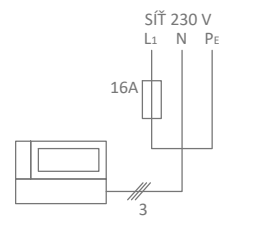


LEGENDA REGULACE - STÍNĚNÝ VODIČ:

- 2-žilový vodič
- 2x Ø 0,5 mm² DO DÉLKY 15 m
- 2x Ø 0,75 mm² V KAZNĚŽÍ DÉLKY 15-50 m
- 2x Ø 1 mm² NA DĚLKY 50 m
- 3-žilový vodič
- 3x Ø 1 mm²
- 4-žilový vodič
- 4x Ø 1 mm²

PŘIPOJENÍ MODULU K SÍTĚ:



LEGENDA REGULACE - NÁPOJENÍ K MODULŮM:

- 5/5KP - PŘIPOJENÍ NA REGULÁTOR "S" / NA SVORKU "5KP"
- 3 - PŘIPOJENÍ K MODULU S ŽILOVÝM VODIČEM

LEGENDA ZAŘÍZENÍ WOLF:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2 75		2
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGB-2 100		2
+ PLYNOVÝ KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ Rp 3/4" / ROHOVÝ R 3/4"		2
+ POJISTNÝ VENTIL 3 BAR		2
02 - ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO KOTEL CGB-2 75		2
ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO KOTEL CGB-2 100		2
03 - ZPĚTNÁ KLAPKA		2
04 - HYDRAULICKÝ VÝPRAVNAČ DO 4,5 m ³ /hod		1
HYDRAULICKÝ VÝPRAVNAČ DO 10 m ³ /hod		1
+ SPOJOVACÍ POTRUBÍ (DO 4,5 m ³ /hod)		1
05 - ROZDĚLOVAC PRO DVE ČERPADLOVÉ SKUPINY		1
06 - ROZDĚLOVAC PRO TŘI ČERPADLOVÉ SKUPINY		1
07 - ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU 25-60		3
ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU 32-60		3
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK		3
08 - ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU SE SMĚŠOVATEM 25-60		2
ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU SE SMĚŠOVATEM 32-60		2
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK		2
09 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 S VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		1
10 - MODUL SMĚŠOVAČE A ŘADIČE KASKÁDY KM-2 V2		1
VČ. SNÍMAČE TEPLOTY HYDRAULICKÉHO ODDELOVACE A		1
SNÍMAČE VÝSTUPNÍ TEPLOTY SMĚŠOVAČE		1
11 - MODUL SMĚŠOVAČE MM-2 SE SNÍMAČEM TEPLOTY OKRUHU		2
12 - NEUTRALIZAČNÍ JEDNOTKA DO 300 kW		1
ČERPADLO KONDENZÁTU		1
14 - ODVZDUŠNĚNÍ		DLE PD
15 - AM MODUL V KONDENZAČNÍM KOTLU CGB-2		2
16 - MAGNETICKÝ ODKALOVAČ		2
17 - ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘEV VODY SEW-1-400		2

LEGENDA ČAR:

- OTOPNÁ VODA
- VRATNÁ VODA
- EXPAKZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULAČNÍ VODA
- DOPORUČENÉ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ODVOD KONDENZÁTU

LEGENDA ZKRATEK:

- SV - STUDENÁ VODA
- TV - TEPLÁ VODA
- CV - CIRKULAČNÍ VODA
- PO - PŘÍMÝ OKRUH
- SO - SMĚŠOVANÝ OKRUH

ZÁKLADNÍ POZNÁMKY:

- ODVOD SPALIN BUDE PROVEDEN DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK ZA DOODŘENÍ PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ
- VYPUSŤECÍ KOHOUTY UMÍSTĚTE V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO VYPUSŤENÍ VODY DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY UMÍSTĚTE V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO ODVZDUŠNĚNÍ DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU. VODA MUSÍ SPŘAŽOVAT VOD 2035 A MONTÁŽNÍ A TECHNICKÉ PŘEDPISY A POŽADAVKY VÝROBCE
- MATERIÁL POTRUBÍ VOUT DLE DOVOLENÉ TEPLOTY A TLAKU (MĚDNÉ, OCELOVÉ, VICEVSTŘE A DALŠÍ). POTRUBÍ JE SPOJOVÁNO PÁJENÍM, SVÁŘOVÁNÍM, USOVÁNÍM
- POTRUBÍ VEDENO SE SPÁDEM MIN 0,3% SMĚREM KE ZDROJI TEPLA
- HYDRAULICKÉ SCHÉMA NERŠÍ PROVEDENÍ A TLOUŠŤKY IZOLACI (PROVEDENÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ NORMY)

