

Panasonic Aquarea 9 - 12 - 16 kW, Bi-Bloc (T-cap,silent), hybride

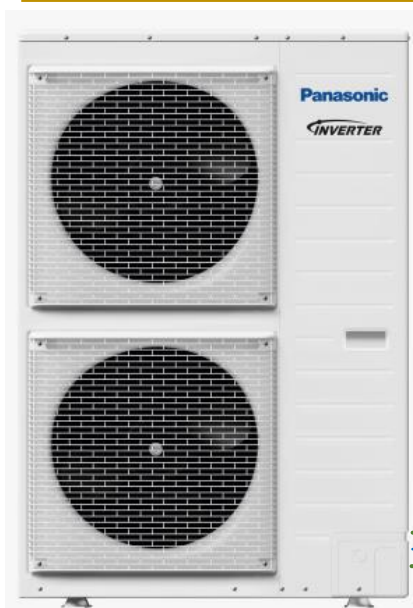
29-03-2024

Het DHPS HYBRIDE systeem kan met elke (al aanwezige) gasketel gecombineerd worden.

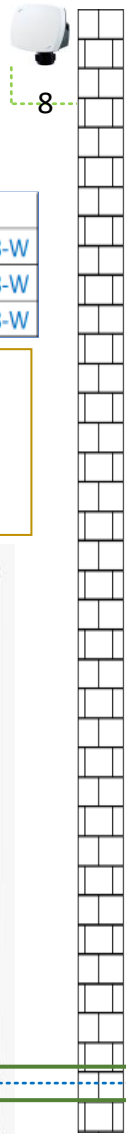
De DHPS HYBRIDE installatie zoals hier weergegeven kan alleen in Hybride alternatief modus functioneren. Of de warmtepomp verzorgt de warmte of de ketel bij lagere buitentemperaturen.

	buitendeel	binnendeel
9 kW	WH-U(X,Q)09HE8	S(X,Q)C09H9E8-W
12 kW	WH-U(X,Q)12HE8	S(X,Q)C12H9E8-W
16 kW	WH-U(X,Q)16HE8	S(X,Q)C16H9E8-W

- E voeding binnendeel WP:
2 separate groepen 400V
3X16A, 5 X 2,5 mm²
(9 kw back-up 1 fase)
- E voeding buitendeel WP:
6 X 2,5 mm² (1 ader aarde)



PAW-A2W-TSOD [E36]



CZ-TAW1[E64]



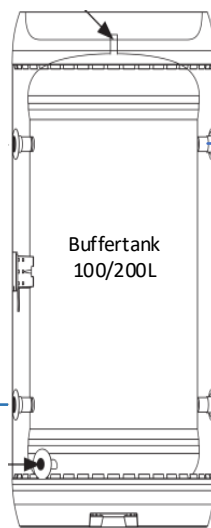
UTP



warm tapwater

KW aanvoer

keerlep afhankelijk van waar de 3-weglep zich in de ketel bevindt: 3-weglep in Retour dan keerlep in retour 3-weglep in Aanvoer dan keerlep in aanvoer



Buffertank 100/200L



relais geschakeld door externe kamerthermostaat, zie schema thermostaat



PAW-A2W-RTWIRED H9 [E29]

DHPS

DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS

Elektrische aansluitingen

- | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|
| 1 | voeding 1 WP | 5 X 2,5 mm ² |
| 2 | voeding 2 WP | 5 X 2,5 mm ² |
| 3 | voeding buitendeel WP | 6 X 2,5 mm ² |
| 4 | stuurkabel ketel | 2 X 1,0 mm ² |
| 5 | stuurkabel wp | 2 X 1,0 mm ² |
| 6 | kamerthermostaat | 2 X 1,0 mm ² |
| 7 | comm. I-Cloud adapt. | meegeleverd |
| 8 | buitenvoeler, sensor kabel | 2 X 0,8 mm ² |



Het DHPS Hybride systeem kan diverse (bestaande) afgifte systemen van warmte voorzien.

R410A koudemiddel Gas: 5/8" leidingen Vloeist.: 3/8"

aanvoer 9 kW, 32 mm inw. 12 kW, 35 mm inw. 16 kW, 42 mm inw. retour

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

Dit is een principe schema, het geeft aan hoe DHPS adviseert de installatie op te bouwen. De installateur dient zelf er zorg voor te dragen dat de benodigde appendages worden toegepast en is zelf verantwoordelijk voor het installatie ontwerp. DHPS kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele installatie fouten.