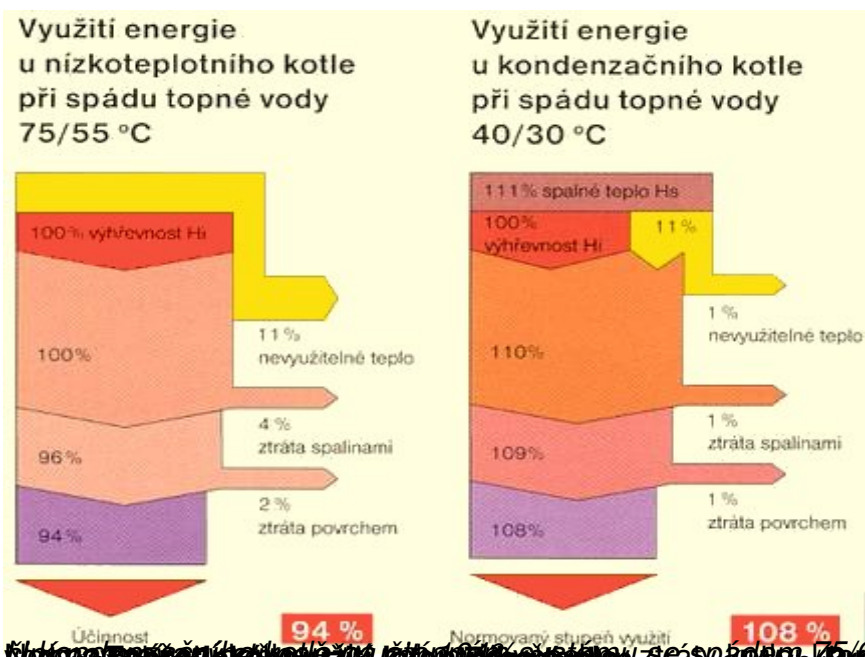


$$\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 + (\text{N}_2) = \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + (\text{N}_2)$$

N_2CO_2





U kondenzačních kotlů se vzhledem k nízkému spádu topné vody (40/30 °C) zvyšuje využití energie na 108 %, což je závislé na teplotě topné vody. U nízkoteplotního kotle je využití energie 94 %.