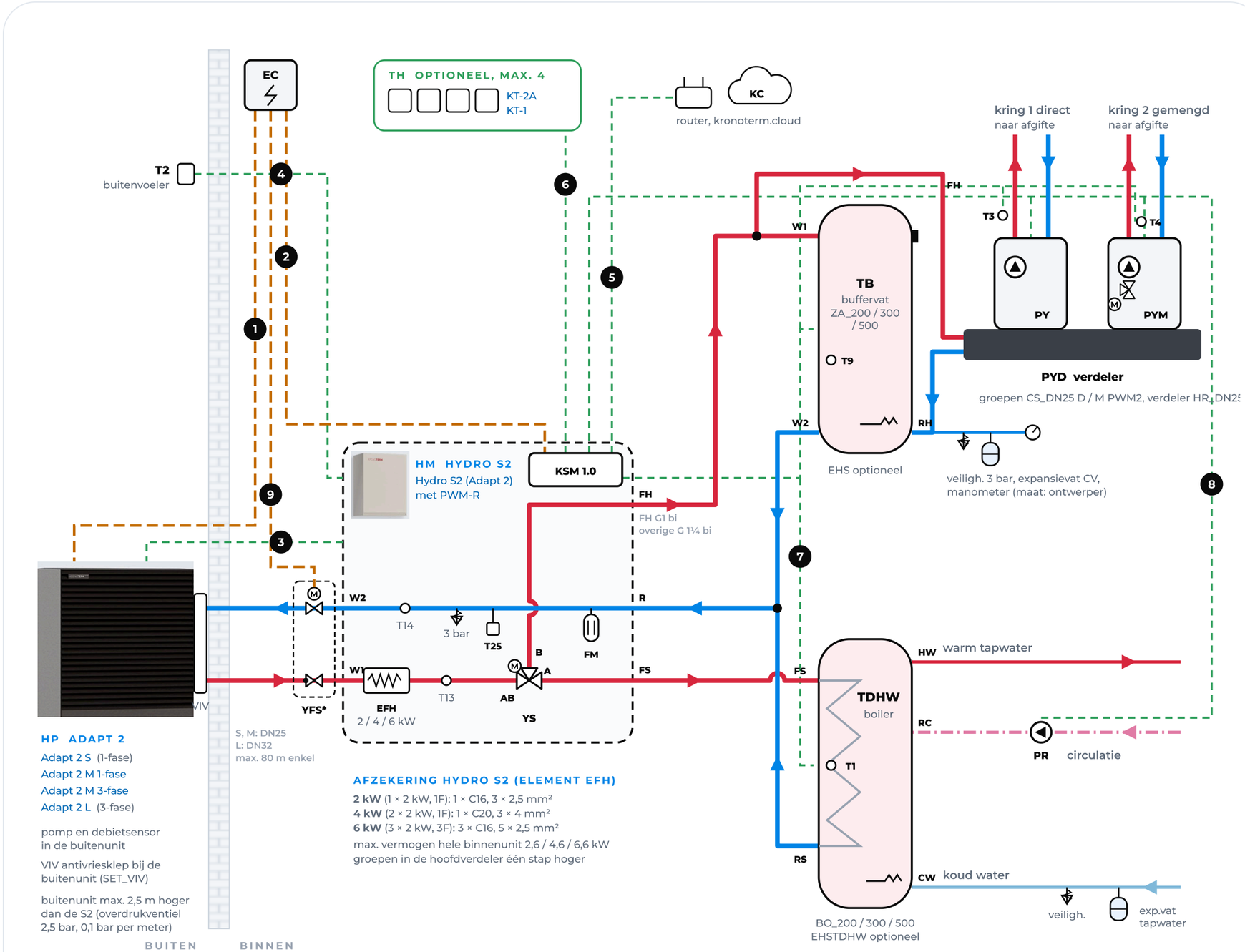
ADAPT 2 MET HYDRO S2, BUFFERVAT EN BOILER

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Opgebouwd volgens Kronoterm-systeemschema A2-52 (hydraulisch en elektrisch), codes volgens Kronoterm, regeling KSM 1.0.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



TOESTELCOMBINATIE

HP	Adapt 2 S, M 1-fase, M 3-fase, L
HM	Hydro S2 (Adapt 2) of met PWM-R
TB	ZA_200, ZA_300, ZA_500 of Hydro P3 (40 L)
TDHW	boiler BO_200, BO_300 of BO_500

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	PWR voeding Adapt 2	**zie afzekering**
2	PWR HM voeding Hydro S2	**zie afzekering**
3	Modbus X7 naar Adapt 2	**FTP 5e (LiYCY)**
4	Buitenvoeler T2	**2 × 0,75 mm²**
5	Internet, kronoterm.cloud	**UTP 5e**
6	KT-2A / KT-1 op X6, 1 per kring	**UTP 5e**
7	Voelers T1, T9, T3, T4	**N × 0,75 mm²**
8	P4, P5, menger O11+/O12-, PR (O3)	**N × 1 mm²**
9	YFS fail-safe klep, uit EC	**~230 V**

AFZEKERING, LEIDINGWERK EN VOLUMES

ADAPT 2	S 1F	M 1F	M 3F	L 3F
Groep	**1 × C16**	**1 × C25**	**3 × C10**	**3 × C16**
Kabel mm²	3 × 2,5	3 × 4	5 × 2,5	5 × 2,5
Leiding	**DN25**	**DN25**	**DN25**	**DN32**
Min. volume	100 L	150 L	150 L	200 L
Buffer vloer	geen	100 L	100 L	200 L
Buffer radiator	40 L	100 L	100 L	200 L
Spiraal min.	1 m²	1,25 m²	1,25 m²	2 m²

LET OP

R290 PROPAAN

- **Zonder systeemscheiding** ventielen naar buiten.
- **Alleen handontluchters,** geen automaten of ontgassers.
- **Pompen op P-uitgangen** met PWM2-signaal.
- *** YFS verplicht** als buffer hoger dan buitenunit.
- **Radiatoren:** min. ZA_P40 of P3, elke groep eigen pomp.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.