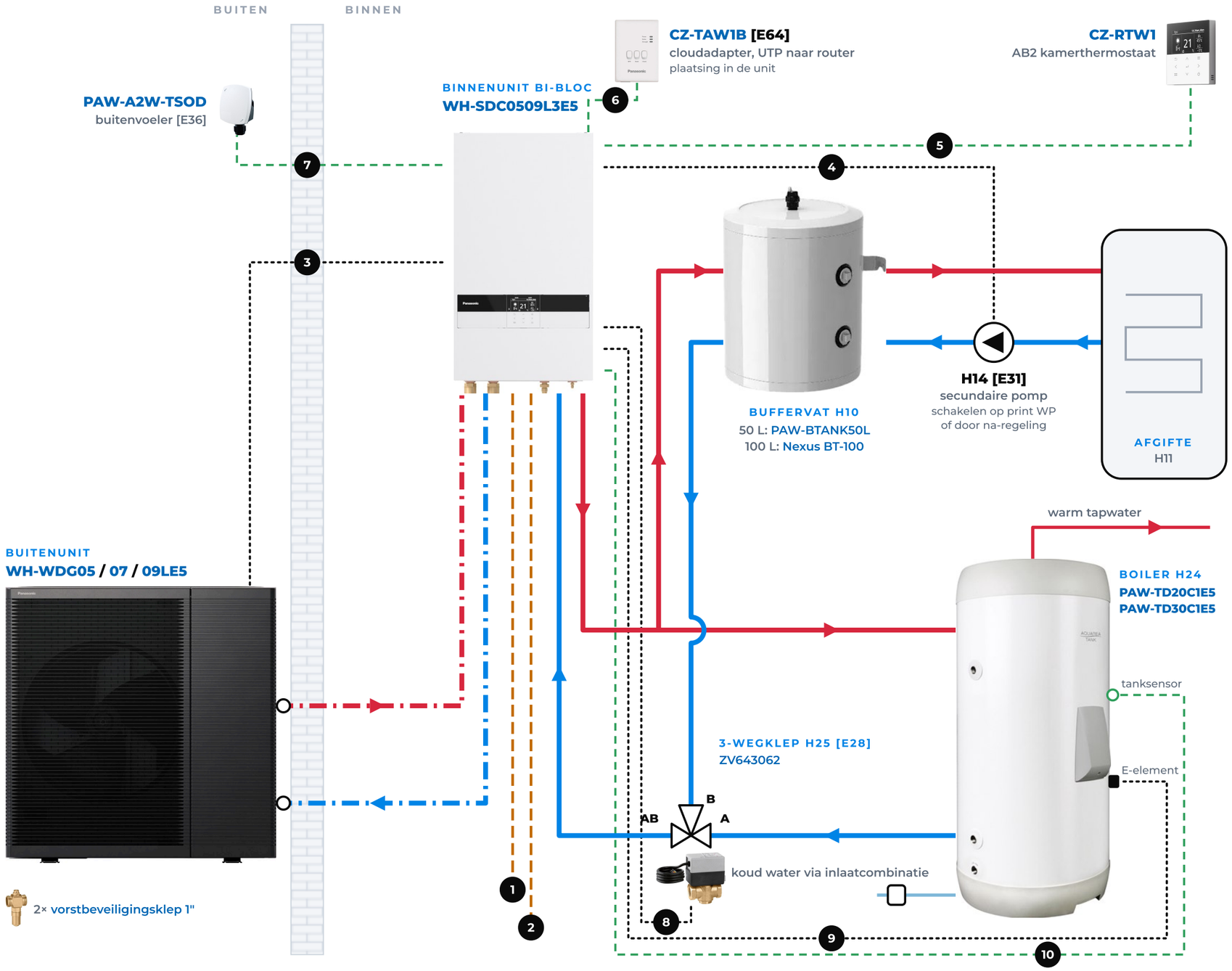
PRINCIPESCHEMA / PANASONIC AQUAREA L-SERIE R290

# 5, 7 EN 9 KW BI-BLOC MET WARM WATER EN 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 |
|---|---|---|
| **5 kW** | WH-WDG05LE5 | WH-SDC0509L3E5 |
| **7 kW** | WH-WDG07LE5 | WH-SDC0509L3E5 |
| **9 kW** | WH-WDG09LE5 | WH-SDC0509L3E5 |

## ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

| | | |
|---|---|---|
| 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 | **3 × 1,5 mm²** |
| 5 | Kamerthermostaat | **2 × 1,0 mm²** |
| 6 | Cloudadapter | **meegeleverd** |
| 7 | Buitenvoeler, sensorkabel | **2 × 0,8 mm²** |
| 8 | Voeding en sturing 3-wegklep | **3 × 1,5 mm²** |
| 9 | Voeding E-element boiler | **3 × 1,5 mm²** |
| 10 | Tanksensor, 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.

## AFZEKERING

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 de buitenunit** plaatsen.
- **Automatische ontluchter vervangen** door een handmatige ontluchter.
- **2× vorstbeveiligingsklep 1"** bij de buitenunit.