

Sanitaire
warmwatertank
Technische data
EKHWSP-D3V3



INHOUDSOPGAVE

EKHWSP-D3V3

1	Kenmerken	4
	EKHWSP-D3V3	4
2	Specificaties	5
3	Maattekeningen	6
4	Aansluitschema's	7
	Compressor - Een fase	7

1 Kenmerken

1 - 1 EKHWS-P-D3V3

Roestvrijstalen sanitaire warmwatertank

1 > Beschikbaar in modellen van 150, 180, 200, 250 en 300 liter

> Roestvrij stalen sanitaire warmwatertank



2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties					EKHWS-P150D3V3	EKHWS-P180D3V3	EKHWS-P200D3V3	EKHWS-P250D3V3	EKHWS-P300D3V3
Behuizing	Colour	Neutraal wit							
	Materiaal	Met epoxy gecoat staal / Met epoxy gecoat zacht staal							
Afmetingen	Unit	Hoogte	Tank	mm	1.000	1.164	1.264	1.535	1.745
		Diameter		mm			595		
	Verpakte unit	Hoogte		mm	1.037	1.213	1.305	1.575	1.785
		Breedte		mm			600		
Gewicht	Unit	Leeg		kg	45	50	53	58	63
		Vol		kg	190	224	245	300	355
	Verpakte unit	Leeg		kg	50	56	59	65	70
Verpakking	Materiaal	Karton							
	Gewicht			kg	1		2		3
Tank	Watervolume			l	145	174	192	242	292
	Materiaal	Roestvrij staal (EN 1.4521)							
	Maximumwatertemperatuur			°C			75		
	Maximumwaterdruk			bar			10		
	Isolatie	Warmteverlies		kWh/24h	1,1 (1)	1,2 (1)	1,3 (1)	1,4 (1)	1,6 (1)
		Materiaal					Polyurethaanschuim		
	Energie-efficiëntieklasse	Minimumdikte		mm			44,5		
							B		
Warmtewisselaar	Warmtap-water	Hoeveelheid					1		
		Leidingmateriaal					Stainless steel (EN 1.4521)		
	Volume interne spiraal	Oppervlak voorzijde		m ²	1,050	1,400		1,800	
		Volume interne spiraal		l	4,9	6,5		8,2	
		Bedrijfsdruk		bar			10		
Boosterverwarmer	Hoeveelheid						1		
	Capaciteit			kW			3		
3-wegklep	Volumecoëfficiënt (kV)	Verwarmen		m ³ /h			12		
		Sanitaire warmwatertank		m ³ /h			12		
		Unit		m ³ /h			12		
	Intrede aansluitmaat			inch			RP 1"		
Uittrede aansluitmaat	Type			inch			2 x RP 1"		
Temperatuursensor	Kabellengte			m			12,0		
Leidingaansluitingen	Diameter waterintrede warmtewisselaar			inch			G 3/4" (vrouwelijk)		
	Diameter wateruitrede warmtewisselaar			inch			G 3/4" (vrouwelijk)		
	Koud water Diameter intrede			inch			G 3/4" (vrouwelijk)		
Leidingaansluitingen	Warm water Diameter uit			inch			G 3/4" (vrouwelijk)		
	Recirculatie-aansluiting			inch			G 3/4" (vrouwelijk)		
Veiligheidsvoorzieningen	Onderdeel	01					Thermal cut out: 85°C		
Algemeen	Gegevens	Naam en adres van leverancier/fabrikant					Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
Elektrische specificaties					EKHWS-P150D3V3	EKHWS-P180D3V3	EKHWS-P200D3V3	EKHWS-P250D3V3	EKHWS-P300D3V3
Spanningsvorm	Phase						1~		
	Frequentie			Hz			50		
	Spanning			V			230		
Spanning	Nominale bedrijfsstroom (RLA)			A			13,0		
	Zekering	Grootte		A			20		
		Fase					1~		

