



LEGENDA ČAR	
	TOPNÁ VODA REGULOVANÁ/PŘÍVOD – STÁVAJÍCÍ
	TOPNÁ VODA REGULOVANÁ/VRAT – STÁVAJÍCÍ
	TOPNÁ VODA REGULOVANÁ/PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA REGULOVANÁ/VRAT
	EXPANZNI POTRUBÍ
	STUDENÁ VODA STÁVAJÍCÍ/NOVÁ
	ODPADNÍ POTRUBÍ, KONDENZÁT
	PLYNOVOD STÁV. / NOVÝ
	ODKOUŘENÍ
	TEPLÁ VODA STÁV./NOVÁ
	CIRKULACE STÁV./NOVÁ
	OSTATNÍ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

Typ bojleru	OKC 300 NTRR/1MPa
Objem [l]	295
Průměr [mm]	670
Hmotnost [kg]	124
Provozní tlak TUV . [MPa]	1
Maximální provozní tlak výměníku [MPa]	1
Maximální teplota topné vody [°C]	110
Teplota TUV . [°C]	95
Výhřevná plocha horního výměníku [m²]	0,8
Výhřevná plocha spodního výměníku [m²]	1,55
Výkon spodního/horního výměníku [kW]	48/26
Výkonnostní číslo horního výměníku podle DIN 4708	2,3 NL
Výkonnostní číslo spodního výměníku podle DIN 4708	4,2 NL
Trvalý výkon TUV .* spodního výměníku [l/hod]	1170
Trvalý výkon TUV .* horního výměníku [l/hod]	630

TUV – teplá užitková voda.  
\*) Teplá užitková voda 45 °C

- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:**
- 1 KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KOTEL, 45 kW
  - 2 NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 300 L, PLOCHA VÝMĚNÍKŮ 2,5 M<sup>2</sup>
  - 3 EXP. NÁDOBA O OBJEMU 140 l, 6 Bar, Ø 480 mm, v = 912 mm
  - 4 TERMOHYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN 100, HRDLA 4xDN50
  - 5 ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ ETL – STÁVAJÍCÍ
  - 6 ÚPRAVA VODY – ZMĚKČOVACÍ FILTR
  - 7 NEUTRALIZAČNÍ BOX

Číslo zakázky: 214 040	Objekt:	
Název zakázky: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY V BD HLAVNÍ 824, ZUBŘÍ	Stupeň: DPS	
Investor: MĚSTO ZUBŘÍ, U DOMOVNY 234, 756 54 ZUBŘÍ		
Název výkresu: PŮDORYS KOTELNY	Měřítko: 1:25	Formát: A3
Obsah výkresu: ZDRAVOTNÍ TECHN. INSTALACE	Jméno DWG: BD Hlavní.dwg	Datum: 05/2014
Projektant: Ing. Hapala	Zodpov. projektant: Ing. Martiník	Číslo výkresu: 214-3-381
		Pořad. číslo: 05