



*Powiadomienie dotyczące instalacji,
użytkowania i konserwacji*

Wentylowane piece na pellet



Spis treści

1.	WPROWADZENIE	7
1.1	PRZEGLĄD PUBLIKACJI	7
1.2	UTRZYMANIE PODRĘCZNIKA I JAK GO KONSULTOWAĆ	7
1.3	SYMBOLE PODRĘCZNIKA	7
1.4	OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	8
1.5	WARUNKI GWARANCJI	9
1.5.1	OSTRZEŻENIA - UWAGI DLA KLIENTA	10
1.6	CZĘŚCI ZAMIENNE.....	11
1.7	UWAGI DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEGO USUWANIA PRODUKTU	11
1.8	DOZWOLONE I ZABRONIONE UŻYTKI	11
1.9	PALIWOWY	11
1.10	PACZKOWANIE I OBSŁUGA	12
1.10.1	PACZKOWANIE.....	12
1.10.2	MANIPULATION DU POELE	12
1.11	PRZEWÓD KOMINOWY.....	13
1.11.1	WSTĘP.....	13
1.11.2	CONDUIT DES FUMÉES	13
1.11.3	KOMIN	14
1.11.4	UTRZYMANIE W CZYSTOŚCI.....	15
1.12	DOSTARCZANE AKCESORIA.....	15
2.	INSTALLATION.....	16
2.2	WYMIARY OGÓLNE I DANE TECHNICZNE UWAGA :	16
2.4	SCHEMAT ELEKTRYCZNY -Karta elektroniczna	23
2.4.1	PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE	23
2.5	WENTYLACJA	Errore. Il segnalibro non è definito.
2.6	KANAŁOWANIE CIEPŁEGO POWIETRZA (Opcja)	Errore. Il segnalibro non è definito.
2.6.1	UŻYTKOWANIE PIECA Z KANAŁOWANIEM (BEZ KANAŁOWANIA)	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.	UŻYTKOWANIE.....	25
3.1	WSTĘP	25
3.2	PIERWSZE PALNIK	25
3.3	TABLICA STEROWANIA	25
3.4	MENU UŻYTKOWNIKA	26
3.5	URUCHAMIANIE.....	27
3.6	REGULACJA PIECA.....	27
3.7	AWARIA ZAPŁONU	27
3.8	PRZERWA W ZASILANIU.....	28

3.9	USTAWIANIE TEMPERATURY	28
3.10	TEMPERATURA DYMÓW	28
3.11	ZAGASZANIE.....	28
3.12	USTAWIENIE ZEGARA	28
3.12.1	PROGRAMOWANIE DZIENNE.....	28
3.12.2	PROGRAMOWANIE WEEKENDU	28
3.12.3	PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE.....	29
3.13	ZAOPATRZENIE W GRANULAT	29
3.14	PILNE KONTROLE	30
3.15	MODULE WIFI	30
4.	DISPOZYTYWY BEZPIECZEŃSTWA.....	31
4.1	WPROWADZENIE	31
4.2	ALARM "BLACK-OUT"	31
4.3	ALARM "SONDA DYMNA"	31
4.4	ALARM "GORĄCY DYM"	31
4.7	ALARM "BRAK PELLETU"	31
4.8	ALARM "ZABEZPIECZENIE TERMICZNE"	32
4.9	ALARM "BRAK CIĄGU"	32
5.	KONSERWACJA	33
5.1	WSTĘP.....	33
5.2	CZYSZCZENIE PALENISKA I SZUFLADY NA POPIÓŁ	33
5.3	CZYSZCZENIE ZBIORNIKA I ŚLIMAKA.....	34
5.4	CZYSZCZENIE KOMORY SPALANIA I KANAŁÓW SPALINOWYCH	34
5.5	CZYSZCZENIE WENTYLATORA SPALIN	37
5.6	CZYSZCZENIE WENTYLATORA OTOCZENIA	Errore. Il segnalibro non è definito.
5.7	ROCZNE CZYSZCZENIE PRZEWODU KOMINOWEGO.....	37
5.8	OGÓLNE CZYSZCZENIE	37
5.9	CZYSZCZENIE CZĘŚCI MALOWANYCH	37
5.10	CZYSZCZENIE CERAMIKI I KAMIENIA (jeśli występują)	37
5.11	WYMIANA USZCZELEK	37
5.12	CZYSZCZENIE SZYBY	37
6.	W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWOŚCI.....	38
6.1	ALARMY	38
7.	INFORMACJE TECHNICZNE	42

