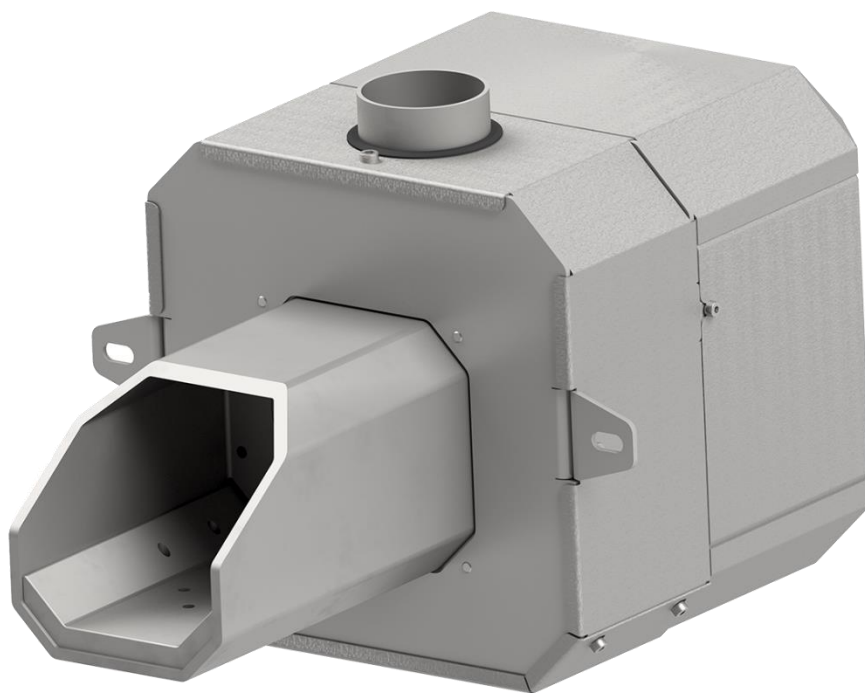




DOKUMENTACJA TECHNICZNO RUCHOWA

Palnik na pellet serii COMFORT T



1. Opis produktu

Palniki serii Comfort T to połączenie prostoty, funkcjonalności i wytrzymałości. Modułowa budowa palnika ułatwia jego obsługę i prace konserwacyjne. Z kolei odlewana głowica wraz z rusztem wydłuża jego żywotność. To najnowocześniejsze oraz najbardziej zaawansowane technologicznie urządzenia do spalania biomasy. Palniki te posiadają mechanizm, który oczyszcza palnik z żużlu i popiołu powstałego wskutek spalania paliwa. Rozpalanie, palenie, wygaszanie oraz czyszczenie w palniku odbywa się w sposób automatyczny, co czyni palnik urządzeniem bezobsługowym.

Rozpalanie polega na zasypie dawki wstępnej oraz wzniesieniu ognia, poprzez rozgrzanie paliwa do temperatury zapłonu za pomocą zapalarki umieszczonej w palniku. Palenie i wygaszanie sterowane jest ze sterownika (patrz instrukcja sterownika).

Czyszczenie polega na zrzucaniu pozostałości po spalaniu paliwa. Czyszczenie odbywa się w sposób cykliczny, co ułatwia całkowite dopalenie paliwa i przekłada się na ekonomię oraz ekologię spalania. Czyszczenie palnika wydłuża również żywotność komory paleniskowej.

Palniki marki VENMA są kompatybilne z kotłami CO na paliwa stałe oraz większością kotłów gazowych i olejowych posiadających komorę spalania oraz popielnik. Palniki naszej produkcji są urządzeniami ekologicznymi, gdyż są przeznaczone do spalania paliwa ze źródeł odnawialnych, takich jak pellet, pestka czy owies.

Sterowanie palnikiem odbywa się poprzez sterownik dołączony do zestawu, płynna regulacja paliwo – tlen pozwala dostosować moc urządzenia do indywidualnego zapotrzebowania. Do sterownika można podłączyć do 4 pomp i 3 zaworów mieszających, obsługuje on również 6 czujników temperatury (m.in. CO, CWU, zaworu, powrotu, czujniki bufora). Liczne udogodnienia i możliwości takie jak: czujnik spalin PID, regulator pokojowy, sonda lambda ułatwiają pracę i maksymalizują komfort w obsłudze i użytkowaniu palnika.

Palnik wyposażony jest w liczne zabezpieczenia przeciwpożarowe, które w razie awarii lub przegrzania odetną dopływ paliwa do urządzenia, co przełoży się na zapobiegnięcie rozprzestrzenianiu się ognia i powstaniu pożaru. Przerwa w zasilaniu energii elektrycznej nie wpłynie negatywnie na nasze urządzenie, ponieważ ilość paliwa w komorze spalania jest niewielka.

Paliwo dostarczane do palnika powinno być przechowywane w szczelnym i zamkniętym pojemniku oraz powinno być transportowane przy użyciu podajnika z wkładem spiralnym marki VENMA o odpowiedniej długości oraz mocy.

Paliwem podstawowym jest pellet posiadający aktualny certyfikat **DIN Plus** lub **EN Plus**.

