

Minimum technische uitrusting voor koeltechnici en koeltechnische bedrijven, werkzaam in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De gecertificeerde koeltechnicus moet gedurende de werkzaamheden aan koelinstallaties ten minste over het volgende en in goede staat verkerende materiaal kunnen beschikken:

- manifold met soepele verbindingen;
- recuperatiegroep voor koelmiddelen waarbij na het overpompen max. 20gram van het verpompte gas achterblijft of in de atmosfeer terecht komt;
- koelmiddelcilinder met geldige keuring en met dubbele afsluiters, geschikt voor de recuperatie en afvalophaling van koelgassen;
- Vacuümpomp (tweetraps);
- Weegschaal koelmiddelen (met aanwijsnauwkeurigheid van min. 0,01 kg voor koelmiddelcilinders met een inhoud aan koelmiddel <30 kg, een aanwijsnauwkeurigheid van min. 0,1 kg voor koelmiddelcilinders met een koelmiddelinhoud >30 kg;
- vacuümmeter;
- elektronische lekdetector;
- zeepoplossing of een gelijkaardig product;
- cilinder met inert gas (droge stikstof, argon, helium) voorzien van reduceerventiel en debietmeter;
- digitale thermometer met contactsonde of infrarood thermometer
- hardsoldeerinstallatie met gasdrukregelaar en zuurstofdrukregelaar, leidingen voorzien van terugslagkleppen;
- elektrische multimeter;
- ampèremeter