

Lämpöpiirustuksissa käytetyt lyhenteet:

Säätöventtiilien vesimäärät l/h (koko/esisäätö/kv-arvo/virtaama)

LSV = Linjasäätöventtiili
TV = Termostaattinen patteriventtiili

Urakkaan kuuluu lämmitysverkoston perussäätö, patteri-, sulku- ja linjasäätöventtiilien uusiminen sekä patterien ilmausruuvien uusiminen.

Lämmitysverkoston patterien menoputket varustetaan patteriliittimillä sekä termostaattisilla patteriventtiileillä **TA TRV-3 Calypso**. Termostaattiset patteriventtiilit varustetaan irtoantureilla, mikäli venttiilit sijaitsevat tuuletusluukkujen kohdalla. Patteritermostaatit **TA TRV Nordic**.

Huom. patteriventtiilien koot tarkistetaan työmaalla ennen venttiilien tilaamista.

Lämmitysverkoston patterien paluuputket varustetaan patteriliittimillä ja sulkuyhdistäjillä.

Urakoitsija tarkastaa nykyisten patterien kiinnitykset ja korjaa ne tarvittaessa.

K.osa/Kylä Jokioinen	Kortteli/tila Kuntala	Tontti/Rn:o	Viranomaisten arkistomerkitöjä varten		
Rakennustoimenpide Perussäätö			Piirustuslaji LÄMPÖJOHDOT	Juoks.n:o	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Padasjoen kunta/Kuntala Kellosalmentie 20 17500 Padasjoki			Piirustuksen sisältö Lyhenteet ja selostukset	Mittakaavat -	
LVI-suunnittelu PAM-energia Oy HIIDENTIE 10 15540 VILLÄHDE PUH. 03 758 8200 Sähköposti pam@sci.fi 08.04.2025			DI Antti Ali-Löytty	Työn n:o LVI 2636	Piirustuksen n:o 104
				Muutos	

Automaattiset ilmanpoistimet asennetaan putkistojen korkeimmille kohdille siten, että niitä päästään huoltamaan. Automaattiset ilmanpoistimet asennetaan sellaisiin tiloihin, ettei ilmanpoistimen rikkoutuminen aiheuta vesivahinkoa. Verkostojen alimmat osat varustetaan tyhjennysventtiileillä.

Urakoitsija korjaa nykyisten lämpöjohtojen puuttuvat tai rikkoutuneet eristeet ehjiä eristeitä vastaavaksi. Asbestieristeet korvataan mineraalivillaeristeillä.

Purettavien materiaalien abestipitoisuus on aina selvitettävä asbestilainsäädännön 2016 mukaisesti. Asbestinpurkutyö tulee teettää viranomais määräysten mukaisesti ja asianmukaiset luvat omaavan liikkeen toimesta.