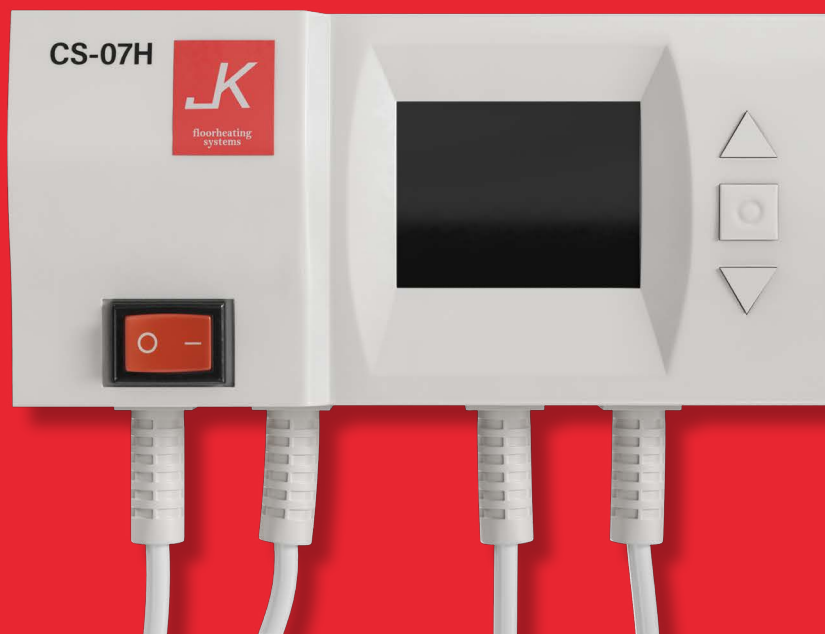


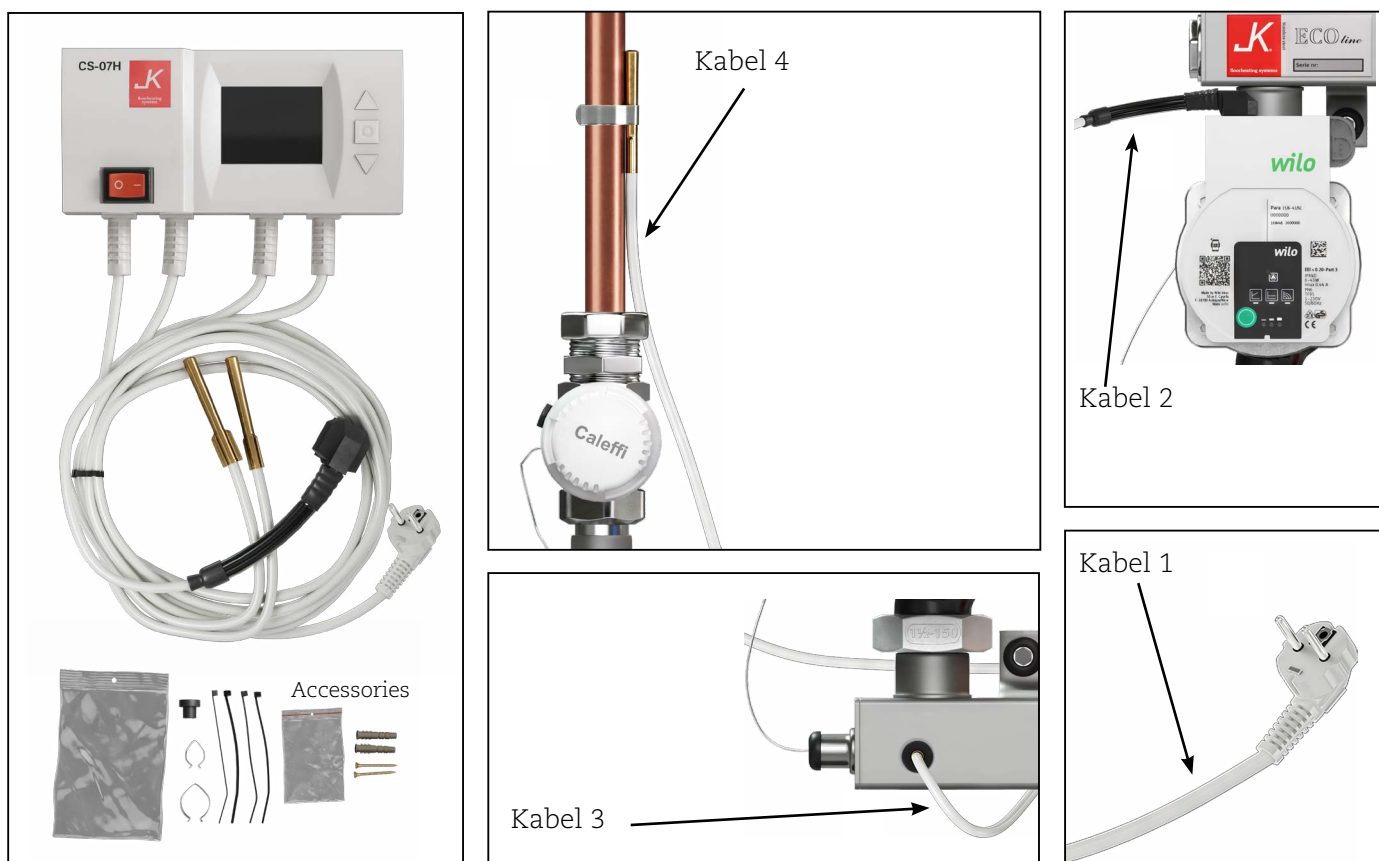


vloerverwarming

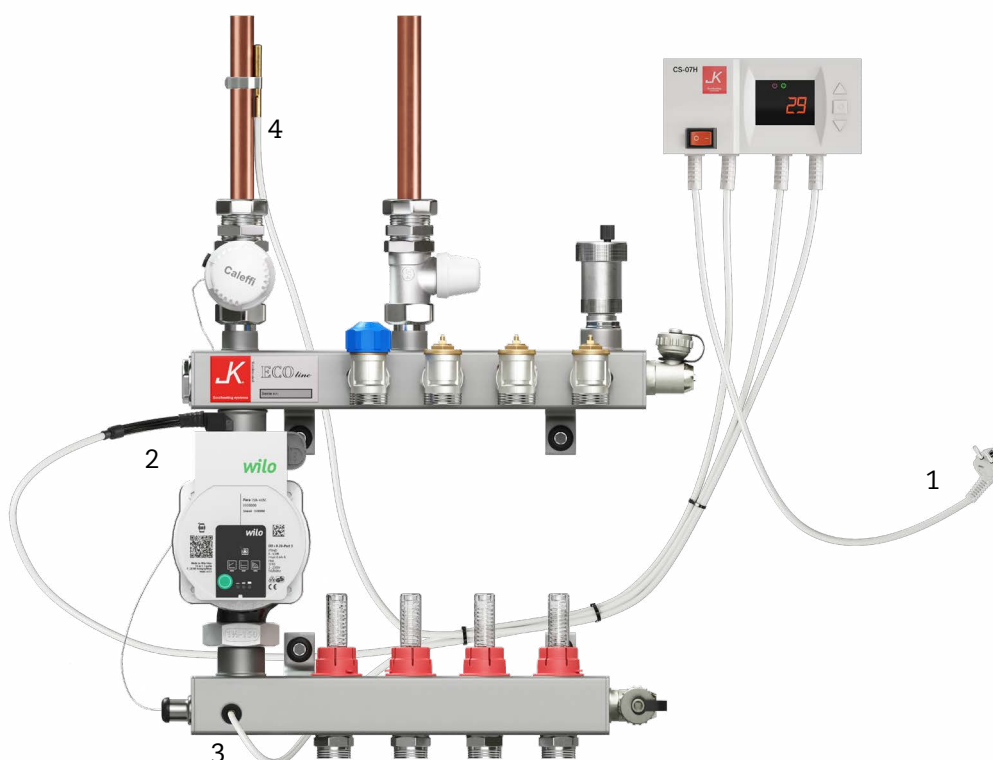
Handleiding  
**JK<sup>®</sup> Optimizer**  
CS-07H



# JK® Optimizer CS-07H



De Optimizer CS-07H is een geavanceerde pompcontroller die gebruikt wordt om de werking van een pomp te regelen op basis van temperatuur. Dit apparaat maakt het mogelijk om de pomp automatisch in en uit te schakelen door de temperatuur te monitoren.



