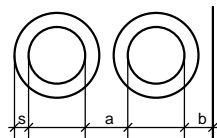


TARBEVEE KOLLEKTOR VK-1  
kollektor seinal (ruumis A110)



Tabel 1. Torude isoleerimine ja paigalduskaugused

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

Tabel 2. Horisontaalsete torude kinnituskaukused (+20°C)

Plasttorud de, mm	PVC, PEH, PEM mm	PEL, PEX, PB mm	Komposiitoru mm
<20	700	300	500
20	700	300	800
25	900	400	1300
32	1000	400	1400
40	1100	500	1400
50	1200	500	1500

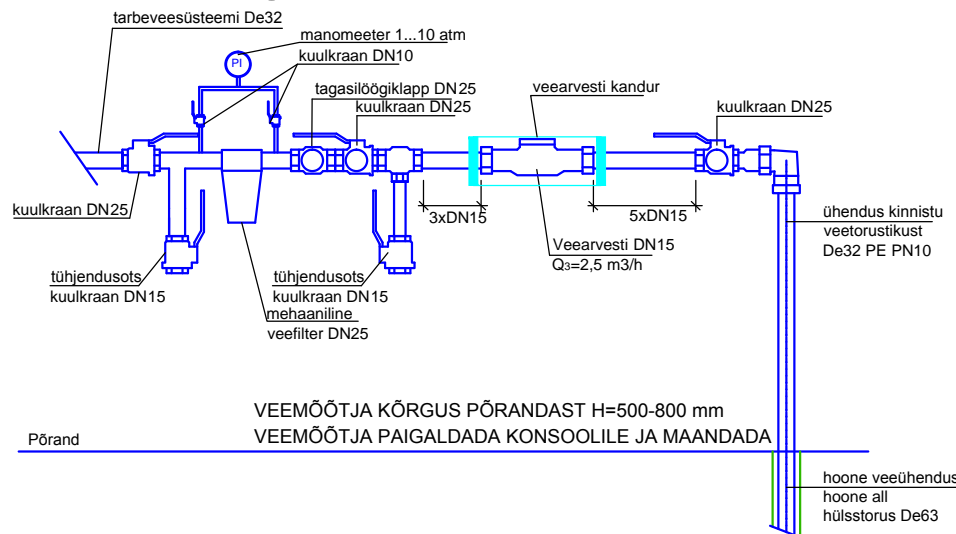
Tabel 3. Vertikaalsete tarbeveetorude kinnituskaukused.

Plasttorud de, mm	PVC, PEH mm	PEL, PEX mm	Komposiitoru mm
<20	700	400	500
20	800	500	800
25	1000	600	2000
32	1300	800	2100
40	1600	1000	2200
50	2000	1300	2600
63	2500	1600	2850

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

## VEEMÕÕDUSÕLME PÕHIMÕTTEINE SKEEM



### MÄRKUSED:

Tarbeveetorud ehitada komposiitorudest ja PE-Xa plasttorudest.  
Veevõtuseadmete ühendused teha toruga Ø16.  
Tarbeveetorud paigaldada ripplae peale, lae alla, põrandatesse ja šahti.  
Sanitaarseadmete ühendustorustikud seina sisse hülssstorusse.  
Tarbeveetorud isoleerida vastavalt RYL 2002-le:  
- soojaveetorud vastavalt seeriale 22;  
- külmaveetorud vastavalt seeriale 21;  
- tarbeveetorud Ø≤22mm isolatsiooni paksus vastavalt seeriale 22;  
- kollektori ja sanitaarseadme vaheline torustik paigaldada hülssstorusse.  
VEETORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

## TINGMÄRGID

—	toru allpool lõikepinda, nähtav paigaldus
- - -	toru allpool lõikepinda, mitternähtav paigaldus (põrandas)
- · - · -	toru ülevaalt lõikepinda, nähtav paigaldus (lae all)
- · - · -	toru ülevaalt lõikepinda, mitternähtav paigaldus (riplae peal)
---	tuletõkkesektsioon
SV DN..	sulgeventiil
VMS	hoone veemõõdusõlm
VK...	veetorustiku kollektor
SV	soe vesi
KV	külm vesi
SVR	soojaveeringlus
WC7	seinasisese loputuskastiga WC-pott (äravool De110)
V1	kätepesuvalamu (äravool De50)
V2	köögivalamu (äravool De50)
VA1	vann(äravool De50)
D1	dušš
NPM	nõudepesumasin
PM	pesumasin
KK	kastmiskraan (külmumiskindel)
GK	gaasikatel
KVM	küttevahemahuti
STVS	sooja tarbevee valmistamise sõlm
PP	paisupaak
VM15	veearvesti

### 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



### VIVA INSENERID OÜ

Riia 181a, Tartu 51014  
Tel +372 7304244  
mail@vivainsenerid.ee  
MTR reg. nr EEP002359

INSENER

JANNO PARTS

PROJEKTEERIJ

J. STARTŠENKO

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

Veevarustus

KUUPÄEV	TÖÖ NR	JOONISE NR	ERIALA	STAADIUM	MÕÕTKAVA
22.05.2013	024-13	1	Ve	PP	1:100