

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 14/120L	8614573A	1
S VRSTVENÝM ZÁSOBNIKEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 20/160L	8614574A	
S VRSTVENÝM ZÁSOBNIKEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 24/200L	8614575A	
S VRSTVENÝM ZÁSOBNIKEM VODY		
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		1
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 - ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 25-60	20 70 867	2
ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 32-60	20 70 868	
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK	20 12 076	2
04 - REGULAČNÍ SKUPINA PRO ZAPOJENÍ SE VSTŘIKOVÁNÍM	20 70 431	2
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: REGULAČNÍ VENTIL	20 70 433	2
05 - SADA CÍRKULACE CGS-2	86 02 710	1
06 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 BEZ SNÍMAČE VNĚJŠÍ TEPLLOTY	89 08 340	1
VČETNĚ RÁMEČKU		1
07 - MODUL SMĚŠOVAČE MM SE SNÍMAČEM TEPLLOTY	89 05 380	2
08 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉMY	27 91 905	2

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS-2 14/20/24 JE VYBAVENA EXPANZNÍ NADOBOU O OBJEMU 10 l, KTERÁ SLOUŽÍ K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI A NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY
- 08 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉMY PATŘÍ MEZI DOPORUČENÁ ZAŘÍZENÍ

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 25	DN 25	1
KK3	KULOVÝ KOHOUT	DN 20	DN 20	1
KK4	KULOVÝ KOHOUT	DN 15	DN 15	1
VK1	VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT	DN 15	DN 15	2
EN	EXPANZNÍ NADOB A	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
KK5	KULOVÝ KOHOUT	DN 25	DN 25	2
---	POTRUBNÍ ROZVODY - TOPNÝ OKRUH	DN 25	DN 32	DLE PROJEKTU
---	POTRUBNÍ ROZVODY - SOLÁRNÍ OKRUH	DLE POČTU KOLEKTORŮ	DLE POČTU KOLEKTORŮ	DLE PROJEKTU
---	POTRUBNÍ ROZVOD K EXPANZNÍ NADOBĚ	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 UPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNÝ VODY PŘI TVRDOSTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m³ (15°dh). TVRDOT 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. VEŠKERÉ ZMĚNY ZAPOJENÍ JE TŘEBA KONZULTOVAT S TECHNIKÝM ODDĚLENÍM FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA, SLOVENSKÁ REPUBLIKA. SCHÉMA NENÍ AUTORIZOVANOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



WOLF

vytápění • větrání • klimatizace

HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:

STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS-2 14/20/24 SE DVĚMA SMĚŠOVANÝMI OKRUHY

ČÍSLO SCHÉMATU: CGS-2_024_01_02_0_02