

De werking van een heater

Een heater is een apparaat dat wordt gebruikt om ruimtes te verwarmen. In de bouw, industrie en bij waterschade wordt een heater vaak ingezet om het droogproces te versnellen en een stabiele temperatuur te behouden.

Waarom een heater gebruiken?

Warme lucht kan meer vocht bevatten dan koude lucht. Door een ruimte te verwarmen verdampt vocht sneller uit muren, vloeren en plafonds. In combinatie met een luchtontvochtiger zorgt een heater voor een efficiënter droogproces.

Hoe werkt een heater?

- De heater zuigt lucht uit de ruimte aan.
- Een verwarmingselement verwarmt de aangezogen lucht.
- Een ventilator blaast de warme lucht gelijkmatig de ruimte in.
- De verhoogde temperatuur versnelt verdamping van vocht uit materialen.

Soorten heaters

- Elektrische heater – veilig en geschikt voor gesloten ruimtes.
- Indirect gestookte heater – werkt op gas of diesel met afvoer van rookgassen.
- Direct gestookte heater – krachtig, maar alleen geschikt voor goed geventileerde ruimtes.

Veilig gebruik

- Zorg voor voldoende ventilatie, vooral bij gas- of dieselheaters.
- Plaats de heater op een stabiele, vlakke ondergrond.
- Houd brandbare materialen uit de buurt.
- Gebruik heaters altijd volgens de instructies van de fabrikant.