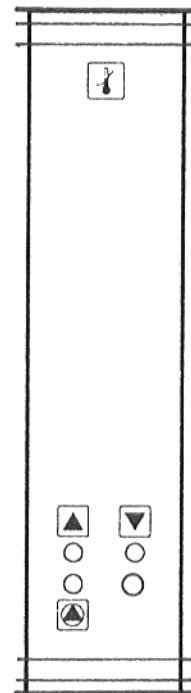
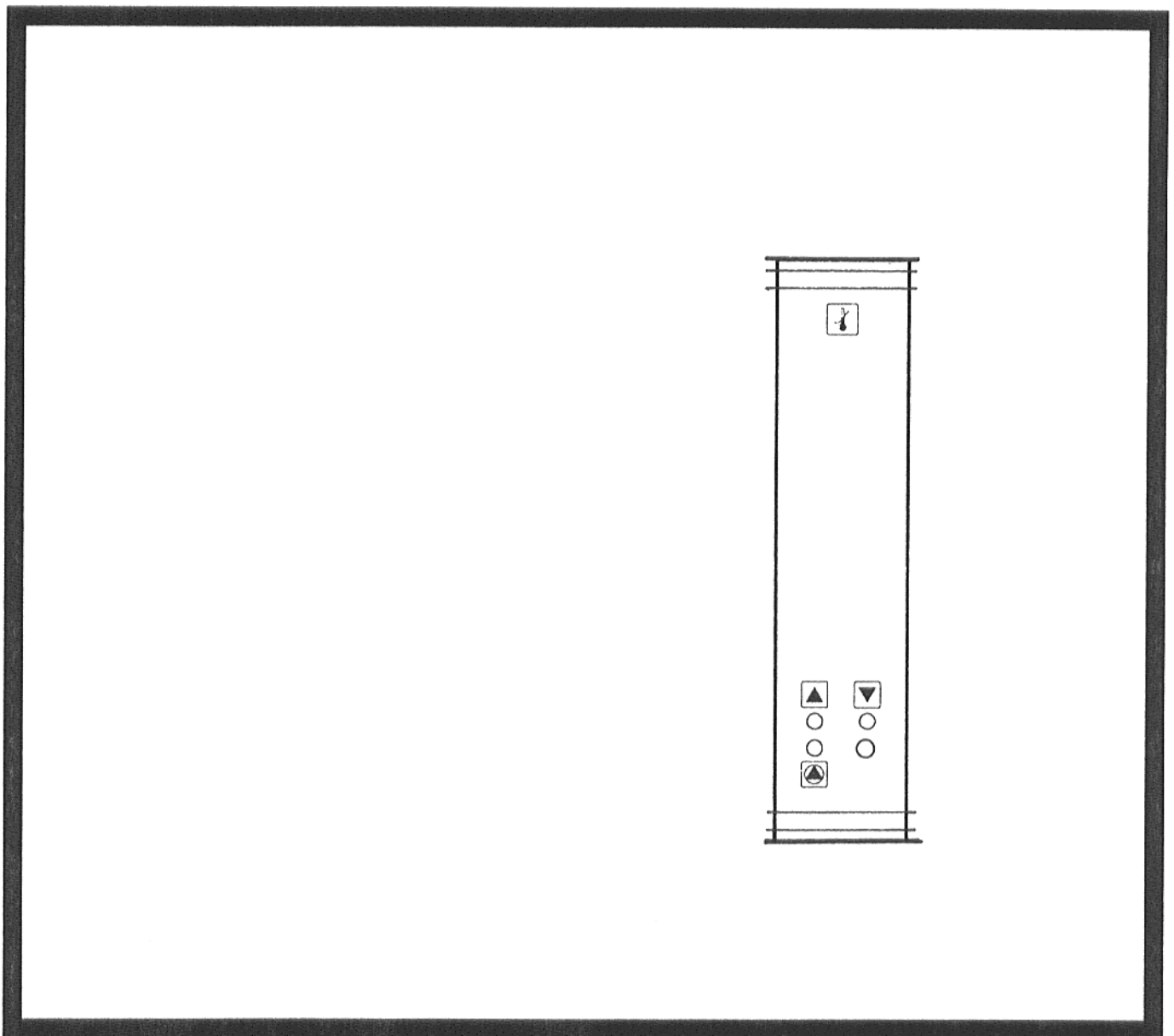


