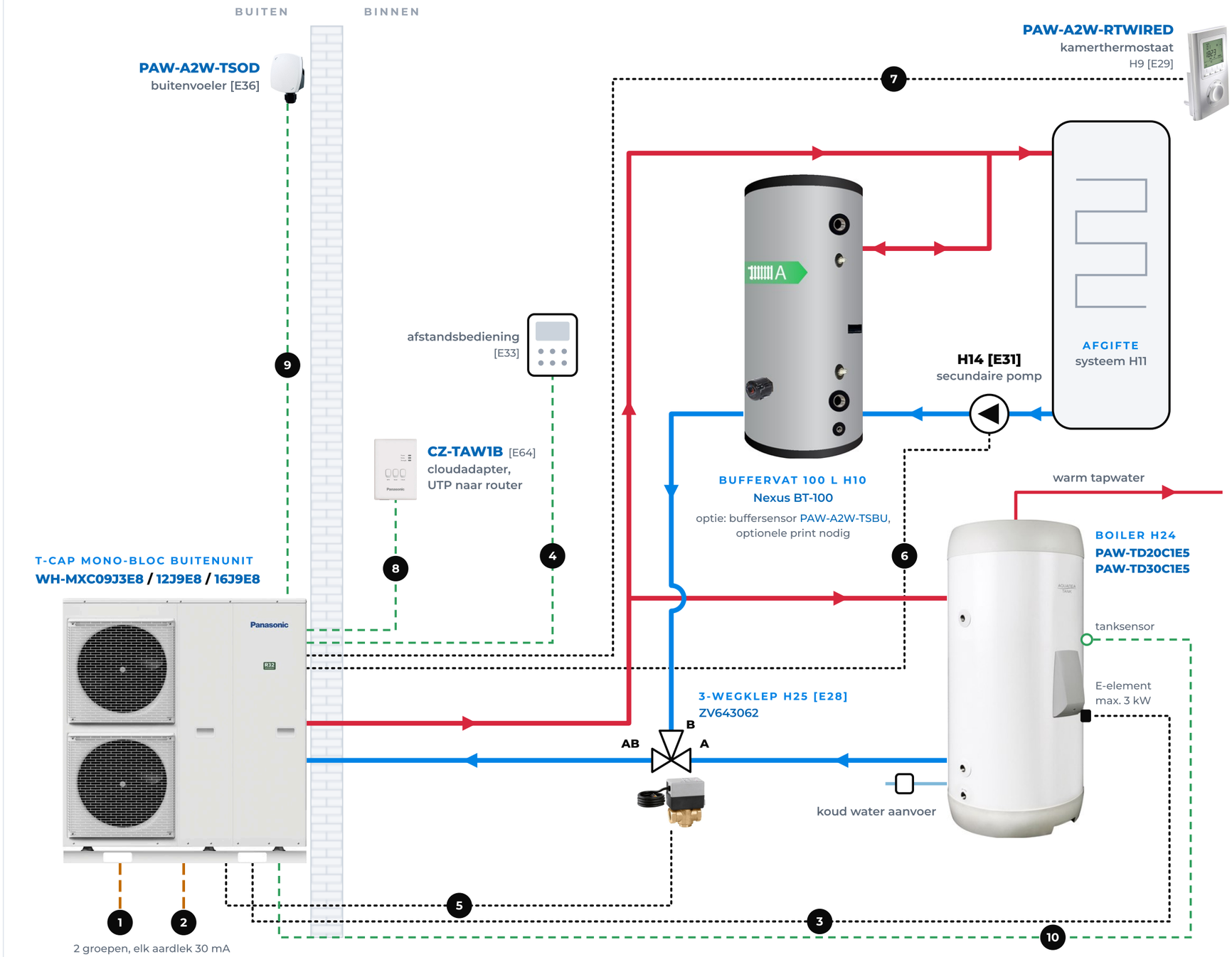
T-CAP 9, 12 EN 16 KW MONO-BLOC MET BUFFERVAT EN WARM WATER

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.

DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



TOESTELCOMBINATIE

VERMOGEN	J-GENERATIE	H-GENERATIE
9 kW	WH-MXC09J3E8	WH-MXC09H3E8
12 kW	WH-MXC12J9E8	WH-MXC12H9E8
16 kW	WH-MXC16J9E8	WH-MXC16H9E8

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding 1 warmtepomp, 3-fase 400 V, alle maten	**5 × 2,5 mm²**
2	Voeding 2 backup heater 9 kW: 1-fase 230 V, 3 kW 12 / 16 kW: 3-fase 400 V, 9 kW	 **3 × 2,5 mm²** **5 × 2,5 mm²**
3	E-element boiler (max. 3 kW) uit de wp: klem Booster heater 230 V plus OLP	**3 × min. 1,5 mm²**
4	Communicatie bedieningsdisplay	**2 × 0,8 mm²**
5	Voeding en sturing 3-wegklep	**3 × 1,5 mm²**
6	Voeding en sturing secundaire pomp	**3 × 1,5 mm²**
7	Kamerthermostaat	**3 × 1,5 mm²**
8	Communicatie cloudadapter	**meegeleverd**
9	Buitenvoeler, sensorkabel	**2 × 0,8 mm²**
10	Tanksensor, sensorkabel	**2 × 0,8 mm²**

LEIDINGWERK

- 9 kW: **32 mm** inw.
- 12 kW: **35 mm** inw.
- 16 kW: **42 mm** inw.
- Buffervat in de **retour**
- 3-wegklep in de **retour**

AFZEKERING

- **2 groepen**, elk een eigen **aardlek 30 mA**
- Voeding 1: **3 × 16 A**
- Voeding 2: 9 kW **1 × 16 A**
- 12 / 16 kW **3 × 16 A**

BUFFERVAT EN EXPANSIE

- Tot 100 L: **3-zijdig** met T-stuk langs het vat
- 12 / 16 kW: min. **50 L** in het primaire circuit
- Vuistregel **15 à 20 L** vrije inhoud per kW
- Ingebouwd expansievat **10 L**; boven **200 L** systeeminhoud extra expansievat

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