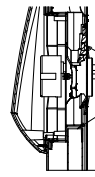
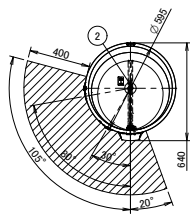
(1) Warmteverlies volgens EN12897

3 Maattekeningen

3 - 1 Maattekeningen

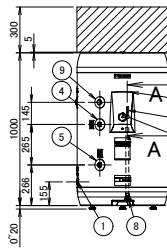
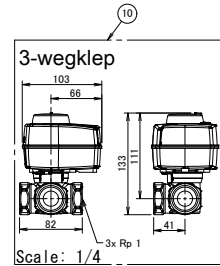
EKHWSP-D3V3

3

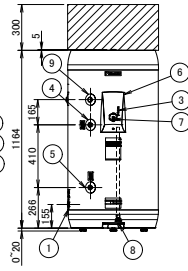


SECTION A-A

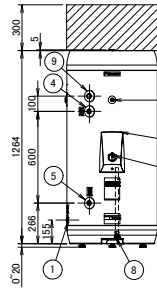
Uitzondering: 200I



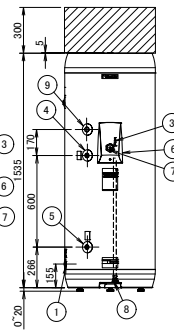
150I



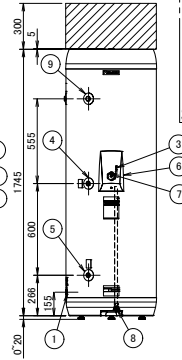
180I



200I



250I



300I

① Tapwater IN G3/4 (vrouwelijk)

② Warm tapwater: warm water uit G3/4F

③ Thermistor

④ Aansluiting water IN (vanuit binnenunit) G3/4 (vrouwelijk)

⑤ Aansluiting water UIT (naar binnenunit) G3/4 (vrouwelijk)

⑥ Schakelkast

⑦ Thermische beveiliging boosterverwarming

⑧ Ingang bedrading voor stroomtoevoer boosterverwarming en thermische beveiligingskabel

⑨ Herculatieverbinding G3/4 (vrouwelijk)

⑩ 3-wegklep

Benodigde ruimte voor onderhoud en installatie

3D112780

4 Aansluitschema's

4 - 1 Compressor - Een fase

EKHWS-P-D3V3

Te lezen opmerkingen alvorens het toestel te starten

- : Aardingsbedrading
- 15 : Draad nummer 15
- : Ter plaatse in voorzien
- **/12.2 : Aansluiting ** gaat verder op pagina 12 kolom 2
- ① : Verscheidene bedradingsmogelijkheden
- [] : Optie
- [] : Bedrading afhankelijk van model
- [] : Niet in schakelkast gemonteerd
- [] : PCB