2. Zabezpieczenia PPOŻ

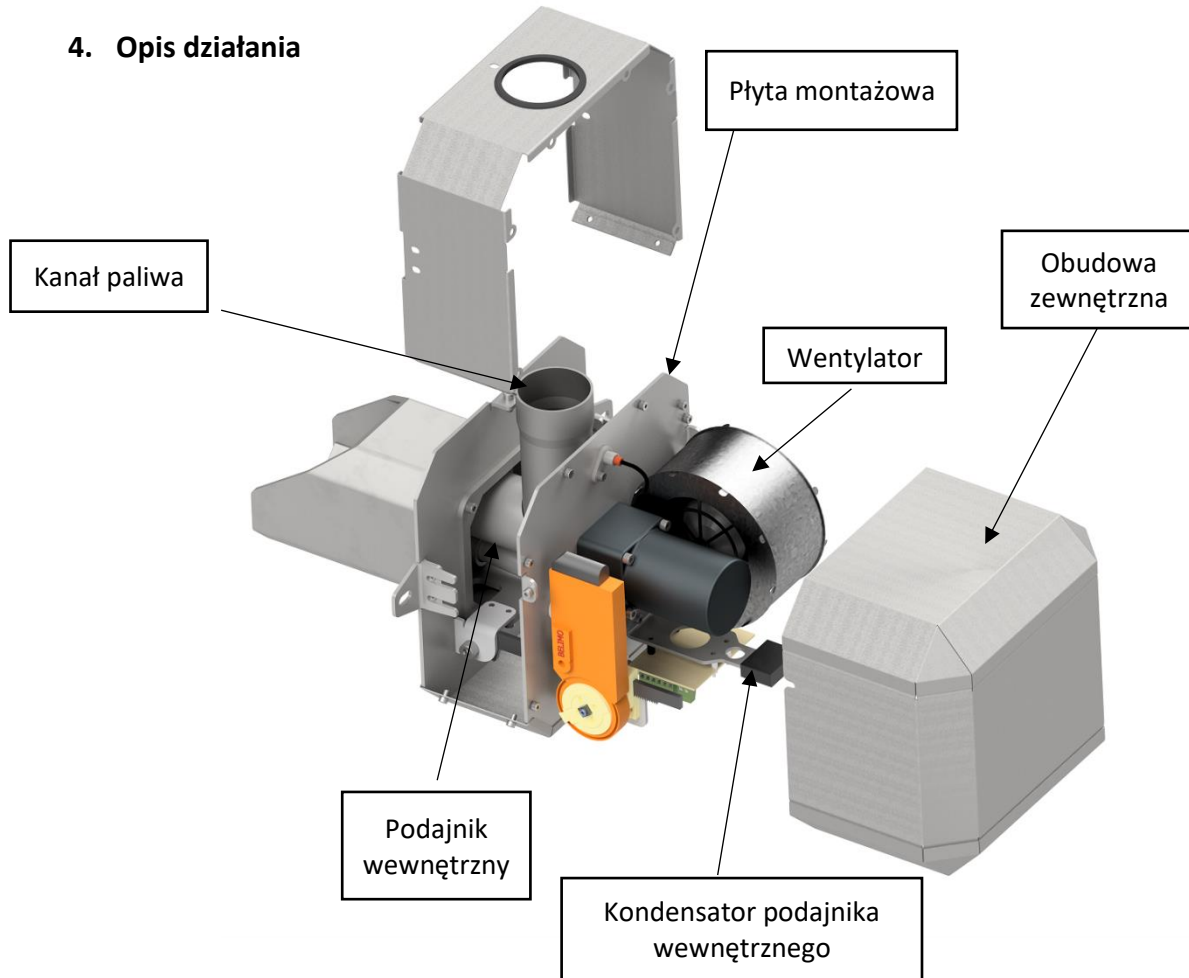
Ze względów bezpieczeństwa w palniku zastosowane są następujące zabezpieczenia przeciwpożarowe:

- Czujnik temperatury palnika zamontowany na kanale podającym, który w przypadku cofnięcia płomienia wykrywa wysoką temperaturę i daje sygnał do sterownika, aby załączyć podajnik wewnętrzny, który opróżni kanał podający z ewentualnie zalegającego tam paliwa;
- Kanały powietrzne w kanale podającym w połączeniu z ciśnieniem w komorze ciśnieniowej, zapobiegają cofnięciu płomienia poprzez wytworzenie ciśnienia i ciągu powietrza w stronę przeciwną do zasypu palnika;
- Specjalna konstrukcja rury podającej oraz całego systemu podawania paliwa, który przez swą wysoką szczelność nie dopuści do cofnięcia gorącego powietrza;
- Niepalna elastyczna rura spiro, która topi się i całkowicie odcina dopływ paliwa w wyjątkowym przypadku, gdyby poprzednie systemy zabezpieczające były nieskuteczne.

3. Budowa palnika

Palnik marki VENMA zbudowany jest z elementów stalowych oraz części elektrycznych. Palenisko oraz ruszt palnika wykonane są ze stali nierdzewnej żaroodpornej. Stal testowana do temperatury 1000°C. Rura podajnika wykonana jest ze stali czarnej i poddawana galwanizacji, aby zapobiec korozji w czasie użytkowania. Konstrukcja palnika zapobiega przegrzewaniu się podzespołów elektrycznych co skutecznie wydłuża żywotność oraz bezawaryjność całego urządzenia.

4. Opis działania



Praca palnika rozpoczyna się na rozpaleniu, następnie przechodzi poprzez palenie i podtrzymanie, kończąc na wygaszaniu i czyszczeniu palnika. Zewnętrzny podajnik ślimakowy odpowiada za transport paliwa z zasobnika do palnika.

Proces rozpalania przy pierwszym uruchomieniu należy załączyć manualnie, w późniejszym użytkowaniu będzie to następować automatycznie według ustawień sterownika. Rozpalanie poprzedzone jest przedmuchem palnika, aby oczyścić komorę paleniska z ewentualnych pozostałości po ostatnim wygaszaniu. Później następuje zasyp wstępny paliwa, a w między czasie zapalarka nagrzewa się do temperatury około 1 000°C, strumień powietrza zasilany wentylatorem i ogrzany zapalarką doprowadza do zapłonu dawki wstępnej. W momencie kiedy czujnik światła (fotokomórka) wykryje światło z komory paleniska, sterownik wyłącza zapalarkę, a następnie przechodzi w tryb "Stabilizacja płomienia" który ma na celu rozgrzanie i przygotowanie palnika do pracy. Następne tryby pracy uzależnione są od wyboru algorytmu pracy, tj.: (szczegóły trybów pracy znajdziesz w instrukcji sterownika).

- Standard (praca minimalna i praca maksymalna- według obliczonej wydajności podajnika);
- PID (praca z czujnikiem spalin PID);
- SIGMA (automatyczne ustawienia- według podanej wydajności podajnika).

Czyszczenie palnika następuje podczas pracy lub po wygaszeniu, rodzaj wybieramy w sterowniku (patrz instrukcja obsługi sterownika).

Wygaszenie palnika następuje automatycznie bądź manualnie z pozycji sterownika (patrz instrukcja sterownika). Polega na wypaleniu pozostałości paliwa na palenisku.

