Panasonic M-serie 9 - 12 - 16 kW, Hydro-Split 4-zijdig, WW, 31-01-2025

DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS

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, ontluchter en dergelijke aanbrengt.

	buitendeel	binnendeel
9 kW	WH-WXG09ME8	WH-SDC0316M9E8
12 kW	WH-WXG12ME8	WH-SDC0316M9E8
16 kW	WH-WXG16ME8	WH-SDC0316M9E8

E-voeding apart op binnendeel
(16A c-kar) en buitendeel WP:
5X 2,5 mm² 9 en 12 kw 16A c-kar,
16 kw 20A c-kar (1 ader aarde)
LET OP! werkschakelaar boven de buitenunit
plaatsen ivm Propaan!

Comunicatiekabel tussen binnen en buitendeel
min 2x 0,75

2x vorstbeveiligingsklep 1 1/4''

PAW-A2W-TSOD [E36]

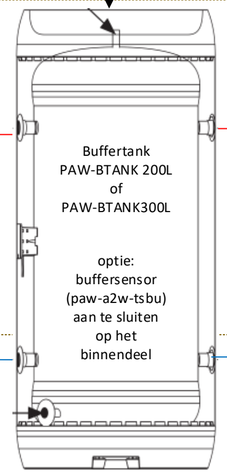
CZ-TAW1[E64]

UTP

plaatsing in de unit

automatische ontluchter vervangen voor handmatige ontluchter ivm propaan unit

kamerthermostaat
CZ-RTW2 of bediening uit de unit,
let op! afdekpaatje apart bestellen



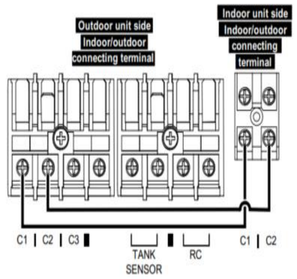
Buffertank
PAW-BTANK 200L
of
PAW-BTANK300L

optie:
buffersensor
(paw-a2w-tsbu)
aan te sluiten
op het
binnendeel

afgifte systeem H1 1

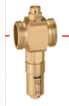
H14 [E31]
secundiare pomp
schakelen op print WP of door na-regeling

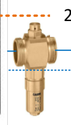
warm tapwater



Optie: extra pomp als de drukval te groot is en de flow niet wordt gehaald.
pomp in de wateruitlaat van het binnendeel als het buitendeel hoger staat dan het binnendeel.

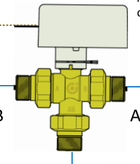
warmwater tank H24





Optie: extra pomp als de drukval te groot is en de flow niet wordt gehaald.
pomp in wateruitlaat van het buitendeel als het buitendeel lager staat als het binnendeel.

voor 9 en 12 kw ZV643062
optie voor 16 kw (grotere doorlaat) ZV644362
H25 [E28]



B A

AB

KW aanvoer

expansievat

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Elektrische aansluitingen

1	voeding binnendeel WP	5 X 2,5 mm²
2	voeding buitendeel WP	5 X 2,5 mm²
3	comm. kabel binnen/buiten	2 X 0,75 mm²
4	voeding/sturing sec. pomp	3 X 1,5 mm²
5	comm. bedieningsdiaplay	2 X 0,8 mm²
6	comm. Cloud adapt.	meegeleverd
7	buitenvoeler, sensor kabel	2 X 0,8 mm²
8	voeding/sturing 3-wegklep	3 X 1,5 mm²
9	voeding E element tank	3 X 1,5 mm²
10	tanksensor, sensor kabel	2 X 0,8 mm²

leidingen bi/bu
aansluiting 1 1/4

aanvoer
retour

9 KW 25 mm inw.
12, 16 KW 32 mm inw.
Max 30m/ 30m Hoog isolatie 30mm
of meer

aanvoer
retour

9 kW, 25 mm inw.
12, 16kW, 32 mm inw.

laagspanning, 2 X 0,8 mm²
netspanning, 3 X 1,5 mm²

aan deze tekening kunnen geen rechten ontleend worden