATIC 360		●	●			
calorMATIC 360f		●	●			
calorMATIC 392		●	●			
calorMATIC 392f		●	●			
VRT 390	●			●	●	
calorMATIC 400		●	●			
VRC 410 S	●			●	●	
calorMATIC 430		●	●			

## De regelingen op een rij

Type	VRT 25	VRT 40	VRT 50	calorMATIC 240	calorMATIC 330	calorMATIC 340f	calorMATIC 360	calorMATIC 360f	VRT 390	calorMATIC 392	calorMATIC 392
Functie											
Aan/uit schakelend	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modulerend	-	●	-	-	●	-	●	-	-		
Modulerend digitaal	-	-	●	-	-	●	-	●	●	●	●
Comfortfunctie in/uit schakelbaar	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●
Klokkfunctie	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Informatietoets	-	-	-	●	●	●	●	●	-		
Display met cijfers/symbolen	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	
Display met cijfers/symbolen en tekst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Max. aantal te programmeren verwarmingsperiodes per dag	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Aparte temperatuurinstelling per verwarmingsperiode	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●
Weekprogramma	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Partyfunctie	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Vakantieprogramma	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Programmeren met draaien en klikken	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ingebouwde kalender	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●
Nachtverlagings temperatuur apart in te stellen	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Draadloos	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●
Zendergestuurde klok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weersafhankelijk regelen met buitenvoeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afmetingen (hxbxd in mm)	74 x 74 x 24	71 x 71 x 24	97 x 97 x 27	97 x 146 x 34	97 x 146 x 27	97 x 146 x 27	97 x 146 x 27	97 x 146 x 27	85 x 148 x 48	97 x 146 x 45	97 x 146 x 45

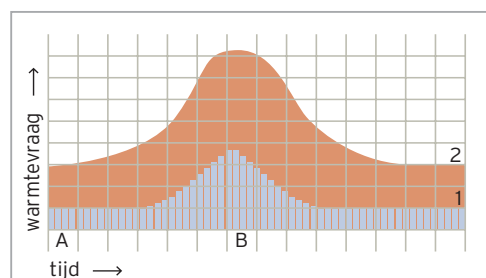
MATIC 2f	calorMATIC 400	VRC 410 S	calorMATIC 430
●	-	-	-
●	-	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	-
●	-	-	●
3	3	3	3
●	●	-	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
146 45	97 x 146 x 40	85 x 148 x 48	97 x 146 x 45

### Aan/uit

Een aan/uit thermostaat doet precies wat de naam zegt. U stelt een bepaalde temperatuur in. De thermostaat zorgt dat uw kamer op deze temperatuur blijft, door uw cv-ketel wel of niet te laten branden.

### Modulerend\*

U heeft vast al gelezen over moduleren. Dit houdt in dat de vlam al naar gelang uw warmtebehoefte hoger of lager brandt. Zo wordt het verbruik perfect afgestemd op de vraag. De thermostaat vraagt aan de ketel een watertemperatuur die voor dat moment noodzakelijk is om de ruimte te verwarmen. Is de gewenste temperatuur bereikt, dan gaat de HR-ketel op een lager vermogen branden. De ketel past zijn vermogen dus aan de situatie aan. Zuinig en rendabel.



**Modulatietechniek:** het gasverbruik beweegt soepel mee met de warmtevraag. Wel zo zuinig, wel zo rendabel. En zeer comfortabel, want stabiele temperaturen zijn gegarandeerd.

- gasverbruik  
A = minimaal; B = maximaal
- warmtevraag  
1 = minimaal; 2 = maximaal

\* Als de capaciteit van uw cv-ketel te groot is voor uw cv-installatie kunt u beter een aan/uit thermostaat nemen. Uw installateur kan u hierover adviseren.

### Modulerend digitaal

Dit is nog uitgebreider dan gewoon moduleren. Uw ketel en de thermostaat wisselen digitale informatie met elkaar uit. Het toppunt van efficiency! Bovendien is alle informatie over werking en status van uw ketel af te lezen op het display van de thermostaat.

### Comfortfunctie

Altijd meteen warm water zodra u de kraan open draait. Dat is de comfortfunctie. Met uw thermostaat geheel naar eigen wens te programmeren. Bijvoorbeeld: de functie 's nachts uitzetten, duurt het 's nachts iets langer voor u warm water heeft, maar u bespaart wel energie.

### Klokfunctie

Hiermee schakelt de thermostaat automatisch in de dag- en nachtfunctie. Zo kunt u uw verwarming helemaal naar eigen wens instellen. Wilt u 's ochtends vanuit uw slaapkamer meteen een behaaglijke woonka-

mer? Laat de cv dan een uurtje eerder aangaan. Ideaal als u 's avonds vanuit uw werk lekker warm thuis wilt komen.

### Informatietoets

Met deze toets kunt u de instellingen controleren die geprogrammeerd zijn. Makkelijk en overzichtelijk.

### Verwarmingsperiode

U kunt per dag maximaal 3 verwarmingsperiodes instellen. De thermostaat schakelt dan tussen de ingestelde dag- en de nachttemperatuur. Tijdens een ingeschakelde verwarmingsperiode regelt de thermostaat de dagtemperatuur. Er is zelfs een type waarbij het mogelijk is om per verwarmingsperiode een aparte dagtemperatuur in te stellen. Bijvoorbeeld 's morgens 1<sup>e</sup> periode 18°C, 's middags 2<sup>e</sup> periode 19,5°C, 's avonds 3<sup>e</sup> periode 21°C en gedurende de nacht of afwezigheid 15°C.

