LEGENDA ZAŘÍZENÍ WOLF:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGB-2 38		2
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGB-2 55		
+ PLYNOVÝ KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ Rp 3/4" / ROHOVÝ R 3/4"		2
+ POJISTNÝ VENTIL 6 BAR		2
02 - PŘÍPOJKY PRO OTOPNOU A VRATNOU VODU		2
03 - ZPĚTNÁ KLAPKA		2
04 - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DO 4,5 m³/hod		1
HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DO 10 m³/hod		
+ SPOJOVACÍ POTRUBÍ (DO 4,5 m³/hod)		1
05 - ROZDĚLOVAČ PRO 2 ČERPADLOVÉ SKUPINY		1
06 - ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU SE SMĚŠOVAČEM 25-60		2
ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU SE SMĚŠOVAČEM 32-60		
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK		2
08 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 S VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		1
09 - MODUL SMĚŠOVAČE A ŘADIČE KASKÁDY KM-2		1
VČ. SNÍMAČE TEPLOTY HYDRAULICKÉHO ODDĚLOVAČE A		
SNÍMAČE VÝSTUPNÍ TEPLOTY SMĚŠOVAČE		
10 - MODUL SMĚŠOVAČE MM-2 SE SNÍMAČEM TEPLOTY OKRUHU		1
11 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLOTNÍ SYSTÉMY		2
12 - NEUTRALIZAČNÍ JEDNOTKA DO 150 kW		1
ČERPADLO KONDENZÁTU		1
16 - MAGNETICKÝ ODKALOVAČ		1

ZÁKLADNÍ POZNÁMKY:

- ODVOD SPALIN BUDE PROVEDEN DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK ZA DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ
- 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 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 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 TECHNICKÝM ODDĚLENÍM FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA, SLOVENSKÁ REPUBLIKA. SCHÉMA NENÍ AUTORIZOVANOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2 38/55 JE VYBAVEN PŘÍPOJKOU PRO EXPANZNÍ NÁDOBU, KTERÁ NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY, ALE SLOUŽÍ POUZE K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI. V PŘÍPADĚ UZAVŘENÍ KULOVÝCH KOHOUTŮ U JEDNOHO Z KOTLŮ, DOJDE KE SNÍŽENÍ EXPANZNÍHO OBJEMU A Z TOHOTO DŮVODU JE VHODNÉ NAVRHNOUT EXPANZNÍ NÁDOBU UMÍSTĚNOU MIMO UZAVÍRATELNÝ OKRUH KOTLE V ZÁVISLOSTI NA OBJEMU VODY V SYSTÉMU, VIZ. SCHÉMA
- 04 - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ POUŽIJTE V PŘÍPADĚ PRŮTOKU DO 10 m³/h. SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, PONORNÉ POUZDRO, PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT, TEPELNÁ IZOLACE, NÁSTĚNNÝ DRŽÁK, MONTÁŽNÍ MATERIÁL A TĚSNĚNÍ.
- 11 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLOTNÍ SYSTÉMY PATŘÍ MEZI DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- 12 - NEUTRALIZAČNÍ JEDNOTKU PRO ODVOD KONDENZÁTU OSADIT V PŘÍPADĚ POŽADAVKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, POKUD NEBUDOU KLADENY POŽADAVKY, BUDE KONDENZÁT ODVÁDĚN DO KANALIZACE
  ČERPADLO KONDENZÁTU OSADIT V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ VPUSTI NAD ÚROVNÍ ODVODU KONDENZÁTU KOTLE

SPIROVENT - SLOUŽÍ K SEPARACI MIKROBUBLINEK PLYNU Z VODY, RYCHLOST PROUDĚNÍ OTOPNÉ VODY VYŠŠÍ NEŽ 0,4 m/s

MOŽNOSTI ZAPOJENÍ DO KASKÁDY:
- 2x38 kW = 76 kW
- 38+55 kW = 93 kW
- 2x55 kW = 110 kW

WOLF
vytápění · větrání · klimatizace

HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:

VÝKON KASKÁDY AŽ 100 kW - KASKÁDA 2 NÁSTĚNNÝCH KOTLŮ CGB-2 38/55, SE SMĚŠOVANÝMI OKRUHY

ČÍSLO SCHÉMATU: CGB-2_100_02_02_0_02

verze 20130902