5. Skład zestawu

Kompletny palnik na pellet składa się z następujących komponentów:

- 1) Palnik na pellet VENMA;
- 2) Sterownik St-976G wraz z okablowaniem i czujnikami;
- 3) Podajnik galwanizowany: w standardzie 2m z możliwością wydłużenia w ramach zamówienia opcjonalnego za dodatkową opłatą;
- 4) Niepalna elastyczna rura spiro;
- 5) Wsyp palnika z klapką PPOŻ;
- 6) Uszczelka ceramiczna;
- 7) Flansa montażowa w ramach zamówienia opcjonalnego za dodatkową opłatą;
- 8) DTR Palnika VENMA;
- 9) DTR Sterownika.

6. Montaż i pierwsze uruchomienie



Palnik powinien być zamontowany przez osobę posiadającą uprawnienia oraz umiejętności. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe zamontowanie palnika.

Palniki marki VENMA to urządzenia przeznaczone do montażu w kotłach CO, ale nie jest to ich jedyne zastosowanie. Z powodzeniem bowiem mogą zostać zamontowane również do większości kotłów gazowych czy olejowych. Umieszczenie palnika może być różne, w zależności od rodzaju kotła, jednak najczęstszy i zalecany sposób montażu to drzwiczki kotła. Przy mierzeniu otworów do wycięcia, należy pamiętać o konieczności wykonywania obsługi okresowych palnika, w związku z tym, należy tak rozmieścić otwory, aby po zamontowaniu można było otworzyć drzwiczki kotła.

Montaż urządzenia do kotła, który został przygotowany przez producenta jest stosunkowo łatwy, gdyż otwór pod palenisko oraz otwory montażowe są już przygotowane.

Jeżeli chcemy zaadoptować zwykły kocioł pod palnik trzeba uważnie i skrupulatnie wymierzyć otwór pod palenisko i otwory montażowe. Poniżej znajduje się instrukcja montażu i pierwszego uruchomienia wraz z tabelami przedstawiającymi wymiary palenisk oraz rozstaw i rozmiar otworów montażowych. Pamiętajmy, aby palnik był odpowiednio dobrany do mocy kotła.

Instrukcja montażu i pierwszego uruchomienia:

- 1) Wymierzyć oraz wyciąć otwór pod palenisko palnika;
- 2) Wymierzyć oraz wywiercić otwory na śruby mocujące palnika;
- 3) Zamocować palnik do drzwiczek kotła poprzez przykręcenie go śrubami;
- 4) Ustawić zasobnik na pellet;
- 5) Wymierzyć i przystosować długość podajnika pelletu, pamiętając, aby kąt pomiędzy podłożem a rurą podajnika nie był większy niż 45° (patrz rys. 2);
- 6) Należy zawiesić podajnik na łańcuszku (patrz rys. 2);
- 7) Należy zamocować niepalną elastyczną rurę spiro do palnika oraz podajnika. Proszę zwrócić uwagę na fakt, aby rura nie była za długa oraz, aby kąt nie był zbyt łagodny, ponieważ pellet musi przemieszczać się grawitacyjnie (nie może się zawieszać);
- 8) Montujemy moduł wykonawczy sterownika w dowolnym miejscu, gdzie nie będzie narażony na bezpośrednie działanie ciepła z kotła czy rur CO oraz w miejscu swobodnego dostępu w późniejszym eksploatacji;
- 9) Montujemy wyświetlacz oraz przewody do pomp, zaworów etc.;
- 10) Montujemy wszystkie czujniki temperatury w odpowiednie miejsca;
- 11) Podłączamy kabel łączący sterownik z palnikiem;
- 12) Napełniamy zasobnik paliwem;
- 13) Po napełnieniu uruchamiamy sterownik i czekamy, aż wyświetli nam się ekran startowy;

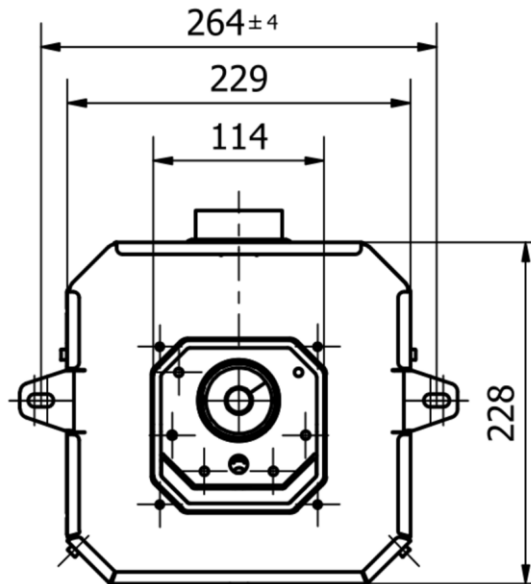
- 14) Napełniamy podajnik pelulem – podajnik tzn. stalową rurę w której znajduje się ślimak podający. Poprawne napełnienie podajnika objawi się widocznym pelulem, który będzie się zsypywał niepalną elastyczną rurą spiro (szczegóły w instrukcji sterownika);
- 15) W przypadku, gdy zbyt długo załączymy podajnik zewnętrzną elastyczną rurą spiro napełni się całkowicie pelulem, wówczas załączamy w sterowniku „Praca ręczna” opcja „Podajnik wewnętrzny” i czekamy, aż pellet wsypie się na palenisko, następnie z paleniska, należy wyciągnąć pellet lub strącić do szuflady na popiół.

