

## ISO 14903: typegoedkeuring voor gesloten componenten warmtepompen



**De norm ISO 14903 bevat de vereisten en procedures voor typegoedkeuringstests van hermetisch afgesloten en gesloten componenten die worden gebruikt in koelsystemen en warmtepompen. Kiwa is een toonaangevende expert op het gebied het testen en certificeren van warmtepompen, met state-of-the-art testlabs en wereldwijd erkende certificaten en verklaringen.**

ISO 14903 karakteriseert de spanningen die hermetisch afgesloten en gesloten componenten, verbindingen en onderdelen voor koelsystemen en warmtepompen tijdens hun levensduur moeten doorstaan. De norm specificeert het niveau van dichtheid van de individuele component en de montage zoals gespecificeerd door de fabrikant. Over het algemeen zijn de betreffende componenten fittingen, flensverbindingen of gemonteerde assemblages zoals beschreven in relevante delen van ISO 5149 (veiligheid en milieueisen voor koel- en warmtepompen).

De warmtepompdeskundigen van Kiwa kunnen u helpen met de typegoedkeuring van de bovengenoemde componenten. Deze service is bedoeld voor fabrikanten die willen dat hun producten worden goedgekeurd voordat deze worden toegepast. Kiwa is een wereldwijd erkende en gerespecteerde partner op het gebied van testen, inspectie en certificering (TIC) met moderne eigen laboratoria en faciliteiten voor het testen van warmtepompen en aanverwante systemen. We bieden alle diensten die u nodig hebt om uw time-to-market zo kort mogelijk te houden.

Warmtepompen moeten voldoen aan nationale en internationale wet- en regelgeving, voorschriften en certificeringen. Kiwa is geaccrediteerd voor een breed scala aan internationale normen. Naast de standaard ISO 14903 kan Kiwa u ook helpen met EMC- en elektrische veiligheidstests, de ErP, RED, Kiwa Watermark, EHPA Quality Label en CEN Warmtepomp KEYMARK.

**Energy & Consumer Products**

**Kiwa Nederland**

nl.kiwa-ecp@kiwa.nl

+31 (0) 88 998 34 51