

Onderhoudsprogramma VDW B.V.

Waarom jaarlijks onderhoud?

Bij jaarlijks onderhoud aan uw koelapparatuur verhoogt u de betrouwbaarheid van het apparaat. Ook helpt het u met het voorkomen van schade, uitval, gebreken en ongemak op een later moment.

Ons onderhoudsprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- Controle van de technische werking op basis van wat zichtbaar en hoorbaar is
- Bijzonderheden en storingen aan het apparaat worden gerapporteerd aan de gebruiker
- Standaard NEN 2767 normering (algehele statusrapportage van het apparaat)
- Reinigen van de condensor(s)
- Reinigen van de filter(s)
- IJsvrij maken van de deur en rubbers (voor het ijsvrij maken van de binnenkant (verdampers) van het apparaat, dient deze ontdooit te worden.
- Stofvrij maken van de ventilator(en) en controle op de werking hiervan
- Controleren van de technische staat en de werking van leidingen, koppelingen, bedrading etc.
- Controle temperatuurstelling
- Controle op lektheid van het koelsysteem
- Controle deuraftichtingen op beschadigingen en juiste afstelling scharnieren
- Controle isolatie, verlichting en luchtcirculatie
- Controle werking indicatoren, sensoren en alarmen
- Controle correct gebruik van setpoints etc.
- Meting van accu's en batterijen, vervangen hiervan is op basis van nacalculatie.
- Kleine herstelwerkzaamheden op het koeltechnische en elektrische gedeelte van een apparaat.
- Advies inzake gebruik/omgevingstemperatuur etc. indien van toepassing

Optioneel

NEN 3140 keuring

Om veilig gebruik van elektrische installaties zoveel mogelijk te waarborgen schrijft NEN 3140 voor dat elektrische installaties periodiek moeten worden geïnspecteerd. De inspectie bestaat uit een visuele inspectie en uit een inspectie door meting en beproeving.

De NEN 3140 keuring kan gelijktijdig worden uitgevoerd met een preventief onderhoud door een gekwalificeerd medewerker van VDW. Indien gewenst kunnen wij gebruik maken van uw meetapparatuur en stickers. De uitkomst van de meting wordt op de onderhoudsrapportage vermeld. Hierdoor heeft u jaarlijks een geldig keuringsrapport van de desbetreffende apparatuur.

Kalibratie van sensoren

De temperatuursensoren van een extern temperatuurregistratiesysteem worden gekalibreerd door een gekalibreerde temperatuurmeter. Om de herleidbaarheid van het gebruikte instrument aan te tonen en dat de metingen correct zijn uitgevoerd ontvangt u een certificaat. De meetpunten en de eventueel geconstateerde afwijkingen worden hierop genoteerd. De gehele installatie wordt ook doorgelopen op eventuele storingsopbouw en de staat van de hardware en sensorbekabeling.

Daarnaast kunt u kiezen voor een kalibratie van de temperatuursensor van de installatie. Dit in vergelijking met de instellingen van de display. Dit wordt eveneens uitgevoerd met een kalibreerde temperatuurmeter.