

<b>STAD</b> DN=20 ES=1.9 KV=1.66 v =0.13	JT3 ELJT5 JT PAINEHÄVIÖ 7.8 kPa JT VIRTAUS 7.57 l/min								
	LÄHTÖ	HUONE	PAINEH. kPa	VIRT. l/min	AS.VÄLI mm	PUTKI	PIT. m	MENO °C	TEHO W
	1	4:MH3+VH	4.41	1.43	150/4 300	Enerline/16	55	37	495
	2	1:MH1	6.82	1.83	150/4 300	Enerline/16	56	37	509
	3	9:KH	2.27	1.15	150	Enerline/16	41	37	397
4	2:MH2	6.18	1.6	150/4 300	Enerline/16	64	37	557	
5	3:MH4	5.67	1.55	150/4 300	Enerline/16	62	37	540	

(TS) = TERMOSTAATTI  
 230V, kaapelointi 3x1,5mm<sup>2</sup>.

(TML) = TOIMILAITE 230V,  
 kaapelointi 2x0,5mm<sup>2</sup>.

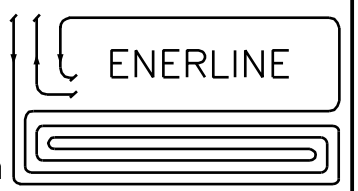
**LÄMPÖPUTKI:**  
 - Enerline PE-RT  
 - Koko 16x2,0 mm  
 - Tilavuus 0,113 dm<sup>3</sup>/m

LL-putket asennetaan suojaputkeen  
 kantavan seinän lävistävälle osalle

Lattiamallisten WC-istuintien  
 alle ei asenneta LL-putkia

**TOIMIVUUDEN KANNALTA TÄRKEÄÄ:**

- Putkipiirit piirustusten mukaisesti
- Piirien perussäätö laskelman arvojen mukaisesti
- Putkisto asennetaan rakennusohjeita noudattaen



**HAPPISUOJATTU SYÖTTÖPUTKI**

- PE-RT 25x2,3mm suojaputkessa 34/30
- Tilavuus 0,327 dm<sup>3</sup>/m

LATTIALÄMMITYS JÄRJESTELMÄN:	Pinta-ala [m <sup>2</sup> ]	Tilavuus [dm <sup>3</sup> ]
	145	91

**Enerline lattialämmitys**  
 Kokonaisvirtaus 120 l/h  
 Kokonaispainehäviö (siirrin mukana) 37.9 kPa  
 Siirtimen painehäviö 5 kPa.  
 Verkoston neste: Vesi  
 Nesteen mitoitusmenolämpötila 36 °C  
 Nesteen toteutunut paluulämpötila 32 °C