

jako orientacyjne informacje dla użytkownika odnośnie zapotrzebowania na energię ciepłą jednak, z racji występowania dużej ilości wartości zmiennych, nie gwarantują one właściwego działania systemu ogrzewania promiennikowego Energotech. W wypadku nie osiągnięcia oczekiwanego komfortu cieplnego należy rozważyć instalację dodatkowych urządzeń.

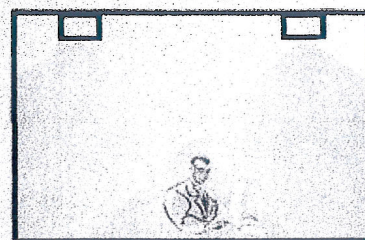
Typ budynku D: Raźnia stalowa ocynkowana $k = 1,2 - 30$ (typ: ściany cegła, postak, metalowa konstrukcja z płytą tylną na stropie okna i szybowe)

Typ budynku E: Nieruchomość $k = 30 - 60$ (typ: postak konstrukcja z drewna, białych foliowych ramkach)

Produkt	Model	Moc	Temperatura powierzchni	Zakres możliwych wysokości montażu
Energolite	EL 200	150 W	60-75°C	1,8 - 4,0 m
Energolite	EL 300	250 W	60-75°C	1,8 - 4,0 m
Energocassette	ENC 300	300 W	80-95°C	1,8 - 5 m
Energocassette	ENC 600	600 W	80-95°C	1,8 - 6 m
Energostrip	EE 4	400 W	200-240°C	1,8 - 6 m
Energostrip	EE 6	600 W	200-240°C	1,8 - 6 m
Energostrip	EE 10	1000 W	200-240°C	1,8 - 6 m
Energostrip	EE 8	800 W	220-260°C	1,8 - 6,0 m
Energostrip	EE 12	1200 W	220-260°C	1,8 - 10 m
Energostrip	EE 16	1600 W	220-260°C	1,8 - 20 m
Energostrip	EE 20	2000 W	220-260°C	2,0 - 25 m
Energostrip	EE 24	2400 W	250-290°C	2,4 - 30 m
Energostrip	EE 30	3000 W	250-290°C	2,4 - 40 m
Energostrip	EE 42	4200 W	280-350°C	2,8 - 40 m
Energobulba	EBR 500	500 W	600-700°C	2,0 - 3,5 m
Energobulba	EBR 1000	1000 W	600-700°C	2,0 - 7,0 m
Energobulba	EBR 1500	1500 W	600-700°C	2,0 - 8,0 m
Energobulba Industry	EBR 3000	3000 W	650-750°C	3 - 15 m
Energobulba Industry	EBR 4500	4500 W	650-750°C	3,5 - 40 m
Energobulba Industry	EBR 6000	6000 W	650-750°C	4,0 - 45 m

Przy ogrzewaniu strefowym dopuszcza się niższe montaż !!!

Rozmieszczenie urządzeń - Ogrzewanie strefowe:



Przy rozmieszczaniu urządzeń dla ogrzewania strefowego najlepszy efekt osiągnięty zostaje kiedy promieniowanie pada przynajmniej z dwóch kierunków. W wypadku ogrzewania strefowego dopuszcza się niższą wysokość montażu (od określonej w tabeli 2) jeżeli zamiarem jest osiągnięcie większej intensywności ogrzewania. Jeżeli istnieje możliwość, należy sprawdzić na ogrzewanym stanowisku, jaka wysokość montażu pozwala osiągnąć oczekiwany efekt cieplny.

Rozmieszczenie urządzeń – Informacje ogólne

Najlepsza ilustracja zasady ogrzewania promiennikowego jest odczucie ciepła promieni słonecznych na ciele w zimy, ale słoneczny dzień. Część promieniowania słonecznego ogrzewa ciało bezpośrednio zaś reszta przekazuje ciepło obiektom w otoczeniu, które oddają (odbijają) słoneczną energię ciepłą ciała jako promieniowanie cieplne o niewysokiej intensywności, powodujące odczucie ciepła i komfortu. Promiennikowe ogrzewanie elektryczne jest coraz popularniejsze w wielu zastosowaniach mieszkaniowych, przemysłowych obiektach komercyjnych i sportowych oraz instytucjach publicznych. Powodem popularyzacji systemu promiennikowego jest fakt, iż stwarza on zdrowsze i bardziej komfortowe warunki cieplne do pracy oraz życia, jest ekonomiczne oraz praktycznie nie wymaga obsługi.