F.61 VIZSGÁLÓ 19,30 m²
Qf=1084W Qh=1101W
F.64 KÖZLEKEDŐ 4,60 m²
F.66 LÉPCSŐHÁZ 16,67 m²
Qf=733W Qh=452W
F.68 SZÉLFOGÓ 9,02 m²
Qf=547W Qh=329W
F.67 KÖZLEKEDŐ 24,55 m²
Qf=709W Qh=1730W
F.72 LÉPCSŐHÁZ 16,73 m²
F.71 RAKTÁR 17,67 m²
Qf=797W
F.70 SZEMÉSZET 22,06 m²
Qf=678W Qh=1082W
F.69 LIFT 8,84 m²
F.74 KÖZLEKEDŐ 71,19 m²
F.75 GYÓGYSZERTÁR pbn 71,80 m² bm= 2,79 m v= 201,14 m³
Qf=2727W Qh=4156W
Qf=732W Qh=506W
Qf=2055W Qh=7456W
F.07 KONYHA 7,97 m² bm= 2,96 m
F.08 MOSOGATÓ 5,52 m² bm= 2,96 m
F.05 LABOR 15,66 m² bm= 2,96 m
Qf=1138W Qh=2597W
F.09 ELEKTRMOS 17,39 m² bm= 2,96 m
Qf=1214W
F.10 WC 5,12 m²
Qf=388W
F.11 MOSDÓ 3,41 m² bm= 2,24 m
F.11 BOLT 8,97 m² bm= 2,60 m
Qf=499W Qh=917W
F.12 BOLT 18,01 m² bm= 2,60 m
Qf=1471W Qh=1632W
F.13 BOLT 8,92 m² bm= 2,60 m
Qf=499W Qh=1039W
F.14 ÖLTÖZŐ 6,70 m² bm= 2,65 m
Qf=513W Qh=563W
F.15 KARTONOZÓ 9,63 m² bm= 2,65 m
Qf=530W Qh=703W
F.16 SZÉLFOGÓ 8,83 m² bm= 2,65 m
Qf=521W Qh=656W
F.17 ELŐKÉSZÍTŐ 4,64 m² bm= 2,65 m
Qf=386W Qh=480W
F.18 RAKTÁR 2,20 m²
Qf=181W
F.19 WC / MOSDÓ 2,12 m²
Qf=178W
F.20 BÜFÉ 9,17 m² bm= 2,65 m
F.21 FOGTECHNIKA 3,52 m² bm= 2,65 m
F.22 FOGTECHNIKA 5,34 m² bm= 2,65 m
Qf=508W Qh=704W
F.26 RAKTÁR 2,33 m² bm= 2,65 m
WC 1,31 m²
FÜRDŐ 2,79 m²
MOSDÓ 2,16 m² bm= 2,65 m
VIZSGÁLÓ 21,01 m² bm= 2,65 m
Qf=1062W Qh=1370W
Sabiana MO-MVB CRC43
Sabiana MO-MVB CRC64
Sabiana MO-MVB CRC14
Sabiana MO-MVB CRC53
Sabiana MO-MVB CRC23
Sabiana MO-MVB CRC64-3
Sabiana MO-MVB CRC33
Sabiana MO-MVB CRC63
Sabiana MO-MVB CRC34
Sabiana MO-MVB CRC24
Sabiana MO-MVB CRC54
cseppvíz bekötés a csapadékvíz csatornába
cseppvízelvezetés 1. emeletről
bekötés a régi terv szerinti mosdó lefolyó vezetékébe
emeleti F194 helyiségbe
33K 600/1800
22K 600/1100
2ZK 600/500
(F74-1)
(F74-2)
(F75-1)
+0,00
-0,03
5,28

MEGJEGYZÉS:

- a vezetékeket 13 mm-es KAIFLEX párazáró hőszigeteléssel kell ellátni
- a Fan-coil hőleadókba a kondenzvíz vezeték csatlakozásához mechanikus bűzzárat kell beépíteni
- a kivitelezés során a beépített tetrékek gyártói utasításait be kell tartani
- a fűtési rendszet üzemebe helyezés előtt át kell mosatni és nyomáspróbának kell alávetni
- a födém áttöréseket statikussal egyeztetni kell
- a padló felett vezett csővezetékeket el kell burkolni
- a kondenvíz vezetékek meglévő szennyvízvezetékekbe csatlakoznak
- a készülékek működtetése fali szabályozóval történik
- a kültérben vezett vezetékeket mechanikai és UV védelemmel kell ellátni
- a padlástérben vezett csővezetékekre további 5 cm vastag kőzetgyapot szigetelést kell elhelyezni
- NA50 feletti vezetékek PPR csőből készülnek
- NA50 vagy az alatti csővezetékek ötrétegű ill. PPR csőből készülnek
- tűzszakasz határon történő átvezetéseknél tűzgátló átvezető mandzsettákat kell beépíteni
- a szükséges helyeken az álmennyezetet meg kell bontani és nyomáspróba után helyre kell állítani
- ahol a bútorok átalakítása, elbontása nem megoldható, ott mennyezeti Fan-coil berendezést kell alkalmazni

