

Handleiding pompschakelaar voor vloerverwarmings-installaties.

Inhoud van de verpakking

- 1 stuks pompschakelaar (pumpcontroller)
- 2 stuks pluggen en schroeven
- 1 stuks kartonnen boormal
- 2 stuks tie-ribs t.b.v. bevestiging temperatuurvoeler

De pompschakelaar is standaard voorzien van een randgeaarde stekker en een randgeaarde contrastekker, dus eenvoudig te verbinden tussen wandcontactdoos en de stekker van de circulatiepomp. Steek de randgeaarde stekker te allen tijde rechtstreeks in een randgeaarde wandcontactdoos. Gebruik geen verlengsnoer.

Montage en gebruik

De temperatuurvoeler (het metalen buisje aan de dunne kabel) dient te worden vastgezet met de 2 tie-ribs op de CV aanvoerleiding boven de thermostaatkraan van de verdeelunit. De pomp schakelt uit bij een watertoevoer temperatuur lager dan 35° C en schakelt weer in wanneer de temperatuur hoger dan 35° C wordt. De pomp draait buiten het stookseizoen 10 minuten per 24 uur.

De pompschakelaar heeft dus tot doel het schakelen van de pomp van de vloerverwarmingverdeelunit, op een vooringestelde temperatuur van ca. 35°C. Het is niet toegestaan de pompschakelaar voor andere doeleinden te gebruiken.

In bedrijf stellen

De pompschakelaar is zodanig geprogrammeerd dat, na onder spanning te zijn gezet, eerst automatisch gestart wordt met de 10 minuten draaicycclus, ongeacht de temperatuur. Na deze 10 minuten volgt het programma zijn eigen weg.

Uitleg symbolen op de pompschakelaar:



Led (groen) is aan indien de pompschakelaar wordt gevoed met netspanning



Led (rood) is aan indien de pomp in werking is



EU-conformiteitsverklaring

Nieuwland Parc 151; 3351 LJ Papendrecht; Nederland; tel 0031 – 78 – 641 16 19

Wij, **Robot Vloerverwarming B.V.**,

Verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

Pompschakelaar, Artikelnummer: 600620

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met alle toepasselijke bepalingen van de volgende richtlijnen:

- EMC-richtlijn: 2014/30/EU
- Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)
- Richtlijn Gevaarlijke stoffen in elektr(on)ische apparatuur (2011/65/EU)

Naast bovenstaande richtlijnen zijn tevens onderstaande geharmoniseerde normen van toepassing:

- NEN-EN 55014-1:2007
- NEN-EN 55014-2:2015
- NEN-EN-IEC 60730-2-9:201
- NEN-EN-IEC 61000-3-2:2014
- NEN-EN 50106:2008
- NEN-EN-IEC 60335-1:2012+A11:2014+C11:2014
- NEN-EN-IEC 60947-5-1:2004+A1:2009+C12:2016
- NEN-EN 50419:2006

Plaats : Papendrecht, Nederland

Datum : November, 2016

Naam : Sim Woud
Directeur Robot Vloerverwarming B.V.

Handtekening :

Bedrijf : Robot Vloerverwarming B.V.



Handleiding pompschakelaar voor vloerverwarmings-installaties.

Inhoud van de verpakking

- 1 stuks pompschakelaar (pumpcontroller)
- 2 stuks pluggen en schroeven
- 1 stuks kartonnen boormal
- 2 stuks tie-ribs t.b.v. bevestiging temperatuurvoeler

De pompschakelaar is standaard voorzien van een randgeaarde stekker en een randgeaarde contrastekker, dus eenvoudig te verbinden tussen wandcontactdoos en de stekker van de circulatiepomp. Steek de randgeaarde stekker te allen tijde rechtstreeks in een randgeaarde wandcontactdoos. Gebruik geen verlengsnoer.

Montage en gebruik

De temperatuurvoeler (het metalen buisje aan de dunne kabel) dient te worden vastgezet met de 2 tie-ribs op de CV aanvoerleiding boven de thermostaatkraan van de verdeelunit. De pomp schakelt uit bij een watertoevoer temperatuur lager dan 35° C en schakelt weer in wanneer de temperatuur hoger dan 35° C wordt. De pomp draait buiten het stookseizoen 10 minuten per 24 uur.

De pompschakelaar heeft dus tot doel het schakelen van de pomp van de vloerverwarmingverdeelunit, op een vooringestelde temperatuur van ca. 35°C. Het is niet toegestaan de pompschakelaar voor andere doeleinden te gebruiken.

In bedrijf stellen

De pompschakelaar is zodanig geprogrammeerd dat, na onder spanning te zijn gezet, eerst automatisch gestart wordt met de 10 minuten draaicycclus, ongeacht de temperatuur. Na deze 10 minuten volgt het programma zijn eigen weg.

Uitleg symbolen op de pompschakelaar:



Led (groen) is aan indien de pompschakelaar wordt gevoed met netspanning



Led (rood) is aan indien de pomp in werking is



EU-conformiteitsverklaring

Nieuwland Parc 151; 3351 LJ Papendrecht; Nederland; tel 0031 – 78 – 641 16 19

Wij, **Robot Vloerverwarming B.V.**,

Verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

Pompschakelaar, Artikelnummer: 600620

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met alle toepasselijke bepalingen van de volgende richtlijnen:

- EMC-richtlijn: 2014/30/EU
- Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)
- Richtlijn Gevaarlijke stoffen in elektr(on)ische apparatuur (2011/65/EU)

Naast bovenstaande richtlijnen zijn tevens onderstaande geharmoniseerde normen van toepassing:

- NEN-EN 55014-1:2007
- NEN-EN 55014-2:2015
- NEN-EN-IEC 60730-2-9:201
- NEN-EN-IEC 61000-3-2:2014
- NEN-EN 50106:2008
- NEN-EN-IEC 60335-1:2012+A11:2014+C11:2014
- NEN-EN-IEC 60947-5-1:2004+A1:2009+C12:2016
- NEN-EN 50419:2006

Plaats : Papendrecht, Nederland

Datum : November, 2016

Naam : Sim Woud
Directeur Robot Vloerverwarming B.V.

Handtekening :

Bedrijf : Robot Vloerverwarming B.V.

