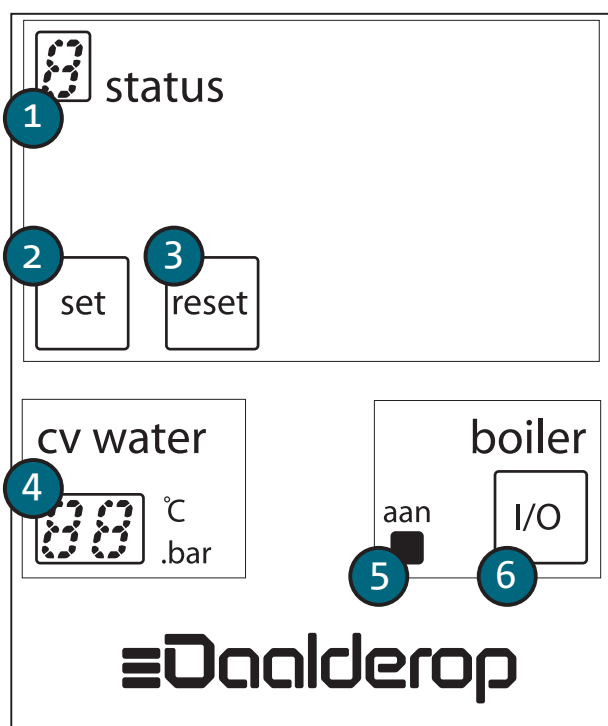


GEBRUIKERSKAART

TOESTELBEDIENING

Het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bevindt zich aan de voorzijde van het toestel. Op het bedieningspaneel bevinden zich twee displays (zie figuur 1), het statusdisplay en het cv-waterdisplay. Rechtsonder op het bedieningspaneel vindt u de boiler aan/uit-toets.



- 1 Statusdisplay
- 2 Settoets (gebruikersprogramma)
- 3 Resettoets (ontgrendelen)
- 4 Cv-waterdisplay (druk/temperatuur)
- 5 Boilerindicatielampje
- 6 Boilertoets (aan/uit)

Figuur 1: Bedieningspaneel

Statusdisplay

Het cijfer op het statusdisplay geeft de werkstatus van het toestel aan. In figuur 2 worden de verschillende statusmeldingen toegelicht. Ditzelfde statusdisplay geeft de waarschuwings-, blokkerings- en storingsmeldingen aan. Zie kopje 'Wat te doen bij een storing?'.

STATUSMELDINGEN

0	- Stand-by, geen warmtevraag
1	- Warmtevraag boiler
2	- Warmtevraag woning
3	- Warmtevraag boiler en woning, voorrang aan boiler
4	- Warmtevraag boiler en woning, levering aan beide
1.t/m4.	- Zie 1 t/m 4 met brander in bedrijf
5.	- Vorstbeveiliging actief
5	- Naspoeltijd
6	- Voorspoeltijd
7.	- Ontstekingsfase
8.	- Zelftest (op het cv-display verschijnt 8.8. en het boilerindicatielampje brandt)
≡	- Antipendelschakeling actief (afgewisseld door cijfer 1 t/m 4)
⊕	- Nadraaien pomp intern -boiler- (4 ronddraaiende segmenten)
⊕	- Nadraaien pomp intern -woning- (6 ronddraaiende segmenten)
L of E	- Storingcodes (z.o.z.) (afgewisseld door cijfer 1 t/m 4)

Figuur 2: Statusmeldingen

Settoets

Met deze settoets kunt u in het gebruikersprogramma komen om bepaalde fabrieksinstellingen te wijzigen. Zie 'Gebruikersprogramma'.

Resettoets

Met behulp van de resettoets kan een storing (vergrendeling) opgeheven worden. Tevens kunt u hiermee uit het gebruikersprogramma komen.

Cv-waterdisplay

Op het cv-waterdisplay kunt u de actuele cv-waterdruk aflezen (standaardinstelling). Is de cv-waterdruk te laag of te hoog, dan wordt dit kenbaar gemaakt door een waarschuwingmelding op het statusdisplay. Op dit display kan ook de cv-watertemperatuur worden uitgelezen. Zie 'Gebruikersprogramma'.

Boiler aan/uit-toets

Indien gewenst kunt u de boiler uitzetten met behulp van de boiler aan/uit-toets (fig. 1). Door éénmaal op deze boiler-toets te drukken zal het boilerlampje uitgaan. Tevens kunt u met deze toets de waarden in het gebruikersprogramma veranderen.

GEbruikersPROGRAMMA

Het bedieningspaneel van het toestel is uitgevoerd met een gebruikersprogramma. Het toestel is in de fabriek voorgeprogrammeerd. Hoewel deze standaardinstellingen voor 90% van de situaties voldoen, kunnen een aantal standaardinstellingen worden gewijzigd.

