

Lämmönjakokeskuksen laitteiden mitoitus				KAUKO 20/60 SR			
Kohde		Patterilämmitys 45-30°C		käyttöpaikka nro:			
Lämmönsiirtimet		Käyttövesi LS1		Lämmitys LS2		Lämmitys LS3	
Valmistaja ja malli		E8LASW-N44		IC8TH-24			
Teho		60		20			
		ensiö toisio		ensiö toisio		ensiö toisio	
Virtaus		0,29 0,30		0,056 0,32			
Lämpötilat		70-20 10-58		115-30 30-45			
Painehäviö		13,2 34,3		0,37 9			
Rakennepaine		1,6 1,6		1,6 1,6			
Rakenneaine							
Tilavuus		0,528 0,428		0,43 0,47			
Säätöventtiilit		Käyttövesi		Lämmitys		Lämmitys	
Valmistaja		SAMSON		Belimo			
Malli		43-2N		R405DK 0,4			
Virtaus		1,03		0,20			
Painehäviö		17		26			
Koko/kvs-arvo		15 / 2,5		10 / 0,4			
Säätökeskus							
Valmistaja				Ouman			
Malli				EH800B			
Säätömoottorit							
Valmistaja		SAMSON		Ouman			
Malli		2430K		EH800B			
Paine-erosäädin							
Valmistaja							
Malli				TA			
Virtaus		l/s					
Painehäviö		kPa					
Koko/kvs-arvo		DN / kvs		4.0			
Kiertovesipumput		Käyttövesi		Lämmitys		Lämmitys	
Valmistaja				Grundfos			
Malli				UPM3 15-75			
Virtaus		l/s		0,32			
Nostokorkeus		kPa		65			
Jännite		V		230			
Sähkönottoteho		kW		0,05			
Paisunta ja varolaitteet							
Verkon tilavuus		dm3					
Paisuntasäiliön							
tilavuus/esipaine		dm3/bar		12 / 0,5			
Varoventtiilin koko /							
avautumispaine		DN/bar		15 / 2,5			
Lisätietoja							
Keskuksen paine-ero ilman paine-ero säädintä				Keskuksen paine-ero sis. paine-ero säädin			
Lämmönmyyjän ilmoittama käytettävissä oleva paine-ero kaukolämpöverkossa							
Energialaitoksen hyväksyntä							