

CHECKLIST INSPECTIE ZONTHERMISCH SYSTEEM

Klant			
Contactpersoon			
Adres			
Inspecteur bedrijf			
Datum			
		In orde	Opmerkingen
1. Collector			
1.1	Collectoren waterpas (< 7mm/m)		
1.2	Minimale hoek toegepast		
1.3	Handvaten verwijderd		
1.4	Collectorvoeler op de juiste plaats		
1.5	Conditie van siliconenkit		
1.6	Vervuiling van het glas		
1.7	Beschadigingen		
1.8	Overige opmerkingen		
2. Hellend dak bevestigingsconstructie			
2.1	Conditie van bevestigingsmateriaal		
2.2	Bouten vat (steekproef)		
2.3	Goten afstand tot collector 2-5 cm		
2.4	Goten vrij van bladeren		
2.5	Loodsslabbe goed aangeklopt (geen gootjes)		
2.6	Conditie loodsslabbe (geen scheuren)		
3. Plat dak opstellingsconstructie			
3.1	Conditie van RVS bevestigingsmateriaal		
3.2	Bouten vast (steekproef)		
3.3	Frame, schoren, trekstangen		
3.4	Conditie dakbedekking rondom poten		
3.5	Overige opmerkingen		
4. Leidingwerk			
4.1	Afschot aanvoer (> ...% zie ontwerp gegevens)		
4.2	Afschot retour (> ...% zie ontwerp gegevens)		
4.3	Leidingmateriaal corrosie vast		
4.4	Bevestiging/ophangende leidingen		
4.5	Afstand tussen ophang/bevestigingspunten		
4.6	Leidingisolatie conditie		
4.7	Tekenen van lekkage (bijv. bij afsluiters)		
4.8	Leidingdoorvoer door dak; afwatering leiding		
4.9	Conditie dakbedekking rondom dakdoorvoer		
4.10	Overige opmerkingen		

CHECKLIST INSPECTIE ZONTHERMISCH SYSTEEM

5. Opslagvat		
5.1	Appendages op de juiste plaats (zie schema)	
5.2	Vrije luchttoetreding naar aanvoer (terugloop)	
5.3	Plek aansl. TSA (indien van toepassing)	
5.4	Plek aansl. Pomp (indien van toepassing)	
5.5	Vloeistofniveau door kijkglas (indien v. toep.)	
5.6	Manometers	
5.7	Overige opmerkingen	
6. Delta-T regeling		
6.1	Kabelloop collector voeler (niet tegen buis)	
6.2	Plaats en kabelloop boilervoeler	
6.3	Weerstand collectorvoeler	
	Geschatte temperatuur _____ °C	
6.4		
	Geschatte temperatuur _____ °C	
6.5		
	Weercondities _____	
6.6	Overige opmerkingen	
7. Zonneboilervloeistof		
7.1	Vuldruk	
7.2	Expansievat/voorschakelvat: juiste inhoud	
	Expansievat/voorschakelvat: voordruk	
7.3	Meting vriespuntdaling	
7.4	Meting zuurgraad	
7.5	Vervangen?	
7.6	Overige opmerkingen	
8. Overige regelingen		
8.1	Extra vorstbeveiliging	
8.2	Extra overdrukbeveiliging	
8.3	Goede ontluchting (bij gevulde systemen)	
8.4	Overige regelorganen	
9. Algemeen		
9.1	Flow door collectoren: temp glas koel?	
9.2	Eén collector dicht: significant hogere temp van het glas (bij zonnig weer)	
9.3	Overige opmerkingen	
Opmerkingen:		