

AQUAREA ONDERHOUD CHECKLIST. V1.24

Adres		Locatie/Klant referentie	
		Model binnendeel	
		Serienummer binnendeel	
		Model buitendeel	
Postcode en plaats		Serienummer buitendeel	

Electische controles		
Spanning (V)		
Correcte afzekerwaarde	Ja	
Correcte kabeldiameter	Ja	
Controle aansluitklemmen	OK	
Werschkelaars aanwezig	Ja	
Visuele controle elektra	Ja	

Koeltechnische controles (bij split systemen)		
Corrosie(componenten/verdamper)	Ja	
Correcte leidingdiameters*	Ja	N/A
Correcte leidinglengte*	Ja	N/A
Controleer aansluitingen op olie*	Ja	N/A
Conditie van de leidingisolatie*	Ja	N/A
Visuele controle leidingwerk*	Ja	N/A

Mechanische controles		
Bevestiging buitenunit in orde.	Ja	
Verdamper buitendeel schoon	Ja	
Conditie van de lamellen	OK	
Corrosie bescherming aanwezig	Ja	
Afvoergaten vrij(condens)	Ja	
Voldoende vrije ruimte	Ja	
Afvoer in orde(Condens)	Ja	
Vrije uitblaas ventilator(en)	Ja	
Conditie uitblaasrooster	OK	
Correcte montage panelen	Ja	
Goede leidingdiameters	Ja	
Staat van de isolatie	OK	
Voldoende leidingondersteuning	Ja	
Expansievat voldoende groot	Ja	
Expansievatdruk voldoende	Ja	
Controleer ontlast klep en afvoer	Ja	
Systeem druk (CV)	Ja	
Reinig filter	Ja	
Ontluchter op Backup- heater	Ja	
Glycol % (indien aanwezig)	%	N/A

Component controle		
Circulatiepomp	OK	
Extra pomp	OK	N/A
3-wegklep	OK	N/A
Backup/Booster Heater	OK	
Zone/Solar/Zwembadpomp	OK	N/A
Mengklep(pen)	OK	N/A
Bivalent/ Ontdooi signaal	OK	N/A
Storingsmelding	OK	N/A

Controle instellingen	
Zijn de systeeminstellingen hetzelfde als bij de IBS	Ja
Zijn de instellingen van het installateursmenu correct	Ja
Noteer eventuele veranderingen/ aanbevelingen voor de instellingen:	

Sensorkalibratie controle(indien nodig)		
Sensor	Aangepast (°C)	Vergelijk met (model)
Buitenvoeler (°C)		
Bediening (°C)		
Tankvoeler(°C)		
Aanvoertemp.voeler (°C)		
Retourtemp.voeler (°C)		

Logboek presentaties	
Compressor "Aan/uit"- teller	
Compressor Totale tijd "Aan"	
Gemiddelde compressor tijd (Totale tijd "Aan"÷ door "Aan/Uit"-teller)	
Backup-heater aan tijd(ruimte)	
Backup/booster heater aan tijd(SWW)	

AQUAREA

AQUAREA ONDERHOUD CHECKLIST

Tapwater(SWW) controle				N/A
Merk tapwater(SWW) boiler		Inlaat combinatie aanwezig?	Ja	
Model		Controleer druk beveiliging tank (bij AiO)	Ja	
Serienummer		Is ontlastklep afgedopt?(bij AiO)	Ja	
Warmtewisselaar type		Afvoer aanwezig bij ontlastklep?(bij AiO)		
Oppervlakte wisselaar (m²)				
SWW Tank geschikt?	Ja	Waterdruk systeem (bar)		
Hoog limiet thermostaat aanwezig?	Ja			
Sensor locatie geschikt?	Ja			

Systeem prestatie controle			
Debiet bij maximale bedrijfsinstelling pomp (CV-zijde) (l/min)		Max pompsnelheid (HEX)	
Debiet bij maximale bedrijfsinstelling pomp (tapwaterzijde) (l/min)	N/A	Debiet pomp (Max.pompsnelheid / ΔT)	

Prestaties controleren	Verwarmen	N/A	Tapwater	N/A	Koelen	N/A
Buitentemperatuur (°C)						
Buitentemp.voor verwarmen UIT(°C)						
Aanvoertemperatuur (°C)						
Retourtemperatuur (°C)						
Debiet (l/min)						
Compressor frequentie (Hz)						
Opgenomen vermogen(A)						

Opmerkingen/aanbevelingen					
Service datum		Is vervolfbezoek nodig?	Ja	Is het systeem werkend achtergelaten?	Ja
Naam monteur		Handtekening monteur			
Naam klant		Handtekening klant			

AQUAREA