

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18865**

(21) Numer zgłoszenia: **19484**

(22) Data zgłoszenia: **30.03.2012**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(54)

Kocioł grzewczy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2013 WUP 01/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**DZIUBEŁA ROBERT PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE DEFRO,
Ruda Strawczyńska, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

DZIUBEŁA MARIUSZ, Ruda Strawczyńska, (PL)

PL 18865

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kocioł grzewczy wodny na paliwo stałe, przeznaczony do centralnego ogrzewania m.in. domków jednorodzinnych, pawilonów handlowych i usługowych, garaży i pomieszczeń gospodarczych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i oryginalna postać kotła grzewczego, przejawiająca się w kształcie ściany tylnej i rurowego odprowadzenia spalin z czopucha.

Kocioł grzewczy według wzoru przemysłowego jest w kształcie prostopadłościanu o podstawie prostokątnej, który posiada z boku zasobnik paliwa, wyposażony u dołu, w podajnik dozujący. Kocioł zbudowany jest ze stalowego, spawanego korpusu wodnego, izolowanego na zewnątrz, płaszczem izolacyjnym, wykonanym z kaset wyłożonych wełną mineralną. Płaszcz izolacyjny na ścianach bocznych i przedniej jest w kolorze czerwonym wg wzornika RAL 3000. W pasie drzwiczek na ścianie przedniej, na ścianie górnej i ścianie tylnej kocioł jest w kolorze szarym wg wzornika RAL 7040, natomiast drzwiczki zasypowe występują w kolorze jasno szarym, a drzwiczki wyczystne i popielnikowe są w kolorze szarym, uchwyty na drzwiczkach są w kolorze srebrnym, a ręczki na uchwytach drzwiczek są w kolorze czarnym. Ściana przednia posiada kształt prostokątny z widocznymi na bokach izolacjami a górna ściana kotła jest ścięta skośnie w kierunku ściany tylnej. Na ściętej skośnie ścianie umieszczony jest czopuch. Na powierzchni górnej ścianki umieszczony jest sterownik i termometr analogowy. Na drzwiczkach wyczystnych w centralnym miejscu występuje wypukły, pojedynczy ornament w postaci napisu **DEFRO** w kolorze czerwonym, na ciemno szarym tle.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na załączonych fotografiach, na których fig. 1 i fig. 2 przedstawiają kocioł grzewczy odpowiednio z boku i z przodu na którym widoczne z przodu są drzwiczki, w tym: u góry wyczystne, poniżej umieszczone pod skosem drzwiczki zasypowe oraz najniższej drzwiczki o podwójonej wysokości, pełniącymi rolę paleniskowych i popielnikowych. Na skośnej ścianie tylnej widoczny jest prosty w kształcie czopuch, usytuowany do niej prostopadłe. Z boku kotła widoczny jest zasobnik paliwa w kolorze czerwonym, ze skośną do przodu pokrywą, wyprowadzoną z połowy długości jej ścianki górnej, a fig. 3 i fig. 4 przedstawia kocioł w odmianie z czopuchem wyposażonym w kolano z pionowym odprowadzeniem spalin, a fig. 5 i fig. 6 przedstawia widok kolejnej odmiany kotła, z czopuchem wyposażonym w kolano z poziomym odprowadzeniem spalin.

Istotnymi cechami wzoru przemysłowego są kształt ściany tylnej która posiada skośne ścięcie ściany w kierunku ściany górnej, na którym mieści się czopuch ze skośnym rurowym odprowadzeniem spalin, jak pokazano na załączonych fotografiach, fig. 1 i fig. 2.

1. Cecha istotna odmiany wzoru przejawia się w tym, że ma czopuch wyposażony w kolano z pionowym rurowym odprowadzeniem spalin, jak pokazano na załączonych fotografiach, fig. 3 i fig. 4.

2. Cecha istotna kolejnej odmiany wzoru, przejawia się w tym, że ma czopuch wyposażony w kolano z poziomym rurowym odprowadzeniem spalin, jak pokazano na załączonych fotografiach, fig. 5 i fig. 6.

Ilustracja wzoru

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

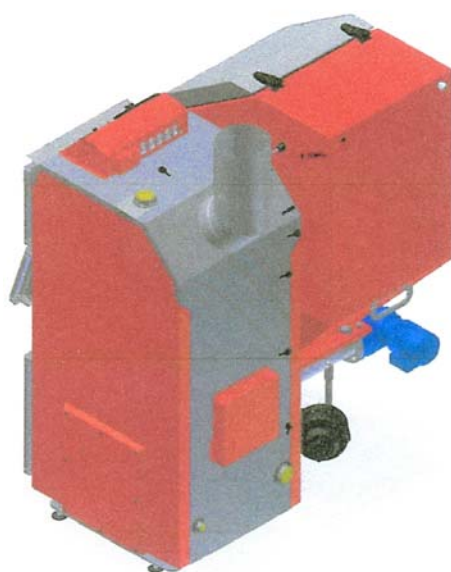


Fig. 4

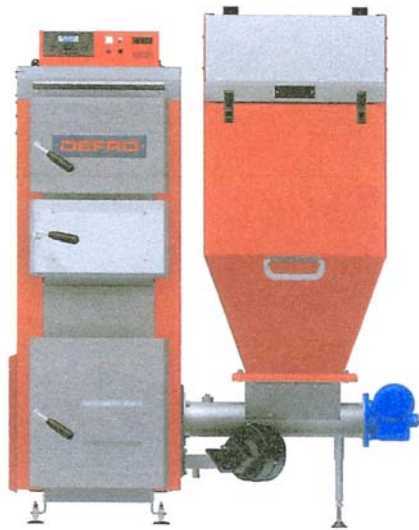


Fig. 5

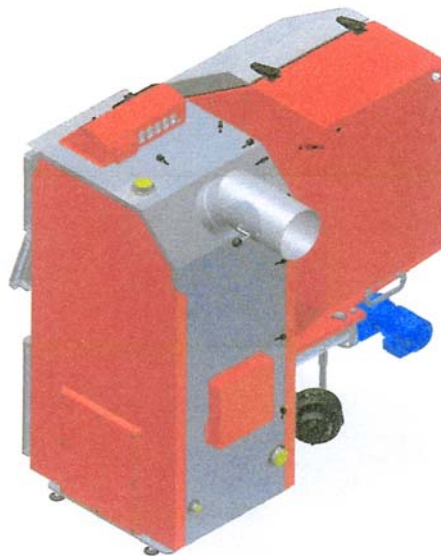


Fig. 6

