

Suwałki, 2018-03-29

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o. informuje, że wartość współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla ciepła dostarczonego z jednostki kogeneracji wynosi :

$$W_H = 0,868 \quad [-]$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za 2017 r. określono wzorem:

$$W_H = (Q_{P,H}/3,6 * W_{Pf} - W_{CHP} * W_{Pelf}) / (Q_{H,W}/3,6)$$

gdzie:

		2017	
W_H	współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej	0,868	-
$Q_{P,H}$	ciepło dostarczone w paliwie do jednostki kogeneracji	849 325	GJ
W_{Pf}	współczynnik nakładu dla paliwa	1,1	-
W_{CHP}	energia elektryczna wyprodukowana	47 603	MWh
W_{Pelf}	współczynnik nakładu dla energii elektrycznej	2,5	-
$Q_{H,W}$	ciepło dostarczone do m.s.c. z jednostki kogeneracji	582 620	GJ

Obliczono w oparciu o metodologię opracowaną przez Komitet Techniczny
CEN/TC 228 " Heating systems in buidings"
dokument : TC 228 WI 00228027:2004

Opracował: Wojciech Chmielewski

SPECIALISTA
ds. ochrony środowiska
mgr Wojciech Chmielewski

Zatwierdził:
Dyrektor ds. eksploatacji

mgr inż. Karol R. Wandzioch

20180329