1. WPROWADZENIE

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za wybór naszej produkcji przy zakupie kotła. Jesteśmy pewni, że dostarczyliśmy Państwu produkt o wysokiej wartości technicznej. Nasze produkty są bowiem projektowane i wytwarzane zgodnie z europejskimi normami odniesienia dla wyrobów budowlanych (EN13240 dla pieców na drewno, EN 14785 dla urządzeń na pellet, EN 13229 dla kominków/wkładów kominkowych na drewno), z wysokiej jakości materiałów i z dużym doświadczeniem w procesie produkcji. Produkty te spełniają również zasadnicze wymagania dyrektywy 2014/35/UE (niskonapięciowej) oraz dyrektywy 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna).

Poniżej przedstawiamy kilka wyjaśnień, aby mogli Państwo jak najlepiej poznać i użytkować ten produkt oraz regularnie go konserwować. Sugerujemy zwrócenie uwagi na instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku. Niniejszy podręcznik instalacji i użytkowania stanowi integralną część produktu: należy upewnić się, że zawsze jest on dostępny przy urządzeniu, nawet w przypadku przekazania go innemu właścicielowi; w razie zgubienia należy poprosić o kopię w lokalnym serwisie technicznym lub pobrać ją bezpośrednio ze strony internetowej firmy.

Wszystkie ustawienia Tocali, w tym te odnoszące się do norm krajowych i europejskich, muszą być przestrzegane podczas instalacji urządzenia. We Włoszech, w przypadku instalacji biomasy poniżej 35 kW, odnosi się to do D.M. 37/08 i każdy instalator o odpowiednich kwalifikacjach musi wydać certyfikat zgodności zainstalowanej instalacji.

Nasz autoryzowany serwis techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w razie wszelkich pytań.

1.1 PRZEGLĄD PUBLIKACJI

Zawartość niniejszego podręcznika jest charakteru ściśle technicznego i jest własnością Stufe a Pellet Italia. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany produktu w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia. Właściciel firmy surowo chroni swoje prawa zgodnie z prawem.

1.2 UTRZYMANIE PODRĘCZNIKA I JAK GO KONSULTOWAĆ

Proszę zadbać o ten podręcznik i przechowywać go w miejscu łatwym i szybkim do dostępu.

W przypadku zgubienia, proszę o kontakt z serwisem technicznym firmy lub pobranie go bezpośrednio ze strony internetowej firmy.

1.3 SYMBOLE PODRĘCZNIKA

- Ikony obok każdego paragrafu wskazują, do kogo jest skierowany dany temat (Użytkownik końcowy i/lub Autoryzowany Technik i/lub specjalista od przewodów kominowych).
- Symbole UWAGA wskazują ważną notatkę.

	UŻYTKOWNIK
	AUTORYZOWANY TECHNIK (czyli WYŁĄCZNIE Producent pieca lub Technik Autoryzowany przez Serwis Techniczny)
	SPECJALISTA DS. KOMINÓW
	UWAGA: UWAŻNIE PRZECZYTAJ UWAGĘ



UWAGA:
MOŻLIWOŚĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA LUB NIEREWERSYWALNEGO USZKODZENIA

1.4 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA! Ostrożność nigdy nie jest zbyt wielka: przed instalacją przeczytaj i przestrzegaj tych podstawowych zasad.

