

min. 300 mm

pryžvové patky

instalace na betonový základ, odvod kondenzátu do štěrkového lože sběrná vana a kondenzátní potrubí opatřeno topným kabelem

chladivo 13/25 mm-IZ


vedeno 500 mm pod terénem v korugované chráničce

LEGENDA:

- VeJ** - venkovní jednotka TČ split
- A-7/W50 = 23,0 kW, 400 V, 3x 32A + 230V topný kabel, akustický výkon 75 dB(A), chladivo R410A
- VnJ** - vnitřní jednotka TČ
- pojistný ventil 2,5 bar, elektrodotop 9 kW, 400 V, 3x 16A + elektronika 230V, 1x 10A
- A** - akumulační nádobka 500 L
- B** - nepřímotopený ohříváč TV 500 L
- E** - tlaková expanzní nádobka 80L
- M** - manometr 0 - 4 bar
- T** - teploměr 0 - 120 °C
- F** - filtr do potrubí závitový s magnetickým odlučovačem
- KK** - kulový kohout
- OČ1** - elektronické oběhové čerpadlo s plynulou regulací 25 - 40 (pracovní bod 880 kg/h - 25 kPa)
- OČ2** - elektronické oběhové čerpadlo s plynulou regulací 25 - 60 (pracovní bod 885 kg/h - 45 kPa)
- SV** - třícestný směšovací ventil kvs 6,3 + servopohon 230V
- VK** - vypouštěcí kohout 3/8"
- TH** - termostatická hlavice určená do veřejných prostor
- PV** - přepouštěcí ventil DN20
- ZV** - zpětná klapka
- AOV** - automatický odvzdušňovací ventil
- MT1** - fakturační ultrazvukový měřič tepla - max. 4,0 m3/h
- MT2** - fakturační ultrazvukový měřič tepla - max. 1,5 m3/h
- MT3** - fakturační ultrazvukový měřič tepla - max. 0,6 m3/h
- R1,R2** - rozdělovač podlahového vytápění s průtokoměry a dynamickým vyvažováním
- PV** - třícestný přepínací ventil pro ohřev TV 5/4" + servopohon - 230 V, 40s (příslušenství TČ)

- 1) Teplovodní vytápění
- Potrubní rozvod pomocí měděného potrubí spojovaného lisováním
- přívod 50°C
- — — — zpátečka 40°C
- Otopná tělesa:
- desková tělesa typu Vk

- 2) Nízkot. podlahové vytápění
- Napojení rozdělovače pomocí měděného potrubí spojovaného lisováním
- - — — — přívod 40°C
- zpátečka 32°C

INVESTOR		OBEC KRAMOLNA		<div></div> ING. ARCH. PAVEL HEJZLAR RIEGROVA 194 547 01 NÁCHOD tel.: + 420 725 457 745 www.atellerph.cz e-mail: pavel@atellerph.cz	
PROFES		060 - VYTÁPĚNÍ		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. LUKÁŠ FRANCL (ČKAIT 0602638), IČO: 87559668	
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE		ING. LUKÁŠ FRANCL JIŽNÍ 794/9, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		VYPRACOVAL ING. ROMANA FRANCOVÁ, IČO: 06396259 STAVEBNÍ OBJEKT S0 01	
STUPEŇ DOKUMENTACE				ČÍSLO ZAKÁZKY	
ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM, PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY					
NÁZEV VÝKRESU				PARÉ	
D.1.4 - SCHÉMA ZAPOJENÍ (VYTÁPĚNÍ)					
NÁZEV A MÍSTO STAVBY					
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č. P. 11, ST. P. Č. 16 A P. Č. 1, 56/1, 191 A 202 KN, KÚ LHOTKY					
ČÍSLO VÝKRESU	AKTUAL	FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM	
D.1.4.4.		3x A4		03/2024	