

# Panasonic M-serie 9 - 12 - 16 kW, Hydro-All in One, RT 20-07-2024

Dit is een principe schema, geen werktekening!

De installateur dient zelf te bepalen waar hij afsluiters plaatst en eventuele andere appendages als vuil/magneet filter, vulaansluiting, ontlufter en dergelijke aanbrengt.

|       | buitendeel  | binnendeel        |
|-------|-------------|-------------------|
| 9 kW  | WH-WXG09ME8 | WH-ADC0316M9E8(3) |
| 12 kW | WH-WXG12ME8 | WH-ADC0316M9E8(3) |
| 16 kW | WH-WXG16ME8 | WH-ADC0316M9E8(3) |

E-voeding apart op binnendeel (16A c-kar) en buitendeel WP:  
 5X 2,5 mm<sup>2</sup> 9 en 12 kw 16A c-kar, 16 kw 20A c-kar (1 ader aarde)  
 LET OP! werkschakelaar boven de buitenunit plaatsen ivm Propan!

Communicatiekabel tussen binnen en buitendeel min 2x 0,75

2x vorstbeveiligingsklep 1 1/4"



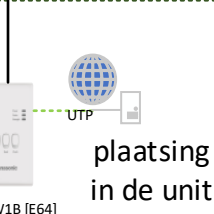
leidingen bi/bu aansluiting 1 1/4

|         |   |
|---------|---|
| 9 kW    | 25 mm inw.                              |
| aanvoer | 12, 16 kW 32 mm inw.                    |
| retour  | Max 30m/ 30m Hoog isolatie 30mm of meer |

