

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

Kotły c.o na pellet drzewny HYDRO



www.cichewicz.pl

Infolinia serwisowa: tel/fax 023 662 69 13 lub 601 845 339
serwis@cichewicz.pl Dział handlowy 605 580 131

WSTĘP

Dziękujemy za zaufanie jakim obdarzyliście Państwo firmę zakupując nasze urządzenie i mamy nadzieję, że będzie ono długo i bezpiecznie służyć Państwu jako tanie i niezawodne źródło ciepła.

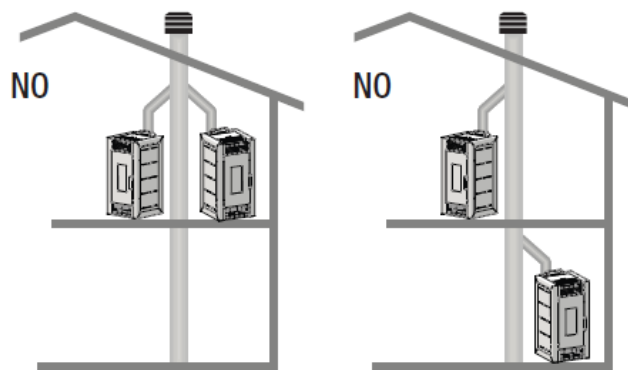
Typoszereg kotłów Hydro jest zalecany dla użytkowników poszukujących nowoczesnych rozwiązań w spalaniu paliw stałych. Kotły nie wymagają ręcznego rozpalania a paliwo dozowane jest przez automatyczny podajnik ślimakowy.

Dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, w której ujęte zostały podstawowe informacje dotyczące budowy, instalowania i sposobu użytkowania naszych produktów pozwoli Państwu na długoletnią i bezpieczną eksploatację kotła.

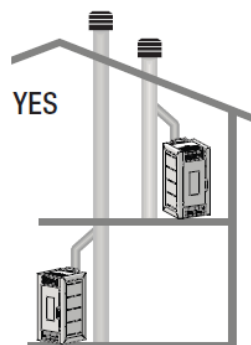
Zalecamy Państwu montaż kotła przez autoryzowanych instalatorów, którzy zostali przeszkoleni w zakresie instalacji naszych produktów

Instalacja musi być przeprowadzona według następujących wytycznych:

-do kanału kominowego nie może być podłączone inne urządzenie



- należy zachować odpowiednia odległość od materiałów łatwopalnych
 - Każde urządzenie musi mieć swoją sekcję spalinową równą lub większą - rozmiaru średnicy rury spalinowej pieca i wysokości nie mniejszej niż są zadeklarowane.

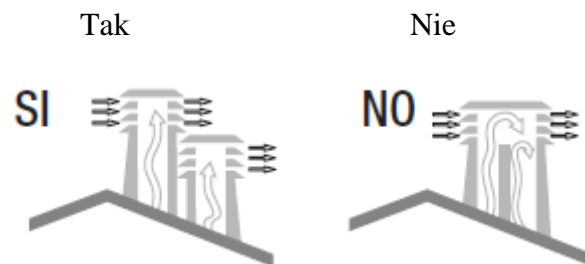


- Nie należy używać w tym samym budynku kotła i pieca, kotła i piecokuchni itp. Ponieważ działanie jednego urządzenia może wpłynąć na pracę drugiego.

-Rura podłączona do komina nie może mieć kontaktu z materiałami łatwopalnymi

Nasadka komina musi spełniać następujące wymagania:

- Musi mieć średnicę zastępczą i formę wewnętrzną komina.
- Średnica wylotowa nie może być mniejsza niż dwukrotność czopucha
- komin powinien być dobrze izolowany.
- Nasadka komina musi być skonstruowana w sposób uniemożliwiający wlot opadom deszczu, śniegu i ciał obcych do wnętrza a odprowadzanie spalin nie może być hamowany przez wiatr.
- Nasadka komina powinna być ustawiona w taki sposób, aby zapewnić odpowiednią dyspersję, umożliwić rozpylenie spalin.
- Nasadka komina musi być wiatro szczelna oraz zamontowana powyżej kalenicy
- Ewentualne konstrukcje i inne przeszkody, które są wyższe od nasady kominowej nie powinny znajdować się zbyt blisko komina.



