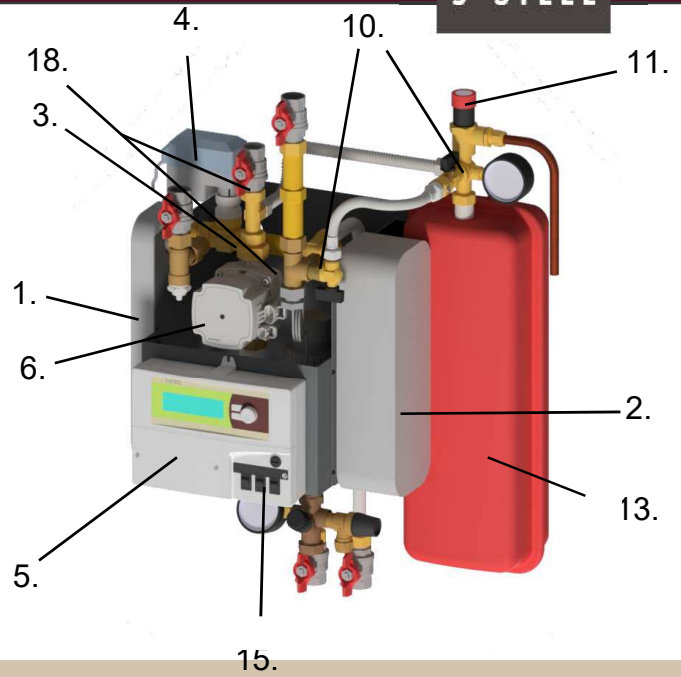


Pientalon kaukolämmityksen
lämmönjakokeskus

**Sampo JM OV on asennusvalmiina
toimitettava lämmönjakokeskus
varustettuna Ouman automatiikalla
lämmitykseen sekä omavoimaisella
säätöventtiilillä käyttöveteen.
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:ltä) R ¾" |
| 4. Lämmityksen toimimoottori TV2 | 14. Kesäsulku (LS2:lle) (Ei näy kuvassa) | Lämmitys paluu (LS2:lle) R ¾" |
| 5. Säätökeskus TC | 15. Pumpun ohjauskytkin | Lämmin käyttövesi R ¾" |
| 6. Lämpöjohtopumppu P2 | 16. Pumpun pysäytystermostaatti(ei kuvassa) | Kylmävesi R 22mm |
| 7. Lämpimän käyttöveden säätöventtiili | 17. Täyttöventtiilit(kuvassa takana) | |
| 8. Täyttöventtiilit (LS2:lle) | 18. Lämmitysverkoston sulut | |

Paino: 25 kg

LVI Numero: 5362885 M

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

Tuotenumero: JS6310096

**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		Samson		Ouman									
Säätökeskus				H21									
Säätöventtiili		2432N		VD215-0,4									
Virtaus		l / s		0,29		0,08		0,11		0,07		0,05	
Painehäviö		kPa		17,4		46		91		43		20	
DN / kvs		DN15 / 2,5		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

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

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

Varoventtiilin koko/avautumispaine: DN15 / 250 kPa

