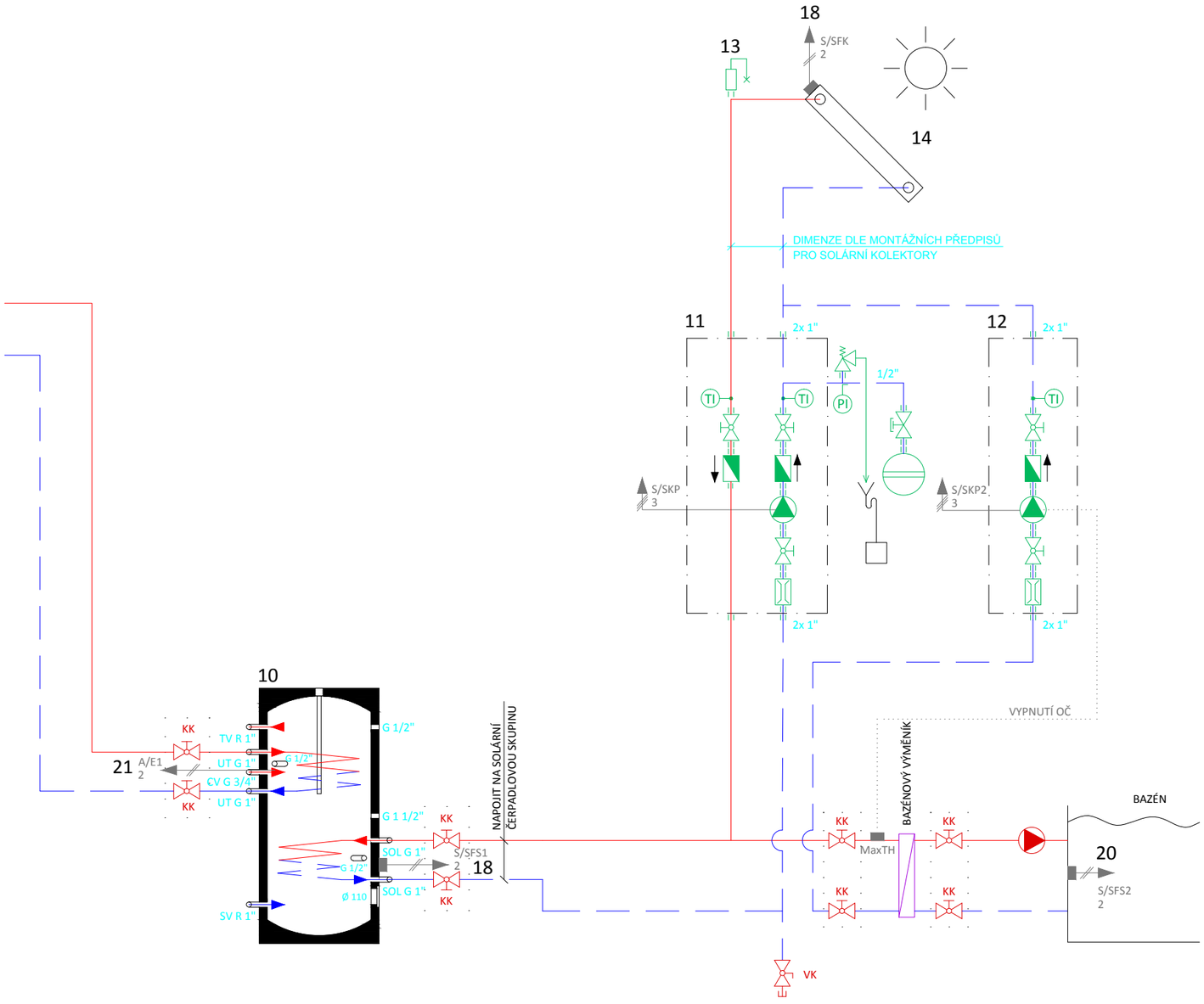


LEGENDA ZAŘÍZENÍ WOLF:

