

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	KUSY
01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 14/120L	1
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	
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 24/200L	
S VRSTVENÝM ZÁSOBNÍKEM VODY	1
VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM	
02 - PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL NAD OMÍTKU PRO CGS- 2	1
PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL PRO CGS-2 MALÁ	
03 - ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 25-60	1
ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 32-60	
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK	1
04 - REGULAČNÍ SKUPINA PRO ZAPOJENÍ SE VSTŘIKOVÁNÍM	1
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: REGULAČNÍ VENTIL	1
05 - SADA CÍRKULACE CGS-2	1
06 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 BEZ SNÍMAČE VNĚJŠÍ TEPLoty	1
VČETNĚ RÁMEČKU	1
07 - MODUL SMĚŠOVAČE MM-2 SE SNÍMAČEM TEPLoty	1
08 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLotNÍ SYStÉMY	1
09 - MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ - Doporučujeme	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
- 08 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLotNÍ 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	VYPOUŠTĚCÍ 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
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 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 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 MUŠÍ 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 (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. VEŠKERÉ ZMĚNY ZAPOJENÍ JE TŘEBA KONZULTOVAT S TECHNICKÝM ODDĚLENÍM FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA, SLOVENSKÁ REPUBLIKA. SCHÉMA NENÍ AUTORIZOVANOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS-2 14/20/24 SE SMĚŠOVANÝM OKRUHEM

ČÍSLO SCHÉMATU: CGS-2_024_01_01_0_02