

Określenie sprawności systemu grzewczego**1. Sprawność wytwarzania**

przed	$\eta_g = 0,75$	- kocioł węglowy
po	$\eta_g = 0,82$	- kocioł Ling z regulatorem pogodowym

2. Sprawność przesyłania

przed	$\eta_d = 0,90$	- instalacja c.o. z przewodami w złym stanie technicznym
po	$\eta_d = 0,95$	- instalacja c.o. z przewodami w dobrym stanie technicznym

3. Sprawność regulacji i wykorzystania

przed	$\eta_e = 0,85$	- brak zaworów termostatycznych
po	$\eta_e = 0,93$	-zawory termostatyczne

4. Sprawność akumulacji

przed	$\eta_s = 1,00$	- ogrzewanie tradycyjne, grzejniki częściowo osłonięte
po	$\eta_s = 1,00$	- ogrzewanie tradycyjne, grzejniki częściowo osłonięte

5. Przerwa na ogrzewanie w okresie tygodnia

$w_t = 0,85$	- ogrzewanie przez 5 dni w tygodniu
--------------	-------------------------------------

6. Przerwa na na ogrzewanie w ciągu doby

$w_d = 0,91$	- ogrzewanie szkoły 12h/dobę
--------------	------------------------------