

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 14/120L	8614573A	
S VRSTVENÝM ZÁSOBNÍKEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 20/160L		
S VRSTVENÝM ZÁSOBNÍKEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM	8614574A	1
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 24/200L		
S VRSTVENÝM ZÁSOBNÍKEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM	8614575A	
S VRSTVENÝM ZÁSOBNÍKEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
02 - PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL NAD OMÍTKU PRO CGS- 2	20 71 831	1
PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL PRO CGS-2 MALÁ	20 71 832	
03 - ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 25-60	20 70 867	1
ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 32-60	20 70 868	
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK	20 12 076	1
04 - REGULAČNÍ SKUPINA PRO ZAPOJENÍ SE VSTŘIKOVÁNÍM	20 70 431	1
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: REGULAČNÍ VENTIL	20 70 433	1
05 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 BEZ SNÍMAČE VNĚJŠÍ TEPLLOTY	89 08 340	1
VČETNĚ RÁMEČKU		1
06 - MODUL SMĚŠOVAČE MM SE SNÍMAČEM TEPLLOTY	89 05 380	1
07 - PŘEPÍNAČÍ SADA PRO MODULY KM, MM, SM2	27 44 352	1
VČ. 3-CESTNÉHO PŘEPÍNAČÍHO VENTILU, SNÍMAČE TEPLLOTY A SNÍMAČE ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE		1

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS-2 14/20/24 JE VYBAVENA EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 10 l, KTERÁ SLOUŽÍ K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI A NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY

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
KK3	KULOVÝ KOHOUT	DN 40	DN 40	3
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
VK	VYPOUŠTĚNÍ	DN 15	DN 15	2
---	POTRUBNÍ ROZVODY - TOPNÝ OKRUH	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

SOUČÁSTÍ SPECIFIKACE NEJSOU ARMATURY A POTRUBÍ DOPLNKOVÉHO ZDROJE TEPLA

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.
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY UMIŠTĚTE V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO VYPOUŠTĚNÍ 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 UPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNÝ VODY PŘI TVRDOSTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m³ (15°dh). TVRDOST DOPLNŮVACÍ VODY UDRŽOVAT V ROZMEŽÍ 5-15°dh A PH 7,5-8,5.
- MATERIÁL POTRUBÍ VOLIT DLE DOVOLENÉ TEPLLOTY A TLAKU (MĚDĚNĚ, 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. VŠEKERÉ ZMĚNY ZAPOJENÍ JE TŘEBA KONZULTOVAT S TECHNIKÝM ODDĚLENÍM FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA. SLOVENSKÁ REPUBLIKA. SCHÉMA NENÍ AUTORIZOVANOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



vytápění • větrání • klimatizace

HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:

STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS-2 14/20/24, KRBOVÁ VLOŽKA, AKUMULAČNÍ NÁDOBA A SMĚŠOVANÝ OKRUH

ČÍSLO SCHÉMATU: CGS-2_024_02_01_0_01