



LEGENDA MATERIÁLU

TRUBNÍ MATERIÁL:
TRUBKA CU POLOTVRDÁ SUPERSAN DO Ø22-TL. 1 mm, OD Ø28 TVRDÁ SUPERSAN-TL.1,5mm
DIMENZE ROZVODU K JEDNOTLIVÝM OTOPNÝM TĚLESŮM: Cu 15x1,0 mm
IZOLACE CU POTRUBÍ - (NAPŘ. TUBOLIT DG) TL.20mm DO ØCU22x1, TL.30mm-ØCU28x1,5

LEGENDA

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD-POTRUBÍ Cu
- - - TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA-POTRUBÍ Cu
- PK** PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL NAPŘ. VAILLANT VU 466/4-5 ECOTEC PLUS, VÝKON 12,5-45,0 kW, ŠxHxV=480x450x800mm
- TV** NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY, NAPŘ. OKC 200 NTRR/BP (DZD DRAŽICE) OBJEM 195 l, ROZMĚRY D/Š=584/1362 mm, HMOTNOST BEZ VODY 106 kg ZAPOJENÍ DOU VÝMĚNÍKŮ OHŘÍVAČE NA TOPNOU VODU PARALELNĚ (VEDLE SEBE)
- HV** HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ (NAPŘ. VAILLANT WH95) PRŮTOK KOTLOVÝM OKRUHEM 1937 kg/h, PRŮTOK SPOTŘEBITELSKÝM OKRUHEM 3745 kg/h
- Čut** ČERPADLO SPOTŘEBITELSKÉHO OKRUHU VYTÁPĚNÍ ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA3 25-60 PRACOVNÍ BOD 3745 kg/h, 28 kPa, 51 W. INDEX EN. ÚČINNOSTI EEI MAX 0,19
- Čtv** ČERPADLO NABÍJENÍ TEPLÉ VODY ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA1 25-40 PRACOVNÍ BOD 1950 kg/h, 20 kPa, 23 W
- EN** TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU REFLEX NG 25/6, OBJEM 25 LITRŮ NASTAVENÍ TLAKU PLYNU 1,0 bar, SERVISNÍ ARMATURA MK 3/4", PROVOZNÍ TLAK TOPNÉ VODY 1,4-2,4 bar MIN. PROVOZNÍ TLAK SOUSTAVY 1bar, MAX. PROVOZNÍ TLAK SOUSTAVY 3bar
- VK DN15 VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT DN15
KK DN15 KULOVÝ KOHOUT DN15
VV DN15/xx VYVAŽOVACÍ VENTIL TA STAD DN15/POZICE PŘEDNASTAVENÍ
- ROZVODY VEDENÉ PROSTUPY ZDMI, POD DVEŘMI, NAPŘÍČ DILATAČNÍ SPAROU, POD SPOTŘEBIČI VEDENY V OCHRANNÉ TRUBCE !!!

TEPLOTNÍ SPÁDY OTOPNÉ SOUSTAVY: KOTLOVÝ OKRUH: 70/50°C, OTOPNÁ TĚLESA: 60/50°C

VÝKRES NAVRHL: ING. LUBOŠ ZAPLATÍLEK	ODPOV. PROJ. PROFESJE: ING. LUBOŠ ZAPLATÍLEK	SCHVÁLIL:	GENER. PROJ. STAVBY: ING. PAVEL STARY	ING. LUBOŠ ZAPLATÍLEK PROJEKTOVÁNÍ TECHNIKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV PRŮKAZY ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV	
MÍSTO STAVBY: OBJEKT Č.P. 602, ST.P.Č. 804/1, K.Ú. VRCHLABÍ				SÍDL. SPORTOVNÍ 205, 543 03 VRCHLABÍ IČ: 74627201, DIČ: CZ7799073636 Č.Ú.: 670100-2207304/270/6210 E-MAIL: lubos.zaplatilek@centrum.cz GSM: +420 604 171 440	Č. PARÉ
INVESTOR: MĚSTO VRCHLABÍ, ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ					
STAVBA: SOCIÁLNÍ UBYTOVÁNÍ MĚSTA VRCHLABÍ V OBJEKTU Č.P. 602, VRCHLABÍ					
PROVOZNÍ SOUBOR: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ		ČÁST DOKUMENTACE: 2. VÝKRESOVÁ ČÁST		STUPEŇ	DSP
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 1PP - VYTÁPĚNÍ				DATUM	10/2014
				MĚŘÍTKO	1:50
				FORMÁT	A2
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	31-14
					01