

IO Lijst GBS

Verbouwing Myllesweerd

Datum 24-06-26

Aantal	Regelpaneel RK1 Omschrijving	Veldapparatuur	Code	Info	DI	DO	Dom	AO	Aom	AI	LW	VW
	Algemeen											
	Algemeen											
1	Buitentemperatuur / RV opnemer	22UTH-110X	00TT01							2		
1	Reset vergrendelende storingen			Drukknop	1							
1	Storingsmelding urgent			Lamp (Rood)		1						
1	Storingsmelding niet urgent			Lamp (Rood)		1						
1	Interventie modulen niet automatisch			Lamp (Geel)	1	1						
1	Brandmelding van BMC incl. lamp			Lamp (Blauw)	1							
1	Brandventilatie toevoer IN / AUT / UIT				2							
1	Brandventilatie afvoer IN / AUT / UIT				2							
1	Storingsmelding			Melding extern	1							
1	Overwerktimer	DOT-U/1			1							
1	Inlezen Kwh-meter Regelpaneel	(levering 3e) via M-bus		M-bus							5	
	Bediening en Communicatie											
	Centraal touchscreen 15"	Beheerder / Entree		UTP								
	Communicatie met RK2 en RK3	Via Patchpanelen		UTP								
	Communicatie met Verlichtings systeem Helvar			UTP							20	10
	Algemeen WTP											
	Warmtepomp WKO											
1	Warmtepomp 1	Unit met eigen regeling	01WTP01	Voeding 3e	-	1	2					
1	Inlezen kWh-meter	(levering 3e) via M-bus	01EM01	M-bus							5	
1	Uittrede watertemperatuuropnemer Verdamer	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	01TT08							1		
1	Intrede watertemperatuuropnemer Verdamer	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	01TT09							1		
1	Uittrede temperatuuropnemer Condensor	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	02TT08							1		
1	Intrede temperatuuropnemer Condensor	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	02TT09							1		
1	3-weg regelafsluiter DN65 Energy Valve (flens)	EV065F+BAC	01EV01	Ø aangenomen	BACnet				1		7	4
1	Circulatiepomp Verdamer		01CP01	Vrijgave vanuit WTP -		1						
1	3-weg regelafsluiter DN65 Energy Valve (flens)	EV065F+BAC	02EV01	Ø aangenomen	BACnet				1		7	4
1	Circulatiepomp Condensor		02CP01	Vrijgave vanuit WTP -		1						
1	Warmtepomp 2	Unit met eigen regeling	01WTP02	Voeding 3e	-	1	2					
1	Inlezen kWh-meter	(levering 3e) via M-bus	01EM02	M-bus							5	
1	Uittrede watertemperatuuropnemer Verdamer	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	01TT10							1		
1	Intrede watertemperatuuropnemer Verdamer	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	01TT11							1		
1	Uittrede temperatuuropnemer Condensor	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	02TT10							1		
1	Intrede temperatuuropnemer Condensor	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	02TT11							1		
1	3-weg regelafsluiter DN65 Energy Valve (flens)	EV065F+BAC	01EV02	Ø aangenomen	BACnet				1		7	4

Regelpaneel RK1					DI	DO	Dom	AO	Aom	AI	LW	VW
Aantal	Omschrijving	Veldapparatuur	Code	Info								
1	Circulatiepomp Verdamper		01CP02	Vrijgave vanuit WTP -	1		1					
1	3-weg regelafsluiter DN65 Energy Valve (flens)	EV065F+BAC	02EV02	Ø aangenomen BACnet				1			7	4
1	Circulatiepomp Condensor		02CP02	Vrijgave vanuit WTP -	1		1					
1	Retourwatertemp.opn. Naar Bron (warm)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22I	02TT03							1		
1	Aanvoertwatertemp.opn. Vanuit Bron (warm)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22I	02TT04							1		
1	Retourwatertemp.opn. Naar Bron (koud)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22I	01TT03							1		
1	Aanvoertwatertemp.opn. Vanuit Bron (koud)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22I	01TT04							1		

