

Territori: GAPiC Girona

CAP Ripollès

Adreça: Carrer Macià Bonaplata, 8, 17500 Ripoll, Girona

	LLISTAT DE PUNTS CAP RIPOLLÈS	Senyals físiques				Senyals integrades	
Qt.	Descripció	ED	SD	EA	SA	INT	Protocol
	PRODUCCIÓ TÈRMICA						
	Producció de Fred i Calor						
2	Refredadora						
	Marxa/Paro		2				
	Estat	2					
	Alarma	2					
	Temperatura impulsió			2			
	Temperatura retorn			2			
	Integració dades internes refredadora					60	Bacnet IP
3	Caldera						
	Marxa/Paro		3				
	Estat	3					
	Alarma	3					
	Temperatura impulsió			3			
	Temperatura retorn			3			
5	Bombeig Primari						
	Marxa/Paro bomba		5				
	Estat bomba	5					
	Alarma bomba	5					
4	Bombeig Secundari						
	Marxa/Paro bomba		4				
	Estat bomba	4					
	Alarma bomba	4					
2	Col·lector Fred/Calor						
	Temperatura impulsió			2			
	Temperatura retorn			2			
	Sonda pressió circuit productor			2			
1	Dipòsit inèrcia						
	Temperatura impulsió			1			
	Condicions exteriors						
1	Temperatura, humitat i CO2 exterior			3			
	AIGUA CALENTA SANITÀRIA						
	Producció ACS						
1	Bombeig Secundari						
	Marxa/Paro bomba		1				
	Estat bomba	1					
	Alarma bomba	1					
1	Bombeig Recirculació						
	Marxa/Paro bomba		1				
	Estat bomba	1					
	Alarma bomba	1					
	Temperatura impulsió			1			
	Temperatura recirculació			1			
1	Dipòsit acumulador ACS						

	Temperatura dipòsit ACS			1			
	Regulació V3V				1		
	UNITATS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ						
	Condicions Interiors Sala espera						
8	Sonda ambient temperatura, humitat i CO2 cega					24	Bacnet MSTP
	VARIS						
	Energia						
1	Comptador elèctric QGBT					30	Modbus RTU
1	Comptador elèctric Quadre climatització					30	Modbus RTU
1	Grup electrogen (només previsió punts)						
	Nivell baix gasoil	1					
	Avaria grup	1					
	Manteniment requerit	1					
	Estat en marxa	1					
	Lectures						
1	Consum gas	1					
		EA	ED	SA	SD	INT	
	TOTAL PUNTS CAP RIPOLLÈS	37	16	23	1	144	