

J. van Gorkum

Opwarm- en afkoelprotocol vloerverwarming

Dit protocol is speciaal gemaakt voor vloerverwarming die werkt met warm water. Je moet het volgen voordat je de definitieve vloerbedekking, zoals laminaat, PVC of parket, neerlegt en ook weer na het leggen van deze vloer.

Waarom een opwarm- en afkoelprotocol?

In vloeren met vloerverwarming kan door temperatuurveranderingen scheurtjes ontstaan. Om dit te voorkomen, moet je de vloerverwarming langzaam opwarmen. Volg hiervoor het onderstaande protocol.

Let op de watertemperatuur, niet de kamerthermostaat

Je kijkt naar de watertemperatuur van je verwarmingssysteem, niet de thermostaat in de kamer. Warm het water op tot max 40 °C, maar niet hoger dan 55 °C om scheuren te voorkomen.

Hoe werkt het opwarmprotocol?

1. Begin bij een kamertemperatuur van 15 graden.
2. Verhoog de watertemperatuur elke 24 uur met 5 °C, tot je max 40 °C bereikt.
3. Houd deze temperatuur 24 uur vast.
4. Verlaag dan de temperatuur weer met 5 °C elke 24 uur, tot je terug bent op 15 °C.
5. Als je tijd hebt, herhaal dit een paar keer.

Na de installatie

Geef dit protocol door aan de eindgebruiker, want het moet ook gevolgd worden na een lange stilstand van de verwarming.

Waar moet je op letten?

- Zet een thermometer neer om de vloertemperatuur te checken. Als de vloer 26 °C bereikt, start dan meteen de afkoelcyclus.
- Zet de kamerthermostaat op 18 graden en regel de vloertemperatuur met de thermostaat van het vloerverwarmingssysteem.

Dagelijkse stappen

- Dag 1-9: Verhoog de thermostaat van de vloerverwarming dagelijks met 2 graden, tot max 30 graden.
- Dag 10-16: Verlaag dan dagelijks met 2 graden, tot je op 28 graden eindigt.

Als je niet genoeg tijd hebt voor meerdere cycli, is het beter deze installatie niet te doen!