

UPROSZCZONA METODA DOBORU MOCY GRZEJNIKA DO POWIERZCHNI LUB KUBATURY POMIESZCZENIA

A. dla budynków o bardzo dobrej izolacji (min. 10cm styropianu, dobrej stolarce)

UWAGI:

pomieszczenia	łazienka	pomieszczenia
mieszkalne	m2 x 106 W	gospodarcze (garaż, piwnica)
m2 x 85 W	m3 x 39 W	m2 x 50 W
m3 x 31 W		m3 x 19 W

Są to wartości dla pomieszczeń mieszkalnych o temp. 21 st. C dla łazienek dodatkowo doliczono 25%

Dla pomieszczeń technicznych ogrzewanych: garaż, piwnica, przedpokój itp.

B. dla budynków o dobrej izolacji (min. 6cm styropianu, dobrej stolarce)

pomieszczenia	łazienka	pomieszczenia
mieszkalne	m2 x 150 W	gospodarcze (garaż, piwnica)
m2 x 120 W	m3 x 54 W	m2 x 72 W
m3 x 43 W		m3 x 26 W

Odjęto po około 40% dla uzyskania temp. na poziomie 16 st. C

C. dla budynków słabo i średnio izolowanych

pomieszczenia	łazienka	pomieszczenia
mieszkalne	m2 x 200 W	gospodarcze (garaż, piwnica)
m2 x 160 W	m3 x 69 W	M2 x 96 W
m3 x 55 W		M3 x 33 W

Parametry odbioru grzejników w zależności od źródła zasilania (temperatury w st. C : zasilanie/powrót/pomieszczenie)
dla kotła kondensacyjnego 55/45/20
dla kotła gazowego 70/55/20
dla kotła węglowego 75/65/20