

# alpha innotec WZSV 62K3M warmtepomp – Danfoss Icon2™ Toepassing 5

## Weergegeven onderdelen

- ① Icon2™ hoofdregelaar Advanced  
Artikelnr. 088U2110
- ② AMZ Relaisbox  
Artikelnr. 082G1636

## Configuratie via Danfoss Icon2™ App

Toepassing: Selecteer **5**  
 Warmteregeling: Auto-balancing **OFF**  
 Heat Pump Optimizer **ON**

## Toelichting

Het schema toont hoe de Icon2 Advanced hoofdregelaar wordt aangesloten op de elektrische aansluitingen van de Alpha Innotec-warmtepomp.

De warmtepomp wordt aangestuurd via vrijgevecontacten van de Danfoss Icon2. Wanneer de Icon2 vrijgeeft voor verwarmen of koelen, draait de warmtepomp volgens zijn eigen standaardinstellingen.

Bij verwarmingsbedrijf bekrachtigt uitgang **PWR1** van de Icon2 de **AMZ-relaisbox**. Het potentiaalvrije contact **NO** en **C** schakelt daarmee de vrijgave voor verwarming op **L** en **IN6** van de warmtepomp.

Bij koelbedrijf schakelt het potentiaalvrije contact **NO** en **C** van de **RELAY-aansluiting** op de Icon2 de vrijgave voor koeling op **GND** en **NTC25** van de uitbreidingsprint in de warmtepomp.

De Heat Pump Optimizer van de Icon2 regeling wordt op **ON** ingesteld waardoor er altijd tenminste één groep geopend blijft. Hierdoor is er altijd een minimale flow mogelijk in het systeem.

