

Handleiding

Janco de Jong Revolute

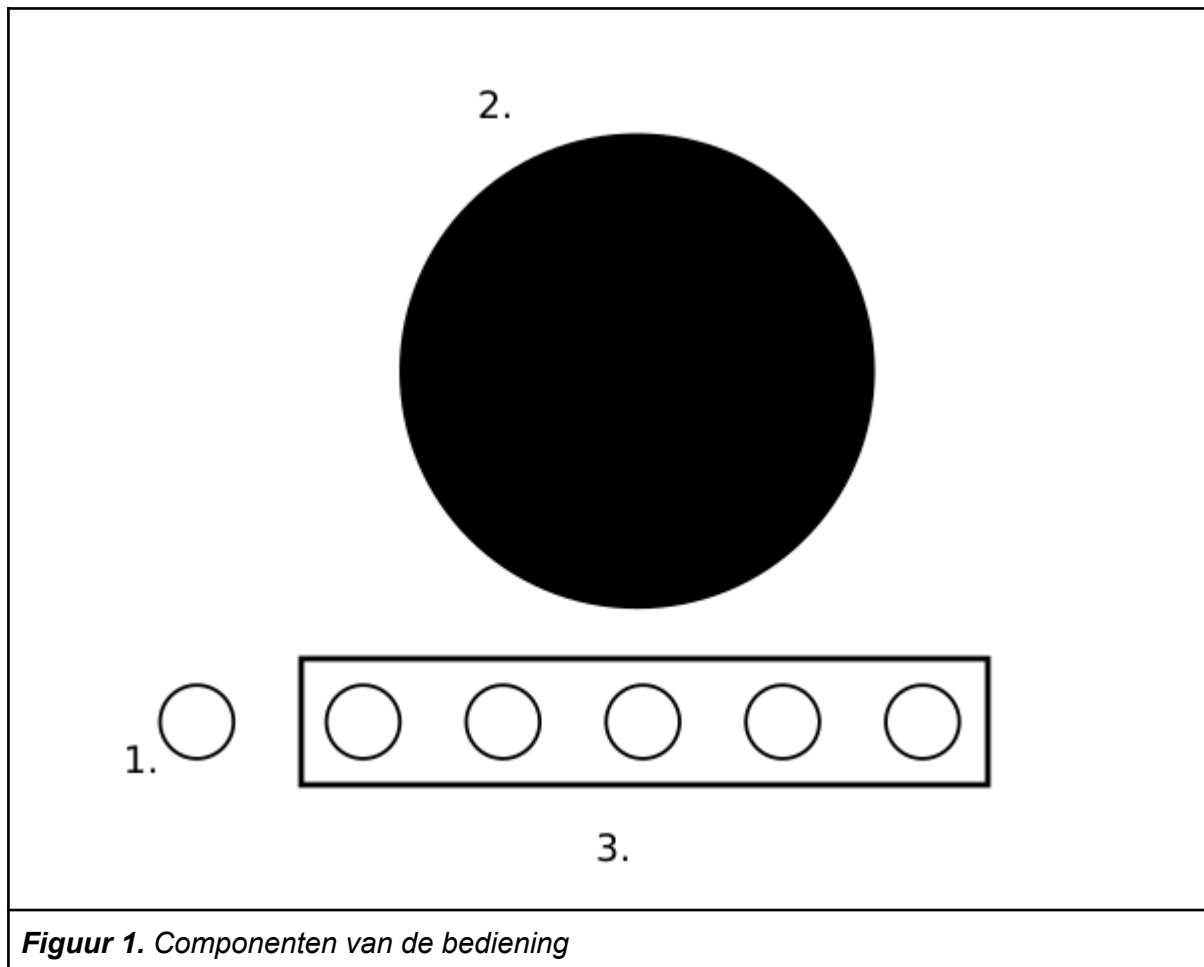
Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl — service en onderhoud voor pelletkachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak



1. Beschrijving van de componenten



Figuur 1. Componenten van de bediening

- 1. State LED
- 2. Draaiknop
- 3. Power LEDS

1.1 LEDs uitgelegd

Er zijn drie verschillende animaties waarvan elk zijn eigen functie heeft. Alle animaties zijn beschreven in de onderstaande tabel.

Tabel 1. LED animaties	
Animatie	Beschrijving
Constant	LED is aan
Knipperen	LED knippert aan en uit
Pulseren	LED gaat geleidelijk aan en uit

De status LED verandert van kleur en animatie op basis van de huidige status van de kachel. In de onderstaande tabel worden de verschillende statussen weergegeven.

