

Moc podajnika a metraż budynku

Przyjmuje się zasadę, że podajniki w połączeniu z odpowiedniej wielkości i mocy wymiennikiem, jeśli chodzi o metraż budynku dobiera się następująco.

- Podajniki 12-25 KW dla budynków o metrażu 50-200 m²
- Podajniki 25-35 KW dla budynków o metrażu 100-230 m²
- Podajniki 35-45 KW dla budynków o metrażu 150-300 m²
- Podajniki 38-60 KW dla budynków o metrażu 200-400 m²
- Podajniki 60-90 KW dla budynków o metrażu 350-650 m²

Powyższe wyliczenia dotyczą budynków nieocieplonych a górne granice mocy możliwe są do osiągnięcia gdy stosujemy paliwo najwyższej kaloryczności (eko-groszek) Pałac pelletem czy miałem mamy do czynienia z dużo niższą kalorycznością więc podajnik w połączeniu z kotłem nie uzyska swojej mocy maksymalnej. Dla przykładu, jeśli zestaw zamontowany jest w budynku o metrażu 200 m², nieocieplonym, i stosujemy mało kaloryczny miał może dojść do sytuacji takiej, że temperatura zadana ustawiona przez użytkownika nie zostanie osiągnięta. Zabraknie mocy. W tym samym przypadku gdy zastosujemy wysokiej kaloryczności eko-groszek problem nie powinien się pojawić.