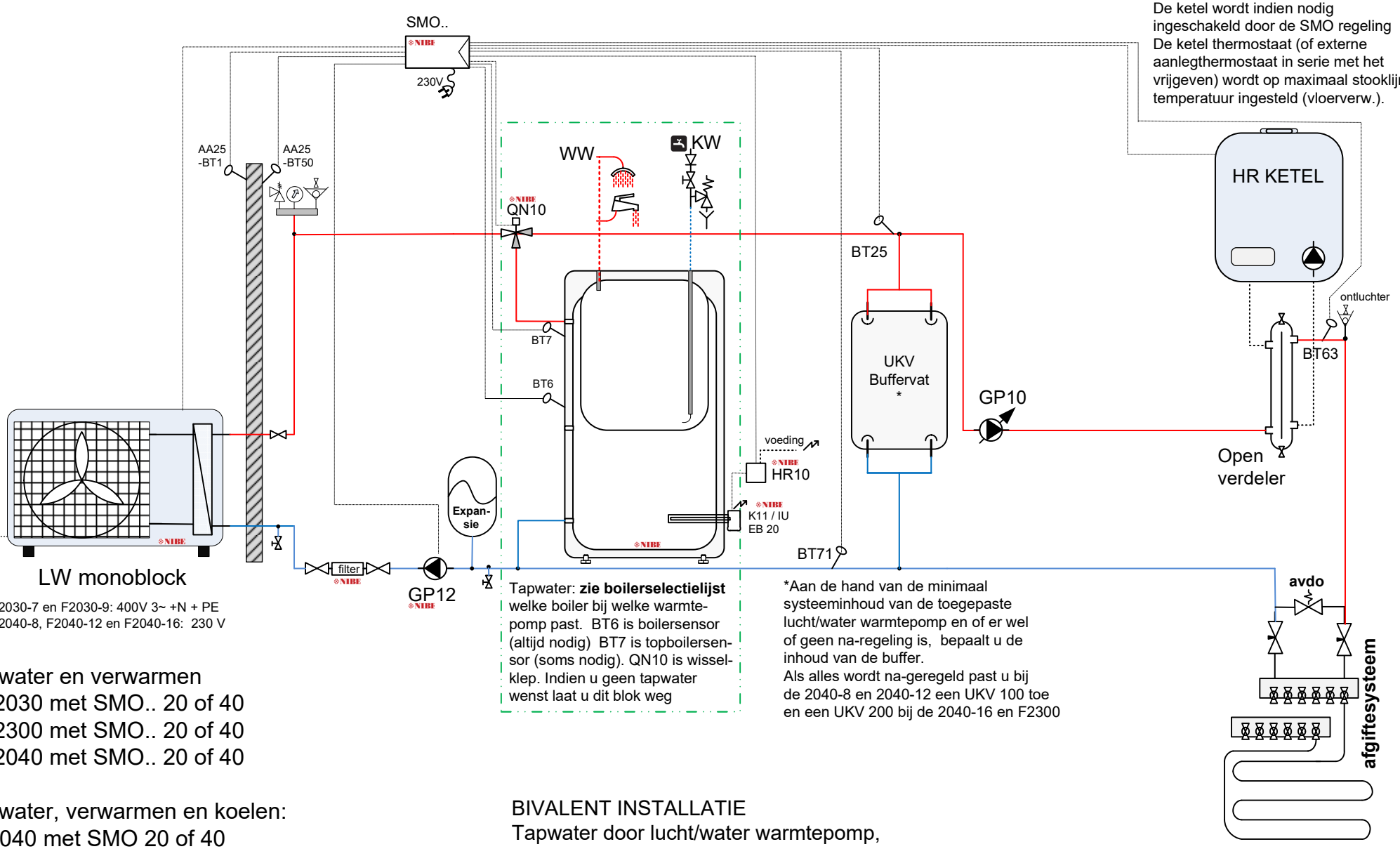

De ketel wordt indien nodig ingeschakeld door de SMO regeling
De ketel thermostaat (of externe aanlegthermostaat in serie met het vrijgeven) wordt op maximaal stooklijn temperatuur ingesteld (vloerverw.).

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

Tapwater: **zie boilerselectielijst** welke boiler bij welke warmte-pomp past. BT6 is boilersensor (altijd nodig) BT7 is topboilersensor (soms nodig). QN10 is wisselklep. Indien u geen tapwater wenst laat u dit blok weg

*Aan de hand van de minimaal systeeminhoud van de toegepaste lucht/water warmtepomp en of er wel of geen na-regeling is, bepaalt u de inhoud van de buffer.
Als alles wordt na-geregeld past u bij de 2040-8 en 2040-12 een UKV 100 toe en een UKV 200 bij de 2040-16 en F2300

Tapwater en verwarmen
- F 2030 met SMO.. 20 of 40
- F 2300 met SMO.. 20 of 40
- F 2040 met SMO.. 20 of 40

Tapwater, verwarmen en koelen:
- F2040 met SMO 20 of 40

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

BIVALENT INSTALLATIE
Tapwater door lucht/water warmtepomp, ketel voor bijverwarming gebouw.

Elektrisch element voor desinfectie

SCHEMA LW 1002a
Toepassing:
O.a. bivalent installatie

NIBE

Jan 2016 NP

Attentie: niet alle benoemde componenten worden geleverd door NIBE, controleer de offerte voor wat wel en niet is inbegrepen.

Let op: dit is een concept / principeschema, geen werktekening. Leiding diameters & appendages te bepalen door de installateur. Plaats de nodige ontluchters. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.