Tabel 2. Vertaling van de status LED		
Kleur	Animatie	Status
Groen <i>Normaal bedrijf</i>	Constant	Kachel is aan, normaal bedrijf
	Pulseren	Brandstand wordt aangepast
Blauw <i>Afkoelen</i>	Constant	Afkoelen totdat de temperatuur laag genoeg is.
	Pulseren	Nakoelen wanneer de temperatuur laag genoeg is.
Geel <i>Configuratie</i>	Pulseren	WiFi access point actief, geen apparaat verbonden
	Constant	WiFi access point actief, minstens één apparaat verbonden
Oranje <i>Waarschuwing</i>	knipperen	Draaiuren voor onderhoud verstreken. Kachel heeft onderhoudsbeurt nodig
Rood <i>Storing</i>	Pulseren	Er is een storing opgetreden (zie ook hoofdstuk "Storingen")

De vijf power LEDs veranderen van kleur op basis van de huidige status en instellingen. Het aantal LEDs wat brand hangt af van het afkoelproces of de geselecteerde brandstand.

Table 3. Vertaling van de vijf power leds		
Kleur	Animatie	Beschrijving
Groen	Constant	geselecteerde power level (1 = minimale brandstand 5 = maximale brandstand)
Blauw	Constant	afkoeltimer (5=afkoeltimer gestart 0=Afkoeltimer klaar)
	Pulseren	Afkoelen totdat de temperatuur van de kachel laag genoeg is (alle LEDs pulseren)

1.2 Gebruik van de draaiknop

Alle verandering tijdens het gebruik van de kachel worden middels de draaiknop toegepast. Door aan de knop te draaien kan de huidige brandstand worden veranderd. In het geval van een storing kan deze gereset worden door de knop één keer in te drukken. Om de kachel in access point modus te zetten kan de knop vijf seconden ingehouden worden, net zo lang tot de status led geel begint te pulseren.

Table 4. Gebruik van de draaiknop	
Actie	Beschrijving
Draaien met de klok mee	Selecteer een hogere brandstand
Draaien tegen de klok in	Selecteer een lagere brandstand
Indrukken (wanneer in storing)	Reset storing
Lang indrukken (>5 seconden)	Activeren WiFi access point
Kort indrukken (wanneer in access point)	Deactiveren access point

2. Gebruiksaanwijzingen

2.1 De kachel aanzetten/uitzetten en aanpassen van brandstand

De brandstand van de kachel kan veranderd worden tussen 0 - 5 middels de draaiknop. De brandstand wordt verhoogd wanneer de knop met de klok mee wordt gedraaid en verlaagd wanneer de knop tegen de klok in wordt gedraaid. Wanneer de brandstand wordt veranderd gaat de status LED pulseren om aan te geven dat de stand veranderd wordt. De brandstand is af te lezen aan het aantal power LEDs dat aan staat. Als de knop vervolgens meer dan 3 seconden niet gedraaid wordt, zal de geselecteerde brandstand toegepast worden en de status LED zal weer veranderen naar constant groen.

De kachel zal inschakelen bij een brandstand hoger dan 0 en weer uitschakelen wanneer brandstand 0 geselecteerd wordt.