ZAŘÍZENÍ	KUSY
01 -NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF FGB-28	2
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF FGB-35	
02 - ZKRAT VÝSTUPŮ PRO ZÁSOBNÍK	2
04 - ZPĚTNÁ KLAPKA	1
05 - FILTR	1
06 - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DO 4,5 m³/hod	2
+ SPOJOVACÍ POTRUBÍ	1
07 - ROZDĚLOVAČ PRO 4 ČERPADLOVÉ SKUPINY	1
08 - ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 25-60	2
ČERPADLOVÁ SKUPINA TOPNÉHO OKRUHU OČ ALPHA2 32-60	
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK	2
09 - ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM OČ ALPHA2 25-60	1
ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM OČ ALPHA2 32-60	
+ PŘÍSLUŠENSTVÍ: NÁSTĚNNÝ DRŽÁK	1
10 - STACIONÁRNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK SEM-2 300	
STACIONÁRNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK SEM-2 400	
STACIONÁRNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK SEM-1 500	1
STACIONÁRNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK SEM-1 750	
STACIONÁRNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK SEM-1 1000	
11 - ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 10, OČ VYSOCE EFEKTIVNÍ	
ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 10, OČ UPS 25-60	1
ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 20, OČ UPS 25-80	
+ VÍKOVÝ VENTIL 3/4" / 1"	1
+ EXPANZNÍ NÁDOBA 12 - 200 litrů	1
12 - ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ SKUPINA 10E	1
13 - ODVZDUŠNĚNÍ	1
14 - SOLÁRNÍ KOLEKTOR TopSon F3-1	DLE PROJEKTU
SOLÁRNÍ KOLEKTOR TopSon F3-Q	
SOLÁRNÍ KOLEKTOR CFK-1	
15 - OVLÁDACÍ MODUL BM-2 S VNĚJŠÍM SNÍMAČEM	1
NÁSTĚNNÝ DRŽÁK	1
16 - MODUL SMĚŠOVAČE A ŘADIČE KASKÁDY KM-2	
VČ. SNÍMAČE TEPLOTY HYDRAULICKÉHO ODDĚLOVAČE A	1
SNÍMAČE VÝSTUPNÍ TEPLOTY SMĚŠOVAČE	
17 - MM-2 MODUL SE SMĚŠOVAČEM A SNÍMAČEM TEPLOTY	1
18 - SOLÁRNÍ MODUL SM2-2	1
VČ. SNÍMAČE KOLEKTORU A OHŘÍVAČE VODY	
19 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLOTNÍ SYSTÉMY	1
20 - SNÍMAČ OHŘÍVAČE VODY	1
21 - SNÍMAČ OHŘÍVAČE VODY	1
22 - MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ DN40	1

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB 35/50 JE VYBAVEN PŘÍPOJKOU PRO EXPANZNÍ NÁDOBU, KTERÁ NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY, ALE SLOUŽÍ POUZE K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI
- 06 - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ POUŽIJTE V PŘÍPADĚ PRŮTOKU DO 4,5 m³/h. SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, PONORNÉ POUZDRO, PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT, TEPELNÁ IZOLACE, NÁSTĚNNÝ DRŽÁK, MONTÁŽNÍ MATERIÁL A TĚSNĚNÍ.
- 19 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLOTNÍ SYSTÉMY PATŘÍ MEZI DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

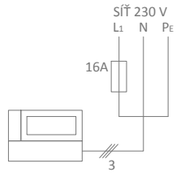
LEGENDA REGULACE - STÍNĚNÝ VODIČ:

2-ŽILOVÝ VODIČ
- 2x Ø 0,5 mm² DO DÉLKY 15 m
- 2x Ø 0,75 mm² V ROZMEZÍ DÉLKY 15-50 m
- 2x Ø 1 mm² NAD DÉLKU 50 m

3-ŽILOVÝ VODIČ
- 3x Ø 1 mm²

4-ŽILOVÝ VODIČ
- 4x Ø 1 mm²

PŘIPOJENÍ MODULU K SÍTI:



ZÁKLADNÍ POZNÁMKY:

- ODVOD SPALIN PROVEĎTE 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 (MĚĎĚNÉ, 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)

LEGENDA REGULACE - NAPOJENÍ K MODULŮM:

S/SKP - PŘIPOJENÍ NA REGULÁTOR "S" / NA SVORKU "SKP"
3 - PŘIPOJENÍ POMOCÍ 3-ŽILOVÉHO VODIČE

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.

WOLF
vytápění · větrání · klimatizace

HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:
NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB 35/50, PŘÍMÝ A SMĚŠOVANÝ OKRUH, PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY, OHŘEV BAZÉNU, SOLÁRNÍ KOLEKTORY A ZAŘÍZENÍ

ČÍSLO SCHÉMATU: FGB_070_01_04_1_01B

verze 20130903