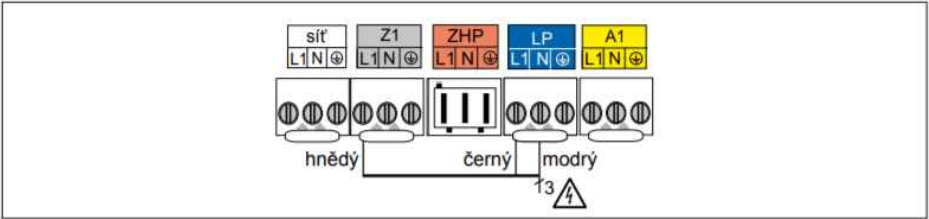


OBRÁZEK Č.1 - ZAPOJENÍ TROJCESTNÉHO VENTILU:

5.11.8 Připojení třicestného přepinacího ventilu vytápění/ohřev vody (230 VAC; max. 1,5 A)

- Připojovací kabel prostrčte kabelovou svorkou a upevněte jej.
- Připojovací kabel připojte na svorky LP a na svorku L1 v Z1 (trvalá fáze).



5.17 Připojení třicestného přepinacího ventilu vytápění/ohřev vody

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGB-2 38 NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGB-2 55 + PLYNOVÝ KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ Rp 3/4" / ROHOVÝ R 3/4" + POJISTNÝ VENTIL 6 BAR		1
02 - PŘÍPOJKY PRO OTOPNOU A VRATNOU VODU		1
03 - STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ CSW-120	86 02 798	1
PŘIPOJOVACÍ SADA PRO CSW-120 NAD OMÍTKU, PRO CGB-2	20 71 820	1
PŘIPOJOVACÍ SADA PRO CSW-120 POD OMÍTKU, PRO CGB-2	20 71 818	
VČ. TŘÍCESTNÉHO PŘEPÍNACÍHO VENTILU A SNÍMAČE TEPLoty		
04 - OVLÁDACÍ MODUL BM2 BEZ SNÍMAČE VNĚJŠÍ TEPLoty	89 08 340	1
VČ. NÁSTĚNNÉHO DRŽÁKU		
05 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLoTNÍ SYSTÉMY	27 91 905	1

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2 14/20/24 JE VYBAVEN EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 12 l, KTERÁ SLOUŽÍ K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI A NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY
- 05 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLoTNÍ SYSTÉMY PATŘÍ MEZI DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

V PŘÍPADĚ TEPELNÉ ZTRÁTY OBJEKTU DO 10 kW A DÉLEK OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ DO 80 m, POSTAČÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO NÁSTĚNNÉHO KONDENZAČNÍHO KOTLE CGB 11. POKUD BUDOU TEPELNÉ ZTRÁTY OBJEKTU A DÉLKY OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VYŠŠÍ, JE TŘEBA NAVRHNOUT DALŠÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO.

ZÁKLADNÍ POZNÁMKY:

- ODVOD SPALIN BUDE PROVEDEN DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK ZA DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ
- V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ODKOUŘENÍ POUZE PŘES ZEĎ NEBO STŘECHU JE MOŽNO POUŽÍT DIMENZI DN 60/100. V PŘÍPADĚ VEDENÍ ODKOUŘENÍ Z PŘÍZEMÍ PŘES HORNÍ PATRO A STŘECHU DOPORUČUJEME DIMENZI DN 80/125 S PŘÍSLUŠNOU REDUKCÍ Z DN60/100 NA DN 80/125 OBJ. Č. 26 51 733.
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY UMÍSTĚTE V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO VYPUŠTĚNÍ VODY DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY UMÍSTĚTE V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO ODVZDUŠNĚNÍ DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU. VODA MUSÍ BÝT UPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNY VODY PŘI TVRDOSTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m³ (15°dH). TVRDOST DOPLŇOVACÍ VODY UDRŽOVAT V ROZMEZÍ 5-15°dH A pH 7,5-8,5.
- MATERIÁL POTRUBÍ VOLIT DLE DOVOLENÉ TEPLoty A TLAKU ( MĚĎĚNÉ, OCELOVÉ, VÍCEVRSTVÉ A DALŠÍ ), POTRUBÍ JE SPOJOVÁNO PÁJENÍM, SVAŘOVÁNÍM, LISOVÁNÍM
- POTRUBÍ VEDENO SE SPÁDEM MIN 0,3% SMĚREM KE ZDROJI TEPLA
- HYDRAULICKÉ SCHÉMA NEŘEŠÍ PROVEDENÍ A TLOUŠŤKY IZOLACÍ (PROVEDENÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ NORMY)

TOTO JE NÁVRHOVÉ SCHÉMA VYUŽÍVAJÍCÍ KOMPONENTY WOLF. POKUD BUDOU PROVEDENY ZMĚNY ZAPOJENÍ NEBO TECHNOLOGIE, NEMUSÍ ZAŘÍZENÍ PRACOVAT KOREKTNĚ. VEŠKERÉ ZMĚNY ZAPOJENÍ JE TŘEBA KONZULTOVAT S TECHNICKÝM ODDĚLENÍM FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA, SLOVENSKÁ REPUBLIKA. SCHÉMA NENÍ AUTORIZOVANOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:  
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2 14/20/24, ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY CSW-120 A PŘÍMÝ OKRUH

ČÍSLO SCHÉMATU: CGB-2\_024\_01\_01\_0\_01