

**Redukcja kosztów energii
i zmniejszenie emisji CO₂**
- odzysk ciepła ze spalin
i ciepła procesowego.



| | | | |
|-----------------|----------------------|--------|----------------------|
| Imię i nazwisko | <input type="text"/> | | |
| Firma | <input type="text"/> | | |
| Adres | <input type="text"/> | | |
| Nazwa projektu | <input type="text"/> | | |
| Telefon | <input type="text"/> | E-mail | <input type="text"/> |

W celu doboru elementów systemu odzysku ciepła, prosimy o uzupełnienie informacji w poniższej ankiecie. Do obliczenia okresu zwrotu inwestycji, potrzebujemy również następujących informacji:

| | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Cena gazu (innego paliwa) za jednostkę (kWh; MWh; GJ; inne) | <input type="text"/> |
| Cena uprawnienia do emisji CO ₂ | <input type="text"/> |

Wartości zaznaczone na czerwono należy zmierzyć w miejscu przewidywanej instalacji wymiennika odzysku ciepła.

Czas pracy palnika:

Czas pracy palnika (%) wyraża przez jaką część pracy urządzenia palnik jest włączony. Palnik zwykle nie działa z pełną mocą przez cały czas pracy urządzenia. Z reguły przestrzeń robocza jest podgrzewana do wymaganej temperatury i palnik wyłącza się lub przygasa. Po spadku temperatury poniżej ustawionej wartości, palnik włącza się ponownie.

Proces instalacji:

Montaż instalacji odzysku ciepła będzie wykonywany przez wyspecjalizowaną firmę, na podstawie zaakceptowanego wcześniej harmonogramu, opracowanego w ten sposób, aby montaż nie zakłócał bieżącej produkcji.

Zwrot inwestycji:

Częścią oferty cenowej jest kalkulacja czasu zwrotu inwestycji.



**Redukcja kosztów energii
i zmniejszenie emisji CO₂**
- odzysk ciepła ze spalin
i ciepła procesowego.



Jednostka odzysku
ciepła ze spalin
(wymiennik)



Temperatura spalin [°C]:

Przepływ spalin [m³/h]:

Średnica komina [mm]:

Czas pracy [godziny/dzień] [dni/rok]:

Typ urządzenia:

Rodzaj paliwa:

Moc palnika [kW]:

Czas pracy palnika [%]:

Oczekiwana temperatura wody
powrotnej [°C]:

Oczekiwana temperatura ogrzanej
wody [°C]:

DLA PIEKARNI DODATKOWO:

Dzienne zużycie mąki:

Zawartość wody w cieście:

Reszkowa zawartość wody
w wypieku:

