



## geoTHERM hybride systeem

Beknopte bedieningshandleiding



## Overzicht

Het Vaillant geoTHERM hybride systeem is met een Digitaal Informatie- en Analysesysteem (DIA) uitgerust. Door de intuïtieve bediening kunt u het toestel eenvoudig naar wens instellen en uitlezen.

Dit hoofdstuk behandelt de volgende onderwerpen

	pagina
• Opbouw bedieningspaneel calorMATIC 470/2	3
• Bedienen en instellen calorMATIC 470/2	4
• Bedienen en uitlezen warmtepomp	5
• Instellen en uitlezen geoTHERM hybride	6
• Menustructuur ecoTEC <i>plus</i>	7
• Bedienen en instellen ecoTEC <i>plus</i>	8
• Instellen warmwater en verwarming	9

# calorMATIC 470/2

## Opbouw Bedieningspaneel

De geoTHERM hybride systemen van Vaillant worden bestuurd door de calorMATIC 470/2. Eenvoudig programmeerbare thermostaat. De calorMATIC 470/2 bepaalt, op basis van rendementen en kosten, wat de meeste efficiënte manier van verwarmen is.

### calorMATIC 470/2

De weersafhankelijke regeling calorMATIC 470/2 is een intuïtief te bedienen regeling met instellingen voor:

- Verwarming
- Koeling
- Snel en goed ventileren



# calorMATIC 470/2

## Bedienen en instellen

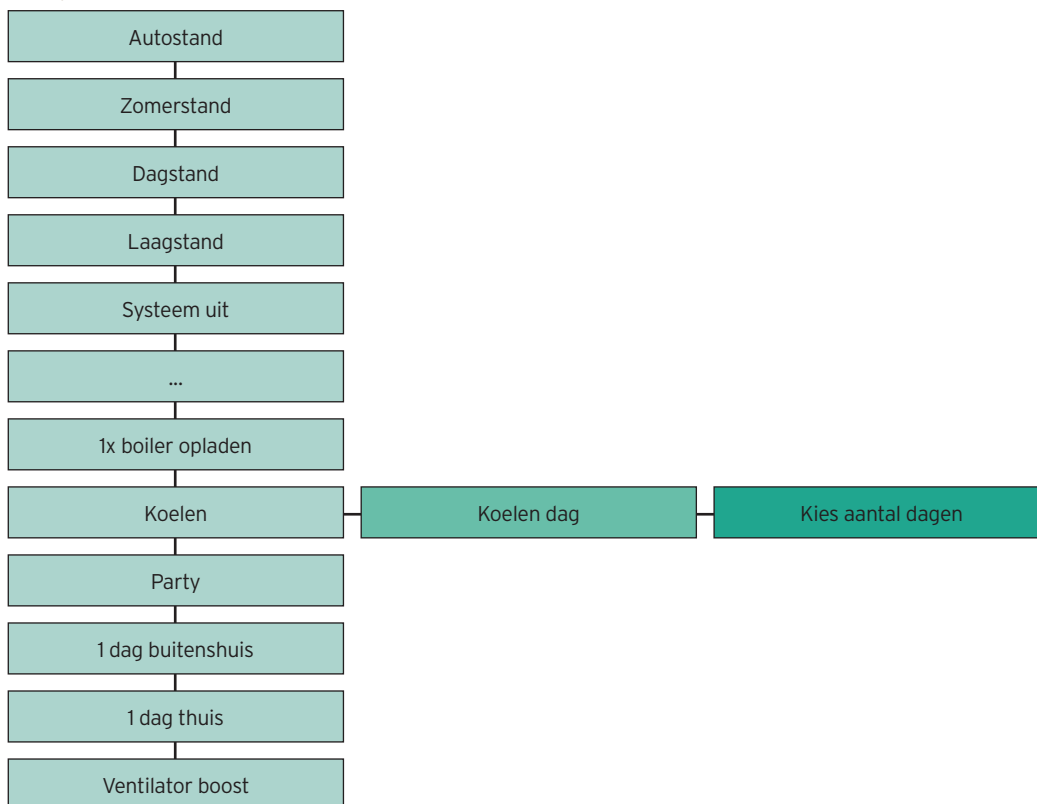
Met de bedrijfmodus past u de bedrijfskeuze eenvoudig aan. In het menu kunt u de tijden en temperaturen aanpassen.

