

Suwałki, 2017-03-06

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o. informuje, że wartość współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla ciepła dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wynosi :

$$W_H = 1,000 \quad [-]$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za 2016 r. określono wzorem:

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

gdzie:

		2016		
W_H	współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej	1,000	-	
$Q_{P,H}$	ciepło dostarczone w paliwie	1 393 742	GJ	387 151 MWh
W_{Pf}	współczynnik nakładu dla paliwa	1,1	-	
W_{CHP}	energia elektryczna wyprodukowana	47 115	MWh	
W_{Pelf}	współczynnik nakładu dla energii elektrycznej	3,0	-	
$Q_{H,W}$	ciepło dostarczone do m.s.c.	1 024 210	GJ	284 503 MWh

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

SPECJALISTA
ds. ochrony środowiska
mgr Wojciech Chmielewski

Zatwierdził:

Dyrektor ds. eksploatacji
mgr inż. Karol K. Wandzioch