IO Lijst GBS

Verbouwing Myllesweerd

Datum 24-06-26

Aantal	Regelpaneel RK1 Omschrijving	Veldapparatuur	Code	Info	DI	DO	Dom	AO	Aom	AI	LW	VW
Buffer warm												
Buffervat												
1	Watertemperaturopnemer buffervat (boven)	01CT-1DH/A-22P-A44	02TT05							1		
1	Watertemperaturopnemer buffervat (Midden)	01CT-1DH/A-22P-A44	02TT06							1		
1	Watertemperaturopnemer buffervat (onder)	01CT-1DH/A-22P-A44	02TT07							1		
1	Flow meeting	Imbema Flonet FH3014HR	02FM01	Ø aangenomen					1		7	4
1	Flow meeting	Imbema Flonet FH3014HR	02FM02	Ø aangenomen					1		7	4
Warmwater												
Warmtetoevoer naar installatie vanuit WKO												
1	Centrale aanvoer (na buffervat)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	02TT01							1		
1	Centrale retour (voor buffervat)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	02TT02							1		
Koeling												
TSA Bron secundaire zijde												
1	Uittrede temperaturopnemer Bron	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	99TT01							1		
1	Intrede temperaturopnemer Bron	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	99TT02							1		
1	Circulatiepomp (<i>geïntegreerde toerenregeling</i>)		99CP01		1		1					
1	2-weg regelafsluiter O/D Warmte afvoeren		99CV01	Ø aangenomen	1		1					
1	2-weg regelafsluiter O/D		99CV02	Ø aangenomen								
1	2-weg regelafsluiter O/D Koude afvoeren		99CV03	Ø aangenomen								
1	2-weg regelafsluiter O/D		99CV04	Ø aangenomen	1		1					
1	2-weg regelafsluiter O/D Vrije koeling bron		99CV05	Ø aangenomen	1		1					
1	2-weg regelafsluiter O/D		99CV06	Ø aangenomen								
Buffer koud												
Buffervat												
1	Watertemperaturopnemer buffervat (boven)	01CT-1DH/A-22P-A44	01TT05							1		
1	Watertemperaturopnemer buffervat (Midden)	01CT-1DH/A-22P-A44	01TT06							1		
1	Watertemperaturopnemer buffervat (onder)	01CT-1DH/A-22P-A44	01TT07							1		
1	Flow meeting Twee-richtingen	Imbema Flonet FH3014HR	01FM01	Ø aangenomen					1		7	4
1	Flow meeting Twee-richtingen	Imbema Flonet FH3014HR	01FM02	Ø aangenomen					1		7	4

IO Lijst GBS

Verbouwing Myllesweerd

Datum 24-06-26

Regelpaneel RK1						DI	DO	Dom	AO	Aom	AI	LW	VW
Aantal	Omschrijving	Veldapparatuur	Code	Info									
Gekoeldwater													
Koudetoevoer naar installatie vanuit WKO													
1	Centrale aanvoer (na buffervat)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	01TT01								1		
1	Centrale retour (voor buffervat)	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	01TT02								1		
Groep Plafond inductie units													
Warmwater													
1	3-weg regelafsluiter DN32 Energy Valve	EV032R3+BAC	04EV01	Ø aangenomen	BACnet					1		7	4
1	Set Koppelingen (drie)	2st ZR2332 / 1st ZREV32F											
1	T-stuk tbv 2de opnemer	A-22PE-A04											
1	Circulatiepomp (geïntegreerde toerenregeling)		04CP01			1		1					
1	Aanvoerwatertemp.opn.	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	04TT01								1		
Gekoeldwater													
1	3-weg regelafsluiter DN32 Energy Valve	EV032R3+BAC	07EV01	Ø aangenomen	BACnet					1		7	4
1	Set Koppelingen (drie)	2st ZR2332 / 1st ZREV32F											
1	T-stuk tbv 2de opnemer	A-22PE-A04											
1	Circulatiepomp (geïntegreerde toerenregeling)		07CP01			1		1					
1	Aanvoerwatertemp.opn.	01DT-1DL/A-22P-A20/A-22f	07TT01								1		
Deelstroom filter													
Warmwater													
1	Circulatiepomp		02CP03			1		1					
1	Drukverschilopnemer 0...10V 0-1 Bar	22PDP-185	02dPT01	drukverschilopnemer							1		
Gekoeldwater													
1	Circulatiepomp		06CP01			1		1					
1	Drukverschilopnemer 0...10V 0-1 Bar	22PDP-185	06dPT01	drukverschilopnemer							1		
Expansie / Ontgassing - Korex Airsep													
1	Inlezen Warmtemeter	via M-bus	09XX01		M-bus							5	
1	Korex - Airsep systeem	Unit met eigen regeling	09EX01		Modbus	2						10	2
1	Systeemdruk 0-6bar 0-10V	22WP-115/A-22WP-A02	09PT01										
1	Systeemdruk 0-6bar 0-10V	22WP-115/A-22WP-A02	09PT02										
1	6-weg kogelafsluiter DN25	25R3	09CV01	Ø aangenomen									
1	Circulatiepomp		09CP01		-								
						DI	DO	Dom	AO	Aom	AI	LW	VW
Totaal datapunten						28	3	16	0	10	30	120	52
Minimaal aan te houden extra datapunten 10%						3	0	2	0	1	3	12	5