

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 14/150R	8614576A	1
S OHŘÍVAČEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 20/150R	8614577A	
S OHŘÍVAČEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 24/150R	8614578A	
S OHŘÍVAČEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
02 - PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL NAD OMÍTKU PRO CGS- 2	20 71 831	
PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL PRO CGS-2 MALÁ	20 71 832	1
03 - SADA CÍRKULACE CGS-2	86 02 710	1
04 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 BEZ SNÍMAČE VNĚJŠÍ TEPLoty	89 08 340	1
VČETNĚ RÁMEČKU		1
05 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLOTNÍ SYSTÉMY	89 02 285	1

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS-2 14/20/24 JE VYBAVENA EXPAZNZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 10 l, KTERÁ SLOUŽÍ K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI A NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPAZNZNÍ OBJEM SOUSTAVY
- 05 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLOTNÍ SYSTÉMY PATŘÍ MEZI DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

V PŘÍPADĚ TEPELNÉ ZTRÁTY OBJEKTU DO 10 kW A DĚLEK OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ DO 80 m, POSTAČÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLY CGS-2. POKUD BUDOU TEPELNÉ ZTRÁTY OBJEKTU A DÉLKY OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VYŠŠÍ, JE TŘEBA NAVRHNOUT DALŠÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO.

POJISTNÝ VENTIL JE SOUČÁSTÍ KOTLE

SPECIFIKACE ARMATUR A POTRUBÍ - NENÍ DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

OZN	POPIS ZAŘÍZENÍ	VÝKON DO 11 kW	VÝKON DO 24 kW	KUSY
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA	DN 25	DN 32	1
KK1	KULOVÝ KOHOUT	DN 25	DN 32	1
KK2	KULOVÝ KOHOUT	DN 15	DN 15	1
VK	VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT	DN 15	DN 15	2
EN	EXPAZNZNÍ NÁDOBA	DLE OBJEMU SOUSTAVY	DLE OBJEMU SOUSTAVY	1
VV	VÍKOVÝ VENTIL	DN 15	DN 15	1
F	FILTR	DN 25	DN 32	1
---	POTRUBNÍ ROZVODY	DN 25	DN 32	DLE PROJEKTU
---	POTRUBNÍ ROZVOD K EXPAZNZNÍ NÁDOBĚ	DN 15	DN 15	DLE PROJEKTU
---	POTRUBNÍ ROZVOD K ÚPRAVNĚ VODY	DN 15	DN 15	DLE PROJEKTU

ZÁKLADNÍ POZNÁMKY:

- ODVOD SPALIN BUDE PROVEDEN DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK ZA DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ
- V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ODKOUŘENÍ POUZE PŘES ZEĐ 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.
- VYPOUŠTĚČÍ KOHOUTY UMIŠTĚTE V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO VYPUŠTĚNÍ VODY DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY UMIŠTĚTE V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO ODVZDUŠNĚNÍ DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU. VODA MUSÍ BÝT ÚPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNÝ VODY PŘI TVRDOSTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m³ (15°dH). TVRDOST DOPLNŮVACÍ VODY UDRŽOVAT V ROZMĚZÍ 5-15°dH A pH 7,5-8,5.
- MATERIÁL POTRUBÍ VOLIT DLE DOVOLENÉ TEPLoty A TLAKU (MĚDNĚ, OCELOVĚ, VÍCEVRSTVĚ 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. VĚŠKERÉ ZMĚNY ZAPOJENÍ JE TŘEBA KONZULTOVAT S TECHNIICKÝM ODDĚLENÍM FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA, SLOVENSKÁ REPUBLIKA. SCHÉMA NENÍ AUTORIZOVANOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS-2 14/20/24 S PŘÍMÝM OKRUHEM

vytápění • větrání • klimatizace

ČÍSLO SCHÉMATU: CGS-2_024_01_01_0_01