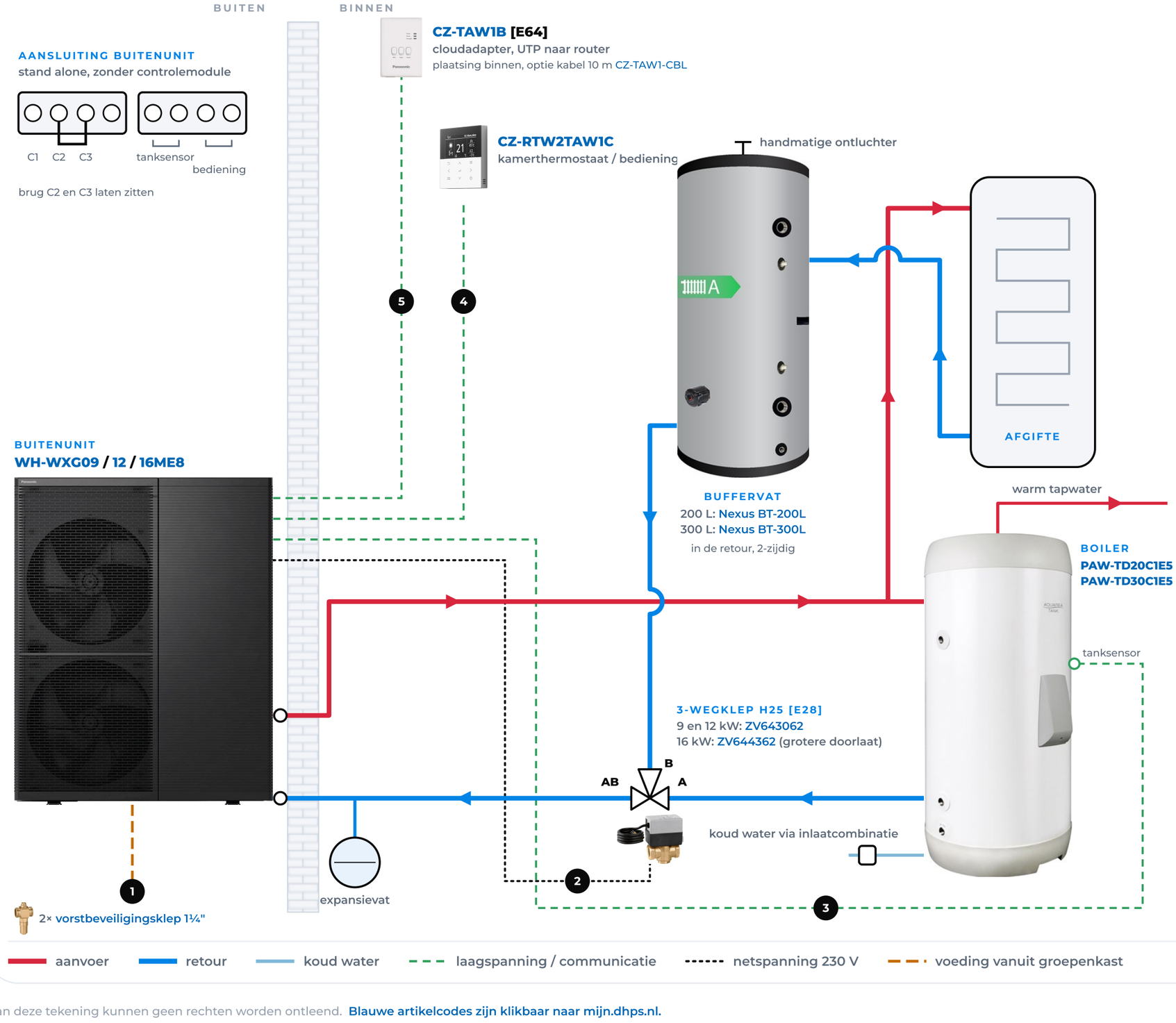
PRINCIPESCHEMA / PANASONIC AQUAREA M-SERIE R290

# 9, 12 EN 16 KW STAND ALONE MET WARM WATER EN 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

| VERMOGEN | BUITENUNIT | BINNENUNIT |
|---|---|---|
| **9 kW** | WH-WXG09ME8 | geen, stand alone |
| **12 kW** | WH-WXG12ME8 | geen, stand alone |
| **16 kW** | WH-WXG16ME8 | geen, stand alone |

## ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Voeding buitenunit | **5 × 2,5 mm²** |
| 2 | Voeding en sturing 3-wegklep | **3 × 1,5 mm²** |
| 3 | Tanksensor boiler | **2 × 0,8 mm²** |
| 4 | Communicatie bediening | **2 × 0,8 mm²** |
| 5 | Cloudadapter | **meegeleverd** |

## LEIDINGWERK

Aansluiting **1¼"**

9 kW: **25 mm** inw.

12 / 16 kW: **32 mm** inw.

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

## AFZEKERING

Buiten 9 / 12 kW: **16 A C**

Buiten 16 kW: **20 A C**

Kabel **5 × 2,5 mm²**

1 ader aarde

## OPTIE

Buffervat **4-zijdig** aansluiten: dan een secundaire pomp toevoegen, aangesloten op een stopcontact of op een na-regeling.

## LET OP

### R290 IS PROPAAN

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