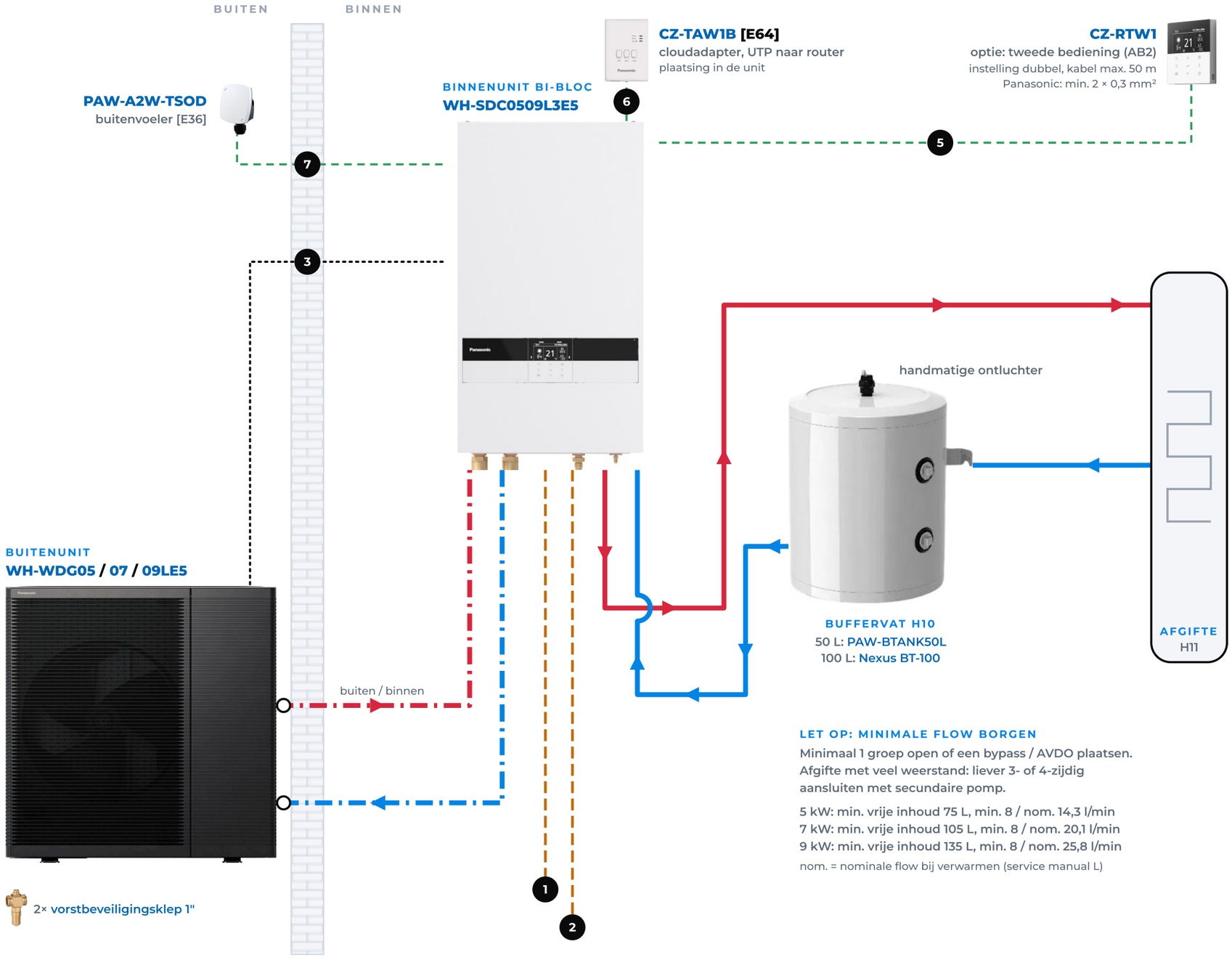
PRINCIPESCHEMA / PANASONIC AQUAREA L-SERIE R290

5, 7 EN 9 KW BI-BLOC (HYDRO-SPLIT) MET BUFFERVAT IN DE RETOUR

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



LET OP: MINIMALE FLOW BORGEN

Minimaal 1 groep open of een bypass / AVDO plaatsen. Afgifte met veel weerstand: liever 3- of 4-zijdig aansluiten met secundaire pomp.

5 kW: min. vrije inhoud 75 L, min. 8 / nom. 14,3 l/min
7 kW: min. vrije inhoud 105 L, min. 8 / nom. 20,1 l/min
9 kW: min. vrije inhoud 135 L, min. 8 / nom. 25,8 l/min

nom. = nominale flow bij verwarmen (service manual L)

aanvoer · retour · buiten / binnen · laagspanning · netspanning 230 V · voeding groepenkast

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**
5	Optie CZ-RTW1, tweede bediening	**2 × 1,0 mm²**
6	Cloudadapter	**meegeleverd**
7	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.

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.