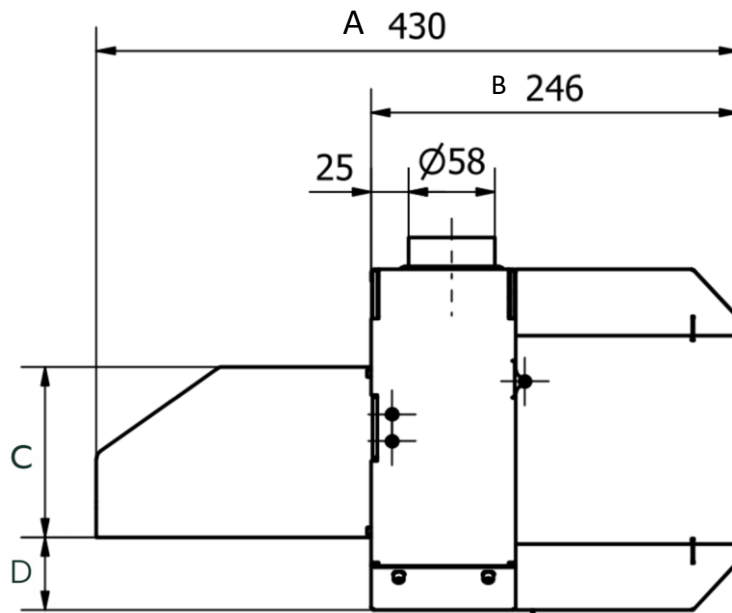
UWAGA!!!

NIE ZAŁĄCZAMY FUNKCJI ROZPALANIA, KIEDY NIE MAMY PEWNOŚCI, ŻE PALENISKO I RURA SPIRO SĄ PUSTE. GROZI WYBUCEM !!!

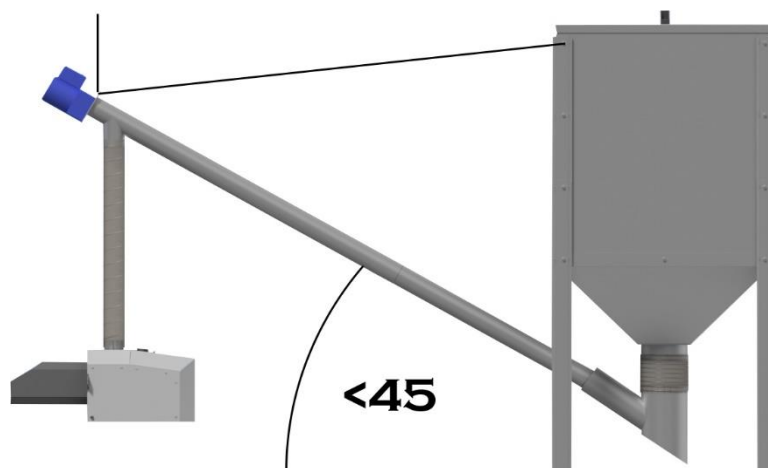
Po wykonaniu wyżej wymienionych pozycji możemy rozpocząć pracę z naszym palnikiem, wszystkie szczegóły odnośnie konfiguracji sterownika znajdziemy w dołączonej instrukcji sterownika.

Palnik VENMA Comfort T





Model:	Zakres mocy:	Maksymalny pobór prądu: (Rozpalanie/ praca)	Waga:	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Comfort T 16	4 – 16 W	300/70 W	18 kg	430	246	114	49



RYS. 2 Sposób montażu rury podajnika

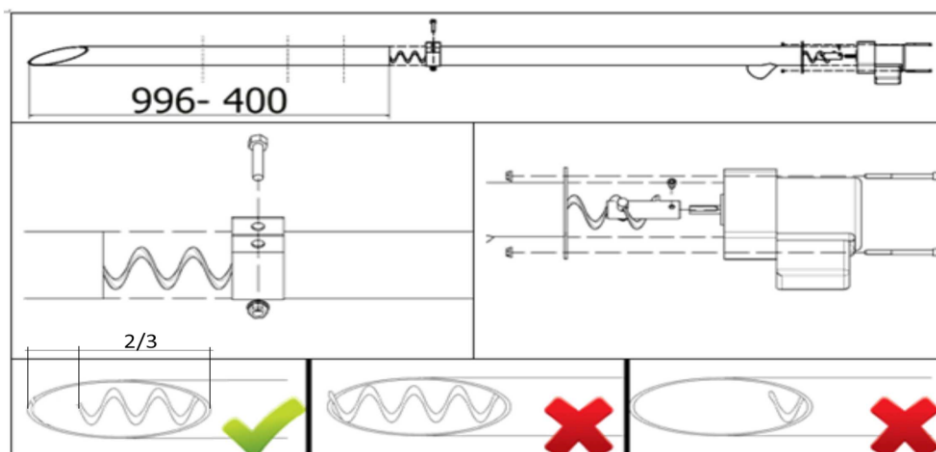
7. Specyfikacja paliwa

Paliwo stosowane w palniku powinno mieć właściwości podane poniżej:

Kształt:	Granulat
Średnica:	6-8 mm
Długość:	3-40 mm
Zawartość pyłu:	≤1%
Gęstość paliwa:	≥620 kg/m ³
Wilgotność:	<8%
Wartość opałowa:	16- 20 MJ/kg
Zawartość popiołu:	≤0,7%
Norma jakości:	DIN Plus/EN Plus

8. Podajnik śrubowy

Podajnik śrubowy łączy zasobnik paliwa z palnikiem. Zbudowany jest z rury stalowej galwanizowanej lub ze stali nierdzewnej o średnicy 60mm. Wewnątrz rury znajduje się spirala stalowa napędzana silnikiem elektrycznym 230V AC z przekładnią, który podłącza się przy pomocy przewodu zasilającego do odpowiedniego gniazda znajdującego się na sterowniku palnika. Dozowanie pelletu następuje automatycznie, przez co praca podajnika jest bezobsługowa. W przypadku uszkodzenia rury np. poprzez przegrzanie się przy cofaniu ognia, podajnik przestanie podawać paliwo, co spowoduje wygaszenie palnika. Uchroni nas to przed rozprzestrzenieniem się ognia i pożaru w kotłowni. Rurę podajnika można skrócić według indywidualnego zapotrzebowania, ewentualne skrócenie rury powinno zostać przeprowadzone zgodnie z poniższym schematem.

