



Legenda zařízení:

- PK1** Plynový kondenzační kotel, závěsný
Jmenovitý výkon při 80/60°C = 33,7 kW
Jmenovitá spotřeba plynu = 3,63 m³/h
Max. množství kondenzátu = 3,5 l/h
Integrovaný pojistný ventil = 3 bar
Rozměry (š x v x h) = 520 x 735 x 425 mm
Hmotnost = 48 kg
- Přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin proveden koaxiálním potrubím DN 80/125, potrubí vedeno ve stávající komínové šachtě. Nad kotlem osazen revizní kus, ukončeno komínovou hlavicí.
- Nutné odkanalizování kotle!
- Hydraulický oddělovač dynamických tlaků
- Pro výkon do 100 kW
- AN1** Kombinovaný rozdělovač pro 1x přívod + 6x topný okruh
Osazen na konzolách na stěně, opatřen tepelnou izolací
- RS1** Nepřímotopný zásobník teplé vody
Objem = 740 L
- OV1** Rozměry (ø x v) = 1030 x 1920 mm
Hmotnost = 259 kg (netto)
Teplosměnná plocha výměníku = 3,0 m²
Šířka transportního otvoru = 800 mm
- EN1** Tlaková expanzní nádobu
Objem = 140 L, Max. provozní tlak = 6 bar
Rozměry (ø x v) = 480 x 912 mm

LEGENDA VĚTVÍ:

- V1** Ohřev vody
60/40°C, m = 3496 kg/h, p = 19 kPa
Cu42x1,5-IZ50
- V2** Kulturní dům, tělesa
60/40°C, m = 1065 kg/h, p = 10,5 kPa
Cu35x1,5-IZ50
- V3** Restaurace, tělesa
60/40°C, m = 225 kg/h, p = 15,7 kPa
Cu15x1,0-IZ30
- V4** Restaurace, podlahové vytápění
45/37°C, m = 471 kg/h, p = 6,2 kPa
Cu28x1,5-IZ40
- V5** Obecní úřad, podlahové vytápění
38/31°C, m = 488 kg/h, p = 12,8 kPa
Cu22x1,0-IZ30
- V6** Obecní úřad, tělesa
60/40°C, m = 319 kg/h, p = 7,8 kPa
Cu18x1,0-IZ30

LEGENDA ARMATUR:

- KK Kulový kohout
- FZ Filtř závitový
- M/T Manometr/teploměr
- VK Vypouštěcí kohout
- EA Expanzní armatura s možností měření, vypouštění
- AOV Automatický odvzdušňovací ventil

LEGENDA ČAR:

- Topná voda - přívod
- měděné potrubí spojované pájením
- opatřené pouzdem na potrubí z měkčeného PE v suterénu z kamenné vaty s AL povrchem
- Topná voda - zpátečka
- měděné potrubí spojované pájením
- opatřené pouzdem na potrubí z měkčeného PE v suterénu z kamenné vaty s AL povrchem

INVESTOR	Městská část Zlatníky	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PARÉ:
	6. května 52/22, Zlatníky 746 01 Opava	Ing. Petr Kulíčka	Tomáš Ryngl, DiS.	
MÍSTO	k.ú. Zlatníky p.č. st. 113, st.110/1, st. 110/2, 61/1, 61/5	ČKAIT: 0602151	Roven 95 Rychnov nad Kněžnou 516 01	
STAVBA	Stavební úpravy KD Zlatníky	ČÁST PD D.1.4.2 Vytápění		
OBSAH	změna užívání části stavby, stavební úpravy, nové vytápění, zpevněné plochy, novostavba skladu, oplocení			
Schéma zapojení zdroje tepla		MĚŘÍTKO:	bez měřítka	Č. VÝKRESU:
		DATUM:	02/2021	D 1.4.2.6