

Projekti number:

Projekti nimi:

Address:

Klient:

Projekteerija:

Peamised andmed

Projekt ulatust	Heating	
Süsteem	Classic	
Keskkond	Water	
Max pealevoolutemperatuur kütte	35	°C
Projekteeritud küttekoormus	1601	W
Küttevõimsus kokku	1663	W
Kütte hüdrauliline koguvõimsus	1919	W
Maksimaalne kollektori rõhulang	6,5	kPa
Massivooluhulk kokku	154,9	kg/h
Mahuvooluhulk kokku	0,2	m3/h
Kollektorite arv	2	
Kontuuride arv	6	
Küttepind kokku	46,27	m2
Toru pikkus kokku	292,51	m
Arvutusstandardid	EN 1264: 1:2011 2:2013 3, 4:2009 5:2008	

Ruumide nimekiri-küte

Kontuuri number	Kollektori number	Küttepind	Põrdakatte termiline takistus	Pinna temperatuur	Sise-temperatuur	Toru samm mitte ääretsoonis	Toru samm ääretsoon	Temperatuuri-lang	Projekteeritud võimsus	Saavutatud võimsus	Küttega kaetus
[-]	[-]	[m²]	[m²K/W]	[°C]	[°C]	[mm]	[mm]	[K]	[W/m²]	[W]	[%]
0 korrus											
Ruumi number: 0-4, Ruumi nimi: Leil 0-4, Ruumi pindala: 4,02, Ruumi arvutuslik küttekoormus: 161, Küttega kaetus: 101											
1	M-K1	4,35	0,03	26,67	23	150	0	7,1	37,26	162	101
Ruumi number: 0-3, Ruumi nimi: Pesuruum 0-3, Ruumi pindala: 2,79, Ruumi arvutuslik küttekoormus: 139, Küttega kaetus: 100											
2	M-K1	2,79	0,03	27,8	23	150	0	2,6	50,05	139	100
Ruumi number: 0-1, Ruumi nimi: Eesruum 0-1, Ruumi pindala: 13,72, Ruumi arvutuslik küttekoormus: 480, Küttega kaetus: 116											
3	M-K1	9,89	0,1	24,42	21	150	0	7	34,45	341	116
4	M-K1	3,81	0,1	24,42	21	150	0	7	34,45	131	116
0	M-K1	1,73	0,1	25,13	21	0	0	0	42,41	74	116
0	M-K1	0,28	0,1	24,78	21	0	0	0	38,54	11	116
Ruumi number: 0-2, Ruumi nimi: WC 0-2, Ruumi pindala: 1,12, Ruumi arvutuslik küttekoormus: 39, Küttega kaetus: 90											
0	M-K1	1,12	0,1	24,13	21	0	0	0	31,31	35	90
1 korrus											
Ruumi number: 1-3, Ruumi nimi: Magamistuba 1-3, Ruumi pindala: 13,64, Ruumi arvutuslik küttekoormus: 477, Küttega kaetus: 100											
1	M-K2	13,48	0,1	24,47	21	150	0	6,7	35,09	473	100
Ruumi number: 1-2, Ruumi nimi: Abiruum 1-2, Ruumi pindala: 7,03, Ruumi arvutuslik küttekoormus: 246, Küttega kaetus: 100											
2	M-K2	6,98	0,1	24,49	21	150	0	6,6	35,31	246	100
Ruumi number: 1-1, Ruumi nimi: Koridor 1-1, Ruumi pindala: 1,84, Ruumi arvutuslik küttekoormus: 64, Küttega kaetus: 80											

Ruumide nimekiri-küte

Kontuuri number [-]	Kollektori number [-]	Küttepind [m ²]	Põrndakatte termiline takistus [m ² K/W]	Pinna temperatuur [°C]	Sise-temperatuur [°C]	Toru samm mitte ääretsoonis [mm]	Toru samm ääretsoon [mm]	Temperatuurilang [K]	Projekteeritud võimsus [W/m ²]	Saavutatud võimsus [W]	Küttega kaetus [%]
0	M-K2	1,84	0,1	23,79	21	0	0	0	27,62	51	80

Materjalide nimekiri

Kood	Nimetus	Arv	Ühik
Structural			
1000084	UPONOR MULTI SCREED ADDITIVE VD 450 20L	7,84	l
1009222	UPONOR CLASSIC TYING WIRE 150X1,25MM 250PCS	878	pcs
1062045	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 16X2,0 240M	307,14	m
1065284	UPONOR VARIO COMPRESSION ADAPTER PEX 16X1,8/2,0-G3/4"FEURO	12	pcs
1135491	UPONOR MULTI BEND SUPPORT PLASTIC 14-18	12	pcs
Hydronic			
1086538	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 2X3/4 EURO	1	pcs
1086540	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 4X3/4 EURO	1	pcs