Legende

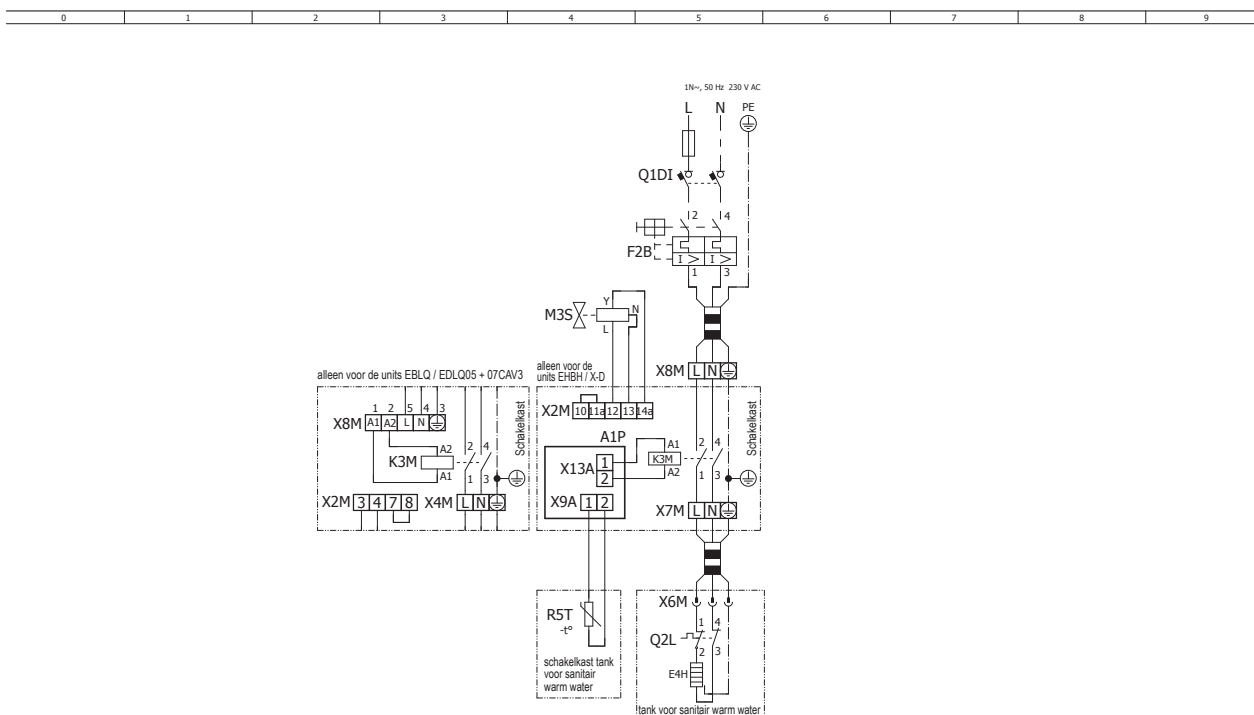
Onderdeelnr.	Beschrijving
A1P	hoofdprintplaat
E4H	oververhitter
F2B	# oververhitter overstroomzekering
K3M	schakelaar oververhitter
M3S	3-wegklep voor vloerverwarming / sanitair warm water
Q1DI	# aardlekschakelaar
Q2L	oververhitter thermische bescherming
R5T	thermistor huishoudelijk warm water
X*M	klemmenbord

* : optie

: ter plaatse in voorzien

4D113438

EKHWS-P-D3V3



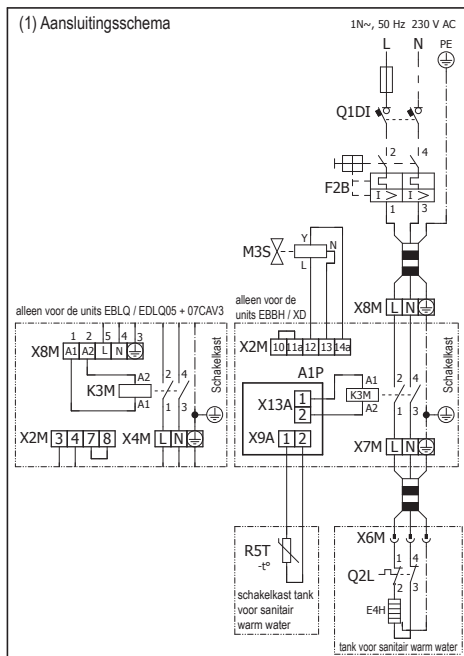
4D113438

4 Aansluitschema's

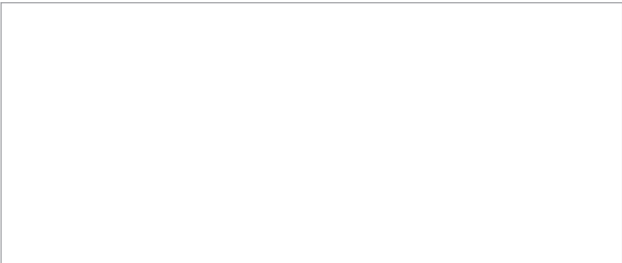
4 - 1 Compressor - Een fase

EKHWS-P-D3V3

4



4D113438



EEDNL23

08/2023



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin. Daikin heeft de inhoud van deze flyer met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze flyer en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze flyer. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.