



PADLÓFÜTÉSI RENDSZER											
mező jele	helyiség szám helyiségnév	Belső hőm. (°C)	Hőleadó fel. (m ²)	Kör. lej. (W)	Fűtőköz. (Upapor PE-Xa)	osztókész. (mm)	λ_p/λ_v (°C)	csőhossz (m)	tömegáram (kg/h)	forrás	előbédítős
1	-042- Étterem	18°C (20°C)	2,20	215	#20x2,0	100	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	9,42	731	#20x2,0	200	35/30				
2	-042- Étterem	18°C (20°C)	2,90	225	#20x2,0	200	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	6,14	601	#20x2,0	100	35/30	70,9	163,2	17431	1/2
3	-042- Étterem	18°C (20°C)	16,54	1283	#20x2,0	200	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	2,65	206	#20x2,0	200	35/30	78,3	142,6	17982	1/2
4	-042- Étterem	18°C (20°C)	4,58	449	#20x2,0	100	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	12,22	948	#20x2,0	200	35/30	85,1	221,3	12918	3/4
5	-042- Étterem	18°C (20°C)	3,01	233	#20x2,0	200	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	4,99	489	#20x2,0	100	35/30	61,5	112,9	19794	1/4
6	-042- Étterem	18°C (20°C)	3,18	247	#20x2,0	200	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	4,55	446	#20x2,0	100	35/30	63,5	163,5	17872	1/2
7	-042- Étterem	18°C (20°C)	17,47	1355	#20x2,0	200	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	13,18	1022	#20x2,0	200	35/30	67,3	124,6	19195	1/2
8	-042- Étterem	18°C (20°C)	3,18	202	#20x2,0	300	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	0,50	44	#20x2,0	150	35/30	63,8	119,4	19504	1/2
9	-042- Étterem	18°C (20°C)	14,92	1290	#20x2,0	200	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	2,77	176	#20x2,0	300	35/30	89,9	233,7	11502	3/4
10	-042- Étterem	18°C (20°C)	1,73	151	#20x2,0	150	35/30				
	-042- Étterem	18°C (20°C)	12,82	1109	#20x2,0	200	35/30	67,7	176,3	17028	1/2
11	-055- Tálaló	16°C (18°C)	1,96	125	#20x2,0	300	35/30				
	-055- Tálaló	16°C (18°C)	1,11	97	#20x2,0	150	35/30	90,9	265,0	7109	1
12	-056- Étterem	18°C (20°C)	1,64	104	#20x2,0	300	35/30				
	-056- Étterem	18°C (20°C)	12,36	1077	#20x2,0	150	35/30	87,3	247,6	9008	3/4
13	-056- Étterem	18°C (20°C)	10,64	927	#20x2,0	150	35/30				
	-056- Étterem	18°C (20°C)	11,14	970	#20x2,0	150	35/30	62,9	115,0	17965	1/2
14	-056- Étterem	18°C (20°C)	1,03	102	#20x2,0	150	35/30				
	-056- Étterem	18°C (20°C)	6,09	583	#20x2,0	100	35/30	87,9	203,7	12145	1/2
15	-056- Étterem	18°C (20°C)	1,11	97	#20x2,0	150	35/30				
	-056- Étterem	18°C (20°C)	4,76	466	#20x2,0	100	35/30	77,3	159,9	15491	1/2
16	-056- Étterem	18°C (20°C)	1,11	97	#20x2,0	150	35/30				
	-056- Étterem	18°C (20°C)	4,76	466	#20x2,0	100	35/30	80,7	167,4	13225	1/2
17	-056- Étterem	18°C (20°C)	1,11	97	#20x2,0	150	35/30				
	-056- Étterem	18°C (20°C)	4,76	466	#20x2,0	100	35/30	74,2	118,4	17460	1/2
18	-056- Étterem	18°C (20°C)	1,11	97	#20x2,0	150	35/30				
	-056- Étterem	18°C (20°C)	4,76	466	#20x2,0	100	35/30	61,4	97,1	18540	1/4

JELMAGYARÁZAT

- fűtési előremenő vezeték (szénacél, Uponor Uni plus)
- - - fűtési előremenő vezeték (szénacél, Uponor Uni plus)
- - - padlófűtési előremenő vezeték (Uponor evalPEX)
- - - padlófűtési visszatérő vezeték (Uponor evalPEX)
- (PI) padlófűtési osztók jele
- (RI) radiátoros fűtési osztók jele
- 7 Padlófűtési mező jele

MEGJEGYZÉS

- A szabadon szerelt fűtési alapvezetékek 20 mm vastag PE szigeteléssel látnak el.
- A padlóban szerelt fűtési vezetékek 4 mm vastag PE szigeteléssel látnak el.
- A hőleadók PURMO típusúak, kötések egységesen 1/2" - 1/2" méretűek.
- A hőleadók Danfoss RA-N szelepekkel, Danfoss RLV-S csavarzattal szerelendők.
- A zuhanyzóba Betotherm csőradiátor kerül, Danfoss RA-N térsarok, és RLV-S térsarok szerelvényekkel.
- A dilatációknál történő csőátvezetések védőcsőben.
- A dilatációs hézag Uponor szegélyszigetelővel kialakítva.

ENERGO-TALLER KFT. 3508 Miskolc, Tallér u. 7. telefon/504-900 email: energotaller@gmail.com			
Hely:	SAJÓSZENTPÉTER, Petőfi u. 2. hrsz.:186/2		
Ábratípus:	KÖZPONTI FÜTÉS SAJÓSZENTPÉTER VÁROS ÖNKORMÁNYZATA		Dátum: 2017.10.
Típus:	KÖZPONTI FÜTÉS Földszinti alaprajz		Méretarány: 1:50
Rajzók:	Szilágyi Zsolt	Tervező:	Szilágyi Zsolt
Tervező (egyetemes szerző):	6-45-0289	Munkaszám:	20/17
Rajzsám:	Cf-1		