INDEKS 270474 ISSN 2082-5706
CENA 5,90 zł (W TYM 8% VAT)
03
9 772082 570207

BUDOWA I REMONT – BY MIESZKAŁO SIĘ LEPIEJ

Dom z ogrodem

MARZEC 2020 • NR 105



Pierwsze prace w ogrodzie

Wybieramy odkurzacz

Sypialnia w stylu vintage

Czym pokryć dach?

CO MOŻEMY ZYSKAĆ?

Choć koszt takiej inwestycji jest dosyć wysoki, możemy liczyć na bardzo tanią eksploatację w przyszłości. Warunkiem jest odpowiedni dobór i wykonanie instalacji. Energia z wnętrza ziemi czy powietrza jest nie tylko ekologiczna i odnawialna, ale przede wszystkim darmowa. Zapłacimy jedynie za elektryczność zasilającą pompę.

Opłacalność takiej inwestycji jest prosta do obliczenia. Aby ogrzać dom o powierzchni 150 m^2, konieczne będzie dostarczenie około 9 kW energii cieplnej. Jeśli pompa dostarcza tyle ciepła, a jednocześnie pobiera np. 2 kW energii elektrycznej, zyskujemy dodatkowe 7 kW w zasadzie za darmo. Ogrzewanie tego samego domu elektrycznością kosztowałoby 4,5 razy więcej. W przypadku konwencjonalnych metod ogrzewania również należałoby się liczyć ze znacznie wyższymi wydatkami na opał. Współczynnik efektywności pompy określa się parametrem COP (ang. *Coefficient of Performance*). Duża moc grzewcza i niski pobór prądu przez pompę dają w rezultacie bardziej korzystny, czyli wyższy współczynnik wydajności COP.

Niestety, aby koszt inwestycji zwrócił się w pełni, trzeba będzie nieco poczekać. Kilkadziesiąt tysięcy złotych to wysoka kwota, ale nie należy się nią zrażać. Wykonanie zwyczajnej instalacji centralnego ogrzewania również jest kosztowne i zazwyczaj zabiera znacznie więcej miejsca wewnątrz domu.



FOTO: HYDRO-TECH

NOWOŚĆ

VENTS Group



REKUPERACJA DOMOWA

VUT VB EC A21

- Centrala przeznaczona do energooszczędnej wentylacji domów i mieszkań
- wydajność do **690 m^3/h**
- efektywność odzysku ciepła do **94%**
- typ wymiennika: przeciwprądowy
- silniki EC
- wbudowany system sterowania umożliwia integracje centrali z systemem Inteligentny dom lub BMS

EC motor
BMS BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS
ErP COMPLIANT
Wi Fi READY





www.vents-group.pl

VENTS GROUP Sp. z o. o. ul. Brzozowa 8, 64-320 Niepruszewo
tel.: 061 839 12 31, fax +48 61 830 59 43