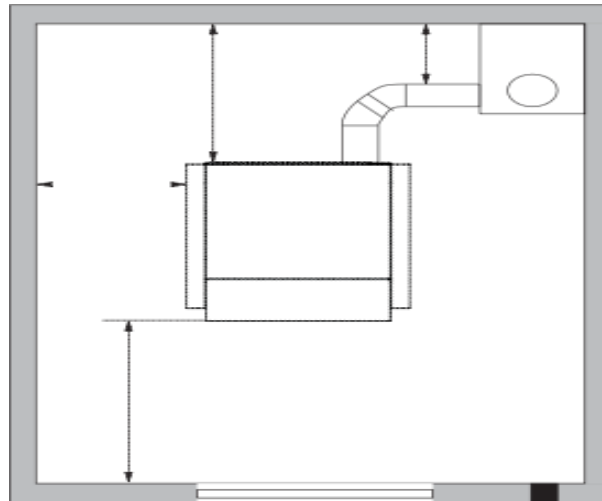
Wlot powietrza zewnętrznego

- Należy upewnić się, że pomieszczenie, w którym zainstalowano kocioł odpowiednią wentylację i jeśli to konieczne, zainstalować kanał wlotu powietrza o minimalnej zalecanej średnicy 50 mm maks. długość 1,5 m, aby doprowadzić powietrze z zewnątrz.
- Wlot powietrza zewnętrznego musi odpowiedni względem kotła i umieszczony tak, aby nie był przysłonięty



Bezpieczne odległości**Instalacja kotła musi spełniać następujące wymogi bezpieczeństwa:**

- Minimalna odległość od materiałów słabo palnych to 40 cm.
- Materiały łatwopalne nie należy umieszczać w odległości mniejszej niż 80 cm z przodu kotła
- Nie umieszczać obiektów/materiałów łatwopalnych , które mogą zagrozić funkcjonowaniu kotła
- Ponadto zaleca się, aby wszystkie elementy z materiału łatwo-palnego lub palnego takich jak belki, drewniane meble, zasłony, płyny łatwopalne itp., były w odległości co najmniej 1 m od boku grzewczego.

**Wylot powietrza**

- Powietrze do spalania musi być pobierane z zewnątrz
- Do prawidłowego i bezpiecznego umieszczenia wlotu powietrza wszystkie środki i przepisy muszą być zachowane.

PANEL STEROWANIA

Ustawienia sterownika rk 2006LPG w oddzielnej instrukcji



Termostat pokojowy

Kocioł Hydro może korzystać z dwóch rodzajów termostatów. Wbudowanego, lub zewnętrznego. Wbudowany termostat odczytuje temperaturę z pomieszczenia czujnikiem podłączonym fabrycznie. Termostat zewnętrzny można podłączyć do urządzenia pod odpowiednie styki