Instellingen wijzigen

- Druk op de settoets (2) en houd deze ingedrukt totdat code 'b.' in het statusdisplay (1) verschijnt (± 5 sec).
- Druk nu telkens kort op de settoets (2), totdat de gewenste code in het statusdisplay (1) verschijnt. Het cv-waterdisplay toont de actuele instelling (zie figuur 3).
- Druk nu kort op de boiler-toets (6) totdat de gewenste instelling in het cv-waterdisplay (4) verschijnt.
- Vijf minuten na de laatste handeling wordt het gebruikersprogramma automatisch afgesloten. U kunt dit programma eerder afsluiten door de resettoets (3) in te drukken.

In figuur 3 is te zien welke instellingen of meldingen mogelijk en welke standaard zijn.

OVERZICHT GEBRUIKSPROGRAMMA			
status	cv-water	Indicatie	Instelling
b.	0 1**	Boiler-watertemperatuur	comfort 1
	0 2		comfort 2
	0 3		comfort 3
C	8 8**	Cv-druk	[bar]
	0 0	Cv-druksensor is niet actief	
	8 8	Cv-temperatuur	[°C]
	8 0	Warmtecapaciteit zonnestelsysteem	[%]
F.	0 8	Volgnummer + laatste storing	
G.	0 8	Volgnummer + laatste blokkering	
0.*	0 0**	Weersafhankelijke regeling	uit
	0 1		kamthermostaat
	0 2		tijdschakelaar
5.	0 0	INSTELLINGEN NIET STANDAARD	
	1 1**	TERUG NAAR STANDAARD NL	
	2 2	TERUG NAAR STANDAARD DE	

* Alleen zichtbaar indien weersafhankelijke regeling wordt toegepast

** Standaardinstelling

8 Is een cijfer of een letter

Figuur 3: Overzicht gebruikersprogramma

Cv-systeem

Cv-circuit bijvullen (cv-druk < 0,5 bar)

- Zet de kamthermostaat uit en maak geen gebruik van warm water.
- Sluit een slang aan op een koudwaterkraan.
- Laat de slang voorzichtig vol met water lopen vóór deze aan te sluiten op de vulnippel van het cv-circuit.
- Open de vulnippel en vul het cv-circuit langzaam tot een druk van 2 bar en sluit hierna de vulnippel.
- Controleer de hele installatie op waterlekage en ontluicht alle radiatoren in het huis.
- Indien de druk na het ontluichten beneden de 1,5 bar is gezakt, vul dan de installatie opnieuw bij tot 2 bar.
- Sluit de koudwaterkraan, zodra de druk van het cv-circuit 2 bar is.
- Sluit de kraan van de vulnippel en ontkoppel de vulslang.

STORINGEN

Statuscode 'C'

Indien op het statusdisplay (1) de knipperende code 'C' verschijnt, betekent dit dat de cv-druk onjuist is. Op het cv-waterdisplay wordt de hoogte van de druk aangegeven. Als de druk onder de 0,5 bar is moet het circuit bijgevuld worden (zie cv-circuit bijvullen). Is de druk hoger dan 3 bar, moet er cv-water afgetapt worden, want het circuit zit dan te vol.

Statuscode 'L'

Indien op het statusdisplay (1) de code 'L' verschijnt, betekent dit dat de stekker van het toestel verkeerd in het stopcontact zit. De stekker dient dan omgedraaid te worden.

Wat te doen bij een storing?

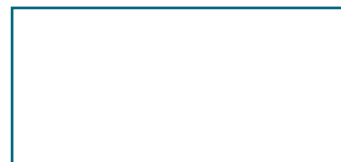
- Is de kamthermostaat juist ingesteld?
- Zit de stekker correct in het stopcontact?
- Is de inlaatcombinatie kraan geopend?
- Staat de gaskraan open?
- Zijn de radiator-kranen geopend?
- Is de cv-druk tussen de 1 en de 3 bar? Zo niet, vul dan bij of tap af.
- Is de cv-installatie goed ontluicht?
- Is de boileropwarming ingeschakeld?

Wat te doen als de storing blijft?

- Druk 1 à 2 maal op de resettoets (3). Blijft het toestel in storing, probeer het dan nog eens na 15 seconden.
- Blijft het toestel in storing of treedt dezelfde storing meerdere malen op, raadpleeg dan uw installateur.
Noteer vooraf de volgende gegevens:
 - de code die u in het statusdisplay (1) ziet
 - het toestelfabricagenummer
 - het telefoonnummer van uw installateur

BELANGRIJKE GEGEVENS

Productsticker



INSTALLATEURS GEGEVENS

Daalderop

Warm Water Warmte

Daalderop BV  Samenhoek 34 Postbus 7 4000 AA Tiel Nederland
Tel. (0344) 63 65 00 Fax (0344) 62 09 01 E-mail: info@daalderop.nl www.daalderop.nl