

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 14/120L	8614573A	
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	8614575A	1
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 24/200L		
S VRSTVENÝM ZÁSOBNIKEM 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 - STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK SE-2 200	89 03 847 (STŘÍBRNÝ) / 89 03 848 (BÍLÝ)	
STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK SE-2 300		
STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK SE-2 400		
STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK SE-2 500		
STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK SE-2 750		
04 - SADA CÍRKULACE CGS-2	86 02 710	1
05 - ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 10, OČ VYSOCE EFEKTIVNÍ	24 84 529	1
ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 10, OČ UPS 25-60	24 83 672	
ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 20, OČ UPS 25-80	24 83 673	
+ VÍKOVÝ VENTIL 3/4"	24 00 445	1
+ EXPANZNÍ NÁDOBA 12 - 200 litrů	DLE CENÍKOVÉHO KATALOGU	
06 - ODVZDUŠNĚNÍ	24 44 050	DLE PROJEKTU
07 - SOLÁRNÍ KOLEKTOR TopSon F3-1	77 01 031	
SOLÁRNÍ KOLEKTOR TopSon F3-Q	77 01 288	
SOLÁRNÍ KOLEKTOR CFK-1	77 01 032	DLE PROJEKTU
08 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 BEZ SNÍMAČE VNĚJŠÍ TEPLLOTY	89 08 340	
VČETNĚ RÁMEČKU		1
09 - SOLÁRNÍ MODUL SM2	89 05 771	1
VČ. SNÍMAČE KOLEKTORU A OHŘÍVAČE VODY		
10 - TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVAČ VODY	27 44 370	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
- 10 - TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVAČ VODY CHRÁNÍ PROTI OPÁŘENÍ A PATŘÍ MEZI DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ


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 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 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 MUSÍ BÝT UPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNÝ VODY PŘI TVRDOSTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m³ (15°dh). TVRDOST DOPLNŇOVACÍ 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 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 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 S PŘÍMÝM OKRUHEM, STACIONÁRNÍM ZÁSOBNIKOVÝM OHŘÍVAČEM SE-2, SOLÁRNÍ KOLEKTORY A ZAŘÍZENÍ

ČÍSLO SCHÉMATU: CGS-2\_024\_01\_01\_1\_02