Czyszczenie i konserwacja





Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



SPATOLA RASCHIANTE

Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



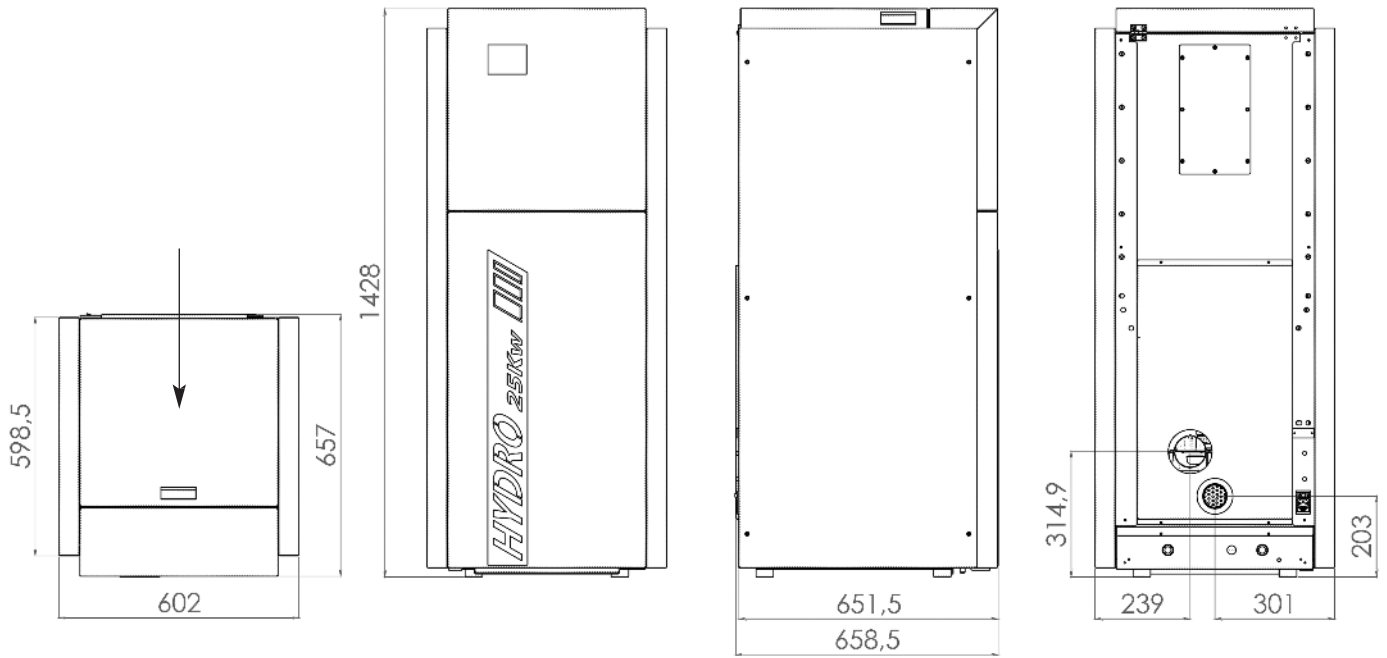
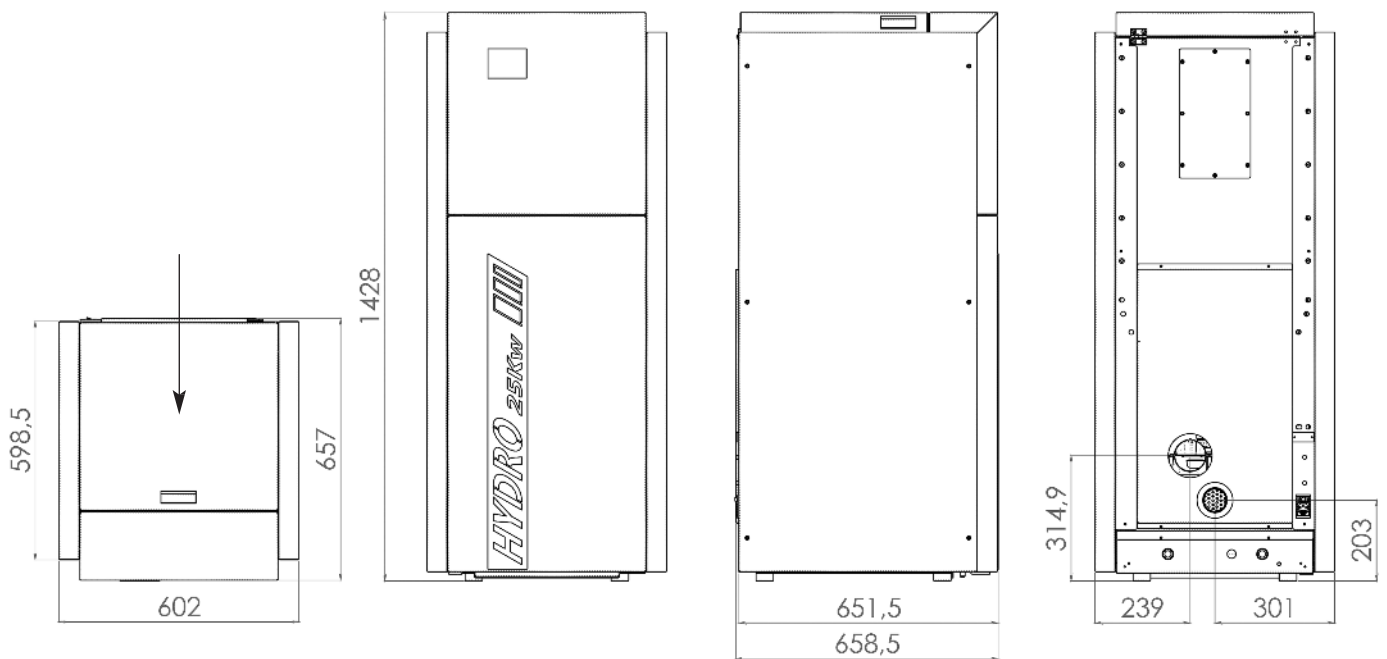
Fig. 9



