

VÄRMECENTRAL DIMENSIONERING											
Märke(Objekt): UNIS 45B-2R					Produkt kod: L111275						
VÄRMECENTRAL PN klass (Primär)		16			KOPPLINGSSCHEMA: 2p - VV +VS, parallelkoppl.						
VÄRMEVÄXLARE		Singular	Tappvarmvatten		Värme						
Tillverkare		SWEP		SWEP							
Modell		B85Hx30/1P		E8ASN-Wx40/1P		- x -		- x -			
Effekt		kW		71		40					
		Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek		
Temperaturer		°C		65-22		10 - 50		100 - 63		60 - 80	
Flöde		dm ³ /s		0,399		0,427		0,265		0,488	
Tryckfall		kPa		9,0		9,3		4,7		6,7	
Drifttryck		MPa		1,6		1,6		1,6		1,6	
Vätska				vatten		vatten		vatten		vatten	
Volym (Primär/Sekundär)		L		1,32		1,41		0,70		0,86	
REGLERCENTRAL											
Tillverkare		OUMAN									
Modell		EH-800B + EXU-800									
REGLERVENTIL		Tappvarmvatten		Värme							
Tillverkare		SAMSON		BELIMO							
Modell		2432		R407DK							
Flöde		dm ³ /s		0,399		0,265					
Tryckfall		kPa		33,1		91,1					
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}		15		2,5		10		1,0	
STÄLLDON		Tappvarmvatten		Värme							
Tillverkare		SAMSON		Integrated i							
Modell		2430		reglercentral							
Styrsätt											
TRYCKDIFFERENS REGULATOR											
Tillverkare											
Modell											
Flöde		dm ³ /s									
Tryckfall		kPa									
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}									
PUMPAR											
Tillverkare				-		WILO					
Modell				-		Para 15-130/8-75/SC					
Flöde / kv%		20 %		dm ³ /s		-		0,488			
Lyfthöjd / tryckupptagning		kPa		-		68					
El kraft / Nominellström		kW / A		-		0,075 / 0,66					
Spänning		V		-		230V					
Reserv sats för pump				-							
PUMP KONTROL											
EXPANSIONKÄRL- OCH SÄKERHETSUTRUSTNING											
Nätverk kapacitet		dm ³ / kPa				/		/			
Expansionskärl volym / tryck		dm ³ / 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]				97,8		Värmecentral's tryckfall innehålls tryckdifferens regulator [kPa]					
Tillgänglig tryckdifferens i fjärrvärmennätverket [kPa]											
Energiverkets godkännande:											

VÄRMECENTRAL DIMENSIONERING											
Märke(Objekt): UNIS 45B-2R					Produkt kod: L111275						
VÄRMECENTRAL PN klass (Primär)		16			KOPPLINGSSHEMA: 2p - VV +VS, parallekoppl.						
VÄRMEVÄXLARE		Singular	Tappvarmvatten		Värme						
Tillverkare		SWEP		SWEP							
Modell		B85Hx30/1P		E8ASN-Wx40/1P		- x -		- x -			
Effekt		kW		71		41					
		Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek	Pri	Sek		
Temperaturer		°C		65-22		10 - 50		100 - 43		40 - 60	
Flöde		dm ³ /s		0,399		0,427		0,176		0,496	
Tryckfall		kPa		9,0		9,3		2,2		7,2	
Drifttryck		MPa		1,6		1,6		1,6		1,6	
Vätska				vatten		vatten		vatten		vatten	
Volym (Primär/Sekundär)		L		1,32		1,41		0,56		0,69	
REGLERCENTRAL											
Tillverkare		OUMAN									
Modell		EH-800B + EXU-800									
REGLERVENTIL		Tappvarmvatten		Värme							
Tillverkare		SAMSON		BELIMO							
Modell		2432		R407DK							
Flöde		dm ³ /s		0,399		0,176					
Tryckfall		kPa		33,1		40,2					
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}	15	2,5	10	1,0					
STÄLLDON		Tappvarmvatten		Värme							
Tillverkare		SAMSON		Integrated i reglercentral							
Modell		2430									
Styrsätt											
TRYCKDIFFERENS REGULATOR											
Tillverkare											
Modell											
Flöde		dm ³ /s									
Tryckfall		kPa									
Storlek/kvs-värde		DN/k _{vs}									
PUMPAR											
Tillverkare				WILO							
Modell				Para 15-130/8-75/SC							
Flöde / kv%		20 %	dm ³ /s			0,496					
Lyfthöjd / tryckupptagning		kPa				68					
El kraft / Nominellström		kW / A				0,075 / 0,66					
Spänning		V				230V					
Reserv sats för pump											
PUMP KONTROL											
EXPANSIONKÄRL- OCH SÄKERHETSUTRUSTNING											
Nätverk kapacitet		dm ³ / kPa				/		/			
Expansionskärl volym / tryck		dm ³ / 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]				44,4		Värmecentral's tryckfall innehålls tryckdifferens regulator [kPa]					
Tillgänglig tryckdifferens i fjärrvärmennätverket [kPa]											
Energiverkets godkännande:											