

René van Gerwen

Bestuurslid



KONINKLIJKE NEDERLANDSE VERENIGING voor KOUDE
Royal Dutch Association of Refrigeration

Leidingwerk: leiden of lijden?

Over de kritische punten van goed ontwerp en onderhoud van leidingwerk.

Warmtepomp = koelmachine (airco)

Pompt warmte op van een lage naar een hoge temperatuur
Beproefde techniek (>100 jaar)

Koudemiddelcircuit:

Koudemiddel: HFK's of natuurlijk (koolwaterstoffen, CO₂, ammoniak)

Leidingwerk meestal koper, soms staal

Hardsolderen, lassen

Periodiek onderhoud en reparatie door vakman

F-gassen diploma, ACK diploma, gecertificeerd