

V.D.V. Vloerverwarming

Belangrijkste voorwaarden voor installatie

(onderdeel van de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden)

Algemeen:

- a. De ruimte waarin de vloerverwarming moet worden aangelegd, dient vrij te zijn van obstakels, zodat de monteur zonder belemmeringen het werk kan uitvoeren.
- b. Er dienen in het pand ten minste 2 beschikbare elekdragroepen, met elk een minimale zekering van 16 ampère, aanwezig te zijn.
- c. Tijdens het infrezen mogen geen andere zware apparaten in gebruik zijn.
- d. Bij werkzaamheden op een etage, dient er een lift aanwezig te zijn.
- e. Kwetsbare onderdelen, zoals schilder- en stucwerk, in de ruimte waarin wordt gewerkt dienen door de opdrachtgever, vóór aanvang van de werkzaamheden, te worden beschermd – bij voorkeur middels stevige stucloop (bij de bouwmarkt verkrijgbaar) – dan wel verwijderd. Dit is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Het verdient sterk de aanbeveling om schilder- en stucwerk uit te voeren ná het plaatsen van de vloerverwarming. Iedere aansprakelijkheid zijdens V.D.V. voor schade aan kwetsbare onderdelen bij niet naleving van dit voorschrift is, onverminderd hetgeen in artikel 10 van de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden omtrent aansprakelijkheid is bepaald, uitgesloten.
- f. Bij aansluiting in de kruipruimte dient daar voldoende werkbare ruimte te zijn, die droog is en vrij van obstakels.

Vloer:

- a. De vloer moet voldoende vlak, droog en uitgehard zijn.
- b. Infrezen kan alleen als er een afwerkvloer aanwezig is van zand en cement of van anhydriet. In geval van een tegel- of betonvloer dient dit bij de aanvraag te worden vermeld. Niet melden kan leiden tot vertraging en/of meerkosten.
- c. Indien er leidingen in de afwerkvloer aanwezig zijn, dan moet er minimaal 17 mm afwerkvloer boven die leidingen aanwezig zijn.
- d. De aanwezigheid, locatie en diepte van eventuele leidingen dient door de opdrachtgever voorafgaand aan de aanvang van de werkzaamheden aan de monteurs te worden opgegeven.

Mocht er tijdens het infrezen onverhoopt beschadiging aan van tevoren door de opdrachtgever geduide water- of c.v.leidingen ontstaan dan wordt deze door de monteurs van V.D.V. hersteld. Beschadigingen aan andere leidingen dient de opdrachtgever zelf te (laten) herstellen.

e. Indien door de opdrachtgever niet vooraf aangegeven leidingen dermate hoog blijken te liggen (zie hiervoor onder c), dat de uitvoering van de werkzaamheden door V.D.V. daardoor in aanzienlijke mate bemoeilijkt wordt, behoudt V.D.V. zich te allen tijde het recht voor om de opdracht alsnog te weigeren dan wel te beëindigen, zulks onverminderd de verplichting van de opdrachtgever om de overeengekomen aanneemsom c.q. koopprijs aan V.D.V. te voldoen.

f. De sleuven worden standaard 15 cm. hart op hart ingefreesd. Kleine afwijkingen, tot enkele centimeters, zijn echter altijd mogelijk.

Verdeler:

- a. De plaats van de verdeler wordt in overleg bepaald, op een plaats die daarvoor technisch geschikt is, op dezelfde verdieping als de vloerverwarming en niet in de meterkast of kruipruimte.
- b. Plaatsing dient te geschieden binnen 50 centimeter vanaf de te verwarmen vloer, zodat de buizen direct in de vloer aangebracht kunnen worden.
- c. Afmetingen van de verdeler zijn afhankelijk van het aantal groepen.
- d. V.D.V. raadt ten zeerste af de verdeler onder het niveau van de vloerverwarming te plaatsen, nu de kans op schade hierdoor wordt vergroot.

e. Het aansluiten van de verdeler op de c.v.-installatie dient te geschieden binnen een straal van 3 meter van de verdeler middels een 15 mm. c.v.-buis (tot 5 groepen) of een 22 mm. c.v.-buis (5 groepen of meer).

f. Voor de elektrische aansluiting van de verdeler dient de opdrachtgever zelf te zorgen voor een geaard stopcontact binnen een straal van 50 cm. van de verdeler.

Tot slot:

a. De vloerverwarmingsinstallatie dient vanaf een werkend en toegankelijk watertappunt binnen 10

meter te kunnen worden gevuld.

b. Tijdens de werkzaamheden wordt de ruimte waarin de werkzaamheden worden verricht beschouwd als een bouwplaats, hetgeen betekent dat betreden van de ruimte geheel op eigen risico geschiedt.

c. Het afvoeren van slijpstof, ander afval en verpakkingsmateriaal dient door de opdrachtgever te geschieden.