



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)
	gömbcsap
	viszacsapó szelep
	tömlővéges ürítő gömbcsap
	automatikus légtelenítő
	padlófűtési osztók jele
	radiátoros fűtési osztók jele

F1. - KONDENZÁCIÓS GÁZKAZÁN	
Típus	ecoTEC plus VU INT II 306/5-5
Q _n	5,2-25,0 kW
m _{fv}	1,72 m ³ /6
Δp szivattyú	20 kPa
U	230 V
P	80 W
NNY	3 bar
Szükséges	1 db
Forgalmazó	Vaillant Saunier Duval Kft.

F2.- HMV TÖLTŐ SZIVATTYÚ	
Típus	Alpha2 L 25-40
V	1,72 m ³ /6
Δp	25 kPa
U	1x230 V
P	3-18 W
n	állandó fordulatszám
Szükséges	1 db
Gyártó	MIGÉP KFT. Miskolc
Megjegyzés	hőszigetelő burkolattal

F3.- PADLÓFÜTÉS FŰTŐVÍZ HÖM. SZAB. SZELEP	
Típus	VXP45.25-6,3
V/NA	1,64 m ³ /6 - G1 1/4"
k _{vs} /Δp	6,3 m ³ /6 - 6,83 kPa
Hajtómű típus	SSB31
U	230 V
Kiegészítő	ALG203
Szükséges	1 komplett
Gyártó	Siemens Zrt.

F4.- PADLÓFÜTÉS KER. SZIVATTYÚ	
Típus	Alpha2 25-50
V	1,64 m ³ /6
Δp	24,5 kPa
U	1x230 V
P	3-26 W
n	állandó fordulatszám
Szükséges	1 db
Gyártó	MIGÉP KFT. Miskolc
Megjegyzés	hőszigetelő burkolattal

F5.- RADIÁTOROS FŰTÉS FŰTŐVÍZ HÖM. SZAB. SZELEP	
Típus	VXP45.20-4
V/NA	0,83 m ³ /6 - G1"
k _{vs} /Δp	1,6 m ³ /6 - 4,34 kPa
Hajtómű típus	SSB31
U	230 V
Kiegészítő	ALG153
Szükséges	1 komplett
Gyártó	Siemens Zrt.

F5.- HÚSBOLT FŰTÉS KER. SZIVATTYÚ	
Típus	Alpha2 25-40
V	0,83 m ³ /6
Δp	12,5 kPa
U	1x230 V
P	3-18 W
n	szabályzott fordulatszám
Szükséges	1 db
Gyártó	MIGÉP KFT. Miskolc
Megjegyzés	hőszigetelő burkolattal

F7. - ZÁRT TÁGULÁSI TARTÁLY	
Típus	REFLEX NG35
V	35 liter
Gázt.előny. ob.	1,8 bar
Vízold.tölt.ny. ab.	2,0 bar
Kiegészítő	SU 1"
φ/H	480/562 mm
Szükséges	1 db
Forgalmazó	MIGÉP Kft.

V1.- HMV TÁROLÓ	
Típus	uniSTOR VIH R 300/3 BR
V név.	294 liter
HMV tartós telj.	611 l/h (25 kW)
φ/H	650/1804 mm
NNY	10 bar
Súly	103/397 kg
Tartozék	Hőszigetelő burkolat
Szükséges	1 komplett
Forgalmazó	Vaillant Saunier Duval Kft.

MEGJEGYZÉS

- A szabadon szerelt fűtési alapvezetékek 20 mm vastag PE szigeteléssel látandók el.
- A padlóban szerelt fűtési vezetékek 4 mm vastag PE szigeteléssel látandók el.
- A hőleadók FIX-TREND típusúak, kötéseik egységesen 1/2" - 1/2" méretűek.
- A hőleadók Danfoss RA-N szelepekkel, Danfoss RLV-KS csavarzattal szerelendők.

BÖLCSÖDE KIALAKÍTÁSA TOP-1.4.1-15-B01" A foglalkoztatás és az életminőség javítása, családbarát családbarát munkabaállást segítő intézmények, közszolgáltatások fejlesztésével" pályázat keretében.

ENERGO-TALLÉR KFT. 3508 Miskolc, Tallér u. 7. tel:20/9594-900 email: energotaller@gmail.com					
Helye:	3562 Onga, Bem apó utca 44. (hrsz.:1013)		Dátum:	2018.05.	
Megnevezése:	BÖLCSÖDE KIALAKÍTÁSA		Építető:	Onga Város Önkormányzata	
Tárgy:	KÖZPONTI FŰTÉS		Méretarány:	1:50	
Rajzoló:	Szilágyi Zsolt	Tervező:	Szilágyi Zsolt	Munkaszám:	07/18
Tervezői jogosultság száma:	G-05-0289	Rajzszám:	Gf-3		