2.2 Restart met opstartvertraging

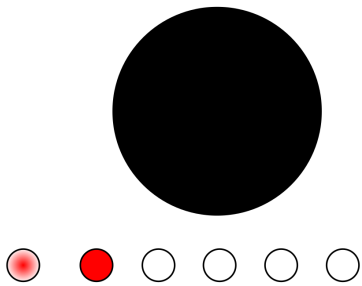
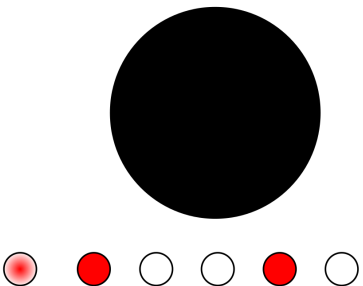
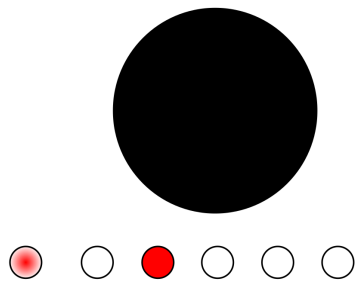
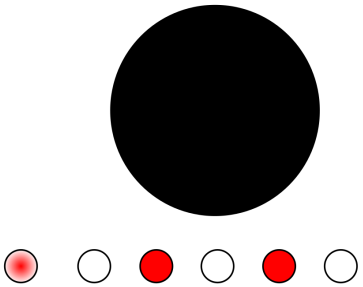
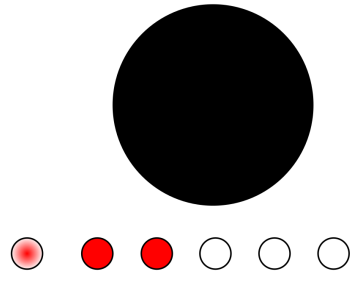
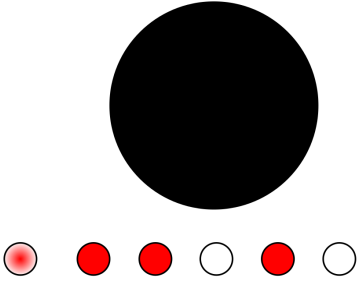
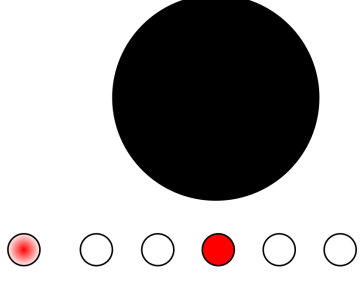
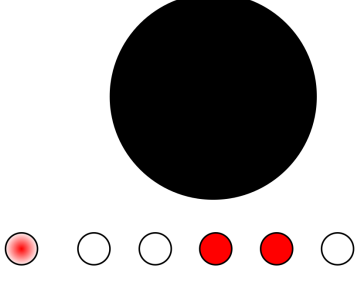
Wanneer de kachel uitgeschakeld wordt zal het afkoelprogramma gestart worden. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren doordat de brandstand op 0 gezet is, Maar ook als er een storing opgetreden is. Voordat de kachel weer ingeschakeld kan worden moet deze eerst afkoelen tot een minimale temperatuur. Dit zorgt ervoor dat de opstartcyclus zonder problemen kan verlopen.

Tijdens het afkoelprogramma kan er een brandstand voorgeselecteerd worden. Dit activeert de opstartvertraging, welke ervoor zorgt dat de kachel direct weer aangaat op de voorgeselecteerde brandstand wanneer de kachel ver genoeg afgekoelt is. Tijdens opstartvertraging zal de status LED blauw pulseren om aan te geven dat de kachel nog aan het afkoelen is. De power LEDs branden constant groen op het voorgeselecteerde power level.

Wanneer de opstartvertraging geactiveerd is kan dit altijd weer uitgeschakeld worden door de brandstand weer naar 0 te veranderen. De kachel zal dan weer het standaard afkoelprogramma volgen.

2.3 Storing en reset

Wanneer zich een probleem voordoet tijdens het opstarten afkoelen of normaal bedrijf, zal de kachel in storing gaan en automatisch uitschakelen. In het geval van een storing zal de status LED naar rood veranderen en beginnen met pulseren. Elke storing heeft een unieke code welke helpt om het probleem te vinden. De storingscode wordt weergegeven door de powerleds. Met behulp van de onderstaande tabel kan de huidige stand van de power LEDs vertaald worden naar een storingscode. Meer informatie over de storing kan opgezocht worden in de storingslijst.

Table 5. Vertaling van de power LEDS naar een storingscode			
error	LEDs	error	LEDs
1		9	
2		10	
3		11	
4		12	

5		13	
6		14	
7		15	
8			

Als het probleem is verholpen kan de kachel gereset worden door de knop één keer in te drukken. De status LED zal vervolgens 3 seconden groen branden om aan te geven dat de reset gelukt is. Na de reset zal normaal bedrijf hervat worden.

Wanneer de kachel voor de eerste keer opgestart wordt, zullen alle LEDs wit pulseren tijdens het opstarten. Na een paar seconden zullen alle LEDs uitgaan en is de kachel klaar voor gebruik. Als het opstarten mislukt zullen alle LEDs rood knipperen en de kachel zal opnieuw opstarten om het nog een keer te proberen.

3. Verbinding met je lokale WiFi netwerk

Voor een aantal functies heeft de kachel een werkende WiFi verbinding nodig. Wanneer de kachel is verbonden kan deze ook aangestuurd worden middels de app.