### Bediening

Actie	Handeling	Wijzigen	Selecteren
Bedrijfsmodus activeren	Druk op de rechter druktoets	Draai aan de draaiknop	Druk op de rechter druktoets



### Bedrijfsmodus structuur

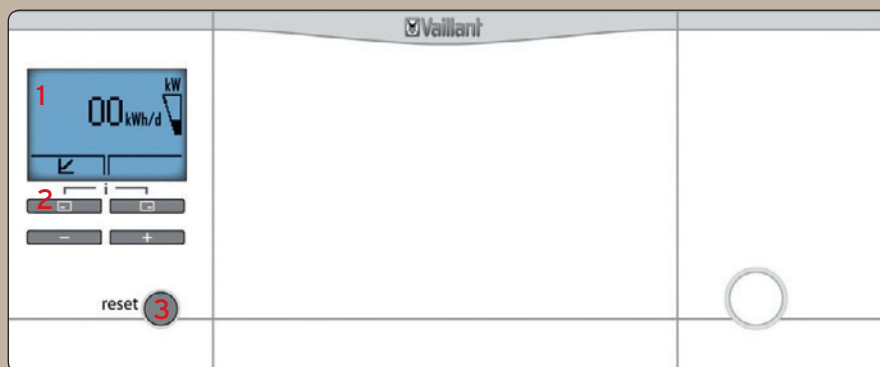


# Warmtepomp

## Bedienen en uitlezen

U kunt het toestel met de keuzetoets en de plustoets of de mintoets eenvoudig bedienen en instellen.

Opbouw bedieningspaneel



1. Display
2. Druktoetsen voor bediening
3. Reset druktoets

Betekenis van symbolen


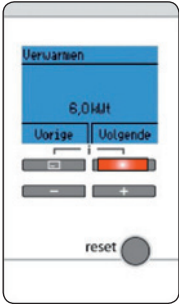
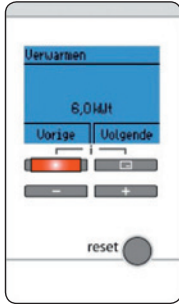
1	00 kWh/d	Opgenomen energie van deze dag. Wordt om middernacht op 00 gezet.	2		Actuele opgenomen energie
3		Warmtevraag	4		Koeling actief
5		Pomp in bedrijf Links: bronpomp Rechts: afgiftepomp	6		Onderhoud gewenst
7		Onder dit symbool druktoets voor opgenomen energie	8		Storingsmelding met bijkomende tekst

# geoTHERM hybride

## Instellen en uitlezen





U kunt op eenvoudige wijze de statistieken uitlezen.

geoTHERM hybride

Actie	Handeling	Wijzigen	Selecteren
Opgenomen energie van deze dag uitlezen	Druk op linker keuzetoets	Druk op rechter keuzetoets	Druk op linker keuzetoets
			

Met behulp van het DIA (Digitaal Informatie en Analysesysteem) kunt u de actuele toestelstatus (live monitor) volgen, parameters uitlezen of wijzigen.

