



- ЗАБЕЛЕЖКА:
- Всички тръби в сутерена да се изолират с K-FLEX 13mm.
  - Тръбните връзки в котелното да се изолират с 50mm. кам.вата и ал.фолио.
  - Котелната инсталация, вкл.водоразпределителите да се изпитат под хидравлично налягане 4 бара
  - Клапа на люка на съществ.нафтов резервоар да се демонтира ,като се преработят съществуващите тръбни връзки за монтаж на новата захранваща тръба към горелката.
  - Комина да се укрепи към фасадата на сградата посредством дистанционни скоби през 2,7 метра.

ОТОПИТЕЛЕН КРЪГ "А,В" 1,2,3,4 ГРУПИ		112840 W
Р	ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА КРЪГ "А,В" 4,3 кВт, 7 бар/20 dm3	1
В1	ТРИПЪЛЕН ВЕНТИЛ СМЕСИТЕЛЕН С МОТОР 4,3 кВт-2"	1
В	ОСФЕРИЧЕН КРАН 2"	2
В2	ВЪЗРАТЕН ВЕНТИЛ 2"	1

ОТОПИТЕЛЕН КРЪГ "С" АДМИНИСТР. И ПЕТА ГРУПА		55710 W
Р	ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА КРЪГ "С" 2,33 кВт, 6 бар/20 dm3	1
В1	ТРИПЪЛЕН ВЕНТИЛ СМЕСИТЕЛЕН С МОТОР 2,33 кВт-1,1/4"	1
В	ОСФЕРИЧЕН КРАН 1,1/2"	2
В2	ВЪЗРАТЕН ВЕНТИЛ 1,1/2"	1

ОТОПИТЕЛЕН КРЪГ "О" ИМЕЧНА КУХИЯ		30700 W
Р	ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА КРЪГ "О" 3,1 кВт, 5 бар/20 dm3	1
В1	ТРИПЪЛЕН ВЕНТИЛ СМЕСИТЕЛЕН С МОТОР 3,1 кВт-1,1/4"	1
В	ОСФЕРИЧЕН КРАН 1,1/2"	2
В2	ВЪЗРАТЕН ВЕНТИЛ 1,1/2"	1

ОТОПИТЕЛЕН КРЪГ "Г" БАНИ И ВАННА		55000 W
Р	ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА КРЪГ "Г" 2,4 кВт, 3,2 бар/20 dm3	1
В	ОСФЕРИЧЕН КРАН 1,1/4"	2
В2	ВЪЗРАТЕН ВЕНТИЛ 1,1/4"	1

ЛЕГЕНДА:  
АО1/2" - автоматичен обезвъздушител 1/2"  
S1/2" - сферилен кран - 1/2"  
S1/2" - сферилен кран - 1/2"  
M - манометър 5 атс.вкл.кран1/2"

1.ГАЗО-НАФТОВ КОТЕЛ 300KW С АВТ. ТАБЛО И КОМБ.ГОРЕЛКА	1
2.МЕМБРАНЕН РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД 400Л. 1,5 БАРА	1
3.ПРЕДПАЗЕН КЛАПАН 1"-1,1/4"-3,5 бара	2
4.ВОДОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛ Ф159MM L=2850MM.	2
5.ФУКС-ХРОМ-НИКЕЛ Ф250mm.	1
6.ПОМПА ДУ25-НСФ.ХРАНОВЕТИВЕНТИЛ"-ЗА ЗАЩ.ОТ КОНДЕНЗ.	1
7.КОМИН.ХРОМ НИКЕЛ Ф300mm.АДОН. С.ИЗОЛ. 50MM.Л=5,80M.	1
8.ВЪНТЪР НАФТОВ С ПОДЪРЗАТЕЛЕН 1/2"-3kw	1
9.ГРУПА ЗА АВТОМАТИЧНО ДОПОЛВАНЕ С ВОДА 1/2"	1
10.ТАБЛО АВТОМАТИКА ЗА 3 ОТОП.КРЪГА СЪС СМЕСИТЕЛИ	1

ОТОПИТЕЛЕН КРЪГ "А,В" 1,2,3,4 ГРУПИ	112840 W
ОТОПИТЕЛЕН КРЪГ "С" АДМИНИСТР. И ПЕТА ГРУПА	55710 W
ОТОПИТЕЛЕН КРЪГ "О" ИМЕЧНА КУХИЯ	30700 W

## СХЕМА КОТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

<b>РЕРАМОВ ПРОЕКТ</b> ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ			
ВЪЗПОЖИТЕЛ: Община Габрово			
ОБЕКТ: Пристройка към ДЯ "Зора", гр.Габрово, за котелно на природен газ.			
УПИ XXXIX-детска ясла Зора-кв.53, гр.Габрово-1 етап, II част			
Част:	ОВ	фаза	ТП
год:	2015		
Начертал:	инж.Аврамов	арх.	
Проектант:	инж.Аврамов	констр.	
		Ел.	
		ВИК	
Датумове МР 002/160/1979 - ВМЕХИ София			