

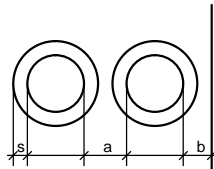
TINGMÄRGID:	
—	ALLPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAV TORU
- - -	ALLPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAMATU TORU (PÕRANDAS)
- · - · -	ÜLEVALPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAV TORU (LAE ALL)
- · - · -	ÜLEVALPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAMATU TORU (RIPPLAE PEAL)
---	TULETÕKKESEKTSIOON
✕	SULGEVENTIIL
T0	- KATLA JA MAHUTI VAHELISED KÜTTETORUSTIKUD
T1	- PÄIKSEKÜTE
T2	- PÕRANDKÜTE
SV DN...	- SULGARMATUUR
GK	GAASIKATEL
KVM	KÜTTEVEEMAHUTI
STVS	SOOJA TARBEVEE VALMISTAMISE SÕLM
PK-1...	PÕRANDKÜTTEKOLLEKTOR
PP...	PAISUPAAK

1. korruse ruumide eksplikatsioon

Ruumi nr	Ruumi nimetus	Pindala
A101	Esik	6,7 m²
A102	Köök	11,0 m²
A103	Elutuba	30,3 m²
A104	Garderoob	6,4 m²
A105	WC	2,4 m²
A106	Puhkeruum	6,0 m²
A107	Pesemisruum	3,1 m²
A108	Leil	2,5 m²
A109	Tuulekoda	2,9 m²
A110	Tehnoruum	5,3 m²
A111	Panipaik	15,9 m²

2. korruse ruumide eksplikatsioon

Ruumi nr	Ruumi nimetus	Pindala
A201	Tuba	16,9 m²
A202	Tuba	11,5 m²
A203	Tuba	11,5 m²
A204	Tuba	10,4 m²
A205	Hall	12,2 m²
A206	Vannituba	8,8 m²
A207	Majapidamisruum	5,8 m²



Tabel 1. Torude isoleerimine ja paigalduskaugused

Läbimõõt Du mm	Sari 21			Sari 22			Sari 23			Sari 24			Sari 25		
	s	a	b	s	a	b	s	a	b	s	a	b	s	a	b
10...49	20	90	60	30	110	70	40	130	80	50	150	90	60	170	100
50...89	30	110	70	40	130	80	50	150	90	60	170	100	80	210	120
90...169	40	130	80	50	150	90	60	170	100	80	210	120	100	260	140

Tabel 2. Kütetorude kinnituskaugused (+20°C)

Komposiitoru de, mm	Horisontaalne mm	Vertikaalne mm
<20	500	500
20	800	800
25	1300	2000
32	1400	2100
40	1400	2200
50	1500	2600
63	1500	2850

KÜTTETORUSTIKE ISOLEERIMINE

ISOLATSIOONI TÜÜP	KATTE TÜÜP	ASUKOHT
Küttevõetoru		
Aa, Ab	6	nähtav
Aa, Ab, Ac	-	mittenähtav šahtis
Aa, Ab, Ac	-	mittenähtav

ISOLATSIOONI- JA KATTEMATERJALID

TÜÜP	ISOLATSIOONI/KATTE KIRJELDUS
A	Mineraalvillakoorikud
Aa	Katteta koorik
Ac	Alumiiniumpaberiga tehases pinnatud koorik
Ab	Alumiiniumpaberiga tehases pinnatud koorik
6	PVC-kate
10	Kuumtsingitud terasplaat
12	Alumiiniumplaat
K	Niiskuskindel

MÄRKUSED:

Küttetorustiku ehitamisel kasutada komposiitoru (APex). Päikseküttetorustiku ehitamisel kasutada vasktoru (Cu). Kütte magistraaltorustikud paigaldada lagede alla, seintele ja põrandatesse. Torustikud isoleerida vastavalt RYL 2002 järgi:
- soojad ja poolsoojad ruumid vastavalt seeriale 22;
- torud ja Ø≤22mm isolatsiooni paksus vastavalt seeriale 22;
- päikseküttetoru isoleerida 13 mm paksuse soojusisolatsiooniga (t>150°C).
Küttesüsteemi kõrgematesse punktidesse paigaldada automaatsed õhueraldusventiilid.
Süsteemi madalamatesse punktidesse paigaldada tühjendusventiilid.
Küttetorustike paigaldamisel arvestada teiste eriosadega.

VIVA INSENERID OÜ Riia 181a, Tartu 51014 Tel +372 7304244 mail@vivainsenerid.ee MTR reg. nr EEP002359		TELLIJA Sense OÜ OBJEKTI NIMETUS JA AADRESS Kahe korteriga elamu (korter 2) Karukella tee 7, Alliku küla, Saue vald Harjumaa JOONISE NIMETUS 1. ja 2. korruse plaan Küte					
		KUUPÄEV 22.05.2013					
		TÖÖ NR 024-13					
		JOONISE NR 1					
INSENER MART SIBUL		PROJEKTEERIJ J. STARTŠENKO		ERIALA Kü		STAADIUM PP	
				MÕÕTKAVA 1:100			