

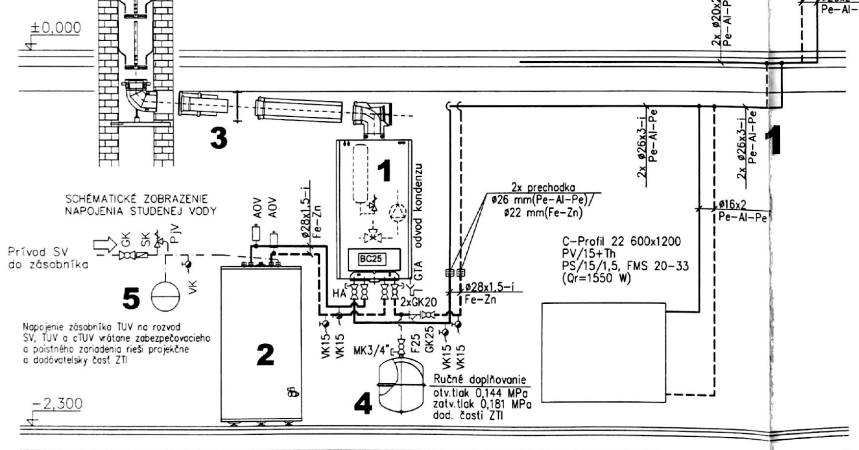
+3.200

Poznámky:

Tlakovú expanznú membránovú nádobu inštalovať zvisle do takej polohy, aby bolo možné odvzdušnenie jej vodnej časti.
Doplňovanie vody do systému – ručné cez vypúšťací kohút – rieši časť ZTI

Kominová sada GA-K DN80/1025

prevádzka nezávislá na vzduchu z miestnosti



SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE NAPOJENIA STUDENEJ VODY

Napojenie zásobníka TUV na rozvod SV, TUV a cTUV vrátane zabezpečovacieho a poistného zariadenia rieši projektne a dodávateľský časť ZTI

2

1

LEGENDA ZARIADENÍ, ARMATÚR A POTRUBÍ:

- 1** PLYNOVÝ ZÁVESNÝ KOTOL BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-14, S VÝKONOM S 3,3-14,2 kW, MODULAČNÝM OBEHOVÝM ČERPADLOM, POISŤNÝ VENTIL 3 BAR VRÁTANE INTEGROVANEJ EXPANZNEJ NÁDOBY OBJEMU 12 LITROV
- 2** ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TUV BUDERUS LOGALUX S 120, OBJEMU 120 LITROV
- 3** KOMINOVÁ SADA GA-K DN80/1025 DO PREVETRAVÁNEHO JESTVUJÚCEHO KOMÍNA + RÚRA ODVODU SPALÍN DN80 – VÍD SPECIFIKÁCIA
- 4** TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA OBJEMU 18 LITROV A TLAKU 3 BAR Logafix MAG 18 PRE ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE
- 5** TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEMU 8 LITROV A TLAKU 10 BAR VRÁTANE PRIEČOČNEJ UZATVÁRAČEJ ARMATÚRY FLOWJET S VYPÚŠŤANÍM PRE OHREV TUV – V DODÁVKE ZDRAVOTECHNIKA

- GK GULOVÝ KOHŮT ZÁVITOVÝ
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- F KALOVÝ FILTER ZÁVITOVÝ
- VK VYPÚŠŤACÍ KOHŮT
- HA SADA PRE PŘIPOJENÍ KOTLA NA UK – OBSAHUJE 2 PŘÍME KOHUTY Rp3/4", – DODÁVKA BUDERUS
- GTA SÓPRAVA VYPÚŠŤACIEHO LIEVKA SO SIFONOM – DODÁVKA BUDERUS
- MK3/4" BEZPEČNOSTNÝ UZÁVER PRE EXP. NÁDOBY S VYPÚŠŤANÍM REFLEX MK3/4 (DN 20)

- NAVRHOVANÉ PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE Z UHLIKOVEJ OCELE PRE NAPOJENIE JEDNOTLIVÝCH ZARIADENÍ KOTOLNE, POTRUBIE TEPELNE IZOLOVANÉ hr. 13 mm POTRUBIE VEDENÉ VOLNE PO STENE,
- NAVRHOVANÉ PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE Z PLASTOHLINKA PRE NAPOJENIE JEDNOTLIVÝCH VYKUROVACÍCH TELIES AŽ PO NAPOJENIE V KOTOLNI POTRUBIE TEPELNE IZOLOVANÉ hr. 6-9 mm, VEDENÉ V PODLAHE
- NAVRHOVANÉ EXPANZNÉ A POISŤNÉ POTRUBIE Z UHLIKOVEJ OCELE SPÁJANEJ LISOVANÍM, POTRUBIE TEPELNE IZOLOVANÉ hr. 9 mm
- 1** OZNAČENIE STŮPÁCKY ÚSTREDNÉHO VYKUROVANIA

Parametre objektu a UK

Teplná strata: 9 560 W
Návrhový tep. výkon: 10 550 W
Instalovaný výkon: 11 730 W
Ročná potreba tepla na UK a TUV 24 400 kWh/rok
Ročná potreba ZP na UK a TUV 2 300 m3/rok

Pri montáži dodržiavať všetky platné STN, zákony a predpisy na úseku BOZP. Pri montáži zariadení dodržiavať požiadavky výrobcov.

Pri akýchkoľvek nejasnostiach, resp. pri zmenách oproti PD doporučujeme pred samotnou inštaláciou konzultácie s projektantom a s dodávateľmi jednotlivých zariadení.

VYPRACOVAL	NAVRHOL	KONTROLOVAL	Ing. Alexander SZEKELY projektovanie vykurovania I. mob. 0907 531 526 0920 491 047 e-mail: szekely@netice.sk aut. stavebný inžinier reg. č. 4933*SP14
Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Alexander SZEKELY	
INVESTOR MGR.ALENA KLIMOVÁ, KROSNĀNSKA 55, 040 22 KOŠICE			
STAVBA	Rodinný dom - Prístavba a nadstavba		POČET A4 2
MIESTO	SOKOL, HLAVNÁ 24, Č.P. 511/1		DÁTUM 07/2015
OBSAH	Schéma zapojenia kotolne, rezy		STUPENĀ RP
		VYKUROVANIE	MIERKA 1:25
			ARCH.Č.
			UV/01



PÁRE ČÍSLO: