

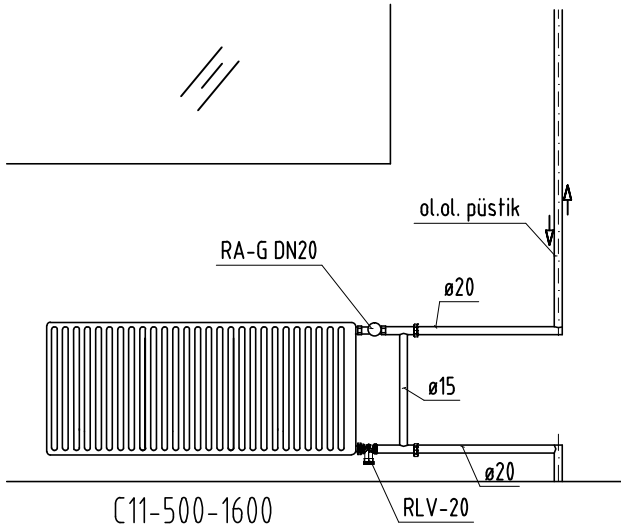
Uponor underfloor heating system			
Uponor number:			
Sliding date:			
Pipe: Uponor Miras GSE pePEX 16 mm			
Distance between pipe (mm): 200			
Supply temperatures °C: 45			
Return temperatures °C: 40			
Description:			
Manifold	Number of circuits	Manifold total flow l/s	Manifold total pressure drop kPa
PKJK-1	5	0.09	9.9
Circuit	1	2	3
Ref.	1	2	3

TINGMÄRGID:



- PÖRANDAKÜTTE RINGI NUMBER (KOLLEKTORI NR. RINGI NR)
PÖRANDAKÜTTE RINGI PIKKUS [m]
- RUUMITERMOSTAAT KOOS PÖRANDAANDURIGA
- PÖRANDAKÜTTE JAOTUSKOLLEKTOR
PKJK-KOLLEKTORI NUMBER-IRINGIDE ARVI

SKEEM



TINGMÄRGID

LV-15
0.171/s
Kv=1.8

LIINISEADVENTIIL - DN

VOOLUHULK (l/s), ARVUTUSLIK LÄBIVOOLU TEGUR

SULGEVENTIIL

2015ü

2020a

2 TORU DN 15 ÜLESSE

2 TORU DN20 ALLA

101 RK

RADIAATORKÜTTESÜSTEEM (11/12-70/50°C)

102 VK

VENTILATSIOONI SOOJAVARUSTUS (11/12-70/40°C)

103 PK

PÖRANDAKÜTTESÜSTEEM (11/12-45/40°C)

MARKUSED:

KÜTTE MAGISTRAALTORUD ISOLEERIDA VASTAVALT LVI 50-10345-le: Abxx

RA-N-15/Kv=0.10(4)-171/h

- RADIAATORVENTIIL DN15 (näit Danfoss)

- ARVUTUSLIK LÄBIVOOLU TEGUR

- SEADEARV RADIAATORVENTIILI RA-KORRAL

- VOOLUHULK ON 17 l/h

101-VSH-2015

toru mõõt

vee- gaasitoru

radiaatoriküttesüsteem

Ab22

isolatsiooni seeria

koorikisolatsioon, kivivill, PV-80-VM

Ac24

isolatsiooni seeria

koorikisolatsioon, kivivill, alumiiniumkate PV-AE

Toru isoleerimine ja paigalduskaugused

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

Toru de kinnitamine

VSH terastoru DN	m
10	1.25
15	1.5
20	2.0
25	2.25
32	2.75
40	3.0
50	3.5



Muudatus	Arv	Muudatuse kirjeldus	Objekti nimi	Proj.	Kuupäev
TARTU VEERIKU KOOLI SPORDISAALI REKONSTRUEERIMINE VEERIKU TN. 41, TARTU					
PROJEKTEERIJAFIRMA			JOONISE NIMETUS		
DU PAKRUM Reg.nr. EK-101347530001 Sõbra 54, 50107 Tartu Tel. +372 7 312 451 Fax. +372 7 312 450 e-mail: pakrum@pakrum.ee			1.KORRUSE PLAAN (FRAGMENT) KÜTE		
JUHATAJA			MÕÕTKAVA		
A. VEISMAN			1:100		
PROJEKTEERIS			KUUPÄEV		
M. PALK			05.04.2016		
PROJEKTI STAADIUM			JOONISE NR.		
KV			003-16		
Töö NR.			K-110		