

Controller CS-07



Pomp besturing

Werking.

De controller CS-07 bestuurt een circulatiepomp.

De regelaar werkt op basis van temperatuur. Het inschakelen van de pomp gebeurt wanneer de ingestelde temperatuur van de ketel bereikt wordt. De pomp stopt wanneer de ketel beneden de ingestelde temperatuur komt.

Blokker beveiliging:

Om de 15 dagen wordt de pomp 15 seconden geactiveerd om vast zitten te voorkomen.

Anti vorst beveiliging:

Wanneer de watertemperatuur beneden 5 graden komt wordt de pomp continu ingeschakeld.

Door de toetsen □ en Δ tegelijkertijd in te drukken zal de pomp worden geactiveerd voor continubedrijf. De pomp zal blijven werken totdat de gebruiker deze weer handmatig uitschakelt door de toetsen □ en Δ opnieuw in te drukken.

De temperatuur van de ketel is te zien door het indrukken van de toets ◁.

Na een paar seconden schakelt de controller terug naar de temperatuur weergave van de ketel.

Instellingen aanpassen:

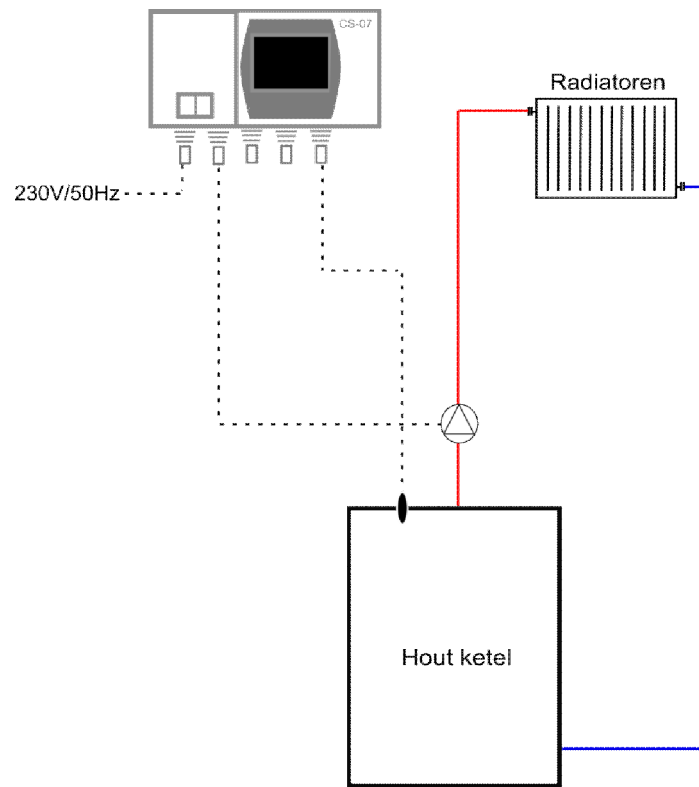
De inschakel temperatuur van de pomp kan worden aangepast met de knop □ (menu opties) Op het display verschijnt een knipperende letter C.

Op dit moment kan de gewenste parameter worden gewijzigd met knoppen Δ◁. Na enkele seconden, zal de controller de modus automatisch terugschakelen en de huidige ketel temperatuur weergeven.

De regelaar is voorzien van een akoestisch alarm dat vanaf 90°C melding geeft van een te hoge ketel temperatuur.

Wanneer de pomp in werking is verschijnt er op het display een groen pomp symbooltje.

De ketel sensor moet aan de bovenkant van de ketel geplaatst worden.



Functies van de controller.

C- Start temperatuur cv pomp

Anti blokkeer functie: iedere 15 dagen/15 sec. activering pomp

Anti vorst functie: $<5^{\circ}\text{C}$ activering pomp

Alarm: $>90^{\circ}\text{C}$

Spanning: 230/50Hz +/-10%

Verbruik: 2 W

Omgevingstemperatuur: -10 tot 50°C

Maximale stroom circulatiepomp.: 6 A

Meetbereik: 0 tot 99°C

Instelbereik opslagvat: 20 tot 80°C

Bereik temperatuur sensor: -10 tot 120°C

Lengte sensor kabel: ketel - 1,2m

THERMOTRADE
Innovative heating technology