

**RUDABÁNYA, GVADÁNYI JÓZSEF U. 47.
FŰTÉS-HŰTÉS ANYAG KIÍRÁS**

1	Hőszivattyú, VIESSMANN Vitocal 300 G BW 301.B17	1	db
2	WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 szivattyú, V=3,8 m ³ /h, H=3,0 mv.o.	1	db
3	Puffertároló, Huray Q7 500 PS	1	db
4	STAD beszabályozó szelep DN40, Sz.á.:4,0 ; V=3800 l/h	1	db
5	Véletlen elzárás ellen védett szerelvény, REFLEX	3	db
6	Zárt tágulási tartály, 12 l	1	db
7	Biztonsági szelep, p _{lev} =3,5 bar REFLEX	3	db
8	3 járatú motoros keverőszelep, NA40, K _{vs} =25,0	1	db
9	WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 szivattyú, V=3,7 m ³ /h, H=4,6 mv.o.	1	db
10	Motoros váltócsap, NA40, K _{vs} =25,0	1	db
11	Zárt tágulási tartály, 50 l	1	db
12	Kapcsoló doboz (pl. Zöldhő 6 körös)	2	db
13	Kapcsoló doboz	1	db
14	Időjáráskövető szabályzó, VIESSMANN Vitotronic 200	1	db
15	WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 szivattyú, V=4,8 m ³ /h; H=3,6 mv.o.	1	db
16	STAD beszabályozó szelep DN50, Sz.á.:4,0 ; V=4800 l/h	1	db
17	Passzív hűtési hőcserélő, VIESSMANN ajánlat szerint	1	db
18	3 járatú motoros keverőszelep, NA40, K _{vs} =25,0	1	db
19	WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 szivattyú, V=4,8 m ³ /h; H=2,4 mv.o.	1	db
20	Motoros golyóscsap, Honeywell HAV DN32	1	db

φ 10x1,1 REHAU RAUTHERM S fűtőcső, mennyezetre, 10 cm osztású, csőrögzítő sínnel (2160 fm)	201 m ²
φ 17x2,0 REHAU RAUTHERM S elosztócső, 9 mm vastag hőszig. csőhéjjal	410 fm
φ 17/10/17 REHAU T idom	68 db
φ 17/10 REHAU átmeneti idom	34 db
10x10 mm REHAU műanyag háló	240 m ²
szint osztó-gyűjtő, HKV-D, tartozékokkal, kompletten 8 körös	1 db
9 körös	1 db
Viega Prestebo rozsdamentes acélcső szabadon szerelve, 2 cm csőhéjjal,	
φ 35	42 fm
φ 42	24 fm
golyóscsap, 6/4"	4 db

RUDABÁNYA, GVADÁNYI JÓZSEF U. 47.
FŰTÉS-HŰTÉS ANYAG KIÍRÁS

2"	3 db
ürítő golyóscsap, NA 15	2 db
gumikompenzátor, NA 32	6 db
szobatermosztát fűtésre és hűtésre	10 db
termikus szelepállító osztóra	13 db
kombinált hőmérő-fesz mérő	2 db
fesz mérő, 0-6 bar	1 db
hőmérő	1 db
lágvíz fűtési hálózatba (puffertároló nélkül)	85 l
fűtési hálózat nyomáspróbája	1 db
fűtési hálózat és fűtőkörök beüzemelése	1 db
fűtési hálózat hidraulikai beszabályozása	1 db

Megjegyzés: hőközponti présidomok nélkül! Azokat a helyszíni kialakítás szerint kell meghatározni.

Hőszivattyú talajszonda tervét a Bányakapitánysági engedélyeztetést végző cég készíti az anyagkiírással együtt!