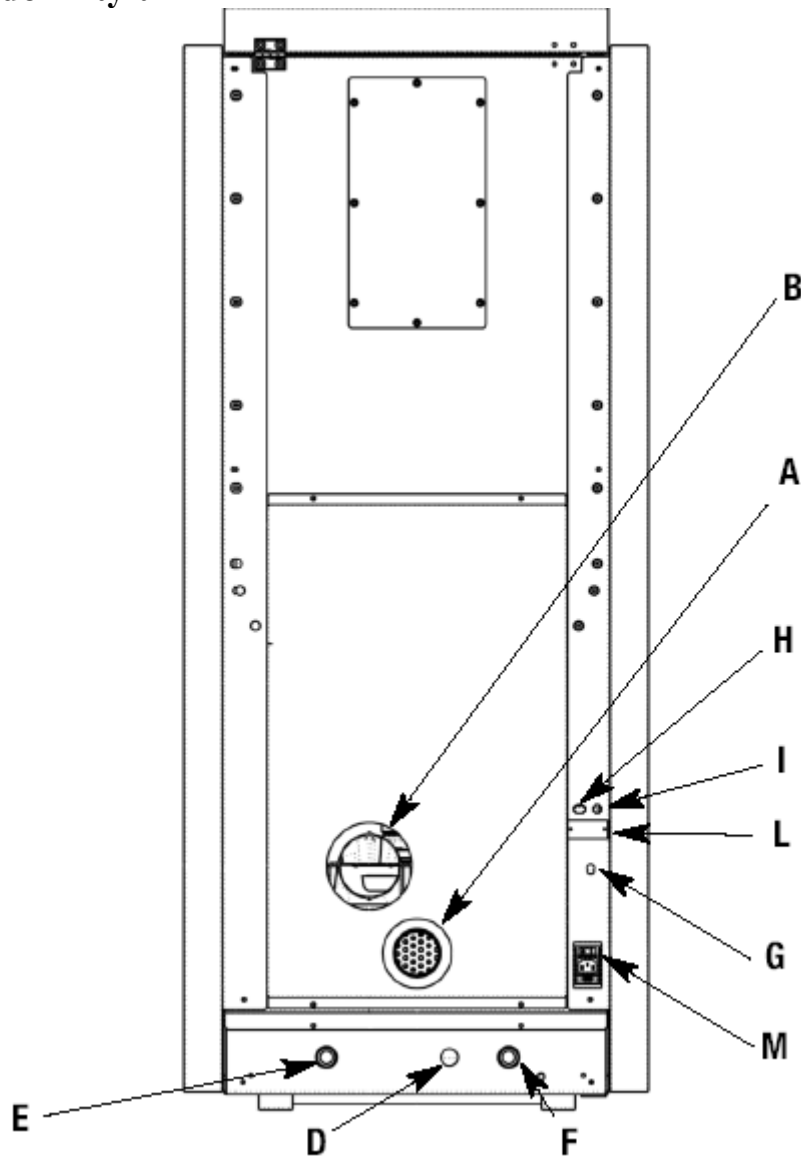
Fig. 10

Dane Techniczne

Model:		Hydro 20
Moc grzewcza	Min	5,83
	Max	17,86
Sprawność	%	88,44
Stałość palności	Min	12,5h
	Max	54,1h
Zużycie paliwa	Min	1,2kg/h
	Max	4,1kg/h
Max Pobór mocy	W	100
Pojemność wodna	L	38
Pojemność kosza zasypowego	Kg	65
Średnica czopucha	mm	80
Średnica dolotu powietrza	mm	60
Waga	kg	210
Średnica króćców	Cal	3/4
Model:		Hydro 25
Moc grzewcza	Min	5,83
	Max	25,50
Sprawność	%	88,44
Stałość palności	Min	12,5h
	Max	54,1h
Zużycie paliwa	Min	1,2kg/h
	Max	5,2kg/h
Pobór mocy	W	100
Pojemność wodna	L	38
Pojemność kosza zasypowego	Kg	65
Średnica czopucha	mm	80
Średnica dolotu powietrza	mm	60
Waga	kg	210
Średnica króćców	Cal	3/4

Wymiary Hydro 20**Wymiary Hydro 25**

Widok z tyłu



- A – Dolot powietrza
- B – Wylot spalin
- D – zawór bezpieczeństwa
- E – Zasilenie
- F – Powrót
- G – STB
- H – złącze Data
- I – złącze czujnika spalin
- L – termostat zewnętrzny
- M – przycisk wł/wył

