

# Panasonic K-serie 5 - 7 - 9 kW, Bi-Bloc Hybride aansluitschema

30-03-2024

# DHPS

DUTCH  
HEAT  
PUMP  
SOLUTIONS

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

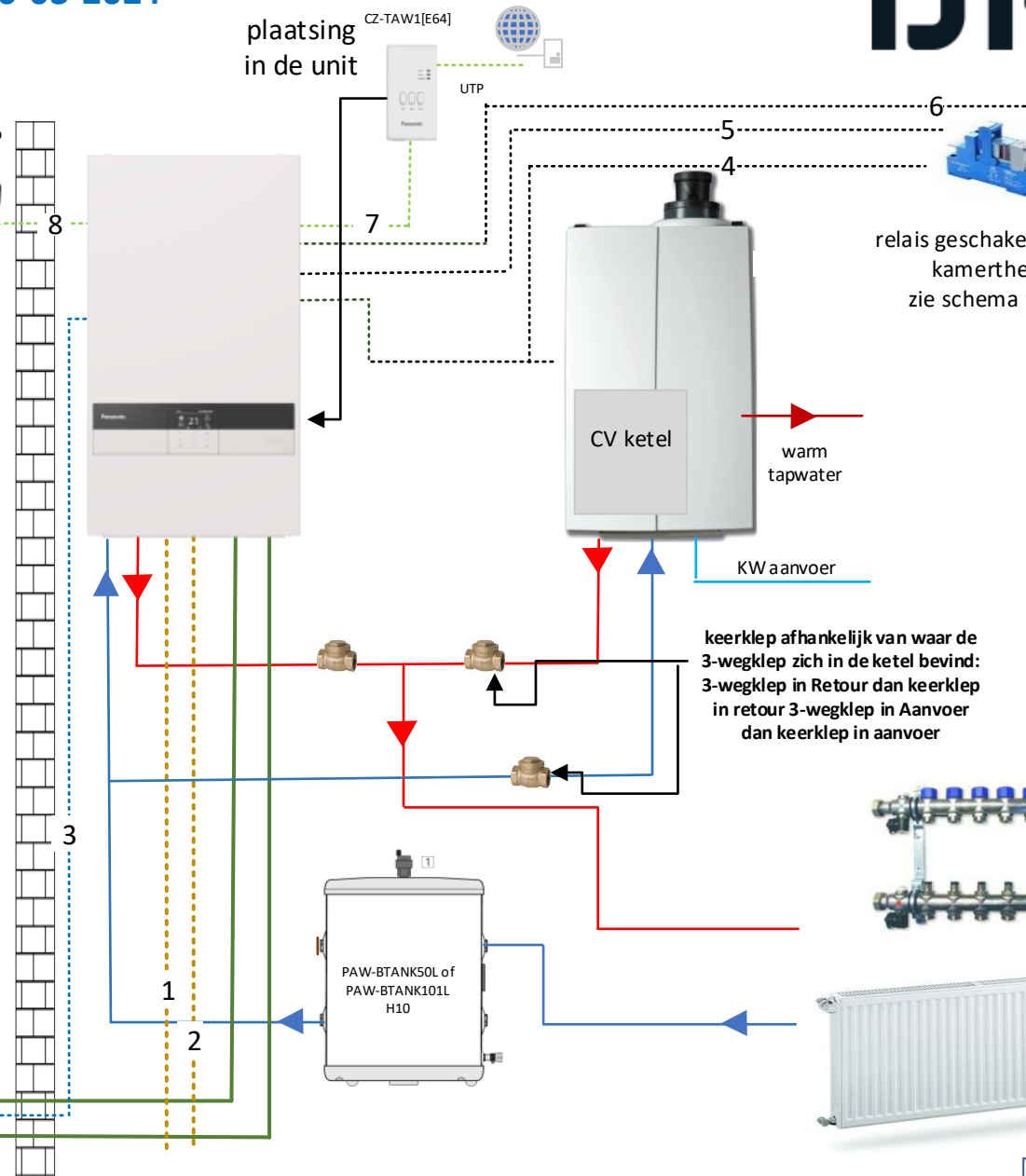
De DHPS HYBRIDE installatie zoals hier weergegeven kan alleen in Hybride alternatief modus functioneren. Of de warmtepomp verzorgt de warmte of de ketel bij lagere buitentemperaturen.

	buitendeel	binnendeel
5 kW	WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5
7 kW	WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5
9 kW	WH-UDZ09KE5	WH-SDC0309K3E5

- E voeding binnendeel WP: 2 separate groepen 16A, 3 X 2,5 mm<sup>2</sup>
- E voeding buitendeel WP: 4 X 2,5 mm<sup>2</sup> (1 ader aarde)



koudemiddel leidingen. bijvullen vanaf 10 mtr.	Gas: 5/8" Vloeist.: 1/4" 25 gr/mtr
--	--



aanvoer 5, 7 kW, 28 mm inw.
retour 9 kW, 32 mm inw.

laagspanning, 2 X 0,8 mm <sup>2</sup>
netspanning, 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>

plaatsing in de unit CZ-TAW1[E64]



relais geschakeld door externe kamerthermostaat, zie schema thermostaat

PAW-A2W-RTWIRED

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

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



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

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.