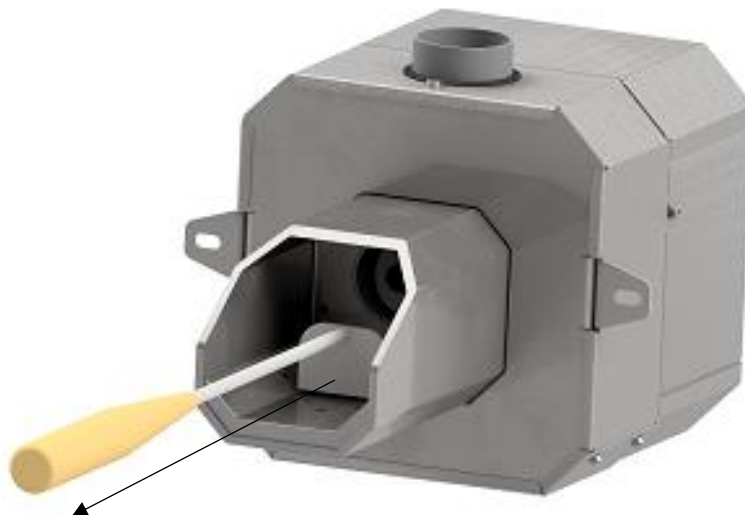


9. Eksploatacja palnika

Palnik powinien być zamontowany i użytkowany według informacji zawartych w instrukcji oraz karcie gwarancyjnej. Za wszelkie szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem palnika producent nie odpowiada. Zgodnie z przepisami bezpieczeństwa dla urządzeń grzewczych, palnik po zamontowaniu powinien mieć przynajmniej 0,8 m wolnej przestrzeni. Należy również zadbać o miejsce dla serwisu palnika. Kociołownia powinna być sucha, czysta oraz dobrze wentylowana. W pobliżu palnika nie powinny znajdować się przedmioty łatwopalne. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, kociołownia musi posiadać niezamykany otwór nawiewny o przekroju nie mniejszym niż 200 cm². W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia, palenisko palnika należy utrzymywać w czystości poprzez jego regularne manualne czyszczenie. Częstotliwość czyszczenia manualnego paleniska, należy dostosować do jakości posiadanego paliwa. W przypadku zauważenia, że spalane paliwo posiada tendencje do spiekania się, czy też z jego spalania powstaje nadmierna ilość popiołu, należy zachować szczególną dbałość o czystość komory paleniskowej. Należy stosować tylko paliwo zgodne z zaleceniami producenta tj. pellet drzewny posiadający aktualny certyfikat DIN Plus lub EN Plus. W przypadku stosowania pelletu innej jakości, producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody. Niedopuszczalne jest doprowadzenie do sytuacji, w której głowica/palenisko palnika ma kontakt z popiołami gromadzącymi się w popielniku. Czynności konserwacyjne w tym czyszczenie manualne palnika, wykonujemy na wygaszonym urządzeniu odłączonym od zasilania.

Czyszczenie palnika

- 1) W przypadku stosowania paliwa nie posiadającego aktualnego certyfikatu DIN Plus lub EN Plus należy zwrócić szczególną uwagę na spieki oraz żużel gromadzący się w komorze paleniskowej.
- 2) Przy spalaniu paliw niskiej jakości, należy regularnie kontrolować stan paleniska oraz w razie potrzeby usuwać nagromadzony żużel lub spieki, przy pomocy czyszczaka w który należy zaopatrzyć się we własnym zakresie.
- 3) Aby usunąć spieki oraz żużel należy wykonywać czyszczakiem ruch w kierunku od płyty akcesoryjnej palnika do wylotu głowicy jak na rysunku poniżej.



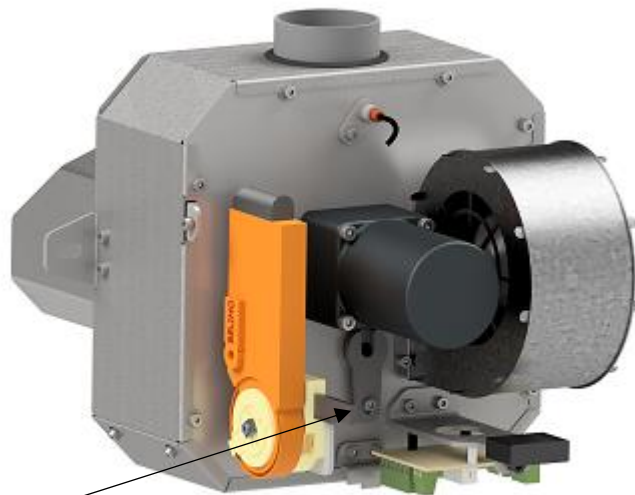
10. Przeglądy palnika

Aby zapewnić płynną i długoletnią pracę palnika, należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta oraz pamiętać, aby po sezonie grzewczym zgłosić chęć wykonania przeglądu corocznego urządzenia. Przegląd ten mogą wykonywać tylko podmioty posiadające aktualny certyfikat Autoryzowanego Serwisu firmy VENMA. Coroczne przeglądy palników, należy zgłosić z przynajmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.

Instrukcja dotycząca przeprowadzenia przeglądu palnika:

UWAGA!!! Wyłącz sterownik i odłącz kable zasilające od palnika.

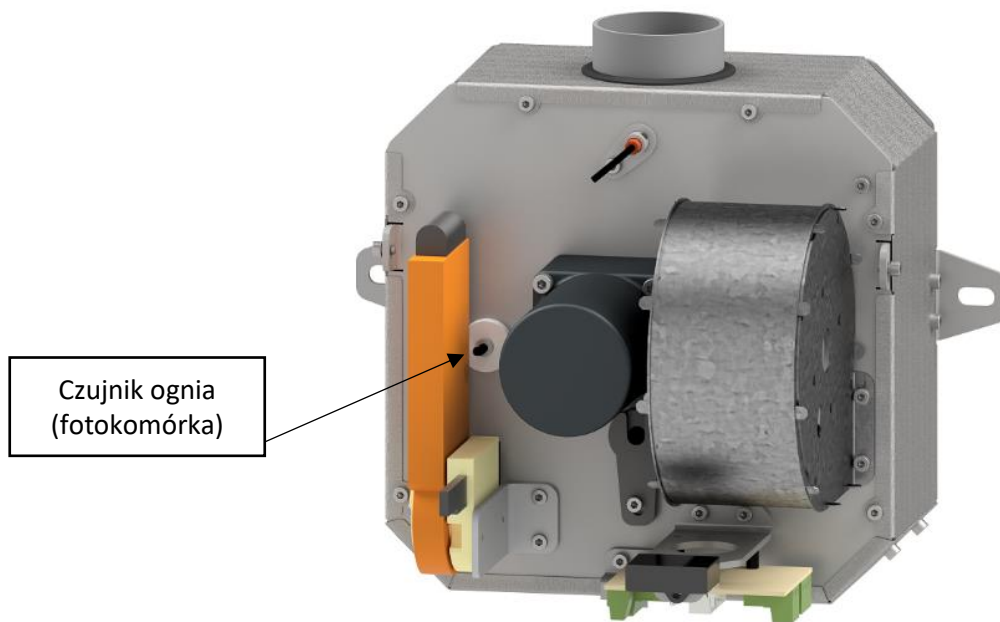
Po ściągnięciu obudowy ukazuje nam się poniższy widok.