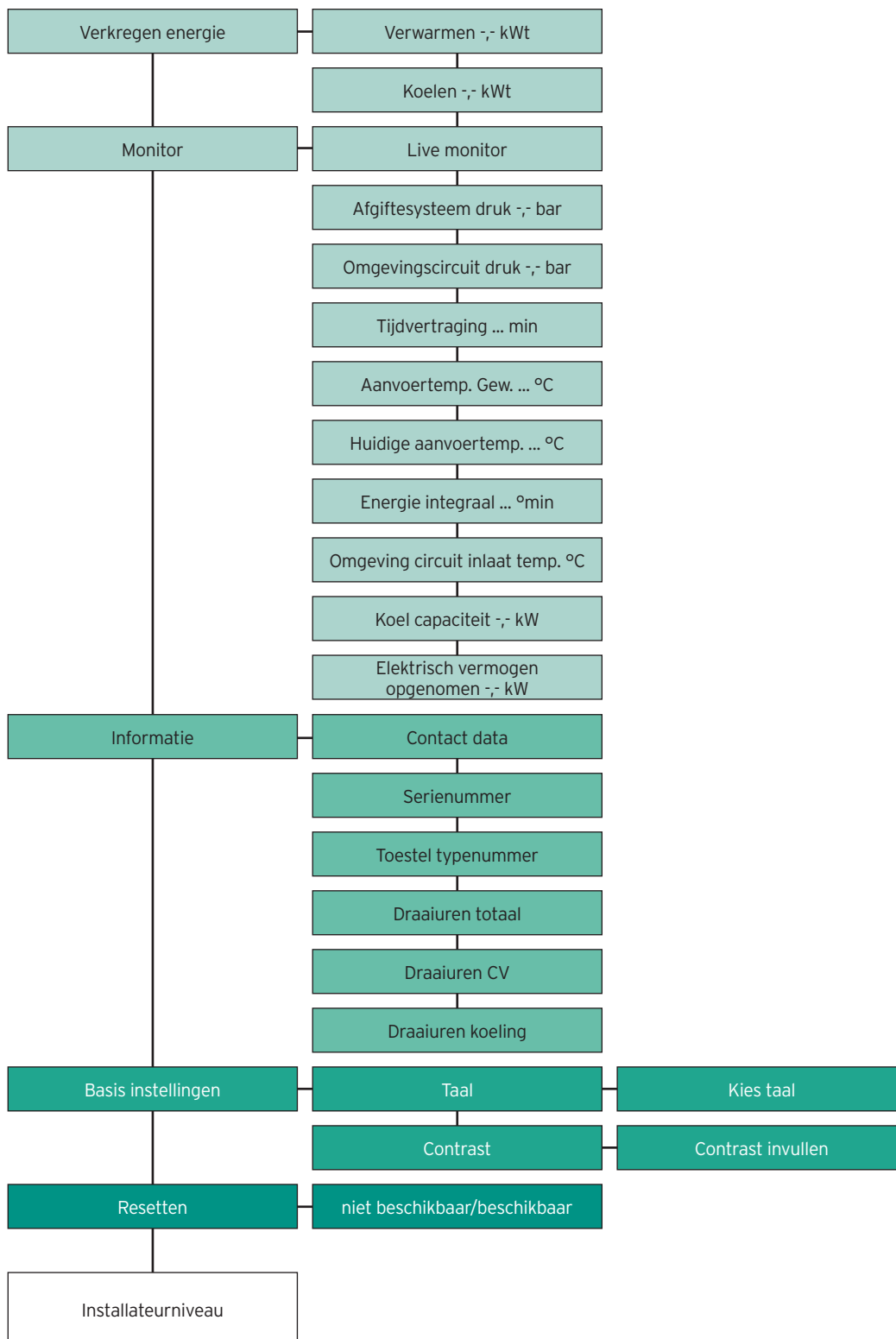
geoTHERM hybride

Actie	Handeling	Wijzigen	Selecteren	Terug
Menu activeren	Druk linker- en rechter keuzetoets gelijktijdig in	Druk op plustoets of mintoets	Druk op rechter keuzetoets	Druk op linker keuzetoets
				

# ecoTEC plus

## Menustructuur

Hieronder ziet u de menustructuur van de ecoTEC plus.



# ecoTEC plus












## Bedienen en instellen

U kunt het toestel met de keuzetoets en de plustoets of de mintoets eenvoudig bedienen en instellen.

### Opbouw bedieningspaneel



1. Display
2. Druktoetsen voor bediening
3. Reset druktoets
4. Hoofdschakelaar


















1		Brander in bedrijf	7		Indicatie cv-druk Knippert: cv-druk te laag of te hoog < 0,8 of > 3 bar
2		Weergave brander vermogen	8		Onderhoud gewenst
3		Cv-vraag Knippert: brand voor cv	9		Storingsmelding ecoTEC plus met bijkomende tekst
4		Cv-vraag uitgeschakeld zomerbedrijf	10		Komfort; warmhoudstand Knippert: brand voor warmhoudstand
5		Brandervertragingstijd actief	11		Tapwatervraag Knippert: brand voor warmwater
6		Onder dit symbool druktoets voor warmwater	12		Onder dit symbool druktoets voor verwarming



# ecoTEC plus

## Instellen warmwater en verwarming

U kunt op eenvoudige wijze de cv-druk uitlezen en de instellingen voor warmwater of verwarming wijzigen.

Actie	Handeling	Wijzigen	Wijzigen	Bevestigen	Terug
Warmwater-temperatuur wijzigen	Druk op linker keuzetoets 	Druk op plustoets of mintoets 		Druk op rechter keuzetoets 	Druk op linker keuzetoets 
Comfort instelling	Druk op linker keuzetoets 	Druk op rechter keuzetoets 	Druk op plustoets of mintoets 	Druk op rechter keuzetoets 	Druk op linker keuzetoets 
Verwarming wijzigen	Druk op rechter keuzetoets 	Druk op plustoets of mintoets 		Druk op rechter keuzetoets 	Druk op linker keuzetoets 
CV druk uitlezen	Druk op rechter keuzetoets 	Druk op rechter keuzetoets 			Druk op linker keuzetoets 

Omdat  **Vaillant** vooruit denkt.

**Vaillant**

Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon (020) 565 92 00 ■ Fax (020) 696 93 66 ■ [www.vaillant.nl](http://www.vaillant.nl) ■ [info@vaillant.nl](mailto:info@vaillant.nl)