

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGW-2 14	86 14 580A	1
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGW-2 20	86 14 581A	
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGW-2 24	86 14 582A	
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		1
02 - PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL POD OMÍTKU	86 10 473	
PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL NAD OMÍTKU	86 10 474	
03 - SADA CIRKULACE CGW	86 10 477	1
04 - OVLÁDACÍ MODUL BM2 BEZ SNÍMAČE VNĚJŠÍ TEPLLOTY	89 08 340	1
VČ. NÁSTĚNNÉHO DRŽÁKU		1
05 - MODUL SMĚŠOVAČE MM SE SNÍMAČEM TEPLLOTY	89 05 380	
06 - MÍŠÍČÍ SADA GTF-FRG 3015W SE VSTŘIKOVÁNÍM A	09 946	1
3-BODOVÝM POHONEM 230V		

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGW-2 14/20/24 JE VYBAVEN EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 10 l, KTERÁ SLOUŽÍ K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI A NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY
- 05 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLNOSTNÍ 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 CGW 11. POKUD BUDOU TEPELNÉ ZTRÁTY OBJEKTU A DÉLKY OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VYŠŠÍ, JE TŘEBA NAVRHNOUT DALŠÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO.

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	EXPANZNÍ 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 EXPANZNÍ 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 ZEDĚ 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 OBI. Č. 26 51 733.
- VYPOUŠTĚČÍ KOHOUTY UMÍSTĚTE V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO VYPUŠTĚNÍ VODY DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY UMÍSTĚTE V NEUVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO ODVZDUŠŇENÍ DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU. VODA MUSÍ BÝT UPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNÝ VODY PŘI TVRDOSTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m³ (15°dH). TVRDOST DOPŮŇOVACÍ VODY UDRŽOVAT V ROZMEZÍ 5-15°dH A pH 7,5-8,5.
- MATERIÁL POTRUBÍ VOLIT DLE DOVOLENÉ TEPLLOTY A TLAKU (MĚDĚNÉ, 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 TLOUŠTKY IZOLACÍ (PROVEDENÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ NORMY)

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



HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:

NÁSTĚNNÁ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGW-2 14/20/24 S PŘÍMÝM A SMĚŠOVANÝM OKRUHEM

vytápění • větrání • klimatizace

ČÍSLO SCHÉMATU: CGW-2_024_01_02_0_01