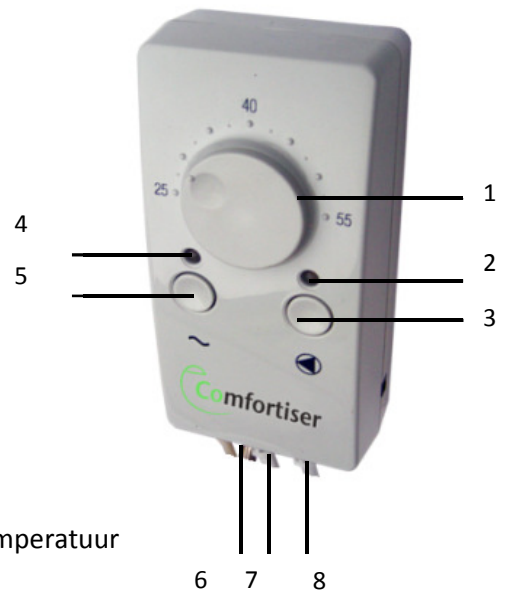


De **Comfortiser** voor het besparen van Energie en een efficiënt gebruik van de circulatiepomp, op Uw vloerverwarmingsverdeler

- 1- Instelknop temperatuur
- 2- Indicatie lampje groen
- 3- Drukknop schakelaar automatisch of continubedrijf
- 4- Indicatie lampje rood
- 5- Drukknop aan/uit schakelaar
- 6- Temperatuur sensor
- 7- Aansluitkabel 230v
- 8- Aansluitkabel pomp



Als door de CV-Ketel geen warm water wordt geleverd

(lager dan ingesteld op de **Comfortiser**), zal de circulatiepomp van de vloerverwarming uitgeschakeld worden. Bij een hogere aanvoertemperatuur wordt deze weer ingeschakeld.

De meest ideale temperatuur instelling ligt tussen de 35 en de 40°C, echter met het instelbereik van 25 tot 55 °C kunt u deze instellen naar de voor u meest gunstige temperatuur.

Buiten het stookseizoen zorgt de **Comfortiser** ervoor dat iedere 14 dagen de pomp ca. 1 minuut wordt ingeschakeld. Hierdoor voorkomt men het vastlopen van de pomp.

Toepassing van de **Comfortiser** zorgt dus voor besparing van de elektrische energie. Bovendien is er nog een aanzienlijke energiebesparing ten opzichte van een doorlopende circulatiepomp bij een uitgeschakelde ketel. Wanneer de CV-ketel wordt uitgeschakeld (door bijvoorbeeld een ruimtethermostaat) of een te lage temperatuur levert, zal bij een draaiende circulatiepomp van het vloerverwarmingssysteem warmte worden onttrokken aan de vloer. De thermostaatkraan van het vloerverwarmingssysteem staat in dit geval immers open. Het kost extra energie de onttrokken warmte aan de vloer weer te herstellen. Men heeft dan weer te maken met een nieuwe opwarmcyclus.

### Montage

De **Comfortiser** is standaard voorzien van een geaarde stekker voor het aansluiten op een wandcontactdoos. Ook de aansluitkabel naar de pomp is voorzien van een geaarde contrastekker, de pomp kan direct worden aangesloten. De temperatuurvoeler bevestigen op de CV aanvoerleiding boven de thermostaatkraan van de verdelerunit met behulp van het meegeleverde kabelbundelbandje.

### In bedrijf stellen

Met schakelaar (5) schakelt met de **Comfortiser** in, het rode lampje (4) brandt nu continu. Met schakelaar (3) kan met kiezen tussen automatisch bedrijf, het groene lampje (2) knippert en de pomp wordt nu ingeschakeld afhankelijk van de met knop (1) ingestelde temperatuur. Door nogmaals schakelaar (3) in te drukken, kiest men voor continu bedrijf, het groene lampje (2) blijft nu continu branden en de pomp blijft continu draaien.

### Specificaties

- Instelbereik temperatuur 25 – 55 °C
- Schakeldifferentie (in/uitschakelen) 5°C
- Aansluitspanning 230 Volt
- Schakelcapaciteit 5 amp. (max)