### Weekprogramma

Gedurende de hele week kunt u voor elke dag een apart schakelprogramma instellen.

### Partyfunctie

Met deze functie kunt u een schakelcommando overslaan. Stel, u heeft een feestje en gaat dus later naar bed dan gewoonlijk. Zet u uw thermostaat op partyfunctie, dan blijft uw verwarming gewoon doorstoken tot het volgende schakelcommando.

### Vakantieprogramma

Met deze functie kunt u de thermostaat zo programmeren dat de cv-ketel minimale energie verbruikt tijdens uw vakantie. Bij thuiskomst werkt alles dan weer volgens uw normale instellingen.

### Ingebouwde kalender

Deze thermostaten schakelen automatisch om van zomer- naar wintertijd.

### Zendergestuurde klok

Hiermee wordt de klok gesynchroniseerd door een zender die de atoomtijd uitzendt. Heel geavanceerd. Speciaal voor de liefhebbers van pure precisie.

### Weersafhankelijk

Een weersafhankelijke regelaar is bedoeld om in elk vertrek een individuele temperatuur in te stellen. Uiterst comfortabel! De cv-watertemperatuur in uw ketel wordt dan geregeld op basis van de gemeten buitentemperatuur. Hiervoor moeten alle radiatoren zijn voorzien van een aparte thermostaatknop.

### Draadloos

Bij de draadloze thermostaten is er geen draad nodig tussen de thermostaat en de ketel. Een ideale oplossing als de thermostaat en/of ketel op een andere plaats gehangen wordt en er geen communicatiedraad aanwezig is.



# VRT

## VRT 25

Compacte aan/uit thermostaat. Eenvoudig te bedienen dankzij extra grote knop. Tweedraads, dus makkelijk te installeren.

## VRT 40

Deze thermostaat kunt u instellen op aan/uit of in de moduleerstand (zie

'modulatietechniek'). De slimmere broer van de VRT 25.

## VRT 50

Compacte aan/uit of modulerende kamerthermostaat met display. Tweedraads eBUS-aansluiting voor nieuwe generatie hrSOLIDE en hrEXCLUSIEF toestellen.

## VRT 390

Volledig programmeerbare thermostaat met digitale schakelklok met weekprogramma. Aan/uit of modulerend. Duidelijk display.



VRT 25



VRT 40



VRT 50



VRT 390

# calorMATIC

## calorMATIC 240

Heel gemakkelijk te programmeren aan/uit klokthermostaat met weekprogramma. U kunt zelf precies instellen hoe laat u uw verwarming aan en uit wilt hebben. Zo is uw huis altijd op tijd op temperatuur.

## calorMATIC 330

Compacte klokthermostaat met weekprogramma. Aan/uit of modulerend. Voorzien van display met symbolen en extra eenvoudig instelbaar.

## calorMATIC 340f

Compacte klokthermostaat met weekprogramma. Aan/uit of modulerend. Voorzien van display met symbolen en extra eenvoudig instelbaar. Draadloos geen kabel tussen thermostaat en ketel.

## calorMATIC 360

Compacte klokthermostaat met weekprogramma. Aan/uit of modulerend. Voorzien van display met symbolen en extra eenvoudig instelbaar.

Aparte temperatuur instelbaar per verwarmingsperiode. Status- en storingsweergave op display van thermostaat.

## calorMATIC 360f

Gelijk aan de calorMATIC 360, maar draadloos. Geen kabel tussen thermostaat en ketel nodig.

## calorMATIC 392

Volledig programmeerbare kamerthermostaat, aan/uit of digitaal modulerend voorzien van display met tekstlichtkrant. Vrij programmeerbare tijdsblokken voor week en dag programma's. Door het vernieuwde bedieningspaneel snel en eenvoudig in te stellen en te gebruiken. Toe te passen op alle toestellen met Vaillant eBUS protocol.

## calorMATIC 392f

Gelijk aan de calorMATIC 392, maar dan draadloos waardoor er geen kabel nodig is tussen ketel en thermostaat.

## calorMATIC 400

Weersafhankelijke digitale regeling met zendergestuurde schakelklok. De cv-ketel reageert automatisch op de buitentemperatuur. In combinatie met thermostatische radiatorkranen kan elke ruimte op een eigen temperatuur geregeld worden. Met digitale sturing voor communicatie tussen ketel en thermostaat.

## calorMATIC 430

Vrij programmeerbare weersafhankelijke klothermostaat, voorzien van verlicht display en het vernieuwde bedieningspaneel voor een hoog bedieningscomfort. In combinatie met thermostaatkranen kan elke ruimte snel en eenvoudig zijn eigen temperatuur bereiken. Voorzien van het Vaillant eBUS protocol.

# VRC

## VRC 410 S

Weersafhankelijk regelsysteem met digitale zendergestuurde schakelklok. De cv-ketel reageert automatisch op de buitentemperatuur. In combinatie met thermostatische radiatorkranen het toppunt van comfort! Display met verlichting.



VRC 410 S



calorMATIC 240 / calorMATIC 330 / calorMATIC 340f /  
calorMATIC 360 / calorMATIC 360f / calorMATIC 400



calorMATIC 392 / calorMATIC 392f / calorMATIC 430

Uw Vaillant installateur

**Vaillant BV** ■ Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam  
Telefoon (020) 565 92 30 ■ Fax (020) 696 93 66  
[www.vaillant.nl](http://www.vaillant.nl) ■ [info@vaillant.nl](mailto:info@vaillant.nl)