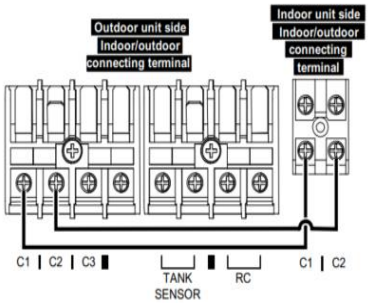
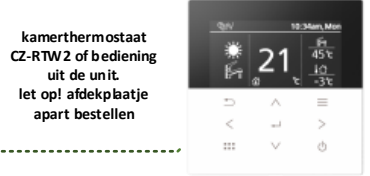
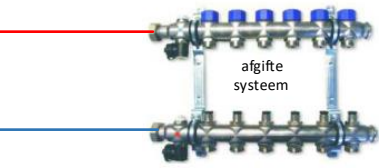
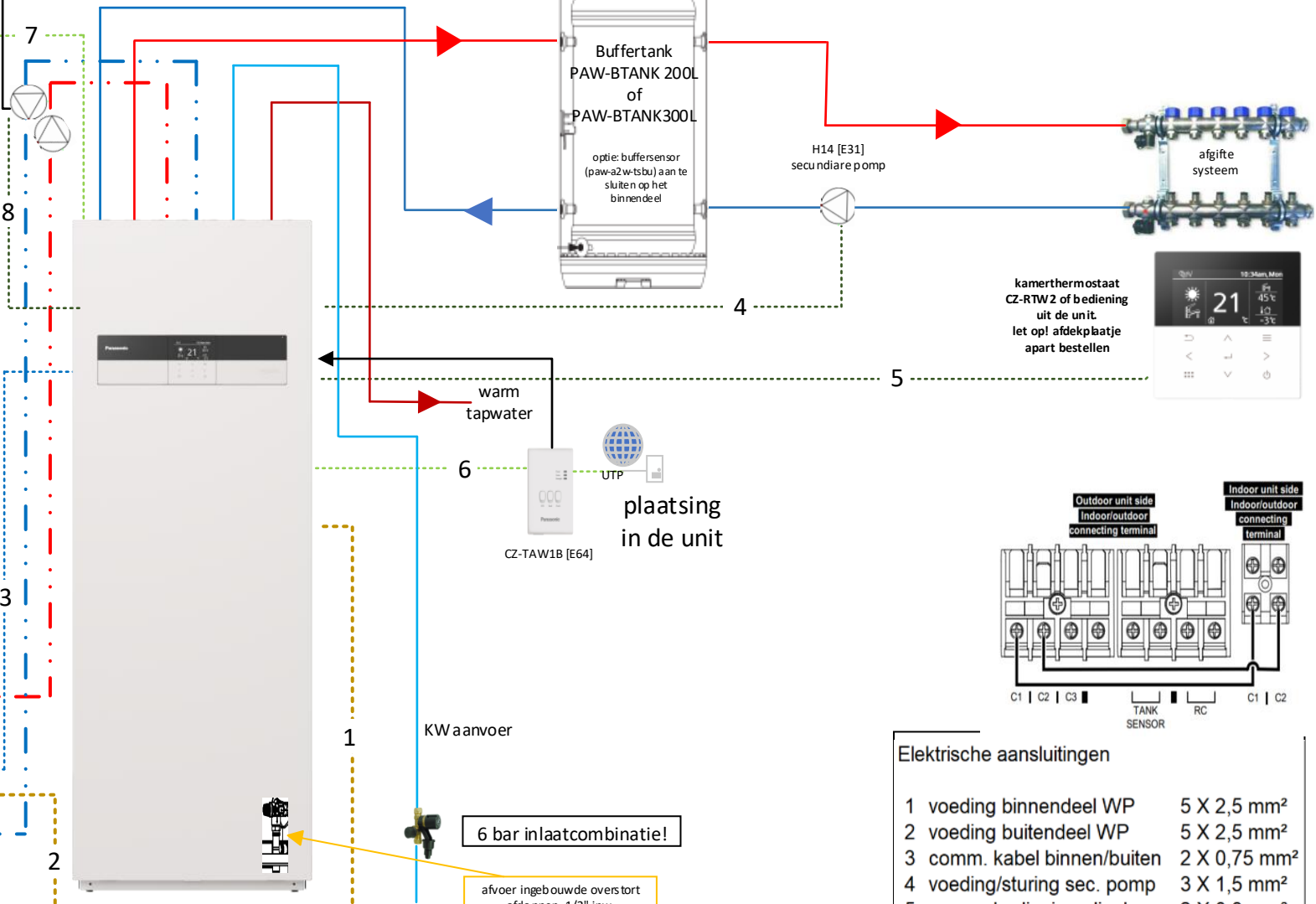
PAW-A2W-TSOD

**Optie:** extra pomp als de drukval te groot is en de flow niet wordt gehaald.  
 pomp in aanvoer als buitendeel lager staat als het binnendeel  
 pomp in de retour als het buitendeel hoger staat dan het binnendeel

automatische ontlufter vervangen voor handmatige ontlufter ivm propaan unit



plaatsing in de unit



6 bar inlaatcombinatie!

afvoer ingebouwde overs tort afdoppen, 1/2" inw.

|   |         |                       |       |                                       |
|---|---------|-----------------------|-------|---------------------------------------|
| — | aanvoer | 9 kW, 25 mm inw.      | — — — | laagspanning, 2 X 0,8 mm <sup>2</sup> |
| — | retour  | 12, 16 kW, 32 mm inw. | — — — | netspanning, 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>  |

**Elektrische aansluitingen**

|   |                            |                          |
|---|----------------------------|--------------------------|
| 1 | voeding binnendeel WP      | 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 | voeding buitendeel WP      | 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 3 | comm. kabel binnen/buiten  | 2 X 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 4 | voeding/sturing sec. pomp  | 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 5 | comm. bedieningsdiplay     | 2 X 0,8 mm <sup>2</sup>  |
| 6 | comm. Cloud adapt.         | meegeleverd              |
| 7 | buitenvoeler, sensor kabel | 2 X 0,8 mm <sup>2</sup>  |
| 8 | voeding/sturing sec. pomp  | 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>  |

aan deze tekening kunnen geen rechten ontleend worden