



Voeding F2030-7 en F2030-9: 400V 3~ +N + PE  
 Voeding F2040-8, F2040-12 en F2040-16: 230 V

De ketel wordt voor de radiatoren groep gestuurd via een eigen kamerthermostaat of een eigen WA regeling.

De warmtepomp wordt WA gestuurd door de SMO met eventueel ruimte compensatie door RMU40 of BT50 sensor.

Voor bijverwarming staat het contact uit de ACX parallel over de kamerthermostaat aansluiting in de ketel zodat zowel de AXC (warmtepomp) als kamerthermostaat de ketel kunnen aansturen.

## Bivalent installatie / hybride installatie met combiketel / hoog en laagtemperatuur

Ketel doet tapwater en hoog temperatuur groepen (radiatoren)

Warmtepomp doet laag temperatuur groepen (vloerverwarming) en schakelt indien nodig de ketel bij, (middels de AXC) voor shunt gestuurde bijverwarming, QN11 gaat dan regelen op wens temperatuur BT25. (Als er geen bijverwarmingsvraag is staat de 'ketel zijde' van QN11 dicht)

Let op dat de retour van de radiatorgroep dicht bij de ketel zit zoals in dit schema (er geen menging plaats kan vinden als er geen bijverwarmingsvraag is).

Verwarming:

Monoblock: F2030 / F2040 / F 2300

Koelen mogelijk met F2040

Attentie: Als u een RMU 40 ruimte-bediening/opnemer wil toepassen dient u als regelaar de SMO 40 te kiezen.

SCHEMA LW 1006 A

**NIBE**

Januari 2016 NP