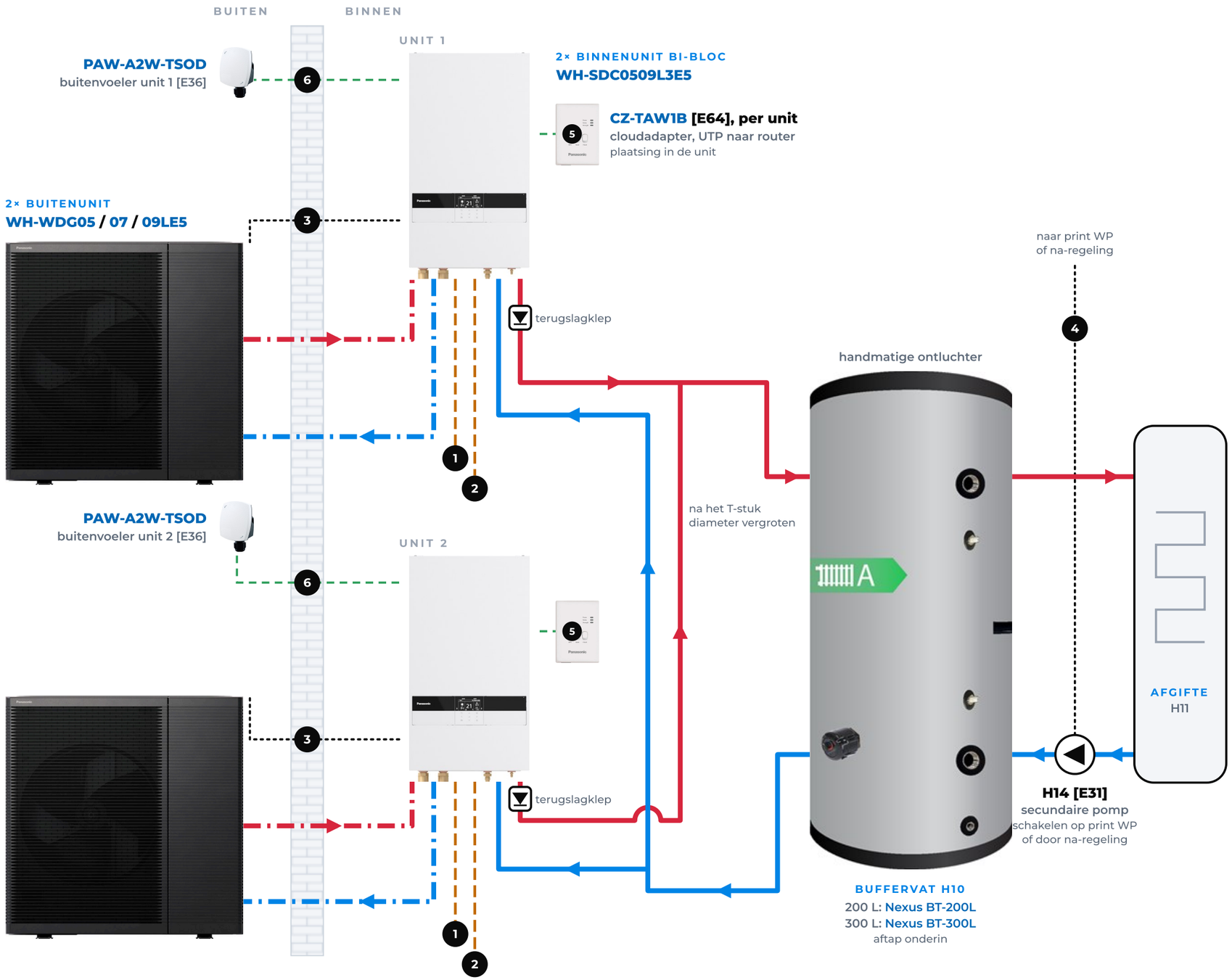
PRINCIPESCHEMA / PANASONIC AQUAREA L-SERIE R290

2× 5, 7 OF 9 KW BI-BLOC IN CASCADE MET GROOT BUFFERVAT

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 (2× PER INSTALLATIE)

VERMOGEN	BUITENUNIT	BINNENUNIT
5 kW	WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5
7 kW	WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5
9 kW	WH-WDG09LE5	WH-SDC0509L3E5

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN (PER UNIT)

1	Voeding binnenunit, groep 1	**3 × 2,5 mm²**
2	Voeding binnenunit, groep 2	**3 × 2,5 mm²**
3	Voeding buitenunit (1 ader aarde)	**4 × 2,5 mm²**
4	Voeding en sturing secundaire pomp (1×)	**3 × 1,5 mm²**
5	Cloudadapter	**meegeleverd**
6	Buitenvoeler, sensorkabel	**2 × 0,8 mm²**

LEIDINGWERK

Buiten / binnen:

5 kW: **20 mm** inw.

7 / 9 kW: **25 mm** inw.

Max. **30 m** lang, **10 m** hoog

Na binnenunit:

5 / 7 kW: **28 mm** inw.

9 kW: **32 mm** inw.

Na het T-stuk **diameter vergroten**

AFZEKERING

Per binnenunit: **2 × 16 A**

Aparte groepen, **3 × 2,5 mm²**

Buitenunit: **4 × 2,5 mm²**

1 ader aarde

LET OP

R290 IS PROPAAN

- **Werkschakelaar boven elke buitenunit** plaatsen.
- **Automatische ontluchters vervangen** door handmatige ontluchters.

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