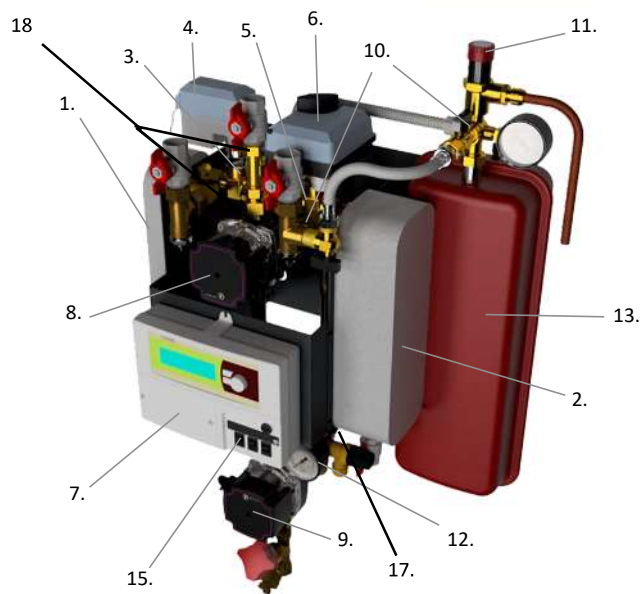


Pientalon kaukolämmityksen
lämmönjakokeskus

**Sampo JM on asennusvalmiina
toimitettava lämmönjakokeskus
varustettuna Ouman automatiikalla.
Soveltuu patteri- ja lattia
lämmitykselle sekä lämpimälle
käyttövedelle. Esiohjelmoitu
elektroninen säätöyksikkö ja
pistokkeellinen virtajohto
nopeuttavat asennusta mahdollistaen
tuotteen välittömän käyttöönoton.**



1. Lämmityksen lämmönsiirrin LS2	11. Lämmityksen varoventtiili	Kaukolämpö paluu R ¾"
2. Käyttöveden lämmönsiirrin LS1	12. Käyttöveden varoventtiili / painemittari / syöttöventtiili	Kaukolämpö tulo R ¾"
3. Lämmityksen säätöventtiili TV2	13. Paisunta-astia (LS2:lle)	Lämmitys meno (LS2:lta) R ¾"
4. Lämmityksen toimimoottori TV2	14. Kesäsulku (LS2:lle) (Ei näy kuvassa)	Lämmitys paluu (LS2:lle) R ¾"
5. Käyttöveden säätöventtiili TV1	15. Pumppujen ohjauskytkimet	Lämmin käyttövesi R ¾"
6. Käyttöveden toimimoottori TV1	16. Pumpun pysäytystermostaatti(ei kuvassa)	Kylmävesi R 22mm
7. Säätökeskus TC	17. Täyttöventtiilit(kuvassa takana)	Käyttöveden kierto R ½"
8. Lämpöjohtopumppu P2	18. Lämmitysverkoston sulut	
9. Lämmin käyttövesi kiertovesipumppu P1		
10. Täyttöventtiilit (LS2:lle)		

Paino: 25 kg

LVI Numero: 5362881 M

Mitat: L 530 mm, S 360 mm, K790 mm

Tuotenumero: JS6310091

**Putkisto: Haponkestävä teräs,
kaukolämmönliitokset toteutettavissa
joko alhaalta tai ylhäältä**

**Siirtimet: Haponkestävää terästä,
eristetyt**

LÄMMÖNSIIRTIMET		KÄYTTÖVESI LS1		LÄMMITYS LS2																			
				Patteriläm., uud.		Patteriläm., san.		Lattialämmitys		Lattialämmitys													
Valmistaja		Danfoss																					
Tyyppi		XB06H+-1-50		XB06L-1-20																			
Teho		kW		60 (max 67)		18 (max 30)		12 (max 16)		18 (max 35)		11,5 (max 11,5)											
				Ensiö		Toisio		Ensiö		Toisio		Ensiö		Toisio									
Lämpötilat		°C		70 – 20		10 – 58		90 – 33		30 – 60		90 – 63		60 – 80		90 – 31		30 – 45		90 – 31		30 - 35	
Virtaus		l / s		0,29		0,3		0,08		0,14		0,11		0,14		0,07		0,29		0,05		0,55	
Painehäviö		kPa		9		10		1		1		1		1		1		4		1		20	
Materiaali		AISI 316																					

SÄÄTÖLAITTEET		KÄYTTÖVESI TV1		LÄMMITYS TV2*									
				Patteriläm., uud.		Patteriläm., san.		Lattialämmitys		Lattialämmitys			
Valmistaja		Ouman											
Säätökeskus		H23											
Säätöventtiili		VD215-1.0		VD215-0,4									
Virtaus		l / s		0,29		0,08		0,11		0,07		0,05	
Painehäviö		kPa		108		46		91		43		20	
DN / kvs				15 / 1,0		15 / 0,4							

PUMPPU		KÄYTTÖVESI P1		LÄMMITYS P2**									
				Patteriläm., uud.		Patteriläm., san.		Lattialämmitys		Lattialämmitys			
Valmistaja		Grundfos											
Tyyppi		UPM3 15-70-130 CIL3		UPM3 15-70									
Virtaus		l / s		0,29		0,14		0,14		0,29		0,55	
Nostokorkeus		kPa		108		45 – 70							
Teho / Virta		W / A		52 / 0,52		52 / 0,52							
Jännite		V		1 x 230		1 x 230							

Huom. *Säätöventtiilien ja **pumppujen mitoitukset on aina tarkistettava siirtimien maksimitehoihin mitoitettaessa!

Paisunta-astian tilavuus/esipaine: 12 L / 50 kPa

Varoventtiilin koko/avautumispaine: DN15 / 250 kPa