Śruba nr 1

- wymiana zapalarki: odkręcamy śrubę nr 1 (klucz imbusowy 4 mm) i wyjmujemy zapalarkę w rurce osłonowej, wyciągamy przelotkę gumową, odkręcamy śrubkę (klucz imbusowy 3 mm) na rurce osłonowej do momentu, aż można będzie wyciągnąć zapalarkę swobodnie, po wyciągnięciu zapalarki – wsuwamy nową i przykręcamy w odwrotnej kolejności do odkręcania.





- czyszczenie czujnika światła (fotokomórki): należy delikatnie wyjąć czujnik światła poprzez ciągnięcie do siebie, wyczyścić delikatnie suchą szmatką i ponownie umieścić w przetłoczce gumowej.



- czyszczenie komory ciśnieniowej: odkręcamy wentylator i przez otwór czyścimy dokładnie komorę z pyłu czy popiołu.

11. FAQ- czyli najczęstsze pytania i odpowiedzi

Treść alarmu/ powiadomienia	Możliwe przyczyny
Palnik nie rozpałił się i na wyświetlaczu pojawił się błąd NIEUDANE ROZPALANIE	<ul style="list-style-type: none"> - brak paliwa w zasobniku – uzupełnić paliwo oraz napełnić rurę podajnika w pracy ręcznej; - sprawdzić działanie zapalarki w pracy ręcznej. W razie usterki zapalarki należy skontaktować się z serwisem; - sprawdzić ruszt palnika pod kątem zanieczyszczenia popiołem. W razie potrzeby wyczyścić ruszt ręcznie, oraz zwiększyć częstotliwość czyszczenia w menu instalatora; - w pracy ręcznej sprawdzić działanie podajnika zewnętrznego. Jeżeli podajnik pracuje, ale nie dostarcza požądanej ilości paliwa, należy wyczyścić kosz zsykowy zasobnika oraz rurę podajnika; - sprawdzić czy widoczne jest zakończenie zapalarki tzw. okienko. Używanie pelletu niskiej jakości może spowodować zaklejenie zapalarki; - należy oczyścić fotokomórkę (delikatnie – suchą ścierką).
Sterownik wyświetla alarm TEMPERATURA PODAJNIKA ZA DUŻA	<ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić drożność przewodu kominowego oraz rury dolotowej komina; - dokładnie sprawdzić drożność komory kotła, wymiennika ciepła oraz czopuchu kotła – nagromadzenie popiołu oraz sadzy może spowodować zakłócenia ciągu kominowego; - sprawdzić czy na ruszcie palnika nie nagromadziła się nadmierna ilość popiołu. W razie potrzeby usunąć ją ręcznie, oraz zwiększyć częstotliwość czyszczenia w menu instalatora.
Nie działa dmuchawa oraz podajnik zewnętrzny	Prawdopodobnie doszło do zadziałania termika bimetalicznego. Należy odczekać około 60 minut, jeżeli usterka nie ustąpi należy skontaktować się z serwisem.
Palnik nie rozpałił się pomimo zapotrzebowania na CWU lub żądania ze sterownika pokojowego	<ul style="list-style-type: none"> - aktywna jest funkcja Sterowania Tygodniowego; - palnik został wygaszony ręcznie przez Użytkownika.
Pompa CO nie załącza się pomimo osiągnięcia temperatury załączenia	<ul style="list-style-type: none"> - sterownik pracuje w Trybie Letnim – należy zmienić Tryb Pracy na Pompy Równoległe lub Ogrzewanie Domu; - aktywna jest funkcja Pokojówka Pompa CO.
Pompa CWU nie załącza się pomimo osiągnięcia temperatury załączenia	<ul style="list-style-type: none"> - sterownik pracuje w trybie Ogrzewanie Domu – należy zmienić Tryb Pracy na Pompy Równoległe lub Priorytet Bojlera; - aktualna temperatura CWU jest wyższa niż temperatura kotła; - załączony jest Plan Pracy CWU.
Sterownik nie załącza się	Należy wymienić bezpiecznik, który znajduje się w module wykonawczym (biała puszka z której wychodzi okablowanie).
Palnik bardzo kopci, powstaje sadza na kotle	<p>Za mało tlenu lub za duża dawka paliwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmniejszamy dawkę paliwa lub zwiększamy ilość tlenu; - sprawdzamy drożność otworów w ruszcie oraz płycie paleniska, jeżeli drożności nie ma, należy udrożnić przy pomocy drutu o średnicy < 4 mm.
Powstaje duża ilość żużlu	<p>Paliwo o niskiej jakości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaleca się zmienić paliwo na odpowiednie.
Przepalona zapalarka	Spalona grzałka wcale nie musi oznaczać, że jesteśmy skazani na zimno w domu. Poniższa instrukcja wyjaśni jak rozpałić palnik pomimo uszkodzenia tego ważnego podzespołu. Proces ten nie będzie wymagał szczególnych umiejętności, wystarczy trochę zręczności i cierpliwości. Po zdiagnozowaniu przepalanej grzałki należy wcisnąć „Rozpalanie” i obserwować etapy pracy palnika. Proces ten zacznie się od przedmuchu, który trwa, w zależności od ustawień około 30 sekund, później następuje zasyp wstępny, czyli załączają się równoległe

