

VÄRMECENTRAL DIMENSIONERING									
Märke(Objekt): UNIS 25B-2R					Produkt kod: L111205				
VÄRMECENTRAL PN klass (Primär)		16		KOPPLINGSSCHEMA: 2p - VV +VS, parallelkoppl.					
VÄRMEVÄXLARE	Singular	Tappvarmvatten		Värme					
Tillverkare		SWEP		SWEP					
Modell		B86Hx20/1P		E8ASN-Wx32/1P		- x -		- x -	
Effekt	kW	54		22					
		Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek
Temperaturer	°C	65-22		10 - 50		100 - 63		60 - 80	
Flöde	dm³/s	0,303		0,330		0,146		0,268	
Tryckfall	kPa	24,7		23,3		2,2		2,9	
Drifttryck	MPa	1,6		1,6		1,6		1,6	
Vätska		vatten		vatten		vatten		vatten	
Volym (Primär/Sekundär)	L	0,70		0,78		0,56		0,69	
REGLERCENTRAL									
Tillverkare		OUMAN							
Modell		EH-800B + EXU-800							
REGLERVENTIL		Tappvarmvatten		Värme					
Tillverkare		SAMSON		BELIMO					
Modell		2432		R406DK					
Flöde		dm³/s		0,303		0,146			
Tryckfall		kPa		19,1		69,7			
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}		15 2,5		10 0,63			
STÄLLDON		Tappvarmvatten		Värme					
Tillverkare		SAMSON		Integrated i					
Modell		2430		reglercentral					
Styrsätt									
TRYCKDIFFERENS REGULATOR									
Tillverkare									
Modell									
Flöde		dm³/s							
Tryckfall		kPa							
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}		- / -					
PUMPAR									
Tillverkare				WILO					
Modell				Para 15-130/8-75/SC					
Flöde / kv%		20 % dm³/s		0,268					
Lyfthöjd / tryckupptagning		kPa		78					
El kraft / Nominellström		kW / A		0,075 / 0,66					
Spänning		V		230V					
Reserv sats för pump									
PUMP KONTROL									
EXPANSIONSKÄRL- OCH SÄKERHETSUTRUSTNING									
Nätverk kapacitet		dm³ / kPa		/		/		/	
Expansionskärl volym / tryck		dm³ / kPa		-		12 / 150			
Säkerhetsventill storlek / tryck		DN / kPa		15 / 900		15 / 250			
RÖR DIMENSION									
Primär	Kv (sek)	Vv (sek)	Vvc	Värme					
20	20	20	-	20					
Värmecentral's PED-klass									
Värmecentral's tryckdifferens utan tryckdifferens regulator [kPa]			73,9		Värmecentral's tryckfall innehålls tryckdifferens regulator [kPa]			-	
Tillgänglig tryckdifferens i fjärrvärmennätverket [kPa]									
Energiverkets godkännande:									

VÄRMECENTRAL DIMENSIONERING									
Märke(Objekt): UNIS 25B-2R					Produkt kod: L111205				
VÄRMECENTRAL PN klass (Primär)		16		KOPPLINGSSCHEMA: 2p - VV +VS, parallelkoppl.					
VÄRMEVÄXLARE	Singular	Tappvarmvatten		Värme		-		-	
Tillverkare		SWEP		SWEP		-		-	
Modell		B86Hx20/1P		E8ASN-Wx32/1P		- x -		- x -	
Effekt	kW	54		36		-		-	
		Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek
Temperaturer	°C	65-22	10 - 50	100 - 43	40 - 60	-	-	-	-
Flöde	dm³/s	0,303	0,330	0,154	0,436	-	-	-	-
Tryckfall	kPa	24,7	23,3	2,5	2,9	-	-	-	-
Drifttryck	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-
Vätska		vatten	vatten	vatten	vatten	-	-	-	-
Volym (Primär/Sekundär)	L	0,70	0,78	0,56	0,69	-	-	-	-
REGLERCENTRAL									
Tillverkare		OUMAN							
Modell		EH-800B + EXU-800							
REGLERVENTIL		Tappvarmvatten		Värme		-		-	
Tillverkare		SAMSON		BELIMO		-		-	
Modell		2432		R406DK		-		-	
Flöde		dm³/s		0,303		0,154		-	
Tryckfall		kPa		19,1		77,5		-	
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}		15 2,5		10 0,63		- - - -	
STÄLLDON		Tappvarmvatten		Värme		-		-	
Tillverkare		SAMSON		Integrated i		-		-	
Modell		2430		reglercentral		-		-	
Styrsätt		-		-		-		-	
TRYCKDIFFERENS REGULATOR									
Tillverkare		-							
Modell		-							
Flöde		dm³/s		-					
Tryckfall		kPa		-					
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}		- / -					
PUMPAR									
Tillverkare		-		WILO		-		-	
Modell		-		Para 15-130/8-75/SC					
Flöde / kv%	20 %	dm³/s		-		0,436			
Lyfthöjd / tryckupptagning		kPa		-		71			
El kraft / Nominellström		kW / A		-		0,075 / 0,66			
Spänning		V		-		230V			
Reserv sats för pump		-							
PUMP KONTROL									
EXPANSIONKÄRL- OCH SÄKERHETSUTRUSTNING									
Nätverk kapacitet		dm³ / kPa		-		/		/	
Expansionskärl volym / tryck		dm³ / kPa		-		12 / 150			
Säkerhetsventill storlek / tryck		DN / kPa		15 / 900		15 / 250			
RÖR DIMENSION									
Primär	Kv (sek)	Vv (sek)	Vvc	Värme	-		-		
20	20	20	-	20	-		-		
Värmecentral's PED-klass									
Värmecentral's tryckdifferens utan tryckdifferens regulator [kPa]			82,0		Värmecentral's tryckfall innehålls tryckdifferens regulator [kPa]			-	
Tillgänglig tryckdifferens i fjärrvärmennätverket [kPa]									
Energiverkets godkännande:									