

Kotły c.o. na pellet oraz pompy ciepła

System centralnego ogrzewania jest niezbędny dla zapewnienia komfortu termicznego osobom przebywającym w budynku. Jego sercem jest kocioł c.o. lub pompa ciepła, która powinna być odpowiednio dobrana pod względem wydajności i zapotrzebowania budynku na ciepło. Urządzenia oferowane przez METAL-FACH Technika Grzewcza są nie tylko ekonomiczne w eksploatacji, ale mają też wiele innych zalet. Dlaczego warto postawić właśnie na te urządzenia?



Niska emisyjność w parze z niskim kosztem eksploatacji

Jednym z czynników, który należy wziąć pod uwagę przy wyborze kotła, jest koszt eksploatacji. Do ogrzewania budynku stosujemy tanie i wydajne paliwo z biomasy. Ważną zaletą nowoczesnych kotłów na pellet jest wysoka sprawność, która osiąga wartość nawet 92%. W okresie poszukiwania sposobów na ograniczenie zanieczyszczenia środowiska z pewnością cenną zaletą będzie też mała emisyjność spalin. Pellet jest paliwem spalany w niemal 100%, a ilość wytwarzanych gazów jest bardzo niska. Przykładowo produkcja dwutlenku węgla jest porównywalna z tą, jakiej potrzebują drzewa do procesu fotosyntezy. Na niskim poziomie utrzymuje się też produkcja innych lotnych związków organicznych.

Powietrzne pompy ciepła są również często wybieranym rozwiązaniem do ogrzewania głównie nowych domów. Urządzenia te są efektywną oraz ekologiczną alternatywą dla tradycyjnych kotłów c.o. Najważniejszą zaletą pompy ciepła jest możliwość montażu praktycznie w każdym budynku. Najkorzystniej prezentuje się połączenie pompy ciepła wraz z panelami fotowoltaicznymi,

co nie jest najtańszym rozwiązaniem, aczkolwiek zwraca się na przestrzeni lat. Takie połączenie daje nam jednak ogromny komfort w postaci całkowicie bezobsługowej instalacji c.o., a także darmowego zasilania urządzenia grzewczego i nie tylko, przez większość dni w roku.

Warto mieć na uwadze, że duży wpływ na koszt eksploatacji ma w dużej mierze ocieplenie budynku.

Możesz liczyć na dofinansowanie!

Wszystkie urządzenia posiadają certyfikację oraz kwalifikują się do dofinansowania w programie „Czyste Powietrze”. Dlatego w ramach programu możesz uzyskać dofinansowanie na montaż takich urządzeń. Dzięki temu zachowujesz w kieszeni część pieniędzy i dodatkowo obniżasz całkowite koszty instalacji systemu C.O. Warto też wspomnieć o komfortowej eksploatacji zarówno kotła na pellet, który jest urządzeniem prawie bezobsługowym oraz pompy ciepła, która jest urządzeniem całkowicie bezobsługowym. Oba rodzaje urządzeń mają możliwość sterowania za pośrednictwem Internetu dzięki dedykowanej aplikacji. Warto

też wspomnieć, że wiele z naszych urządzeń kwalifikuje się do podwyższonej i najwyższej grupy dofinansowania, a co za tym idzie otrzymasz większy zwrot z programu „Czyste Powietrze”, gdy zdecydujesz się na zakup. Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie www.metalfachtg.com.pl lub kontaktując się z przedstawicielem właściwym dla twojego miejsca zamieszkania. Zapraszamy do kontaktu!



METAL-FACH
TECHNIKA GRZEWICZA

Twój kocioł na pellet!



Metal-Fach
Jacek Kucharewicz
ul. Sikorskiego 66
16-100 Sokółka
www.metalfachtg.com.pl