	<p>podajniki zewnętrzny oraz wewnętrzny, z tym, że wewnętrzny pracuje kilka sekund dłużej. Obserwując pracę palnika, należy pamiętać, aby nie otwierać drzwiczek kotła. Po zasypie wstępnym ukaże się ikonka załączenia zapalarki i w tym momencie, należy na nasypany pellet położyć rozpaloną np. podpałkę do grilla. Palnik powinien przejść w tryb pracy. Należy pamiętać, że po osiągnięciu zadanych parametrów palnik się wygasi, więc zaleca się zmianę ustawień w taki sposób, aby pracował ciągle, aż do momentu wymiany zapalarki.</p>
--	--

12. Protokół instalacji

Dane klienta		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Miasto:
Ulica:	Telefon:	E-mail:
Dane sprzedawcy:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Miasto:
Ulica:	Telefon:	E-mail:
Dane firmy/osoby montującej palnik:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Miasto:
Ulica:	Telefon:	E-mail:
Parametry palnika:		
Praca Standard:	Praca Sigma:	Praca PID:
Moc minimalna:	Waga paliwa:.....	Maks. współczynnik podajnika:.....
Czas pracy podajnika:.....	Kaloryczność paliwa:.....	Min. współczynnik podajnika:.....
Czas przerwy podajnika:.....	Maks. wentylator:.....	Maks. współczynnik wentylatora:.....
Bieg nadmuchu:.....	Min. wentylator:.....	Min. współczynnik wentylatora:.....
Moc maksymalna:		
Czas pracy podajnika:.....		
Czas przerwy podajnika:.....		
Bieg nadmuchu:.....		

.....
 Czytelny podpis instalatora:

.....
 Czytelny podpis klienta:

(miejsce na naklejkę z Numerem Seryjnym palnika)

13. Tabela przeglądów rocznych:

WAŻNE!!!

Warunkiem przedłużenia gwarancji jest przesłanie uzupełnionego, podpisanego protokołu z wykonanego przeglądu rocznego na adres email: serwis@venma.pl

Data zakupu urządzenia:		Data montażu urządzenia:	
Data wykonania przeglądu:	Pieczęć i podpis serwisanta:		Gwarancja ważna do:

15. Warunki Gwarancji

1. **MĄCZKA GROUP SP. K.** z siedzibą w: Pustków 385B, 39-205 Pustków, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000836700, NIP: 8722426675, REGON: 385169634, zwana „Gwarantem” udziela gwarancji na urządzenia składające się z zestawu palnika na pellet wraz z podajnikiem, pod warunkiem eksploatacji urządzeń zgodnie z wymogami określonymi w DTR.
2. Z zastrzeżeniem pkt. 9 i 10 Warunków Gwarancji, gwarancja jest udzielana na okres 12-36 miesięcy od sprzedaży urządzenia pod warunkiem wykonywania płatnych przeglądów gwarancyjnych w odstępach, co 12 miesięcy.
3. Brak wykonania płatnego przeglądu gwarancyjnego w odstępach, co 12 miesięcy skutkuje ustaniem ochrony gwarancyjnej.
4. Nabywca urządzenia zobowiązany jest zgłosić Gwarantowi chęć przeprowadzenia pierwszego serwisu gwarancyjnego najwcześniej w terminie miesiąca przed upływem 12 miesięcy od zakupu urządzenia i najpóźniej w terminie miesiąca od upływu 12 miesięcy od zakupu urządzenia. Po wykonaniu czynności serwisowych w przypadku braku uwag gwarancja zostaje przedłużona do 24 miesięcy od daty zakupu urządzenia.
5. Nabywca urządzenia zobowiązany jest zgłosić Gwarantowi chęć przeprowadzenia drugiego serwisu gwarancyjnego najwcześniej w terminie miesiąca przed upływem 24 miesięcy od zakupu urządzenia i najpóźniej w terminie miesiąca od upływu 24 miesięcy od zakupu urządzenia. Po wykonaniu czynności serwisowych w przypadku braku uwag gwarancja zostaje przedłużona do 36 miesięcy od zakupu urządzenia.
6. Przegląd gwarancyjny każdorazowo obejmuje:
 - a. demontaż oraz kompleksowe czyszczenie palnika;
 - b. sprawdzenie poprawności działania urządzeń wykonawczych palnika;
 - c. czyszczenie fotokomórki;
 - d. sprawdzenie i ewentualnie uszczelnienie połączenia palnika z kotłem;
 - e. sprawdzenie działania oraz wydajności podajnika zewnętrznego;
 - f. parametryzacja sterownika;
 - g. przekazanie ewentualnych uwag co do eksploatacji urządzenia klientowi;
7. Za wykonanie przeglądu gwarancyjnego Gwarant pobiera wynagrodzenie w wysokości zgodnej z aktualnie obowiązującym cennikiem umieszczonym na stronie internetowej Gwaranta. Na wynagrodzenie składa się koszt czynności serwisowych oraz koszty dojazdu serwisanta.
8. Fakt wykonania przeglądu gwarancyjnego należy odnotować w karcie DTR urządzenia, a następnie należy dokonać rejestracji przeglądu na stronie internetowej Gwaranta. W przypadku braku wykonania powyższych czynności przegląd nie jest ważny i nie skutkuje przedłużeniem gwarancji na następny okres.

