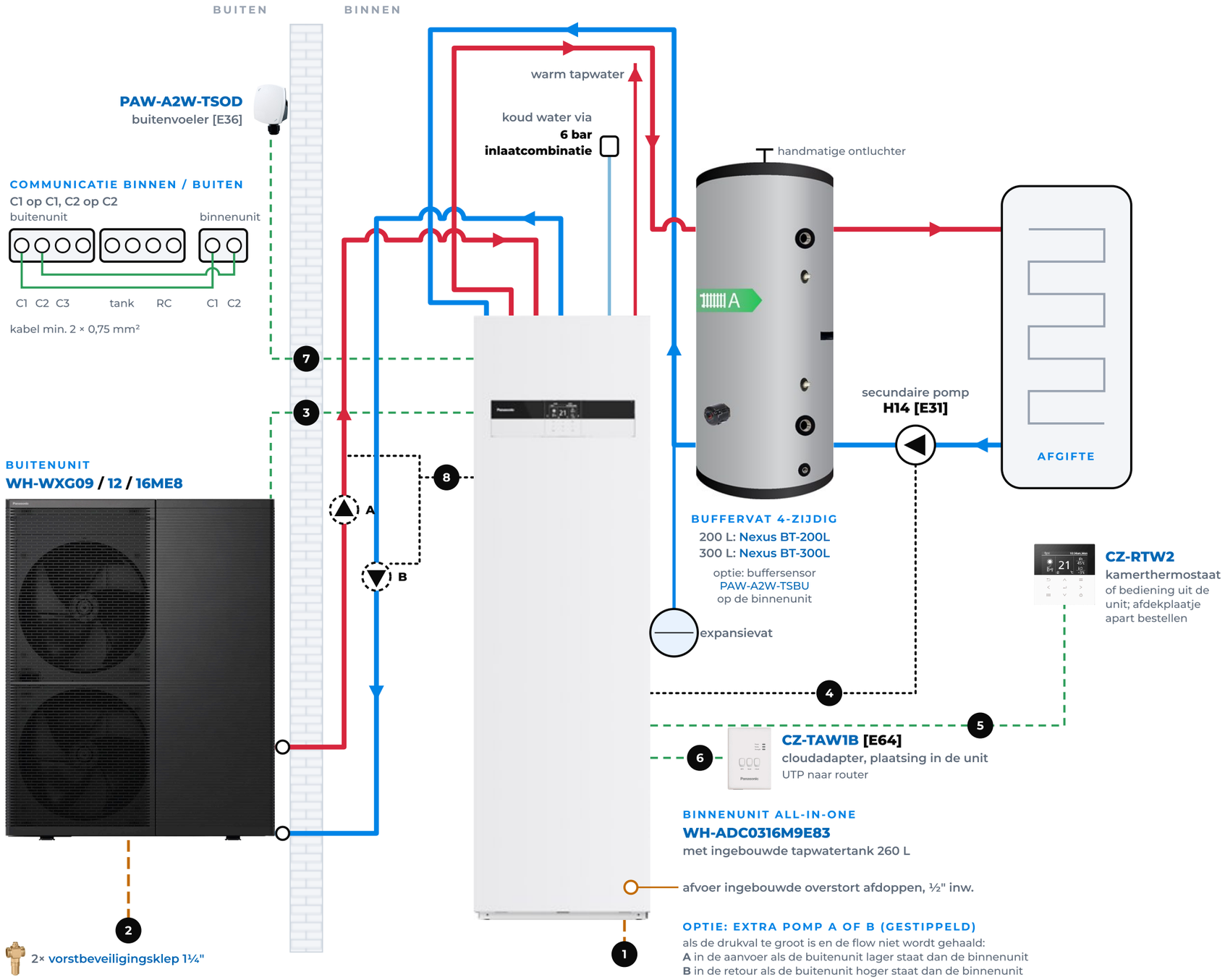
PRINCIPESCHEMA / PANASONIC AQUAREA M-SERIE R290

9, 12 EN 16 KW ALL-IN-ONE MET BUFFERVAT 4-ZIJDIG

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. De codes H.. en [E..] verwijzen naar de Panasonic-documentatie.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



TOESTELCOMBINATIE

VERMOGEN	BUITENUNIT	BINNENUNIT
9 kW	WH-WXG09ME8	WH-ADC0316M9E83
12 kW	WH-WXG12ME8	WH-ADC0316M9E83
16 kW	WH-WXG16ME8	WH-ADC0316M9E83

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding binnenunit	**5 × 2,5 mm²**
2	Voeding buitenunit	**5 × 2,5 mm²**
3	Communicatie binnen / buiten	**2 × 0,75 mm²**
4	Voeding en sturing secundaire pomp	**3 × 1,5 mm²**
5	Communicatie bediening	**2 × 0,8 mm²**
6	Cloudadapter	**meegeleverd**
7	Buitenvoeler	**2 × 0,8 mm²**
8	Voeding en sturing extra pomp (optie)	**3 × 1,5 mm²**

LEIDINGWERK

- Aansluiting **1¼"**
- 9 kW: **25 mm** inw.
- 12 / 16 kW: **32 mm** inw.
- Max. **30 m** lang, **30 m** hoog
- Isolatie min. **30 mm**

AFZEKERING

- Binnenunit: **16 A C**
- Buiten 9 / 12 kW: **16 A C**
- Buiten 16 kW: **20 A C**
- Aparte groepen, 1 ader aarde

LET OP

R290 IS PROPAAN

- **Werkschakelaar boven de buitenunit** plaatsen.
- **Automatische ontluchters vervangen** door handmatige ontluchters.
- **2× vorstbeveiligingsklep 1¼"** bij de buitenunit.