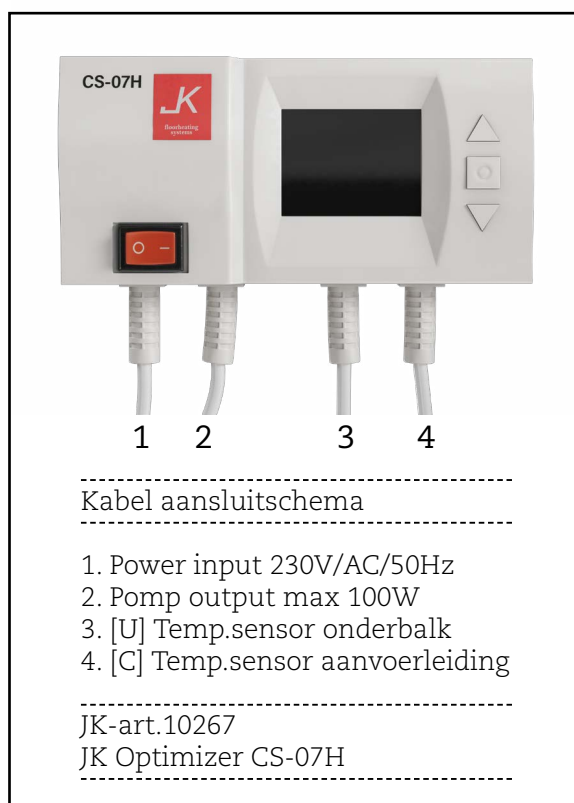


## Werking van de Optimizer CS-07H:

- Inschakelen van de Pomp: De pomp wordt automatisch ingeschakeld als de temperatuur, gemeten door sensor "C", hoger is dan de door de gebruiker ingestelde waarde.
- Uitschakelen van de Pomp: De pomp wordt automatisch uitgeschakeld als de temperatuur, gemeten door sensor "U", de ingestelde waarde bereikt of overschrijdt.
- Anti-Vastlooppuntie: Om te voorkomen dat de pomp tijdens de zomermaanden vastloopt, activeert de Optimizer CS-07H automatisch de pomp voor 10 seconden elke 4 dagen.

### Instellen van de Temperatuur:

- Met de "vierkante" knop kunt u vervolgens kiezen tussen de temperatuursensoren "C", "U" of "H". Gebruik de plus/min knop om de gewenste temperatuur in te stellen.



### Handmatige Bediening:

- Om de pomp handmatig in en uit te schakelen, drukt u op de "Plus" knop en gelijktijdig op de "Vierkante" knop.

### Hysterese Instelling:

Hysterese verwijst naar het temperatuurverschil dat nodig is om de pomp van de activeringscyclus naar de standby-modus te schakelen. Voor sensor "U" kan dit ingesteld worden in het "H" menu, met een bereik van 1 tot 10 graden. De hysterese voor sensor "C" is vastgesteld op een constante waarde van +1/-1 graad.

### Symbolen en Termen:

U: Temperatuur gemeten op de onderbalk

C: Aanvoertemperatuur

H: Hysterese

### Weergave van Temperaturen:

De actuele aanvoer temperatuur "C" wordt getoond door de Optimizer. De "Min" knop toont de actuele onderbalktemperatuur "U".

### Sensorplaatsing:

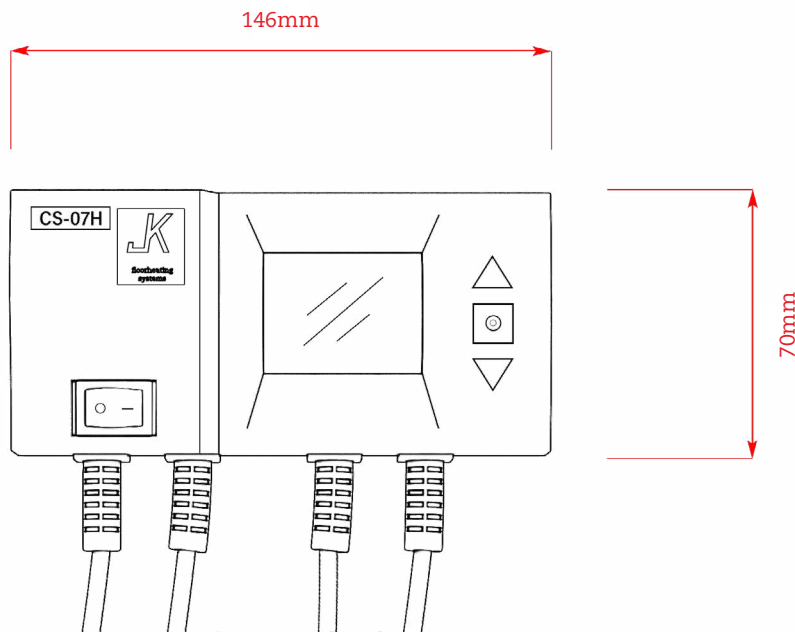
Kabel 3. "U" Temperatuur sensor onderbalk. Kabel 4. "C" Temperatuur sensor aanvoerleiding

### Adviesinstellingen:

Warmtebron	"C"	"U"
Centrale verwarming	35°C	22°C
Warmtepomp	30°C	20°C



## Monteren van de JK® optimizer



Voor het installeren van de JK Optimizer is het van belang om deze op een stabiele ondergrond te bevestigen, zoals een (stenen) muur, of een andere stevige oppervlakte in de nabijheid van de JK-verdeler. Zorg ervoor dat de optimizer niet direct onder de verdeler geplaatst wordt of in een gebied waar toekomstige loodgieterswerkzaamheden risico kunnen vormen voor watercontact met de optimizer.

De JK Optimizer is ontworpen voor een eenvoudige wandmontage met behulp van twee schroeven die in schuifklik posities passen. De specificaties voor de bevestigingsgaten vindt u terug in de meegeleverde tekening. Bij montage op een stenen muur zijn muurpluggen noodzakelijk; indien u de optimizer direct op hout monteert, kunnen de schroeven zonder pluggen gebruikt worden. Voor optimale prestaties en veiligheid raden wij aan de JK Optimizer horizontaal te monteren.

