



H05W-F 2Gx1 /F/XP32
Do termostatu v skleníku
Vo výkope v súbahu
s teplovodným potrubím

Rozvodná sústava: 1 NPE, AC. 50 Hz, 230/400 V/TN-C-S
Ochrana pred zásahom el. prúdom je navrhnutá
podľa STN 33 2000-4-41
čl. 411: Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania
čl. 415.1: Doplnková ochrana: prúdové chrániče
čl. 415.2: Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Legenda :

- Zásuvka 230V IP44
- Tlačítko núdzového odstavenia plyn kotlov
- Ekvitermický regulátor ÚK (Dodávka ÚK)
- Zmiešavací ventil, 24V, (Dodávka ÚK)
- Plynový kotol, 230V, 200W
- Hlavná uzemňovacia/ekvipotenciálna svorka
- Exist. uzem. sústava
- Krabica rozbočná na povrch
- Oběhové čerpadlo, 230V, 100W

Poznámka :

- inštalácia v kotolni bude uložená v plastových žlaboch
- ochranné pospájanie bude prevedené vodičom CYA25mm2zž
- doplnkové pospájanie bude prevedené vodičom CYA6mm2zž a svorkami ZSA16, vodiče pripojiť na EP
- snímač vonkajšej teploty umiestniť na severnú fasádu a chrániť pred priamym slnečným žiarením
- **navrhnuté el. zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom**

PRO-ING RUŽOMBEROK					
PROJEKTOVÁ A INŽINIERSKA KANCELÁRIA					
HLAV. ING. PROJ. :	ZODPOV. PROJ. :	VYPRACOVAL :	STUPEŇ :	PS	
ING. MAREK JANIGA	Ing. Ján Božek	Ing. Ján Božek	DÁTUM :	11. 2019	
			FORMÁT :	2 A4	
MIESTO STAVBY: GOTTWALDOVA 70/43, 991 06 ŽELOVCE			MIERKA :	1:25	
INVESTOR :	SOŠ ŽELOVCE		ZÁK. č. :	14159	
STAVBA :	SOŠ ŽELOVCE_SKLENÍK				
OBJEKT :	SO 02_KOTOLŇA				
PREV. SÚBOR :	PS 01.2 – ELEKTROINŠTALÁCIA, BLESKOZVODY, MdR				
OBSAH :	Vnútorne silové rozvody – kotolňa			Č. VÝK.:	9