NOA
Nederlandse
Ondernemersvereniging voor
Afbouwbedrijven

Beslisschema voor ingebruikname van vloerverwarming of vloerkoeling

Inleiding bij het beslisschema
Het beslisschema helpt bij het kiezen van het juiste ingebruiknameprotocol voor vloerverwarming of vloerkoeling. Het doel is om schade aan de dekvloer en vloerafwerking te voorkomen door zorgvuldig om te gaan met de temperatuurregeling.

Afhankelijk van de situatie ter plaatse, zoals de omgevingstemperatuur en de mogelijkheid van het systeem om te koelen, bepaalt u of een opwarm- of afkoelprotocol nodig is. In sommige gevallen is een ingebruiknameprotocol niet nodig, bijvoorbeeld wanneer de huidige temperatuur al dicht bij de gewenste ruimtetemperatuur ligt.

Volg het schema stap voor stap om de juiste aanpak te kiezen en onnodige complicaties te voorkomen. Kies vervolgens het specifieke protocol (opwarming of afkoeling) dat past bij uw situatie en volg de stappen nauwkeurig op.

1. **Is de omgevingstemperatuur en/of dekvloertemperatuur ongelijk aan de gewenste ruimtetemperatuur?**
    - Nee: Geen ingebruiknameprotocol nodig. Stel het proceswater zo laag mogelijk in en stel de thermostaat in op de gewenste ruimtetemperatuur. Klaar.
    - Ja: Ga verder naar stap 2.
2. **Kan de installatie koelen?**
    - Nee: Gebruik het opwarmprotocol.
    - Ja: Ga naar stap 3.
3. **Is de omgevingstemperatuur hoger dan de gewenste ruimtetemperatuur?**
    - Nee: Gebruik het opwarmprotocol.
    - Ja: Gebruik het afkoelprotocol. Negeer het opwarmprotocol.

Ingebruiknameprotocol voor vloerverwarming bij dekvloer

Inleiding
Dit protocol is bedoeld voor situaties waarin de vloerverwarming in gebruik wordt genomen en er zorgvuldige opwarming nodig is om schade aan de dekvloer en vloerafwerking te voorkomen. Volg dit protocol wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan de gewenste ruimtetemperatuur.

Stappen voor ingebruikname

1. **Voorbereiding**
   - Controleer of de ruimte en het verwarmingssysteem in goede staat zijn.
   - Zorg ervoor dat de ruimte goed geïsoleerd en vrij van obstakels is.
2. **Instellen van de proceswatertemperatuur**
   - Stel de proceswatertemperatuur van de vloerverwarmingsinstallatie zo laag mogelijk in, doorgaans tussen 30°C en 35°C.
   - Vermijd hogere temperaturen om schade aan de dekvloer te voorkomen.
3. **Langzame opwarming**
   - Verhoog de proceswatertemperatuur geleidelijk.
   - Monitor de ruimte- en dekvloertemperatuur en zorg dat de kamerthermostaat uiteindelijk een constante temperatuur van 21°C bereikt.
   - Dit proces kan enkele dagen duren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur.
4. **Voorkom afkoeling**
   - Zorg ervoor dat de dekvloer niet afkoelt tijdens de ingebruikname.
   - Stel de thermostaat in op een constante temperatuur om schommelingen te voorkomen.
5. **Gebruik van dag- en nachtinstellingen**
   - Vermijd dag- en nachtcycli, omdat deze onnodige temperatuurfluctuaties veroorzaken.
   - Houd de ruimtetemperatuur constant.
6. **Periodieke controle**
   - Controleer regelmatig op zichtbare schade aan de dekvloer of storingen in het verwarmingssysteem.
   - Schakel bij afwijkingen een professional in.

Slotopmerking
De personen die aan het opstellen van dit document hebben meegewerkt, hebben de grootste zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen ervan. Het kan echter niet worden uitgesloten dat dit document onjuistheden bevat. De gebruiker van dit document aanvaardt daarvoor het risico. NOA sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die mocht voortvloeien uit het gebruik van informatie uit dit product. Voor meer uitgebreidere informatie verwijzen wij naar TBA-kennispaper 3 - Is een opstookprotocol nog wel actueel? www.tbafbouw.nl

Ingebruiknameprotocol voor vloerkoeling bij dekvloer

Inleiding
Dit protocol is bedoeld voor situaties waarin vloerkoeling wordt gebruikt. Het helpt schade aan de dekvloer en overmatige condensvorming te voorkomen. Volg dit protocol wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan de gewenste ruimtetemperatuur.

Stappen voor ingebruikname

1. **Voorbereiding**
   - Controleer of de ruimte en het koelingssysteem in goede staat zijn.
   - Zorg dat de ruimte goed geïsoleerd en vrij van obstakels is.
2. **Instellen van de proceswatertemperatuur**
   - Stel de proceswatertemperatuur zo hoog mogelijk in binnen het bereik van 10°C tot 18°C.
   - Vermijd lagere temperaturen om overmatige condensvorming te voorkomen.
3. **Langzame koeling**
   - Verlaag de proceswatertemperatuur geleidelijk.
   - Monitor de ruimte- en dekvloertemperatuur en zorg dat de kamerthermostaat de gewenste temperatuur bereikt.
   - Dit proces kan enkele dagen duren, afhankelijk van de omstandigheden.
4. **Voorkom opwarming**
   - Zorg ervoor dat de dekvloer tijdens de gebruiksperiode niet onbedoeld opwarmt.
   - Houd de thermostaat op een constante temperatuur om schommelingen te voorkomen.
5. **Gebruik van dag- en nachtinstellingen**
   - Vermijd dag- en nachtcycli, omdat deze onnodige temperatuurfluctuaties veroorzaken.
   - Houd de ruimtetemperatuur constant.
6. **Periodieke controle**
   - Controleer regelmatig op zichtbare schade aan de dekvloer of storingen in het koelingssysteem.
   - Schakel bij afwijkingen een professional in.

Slotopmerking
De personen die aan het opstellen van dit document hebben meegewerkt, hebben de grootste zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen ervan. Het kan echter niet worden uitgesloten dat dit document onjuistheden bevat. De gebruiker van dit document aanvaardt daarvoor het risico. NOA sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die mocht voortvloeien uit het gebruik van informatie uit dit product. Voor meer uitgebreidere informatie verwijzen wij naar TBA-kennispaper 3 - Is een opstookprotocol nog wel actueel? www.tbafbouw.nl