



PODSTAWOWA INFORMACJA O PRODUKCIE

ZASADY DZIAŁANIA NAGRZEWNICY NA PELLET Orte Power

Nagrzewnice Orte Power na pellet to automatyczne urządzenia pracujące w układzie efektywnej wymiany ciepła. W trakcie spalania paliwa nagrzewany jest wymiennik a wentylator przetłaczając powietrze ogrzewa je. W ten sposób następuje szybka wymiana energii pomiędzy dostarczonym powietrzem a gorącym wymiennikiem. Wtłoczenie gorącego powietrza do pomieszczenia daje odczuwalny efekt wzrostu temperatury. Temperatura powietrza na wylocie osiąga od 40 °C do 90 °C.

Nagrzewnice Orte Power na pellet są to urządzenia wolno stojące, które wraz z osobnym zasobnikiem (standardowo 270 litrów) mają wymiary około: szerokość 1m x głębokość 1m x wysokość 1,75m, a wagę ok 160 kg.

Dzięki mobilności urządzenia, z dnia na dzień można stworzyć autonomiczny system grzewczy pozwalający na znaczne obniżenie kosztów, nie tylko ze względu na sprawność i cenę paliwa ale również na fakt, iż nie potrzeba demontować obecnego systemu grzewczego, a także nie trzeba utrzymywać temperatury powyżej 0 °C w nieużywanych pomieszczeniach ponieważ główną zaletą takiego systemu jest brak pośredniego czynnika jakim jest ciecz (woda), a tym samym istnieje możliwość wyłączenia urządzenia bez obawy uszkodzenia instalacji w wyniku zamarznięcia.

ZALETY

- tanie i powszechnie dostępne paliwo,
- brak przykrego zapachu,
- wysoka sprawność urządzenia,
- trwała i bezpieczna osłona malowana proszkowo,
- komora spalania wykonana ze stali nierdzewnej,
- wyłącznik lato- zima, który pozwala używać urządzenie jako wentylatora,
- możliwość pracy we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach,
- pełna automatyka,
- prosta i wygodna obsługa (wybieranie popiołu oraz zasypywanie zasobnika paliwem co parę dni),
- automatyczny wygarniacz popiołu,
- mobilność, nie wymaga montażu na stałe,
- nie wymaga instalacji grzewczej,
- ogrzewa powietrze i wymusza jego cyrkulację,
- wymiennik ciepła o dużej wydajności,
- promieniowy wentylator,
- sterownik utrzymuje żądaną temperaturę (zbyt wysoka temperatura generuje straty).





ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ Orte Power

Zastosowanie nagrzewnic Orte Power jest idealne do wszelkiego rodzaju powierzchni, gdzie w krótkim czasie wymagane jest dostarczenie ciepłego powietrza. Tego typu ogrzewanie sprawdza się również dla kilku pomieszczeń, gdzie ciepłe powietrze może być dostarczane kanałami nawiewnymi.

Urządzenia Orte Power można stosować jako źródło ciepła dla:

- restauracji, dyskotek,
- hal sportowych, kortów tenisowych,
- kościołów,
- sklepów, marketów,
- warsztatów, magazynów,
- hal i zakładów produkcyjnych,
- obiektów tymczasowych,
- targów i eventów plenerowych,
- celów technologicznych w suszarniach przemysłowych i rolniczych np. w suszarniach drewna, zbóż, ziół, owoców itp.,
- obiektów inwentarskich przystosowanych do hodowli zwierząt np. fermach drobiu
- szklarni, tuneli foliowych.

KORZYŚCI ZWIĄZANE Z UŻYWANIEM PELLETU

Pellet to paliwo, którego użycie w nagrzewnicach odpowiednio do tego przygotowanych pozwala obniżyć koszty ogrzewania w stosunku do:

- gazu propanu - ponad 65%,
- oleju opałowego - ponad 50%,
- gazu ziemnego - ponad 35%.

Pellet to ekologiczny granulat produkowany w 100% z drewna o wartości opałowej ok 19 000 kJ/kg. Przy jego spalaniu niewydzielany jest nieprzyjemny i szkodliwy zapach przez co może być on używany jako paliwo w każdego rodzaju pomieszczeniach w których pracują ludzie.

Ponadto, pellet jest legalnie dopuszczonym do obrotu paliwem stałym, dostępnym na terenie całej Polski.

KLIMASKLEP
ul. Legionów Dąbrowskiego 4
70-337, Szczecin

tel.: (091) 432-43-42
fax.: (091) 432-43-40

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl