

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGB-2 38 VČ. ZOBRAZOVACÍHO MODULU AM A VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		1
02 - PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL NAD OMÍTKU PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL POD OMÍTKU		1
03 - ROZDĚLOVAČ PRO 2 ČERPADLOVÉ SKUPINY		1
04 - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DO 4,5 m³/hod		1
+ SPOJOVACÍ POTRUBÍ (DO 4,5 m³/hod)		1
05 - ROZDĚLOVAČ PRO 3 ČERPADLOVÉ SKUPINY		1
06 - ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM DN 25-60 (ÚSPORNÉ, SAMOREGULAČNÍ)		4 4
07 - ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO TOPNÝ OKRUH DN 25-60 NÁSTĚNNÝ DRŽÁK PRO ČERPADLOVOU SKUPINU DN 25		1 5
08 - MODUL SMĚŠOVAČE A ŘADIČE KASKÁDY KM-2 VČ. SNÍMAČE TEPLoty HYDRAULICKÉHO ODDĚLOVAČE A SNÍMAČE VÝSTUPNÍ TEPLoty SMĚŠOVAČE		1
09 - MODUL SMĚŠOVAČE MM-2 SE SNÍMAČEM TEPLoty OKRUHU		3
14 - SOLÁRNÍ MODUL SM2-2 VČ. SNÍMAČE KOLEKTORU A OHŘÍVAČE VODY		1
11 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 S VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		1
12 - ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 10, OČ VYSOCE EFEKTIVNÍ ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 10, OČ UPS 25-60 + VÍKOVÝ VENTIL 3/4"-1" + EXPANZNÍ NÁDOBA 12-200 litrů		1
13 - ODVZDUŠNĚNÍ		1
14 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉMY		5
15 - SOLÁRNÍ KOLEKTOR TopSon F3-1		4
16 - SOUPRAVA KE ZVYŠOVÁNÍ TEPLoty VRATNÉ VODY		1
17 - STACIONÁRNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK SEM-2 300		1
18 - AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK SPU-2 W 800		1
19 - PŘEPÍNACÍ SADA PRO MODULY KM, MM, SM2 VČ. 3-CESTNÉHO PŘEPÍNACÍHO VENTILU, SNÍMAČE TEPLoty A SNÍMAČE ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE		1

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KS
31 - EXPANZNÍ OBJEM PODLE SKUTEČNÉHO OBJEMU SOUSTAVY		1
32 - MAGNETICKÝ ODKALOVAČ	(DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ)	1
35 - MIKROODLUČOVAČ VZDUCHU	(DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ)	1
- PODLAHOVÁ KONZOLE	(DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ)	1
- ÚPRAVNA VODY	(DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ)	1

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2 20 JE VYBAVEN EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 10 l, KTERÁ SLOUŽÍ K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI A NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY
- 19 - PŘEPÍNACÍ VENTIL - Z AB DO B = PRŮCHOZÍ BEZ NAPĚTÍ / Z AB DO A = PRŮCHOZÍ POD NAPĚTÍM
- 14 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉMY PATŘÍ MEZI DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SPECIFIKACE ARMATUR A POTRUBÍ - NENÍ DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

OZN	POPIS ZAŘÍZENÍ	
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA	
KK1	KULOVÝ KOHOUT	
KK2	KULOVÝ KOHOUT	
KK3	KULOVÝ KOHOUT	
KK4	KULOVÝ KOHOUT	
VK1	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT	
EN	EXPANZNÍ NÁDOBA	
VV	VÍKOVÝ VENTIL	
F	FILTR	
VK	VYPOUŠTĚNÍ	
---	POTRUBNÍ ROZVODY - TOPNÝ OKRUH	
---	POTRUBNÍ ROZVODY - JEDNOTLIVÉ TOPNÉ OKRUHY	
---	POTRUBNÍ ROZVOD K EXPANZNÍ NÁDOBĚ	
---	POTRUBNÍ ROZVOD K ÚPRAVNĚ VODY	

SOUČÁSTÍ SPECIFIKACE NEJSOU ARMATURY A POTRUBÍ DOPLŇKOVÉHO ZDROJE TEPLA

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 MUSÍ BÝT UPRAVOVÁNA POMOCÍ ÚPRAVNY VODY PŘI TVRDOTI VYŠŠÍ NEŽ 3 mol/m³ (15°dH). TVRDOT 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:
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2 38,
STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK SE-2, AKUMULAČNÍ NÁDOBA SPU-2, SMĚŠOVANÉ
OKRUHY
ČÍSLO SCHÉMATU: CGB-2_038_02_06_1_04