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY:

- PŘI ZAMĚNĚ REGULÁČNÍCH ČI FUNKČNÍCH PRVKŮ SOUSTAVY JE ZAPOTŘEBÍ SOUSTAVU ZMĚNĚ PŘÍPUSOBIT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ
- DIMENZE POPISANÉ VE VÝKRESU JSOU STANOVENY PRO TEPLOTNÍ SPÁD 10-15 K. PŘI ZMĚNĚ TEPLOTNÍHO SPÁDU JE NUTNÉ SOUSTAVU PŘEDIMENZOVAL, DLE SKUTEČNÉHO TEPLOTNÍHO SPÁDU.
- ZÁKLADNÍ POZNÁMKY:
- VYPUSŤECÍ KOHOUTY UMÍSTĚTE V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO VYPUSŤENÍ VODY DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY UMÍSTĚTE V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY PRO ODVZDUŠNĚNÍ DLE KONKRÉTNÍ DISPOZICE
- NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU. VODA MUSÍ BÝT UPRAVOVÁNA V SOULADU S VOD 2035
- U SOUSTAV S KOMPONENTY Z UHLÍKOVÝCH SLITIN NESMÍ PH PŘESÁHNOUT HODNOTU 8,8
- MATERIÁL POTRUBÍ VOUT DLE DOVOLENÉ TEPLOTY A TLAKU (MĚDNÉ, OCELOVÉ, VICEVSTŘE A DALŠÍ). POTRUBÍ JE SPOJOVÁNO PÁJENÍM, SVÁŘOVÁNÍM, USOVÁNÍM
- POTRUBÍ VEDENO SE SPÁDEM MIN 0,3% SMĚREM KE ZDROJI TEPLA
- HYDRAULICKÉ SCHÉMA NERŠÍ PROVEDENÍ A TLOUŠŤKY IZOLACI (PROVEDENÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ NORMY)

SCHEMA JE NÁVRHEM ZAPOJENÍ PRODUKTŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ WOLF/GASOTHERM.

NÁVRH JE V SOULADU S AKTUÁLNÍ TECHNICKOU DOKUMENTACÍ VÝROBCE WOLF/GASOTHERM.

NEBAPRAVILNÉ POUŽITÍ VÝROBKŮ DOKUMENTACÍ DO ALTERNATIVNÍCH DISKŮ / PROJEKTANTŮ TĚŽ OSTATNÍ VÝROBKŮ A KOMPONENTY, KTERÉ OBSAHUJE TOTO SCHÉMA, JAKO EXPAKZNÍ ZAŘÍZENÍ (ENI), POJISTNÉ VENTILY (IPV), MĚRÍCÍ PŘÍSTROJE, ELEKTRONIKALIZACE, ARMATURY A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBNÍCH HODVODŮ VČETNĚ JEJICH DIMENZÍ JSOU POULZE INFORMATIVNÍ. SCHÉMA SLOUŽÍ VYHRADNĚ PRO POUŽITÍ VÝROBKŮ WOLF/GASOTHERM.

VEŠKERÉ ZMĚNY - JE TREBA KONZULTOVAT S TECHNICKÝM ODDĚLENÍM FIRMY WOLF ČESKA

REPUBLIKA SLOVENSKÁ REPUBLIKA ČERNÝ VÝKRES VÝKRESY AKTUÁLNÍ VÝKRES NÁVRHŮVÝCH

SCHÉMAT NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH SPOLEČNOSTI WOLF ČESKA A SLOVENSKÁ REPUBLIKA

VEŠKERÉ DALŠÍ TECHNICKÉ PODKLADY NALÉZÁTE NA <https://www.wolf.eu/cs-cz/profil/kontakt/vysetreni>



HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:
VÝKON KASKÁDY AŽ 200kW - KASKÁDA 2 NÁSTĚNNÝCH KOTLŮ CGB-2 100,
S PŘÍMÝMI OKRUHY A SMĚŠOVANÝMI OKRUHY
ČÍSLO SCHÉMATU: CGB-2_200_02_5_0_01