



## LEGENDA:

- V - Elektrické připojení 220 V / 50 Hz
- G - Plyn 3/4" (DN20)
- AF - Vstup studené vody 1/5" (DN15)
- AC - Výstup teplé vody 1/2" (DN15)
- SC - Odvod kondenzátu DN 20
- R - Zpátečka z topného okruhu 3/4" (DN20)
- M - Výstup do topného okruhu 3/4" (DN20)

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Rozměr kotle: v/š/h 795/440/250 mm
- Výkon kotle: 3,0 – 23,6 kW (top.); 26,0 kW (TV)
- Maximální spotřeba plynu: 2,82 m<sup>3</sup>/h
- Elektrický příkon / výkon: 0,61 A / 135 W
- Maximální tlak top. systému: 3 bar
- Objem expanzní nádoby: 5,7 l
- Třída NOx: 5
- Hmotnost plného kotle: 42,4 kg
- Hlučnost: < 55 dB
- Odvod spalin: koaxiální 60/100 mm

## POZNÁMKA:

Vnitřní průměr potrubí pro odvod kondenzátu nesmí být menší než 13 mm

### REALIZAČNÍ PROJEKT PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

v souladu s vyhláškami 230, 231 a 232/2012 Sb.

<b>Vypracoval:</b> Bc. Linek Tomáš			<div><b>DESIGN</b></div> <div><b>PROJEKTY STAVEB</b></div> <div><div>tel: +420 481 311 266, fax: +420 481 324 201</div><div>e-mail: design4@design4.cz, http://www.design4.cz</div></div>
Design 4, v.o.s., Trávnice 902, 511 01 Turnov			
<b>Vedoucí projektu:</b> Ing. Jaroslava Richtrová			
<b>Odp. projektant:</b> Ing. Jindřich Lechovský			
<b>Investor:</b> Agentura ochrany přírody a krajiny ČR			
Nuselská 236/39, 140 00 Praha 4 - Nusle			
<b>Rekonstrukce stodoly pro CHKO Lužické hory v Jablonném v Podještědí, Školní 12</b>			<b>Stupeň:</b> DPS
			<b>Datum:</b> srpen 2011
			<b>Číslo zakázky:</b> 1108081
			<b>Měřítko:</b> 1:5
<b>F 3.3</b>	<b>Ústřední vytápění</b>	<b>05</b>	<b>Schéma kotle</b>