



*Tijdens verwarmen met BT25 A in de tank, omdat koelen buiten de tank omgaat dient de sensor dan om te schakelen naar sensor BT25 B. Tevens zijn er dus 2 koelkleppen nodig die het water van 18°C buiten het buffervat omleiden.

Voeding F2040-8, F2040-12 en F2040-16: 230 V

Monoblock type 2040 Koelen/Verwarmen/Tapwater
Houtketel en/of zonenergie kan tapwater voorverwarmen en draagt bij aan het afgiftesysteem verwarming.

De houtketel of zon mag de BA-WH tank opwarmen tot maximaal 85 graden, de na-regeling zorgt ervoor dat richting afgifte de temperatuur op het ingestelde laag-temperatuur stooklijnniveau blijft.

Attentie: Voor koeling moet zowel groep 1 als 2 dezelfde vlakke (18°C) curve (stooklijn) krijgen in het menu. (curve 2 moet aan staan in koel- en verwarm modus !)

Indien de installatie geheel wordt na-geregeld is er voor koeling een buffervat nodig: bij een 2014-8 en 2040-12 een UKV 100 en een UKV 200 bij de 2040-16

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

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