



Legenda zařízení:

- PK1** Plynový kondenzační kotel Buderus GB192-35iW, 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 = 2,5 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 hlavici.
Nutné odkanalizování kotle!
AN1 Hydraulický oddělovač dynamických tlaků Buderus WHY80/120
Pro výkon do 100 kW
RS1 Kombinovaný rozdělovač pro 1x přívod + 6x topný okruh
Osazen na konzolách na stěně, opatřen tepelnou izolací
OV1 Nepřímotopný zásobník teplé vody Buerus
Objem = 740 L
Rozměry (Ø x v) = 1030 x 1920 mm
Hmotnost = 259 kg (netto)
Teplosměnná plocha výměníku = 3,0 m²
Šířka transportního otvoru = 800 mm
Tlaková expanzní nádoba Reflex
Objem = 140 L, Max. provozní tlak = 6 bar
Rozměry (Ø x v) = 480 x 912 mm
UV1 Sada úpravy vody pro max. průtok 10 l/min
Nutný přívod studené vody!
NB1 Neutralizační box pro úpravu pH kondenzátu

LEGENDA ČAR:

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

INVESTOR	Městská část Zlatníky 6. května 52/22, Zlatníky 746 01 Opava	ZODP - PROJEKTANT Ing. Michal Freivald ČKAIT: 0602432	VYPRACOVAL Tomáš Ryngeš, DS. Roven 95 Rychlov nad Kněžnou 516 01	PARÉ:
MÍSTO	k. ú. Zlatníky p.č. st. 113, st. 110/1, st. 110/2, 61/1, 61/5			
STAVBA	Stavební úpravy KD Zlatníky změna užívání části stavby, stavební úpravy, nové vytápění, zpevněné plochy, novostavba sklady, oplocení	ČÁST PD D.1.4.2 Vytápění		
OBSAH	Půdorys 1.PP	MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: A2	Č. VÝKRESU: D 1.4.2.2
		DATUM: 11/2020	STUPĚN: DPS	