Montage- en bedieningsvoorschrift

Ketelbedrijfsmodule M148



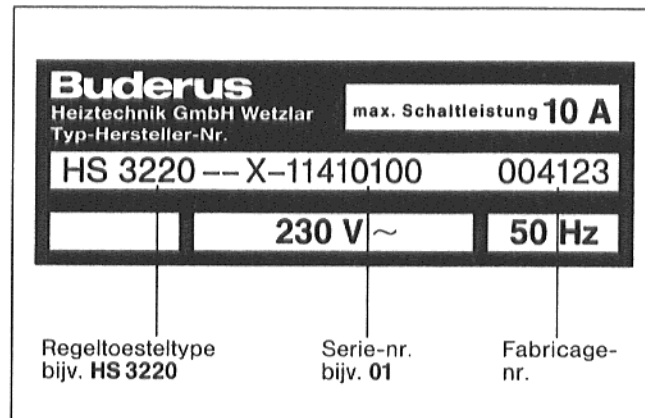
Zorgvuldig bewaren!

1. Algemeen

Het in- en uitbouwen van modules mag alleen door een deskundige firma worden uitgevoerd.

Door de modulaire bouwwijze is het regelsysteem universeel toepasbaar. Ook later kunnen modules worden aangevuld of verwisseld.

Voor technische vragen of vervangingsmodules dienen altijd alle gebruikte modules en het type regeltoestel met serienummer te worden aangegeven, bijv. HS 3220 0100. Het regeltoesteltype vindt u op het typeplaatje aan de achterkant van het regeltoestel.



2. Aanwijzingen voor de vakkundige firma

De installatie moet spanningsvrij worden geschakeld (via hoofdschakelaar of zekering).

Haal de transparante afdekkap weg.

Til de afdekljisten boven en onder in het midden op en haal ze weg.

De toewijzing op welke plaats u de nieuwe module in moet steken is te vinden op de afdekljist.

De module op een andere plaats inschuiven is niet toegestaan.

Een montagebeugel voor het uittrekken van de module bevindt zich in de map met papieren voor het regeltoestel of op de informatiekaart.

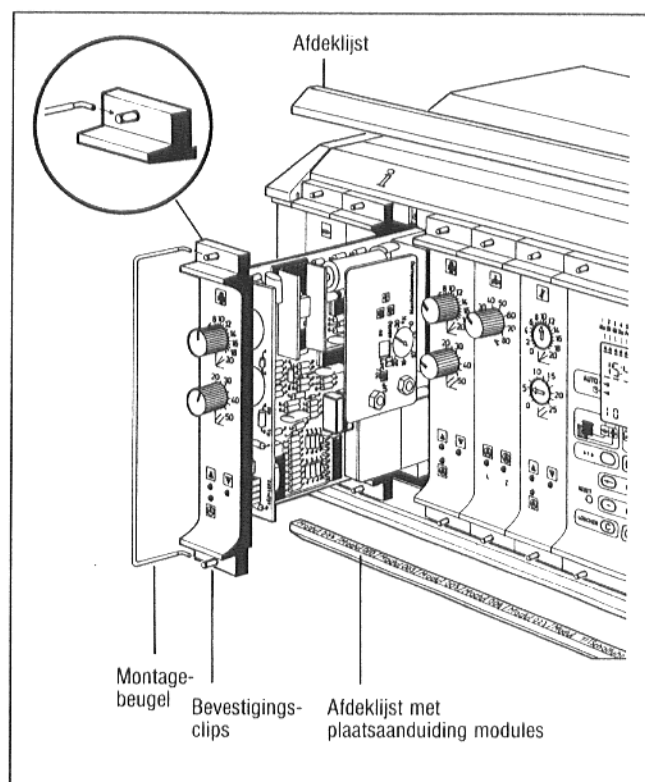
De montagebeugel wordt in de boring van de clips gezet en daarmee wordt de module naar voren eruit getrokken.

Steek de nieuwe module op de juiste plaats in en druk hem goed vast.

Let er bij het inschuiven van de module op dat deze niet kantelt en dat hij goed in de geleidrail loopt.

Breng de afdekljisten weer aan.

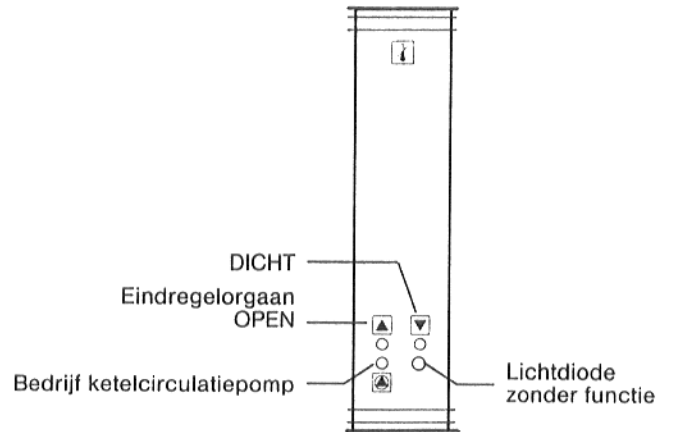
Neem de installatie weer in bedrijf.



