



- Легенда
1. Водобен котел на твърдо гориво (пелети) топлинна мощност 110 kW
 2. Прегорел клапан 3/4" 3bar
 3. Циркулационна помпа за гореща вода с дебит 1,8m³/h; H=4м. см; N=0,136kW/220V
 4. Мембранен разширителен съд с обем 80л
 5. Фус #200мм от нержавиела стомана, топлоизолация

- отоплително твърдо радиатор
- номер на помещението
- топлоизолация [W]
- 2xPPR32x5.4 - диаметър тръбопровод
- парова линия
- връщача линия
- +2.43 - kota долна P&B на тръбопровод
- W - мярчо от 10 до 100
- ① - номер на точка от хидравличен разчет
- - номер шранг
- △ - СПИРАТЕЛЕН ВЕНТИЛ
- △ - СПИРАТЕЛЕН ВЕНТИЛ С ИЗПРАЗНИТЕЛ
- △ - БАЛАНС ВЕНТИЛ
- △ - ФИЛТЪР
- △ - АВТОМАТИЧЕН БЕЗВЪЗДУШНИТЕЛ
- △ - ДРЕНАЖ
- △ - циркулационна помпа
- △ - трипелен вентил
- △ - ПРЕДЛАЗЕН КЛАПАН
- △ - байпасен клапан

- ЗЕБЕЖИ
1. Навоите на тръбите са 2 %.
 2. Дренажните вентили са 1/2"
 3. Обезвъздушните вентили са обточени - 1/2"
 4. Тръбната мрежа да се изолация с изолация топлоизолация "Амолтеп" с дебелина - 9мм
 5. Диаметрите на отоплителната инсталация фугата и байпасите класифициран с тези на отоплителните тръби
-
- Съхраняване на радиатор към отоплителна инсталация

- ТЕХНОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МОНТАЖ
1. Монтаж на полиетиленовите тръби да става при температура не по-ниска от +10С
 2. Минимален радиус на съединяване на полиетиленовите тръби 150мм
 3. Хидравлична проба на тръбните брзби с отоплителна вода при P=3 Bar

ЩРАНГ СХЕМА ОТОПИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

"ПРОИНЖ АП" ЕООД		
ОБЕКТ: Внедряване на мерки за енергийна ефективност на административна общинска сграда за нуждите на Община администрация - УПИ XV-1041, кв. 68 гр. Искър, община Искър		
Проектант	инж. П. Стефанов	Част:
Арх. ПБ	арх. Св. Герганов	ОВ
Констр.	инж. Петрова	Фаза: ТИП
пбз. ПУСО	инж. Петрова	М
Р-л фирма	инж. Петрова	Лист № 5
Възложител	Община Искър	2018 г.