

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - JE DODÁVKOU FIRMY WOLF ČESKÁ REPUBLIKA:

ZAŘÍZENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	KUSY
01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 14/120		1
- STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 20/160		
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA WOLF CGS-2 24/200		
02 - PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL NAD OMÍTKU		1
PŘIPOJOVACÍ SADA PRO KOTEL POD OMÍTKU		
+ PŘIPOJOVACÍ SADA PRO CGS MALÁ		
03 - SADA CÍRKULACE CGS		1
04 - OVLÁDACÍ MODUL BM S VNĚJŠÍM SNÍMAČEM		1
NÁSTĚNNÝ DRŽÁK		1
05 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉMY		1

POZNÁMKY K ZAŘÍZENÍ:

- 01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS 20/24 JE VYBAVENA EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 12 l, KTERÁ SLOUŽÍ K OCHRANĚ KOTLE PROTI IMPLOZI A NEŘEŠÍ JEDNOZNAČNĚ EXPANZNÍ OBJEM SOUSTAVY
- 05 - HAVARIJNÍ TERMOSTAT PRO NÍZKOTEPLTNÍ SYSTÉMY PATŘÍ MEZI DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

V PŘÍPADĚ TEPELNÉ ZTRÁTY OBJEKTU DO 10 kW A DÉLEK OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ DO 80 m, POSTAČÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLY CGS 20. POKUD BUDOU TEPELNÉ ZTRÁTY OBJEKTU A DÉLKY OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VYŠŠÍ, JE TŘEBA NAVRHNOUT DALŠÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO.

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 15	DN 15	1
VK	Vypouštěcí kohout	DN 15	DN 15	2
EN	Expanzní nádob	Dle objemu soustavy	Dle objemu soustavy	1
VV	Víkový ventil	DN 15	DN 15	1
F	Filtr	DN 25	DN 32	1
---	Potrubní rozvody	DN 25	DN 32	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 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 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.



HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ:
STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ CENTRÁLA CGS 20/24 s přímým okruhem

Číslo schématu: CGS_024_01_01_0_01