9. Sterownik palnika na pellet nie jest objęty niniejszą gwarancją, jednakże sterownik ten objęty jest 24 miesięczną gwarancją producenta sterownika niezależnie od wykonywanych przeglądów rocznych. Gwarant nie jest producentem sterownika palnika na pellet.
10. Zapalarka palnika, kondensatory motoreduktorów, kondensator wentylatora, elementy cienne oraz łożyska objęte są wyłącznie 12 miesięczną gwarancją Gwaranta, bez możliwości jej przedłużenia na zasadach, określonych powyżej.
11. Gwarancja zapewnia, bezpłatną naprawę, wad urządzenia, materiału lub wykonania, tkwiące bezpośrednio w części lub samym urządzeniu i powstały wyłącznie z przyczyn leżących po stronie Gwaranta powodując techniczną niesprawność urządzenia pod warunkiem, że reklamujący przedstawi oryginał karty gwarancyjnej oraz dowód zakupu urządzenia.
12. W okresie objętym gwarancją czas usunięcia wady urządzenia w zakresie odpowiedzialności Gwaranta wynosi nie więcej niż 7 dni roboczych od momentu dostarczenia reklamowanego urządzenia do siedziby Gwaranta. W uzasadnionych przypadkach termin usunięcia wady może ulec przedłużeniu, w szczególności w przypadku konieczności oczekiwania na części zamienne, potrzeby uzyskania opinii producenta podzespołu dotyczącej przyczyn uszkodzenia, potrzeby uzyskania opinii instytucji niezależnych.
13. Sposób usuwania wad w okresie trwania gwarancji każdorazowo określa Gwarant. Wszystkie wymienione w trakcie naprawy gwarancyjnej części i materiały stają się własnością Gwaranta.
14. Usuwanie wad nieobjętych gwarancją odbywa się na warunkach pełnej odpłatności za dokonanie naprawy. Ponadto w przypadku bezpodstawnego wezwania serwisu do naprawy gwarancyjnej lub dokonania nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacyjnego, kosztami z tego tytułu zostanie obciążony reklamujący.
15. Wady ujawnione w trakcie trwania gwarancji powinny być zgłaszane Gwarantowi w okresie
7 dni od ich stwierdzenia za pośrednictwem adresu e-mail **serwis@venma.pl** lub poprzez formularz kontaktowy zamieszczony na stronie internetowej Gwaranta. Po upływie terminu na zgłoszenie wady Gwarant może odmówić usunięcia wady.
16. Gwarancja nie obejmuje prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z wadami urządzenia. Gwarant nie odpowiada za szkody w mieniu i w osobie wyrządzone przez wadliwość urządzenia.
17. Gwarancja nie obejmuje:
 - a. uszkodzeń wynikłych z błędnej obsługi, niewłaściwego używania, wadliwej instalacji i eksploatacji niezgodnej z DTR urządzenia oraz działania sił niezależnych od Gwaranta, jak np. kataklizmy, pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.;

- b. uszkodzeń mechanicznych (np. obicie, zarysowanie, uszkodzenia spowodowane ciałami obcymi, które dostały się do wnętrza palnika lub podajnika);
 - c. naturalnego zużycia eksploatacyjnego urządzenia np. miejscowe odkształcenie/pęknięcie elementów paleniska;
 - d. ewentualnych szkód powstałych w czasie obsługi i eksploatacji palnika takich jak poparzenia, zranienia, strat w zyskach i zniszczeń majątku w sposób bezpośredni bądź pośredni przez sprzedany produkt;
 - e. uszkodzenia elementów palnika powstałych na skutek nadciśnienia w palniku np. brak ciągu kominowego, brak nawiewu w kotłowni, zanieczyszczenia rusztu lub zanieczyszczenia kotła;
 - f. wad powstałych na skutek niedostosowania się do wymagań producenta w zakresie corocznego przeglądu urządzenia w wymaganym terminie, efektem czego jest brak stosownego wpisu w karcie gwarancyjnej urządzenia;
 - g. uszkodzeń palnika powstałych na skutek palenia niewłaściwym pelletelem, w tym palenie pelletelem nie posiadającym aktualnego certyfikatu DIN Plus/EN Plus;
 - h. montażu/ pierwszego uruchomienia / ustawienia parametrów sterownika/ czyszczenia/ konserwacji;
 - i. wad powstałych na skutek niewłaściwych ustawień parametrów palnika;
 - j. uszkodzeń powstałych przy przewożeniu urządzenia;
 - k. wad powstałych na skutek dokonywania przeróbek w konstrukcji palnika i sterownika;
 - l. wad powstałych na skutek zbyt małego ciągu kominowego;
 - m. wad powstałych w wyniku posiadania nieprawidłowej instalacji elektrycznej;
 - n. szkód wyrządzonych nieprawidłową instalacją elektryczną;
 - o. zerwanego zabezpieczenia podajnika zewnętrznego;
 - p. rury poliuretanowej;
 - q. punktowego odkształcenia i pęknięcia paleniska;
 - r. ceramicznej uszczelki palnika;
 - s. pęknięć i zużycia płyt ceramicznych;
 - t. uszczelki palnika;
 - u. sterownika palnika.
18. Utrata gwarancji następuje w przypadku stwierdzenia ingerencji w konstrukcję i/lub budowę urządzenia przez osoby nieuprawnione, a także stosowania części zamiennych innych niż dedykowanych przez Gwaranta.
19. **MĄCZKA GROUP SP. K.** zastrzega sobie prawo do wydania jednorazowej zgody dla osoby trzeciej na wymianę części i/lub naprawy urządzenia. Zgoda taka będzie wysyłana na adres e-mail podany przez klienta.

Producent zastrzega sobie prawo do ewentualnych zmian konstrukcyjnych palnika w ramach modernizacji wyrobu, bez konieczności uwzględniania ich w niniejszej instrukcji oraz prawo do błędów pisarskich i omyłek drukarskich.

16. Spis treści

1.	Opis produktu	2
2.	Zabezpieczenia PPOŻ	2
3.	Budowa palnika	2
4.	Opis działania	3
5.	Skład zestawu	4
6.	Montaż i pierwsze uruchomienie	4
7.	Specyfikacja paliwa	7
8.	Podajnik śrubowy	7
9.	Eksploatacja palnika	8
10.	Przeglądy palnika	9
11.	FAQ- czyli najczęstsze pytania i odpowiedzi	11
12.	Protokół instalacji	13
13.	Tabela przeglądów rocznych:	15
14.	Karta gwarancyjna	16
15.	Warunki gwarancji	17



Producent:

Mączka Group Sp.k.
Pustków 385b
39-205 Pustków
NIP: 872-242-66-75

Biuro:

(Pon. – pt. 7:00 – 15:00)
E-mail: biuro@venma.pl
Tel: (+48) 668 090 767

Serwis:

(Pon. – pt. 7:00 – 15:00)
E-mail: serwis@venma.pl
Tel.: (+48) 735 172 636
Tel.: (+48) 784 462 702
Tel.: (+48) 696 194 140

venma.pl