

# Zonne-energiestation

## Technische specificaties

		RKS 8-20	DKC 8-30 HE	DKC 12-50 HE	DKC 14-100 HE
<b>Installatie C250 collectoren</b>					
Oppervlakte collectoren	m <sup>2</sup>	10-20	20-30	30-50	50-100
Maximum aantal C250	mm	8	12	20	40
<b>Afmetingen</b>					
Hoogte (totaal)	mm	900	680	795	828
Breedte (totaal)	mm	355	425	674	676
Diepte (totaal)	mm	195	249	298	298
Hart afstand aanvoer- retourleidingen	mm	100	82	120	120
Leidingaansluitingen		3/4" inwendige draad			1" inwendige draad
Aansluiting voor expansievat		3/4" uitwendige draad			
Afvoer veiligheidsventiel		3/4" inwendige draad			
<b>Bedrijfsgegevens</b>					
Bedrijfsdruk max. (primair / secundair)	bar	6 / 3			
Bedrijfstemperatuur max. (primair / secundair)	°C	120 / 95			
Max. stagnatietemperatuur	°C	120	140		
Max. gehalte propyleenglycol	%	50			
Bedrijfstemperatuur sensoren	°C	min 25 tot 120			
<b>Uitrusting</b>					
Volumestroommeter primair / Flowrotor	l/min	0,5 - 15		2 - 50	2 - 50
Volumestroommeter secundair / Flowmeter	l/min	0,5 - 15		3 - 22	5 - 40
Zwaartekrachtremmen primair	mmWs	2x 200			
Zwaartekrachtremmen secundair	mmWs	1x 200		2x 200	1x 200
Primaire pomp		Wilco Yonos para ST 15/7,5		Wilco Yonos para ST 15/13	Grundfos Solar PML 25-145
Opvoerhoogte	m	8		12	14
Secundaire pomp		Wilco Yonos para ST 15/7			Grundfos UPM3 Solar 25-75
<b>Platenwisselaar</b>					
Afmetingen platen	mm	x	526 x 119		
Aantal platen		x	20	30	50
Uitwisselingsoppervlak	m <sup>2</sup>	x	1,13	1,76	3,02