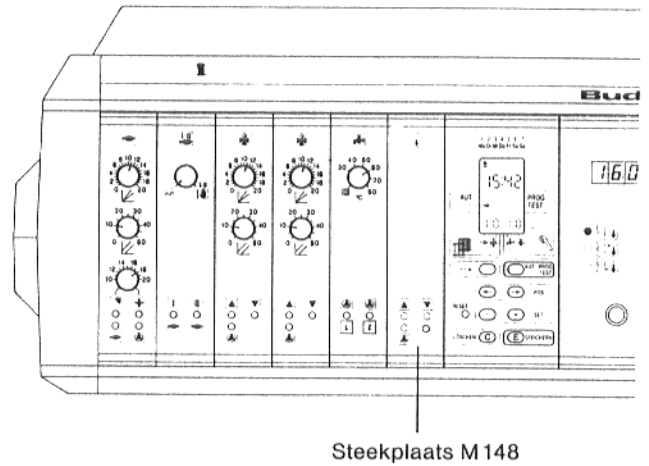
3. Modules met schroefbevestiging

Wanneer bij regeltoestellen waarbij de modules zijn vastgeschroefd een vervangingsmodule wordt geleverd, kan deze als volgt worden gemonteerd:

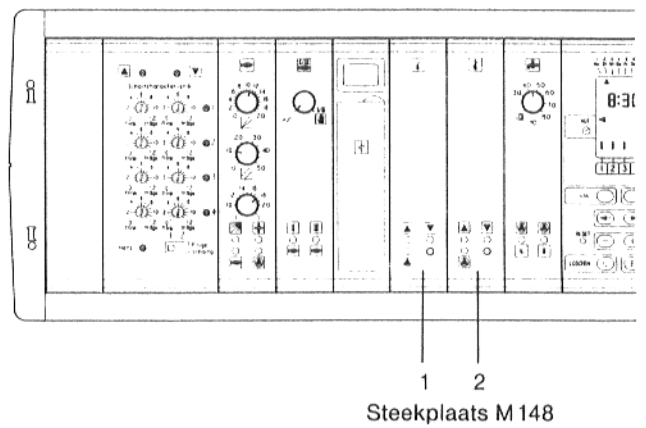
- Draai de bevestigingsschroeven van de betreffende module eruit.
- Breng op de plaats van de schroeven de montagebeugel aan en trek de module eruit.
- Trek de bevestigingsclips in de vervangingsmodule eruit.
- Schroef de vervangingsmodule als tevoren vast met de schroeven.



Regeltoestel HS 3320



Regeltoestel HW 3302



1. Algemeen

De module regelt bij Ecostream-verwarmingsketels de ketelwatertemperatuur gedurende het bedrijf van de brander door aansturing van een eindregelorgaan (bijv. afsluitventiel of ventiel [mengkraan]) of door superpositie van de Ecomatic-mengkraancircuitregeling (module 005).

In tweeketelinstallaties wordt hij ingezet voor hydraulische ketelafsluiting.

2. Instelling printplaat

De instelling op de printplaat is afhankelijk van de gekozen hydraulische schakeling.

Schakelaar S 1/1

Stand OFF (fabrieksinstelling):

Het eindregelorgaan in de Ecostream-verwarmingsketel regelt de ketelwatertemperatuur.

Stand ON:

Het eindregelorgaan in de Ecostream-verwarmingsketel heeft alleen maar een afsluitfunctie.

De instelling dient te worden uitgevoerd voor de superpositie van de Ecomatic-mengkraancircuitregeling (module 005).

Schakelaar S 1/2

Stand OFF (fabrieksinstelling):

De ketelcirculatiepomp gaat na het uitschakelen van de brander en de aansluitende afloop van de ingestelde nalooptijd buiten bedrijf.

Stand ON:

De ketelcirculatiepomp blijft constant in bedrijf.

Potentiometer P 1

Nalooptijd ketelcirculatiepomp

Stand 60 min (fabrieksinstelling):

Nalooptijd van de ketelcirculatiepomp. Instelbaar van 1 tot 60 min.

Module 148 eruit getrokken