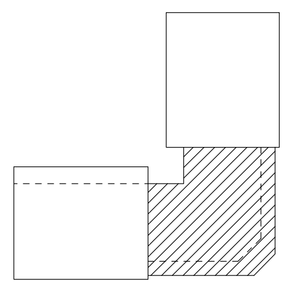
CSŐMÉRETEK

Acélcső			Vékanyfalú acélcső			PPR cső			Ötrétegű cső		
NA12	–	3/8"	NA10	–	ø12x1.2mm	NA15	–	ø20x2.8mm	NA12	–	ø16x2mm
NA15	–	1/2"	NA12	–	ø15x1.2mm	NA20	–	ø32x4.4mm	NA15	–	ø20x2mm
NA20	–	3/4"	NA15	–	ø18x1.2mm	NA32	–	ø40x3.7mm	NA20	–	ø26x2mm
NA25	–	1"	NA20	–	ø22x1.5mm	NA40	–	ø50x4.6mm	NA25	–	ø32x3mm
NA32	–	5/4"	NA25	–	ø28x1.5mm	NA50	–	ø63x5.8mm	NA32	–	ø40x3.5mm
NA40	–	6/4"	NA32	–	ø35x1.5mm	NA65	–	ø75x6.8mm	NA40	–	ø50x4mm
NA50	–	2"	NA40	–	ø42x1.5mm	NA80	–	ø90x8.2mm	NA50	–	ø63x4.5mm
NA65	–	2,5"	NA50	–	ø54x1.5mm	NA100	–	ø125x11.4mm	NA65	–	ø75x5mm
NA80	–	3"	NA65	–	ø76.1x2mm	NA125	–	ø160x14.6mm			
NA100	–	4"	NA80	–	ø88.9x2mm	NA150	–	ø200x18.2mm			
NA125	–	5"	NA100	–	ø108x2mm	NA200	–	ø250x22.7mm			
NA150	–	6"									

JELMAGYARÁZAT

- Fűtési előremenő vezeték padló felett
- Fűtési visszatérő vezeték padló felett
- Fűtési előremenő mennyezeten
- Fűtési visszatérő mennyezeten
- Kondenzátum vezeték padló felett
- Kondenzátum vezeték mennyezeten
- Hidegvíz vezeték
- Hidegvíz vezeték
- Melegvíz vezeték
- Cirkulációs vezeték
- Biztonsági vezeték

- szivattyú
- gömbcsap
- visszacsapó szelep
- beszabályozó szelep
- térfogatáram korl. szelep
- illetéktelen ellen véd. elzáró
- töltő–ürítő csap
- karimás szivattyú
- karimás beszab. szelep
- szűkítő
- motoros váltócsap
- biztonsági szelep
- nyomásmérő
- hőmérő
- áramlás és mőm. mérő
- szennyfogó
- vízmérő
- karima közé ép. elzáró
- karimás visszacsapó szelep



ÉPÜLET:	SZAKORVOSI RENDELŐ INTÉZET	
ÉPÜLET CÍME:	2120 DUNAKESZI, FŐ ÚT 75–81.	
HRSZ:	4462/1	
MEGRENDELŐ	DUNAKESZI KÖZÜZEMI NONPROFIT KFT. 2120 DUNAKESZI, SZENT ISTVÁN U. 1..	
TERVFAJTA:	KIVITELI	
ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ:	PETIK GÁBOR G–T 02–0952	
TERV:	FÖLDSZINT FŰTÉS, HŰTÉS ALAPRAJZ – 2 HŐELLÁTÁS	TERVLAP SZÁM: GH–02
KELT: 2016.03.21.	MUNKASZÁM: 16/05	PAPÍRMÉRET: A1 / LÉPTÉK: M 1:50

SOLARBOX HUNGARY KFT
Solarbox–Hungary Kft.
2030 Érd, Mandulafa u. 1.
Tel.: + 36 20 355 8990
E–mail: solarbox@solarbox.hu