

Okruh z akumulace k VZT jednotice
1x Oběhové čerpadlo (2150 l/h)
2x PŠ 6/4", 3x KU 6/4", 1x ZK 6/4"
1x Filtř 6/4", 2x VK 1/2"
2x Teploměr 0-120°C
2x ON 54x2 + 2x OV 3/8"

Okruh k akumulaci nádrži VZT
1x akumulací nádrža 200 litrů
1x Oběhové čerpadlo (2500 l/h)
2x PŠ 6/4", 2x KU 1"
1x VK 1/2"
1x Teploměr 0-120°C
2x ON 54x2 + 2x OV 3/8"


Expanzomat 50 l (200 kPa)
Obslužná armatura
expanzomatu 1"
Tlakoměr 0-400 kPa
(vč. příslušenství)

Doplnění vody:
4x KU 3/4"
1x Vodoměr 3/4"
1x Solenoidový ventil 3/4"

1x plynový kondenzační kotel 35 kW
1x přecepávací stanice kondenzátu
2x typové připojovací příslušenství
1x připojovací sada odkouření d 80mm
cca 18 m plast. potrubí odkouření d 80mm
(nutno odměřit na stavbě
a koordinovat s návodem
výrobce kotle)
2x KU 1", 2x PŠ 1"
1x F 1", 4x VK 1/2"

Zabezpečení místnosti pro kotel:
1 - detekce úniku plynu (pro každý kotel zvlášť)
2 - detekce přehřetí místnosti (40°C)
3 - tlačítko "STOP"
4 - venkovní čídlu ekvitemní regulace
5 - akustická signalizace (do místa s trv. přít. obsluhy)
6 - světelná signalizace
7 - detekce zaplavení místnosti vodou
8 - detekce min./max. tlaku v topné soustavě

Tento výkres neslouží pro realizaci stavby.

THERMOLUFT s.r.o. VZT, klimatizace a vytápění, Klatovy 867/III					
Zodp. projektant		Projektant		Kreslil	IČO: 29109990
Ing. Štětka		Ing. Štětka		Tuček 	Datum: 04/2016
Investor: Střední průmyslová škola, nábr. Kpt. Nálepky 362/III, 339 01 Klatovy					
Název akce:		Stupeň: ZDS			
Stavební úpravy školní kuchyně č.p.180/II v Klatovech		Formát: 2 A4			
		Měřítko: N			
Obsah:		Dohřev vzduchu:		Část. stav. dok.	Číslo výkr. B-07
Schéma zapojení topného zdroje					