- Instalacja, podłączenie elektryczne, sprawdzenie działania i konserwacja powinny być przeprowadzane wyłącznie przez upoważniony i wykwalifikowany personel. Zainstaluj produkt zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi lokalnymi, krajowymi i regionalnymi przepisami prawnymi w miejscu, regionie lub kraju.
- Ze względu na wagę produktu, przed instalacją upewnij się, że konstrukcja jest w stanie wytrzymać wagę i zapewnić odpowiednią izolację, jeśli jest wykonana z materiałów łatwopalnych (np. drewno, dywany i plastik).
- Instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku muszą być zawsze przestrzegane dla prawidłowego użytkowania produktu i podłączonych do niego urządzeń elektronicznych oraz w celu zapobiegania wypadkom.
- Wszystkie lokalne przepisy, w tym przepisy dotyczące norm krajowych i europejskich, muszą być przestrzegane podczas instalacji urządzenia.
- Upewnij się, że system elektryczny i gniazdka są w stanie obsłużyć maksymalne zużycie kotła wskazane na tabliczce znamionowej; Podłącz produkt do gniazdka elektrycznego standardowego napięcia 230 V - 50 Hz, unikając korzystania z adapterów, rozdzielaczy lub przedłużaczy; Upewnij się, że system elektryczny jest wyposażony w uziemienie i wyłącznik różnicowoprądowy zgodnie z obowiązującymi normami.
- Przy instalacji kotła należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych dotyczących odprowadzania spalin do komina. Zaleca się podłączenie produktu do komina za pomocą terminalu kontrolowalnego. Należy pamiętać, że przed i w trakcie palenia w kotle konieczne jest skonsultowanie się z autoryzowanym i uprawnionym centrum serwisowym w celu zapewnienia odpowiedniej pracy komina.
- Jakiegokolwiek nieautoryzowane manipulacje lub wymiany części nieoryginalnych produktu mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa operatora i zwalniają firmę od wszelkiej odpowiedzialności cywilnej i karnej.
- Podczas pracy większość powierzchni produktu jest bardzo gorąca (drzwi, uchwyt, szyba, rury wylotowe spalin, itp.). Należy unikać kontaktu z tymi częściami bez odpowiedniego odzieży ochronnej, takiej jak rękawice ochronne przed wysoką temperaturą.
- Zakazane jest użytkowanie produktu przy otwartych drzwiach lub z rozbitym szkłem.
- Nie zatrzymuj się długo przed produktem w trakcie jego pracy. Nie przegrzewaj miejsca, w którym przebywasz i gdzie znajduje się produkt. Może to zaszkodzić Twojemu zdrowiu i spowodować problemy zdrowotne.
- Przechowywanie produktu i obudowy powinno odbywać się w pomieszczeniach pozbawionych wilgoci i nie narażonych na warunki atmosferyczne.
- Zaleca się nie usuwanie nóżek przeznaczonych do podparcia korpusu produktu na podłożu, aby zapewnić odpowiednią izolację, zwłaszcza w przypadku podłóg wykonanych z materiałów łatwopalnych.
- Umieść pod produktem płytę podłogową jako podstawę, jeśli podłoga jest wykonana z materiału łatwopalnego, np. parkiet lub wykładzina. (biorąc pod uwagę, że płyta powinna wystawać przed przodem kotła o co najmniej 25/30 cm).
- Przy rozpalaniu ognia kategorycznie unikaj używania cieczy łatwopalnych; podczas gdy kocioł jest włączony, rozpalanie pelletu odbywa się automatycznie.
- Wyjątkowe prace konserwacyjne powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawniony i wykwalifikowany personel.
- W przypadku sezonowego użytkowania kotła, przy złym ciągu kominowym lub niekorzystnych warunkach atmosferycznych (temperatury poniżej 0°C), upewnij się, że komin jest doskonałe

- izolowany i niezablokowany, aby zapobiec zamarzaniu i ryzyku cofania się dymu.
- W przypadku pożaru w kominie natychmiast wyłącz produkt, odłącz go od zasilania i nigdy nie otwieraj drzwi. Następnie skontaktuj się z odpowiednimi władzami.
 - Zaleca się, aby z uwagi na bezpieczeństwo utrzymywać odległość co najmniej 20 cm między gorącymi bokami kotła a jakimkolwiek materiałem łatwopalnym (np. tapety, meble itp.) lub używać specjalnych materiałów izolacyjnych dostępnych w handlu. Ta ocena powinna być również dokonana w odniesieniu do mebli, foteli, zasłon i innych.
 - Aby ułatwić ewentualne interwencje serwisowe, nie wbijaj produktu w ciasne przestrzenie, nie stawiaj go na ścianie, co mogłoby zakłócić swobodny przepływ powietrza.
 - Brak ciągu w kominie (np. zablokowanie lub zamknięcie otworu wlotowego do paleniska lub samego paleniska) zakłóca pracę kotła, który podczas automatycznego zapłonu może spowodować nadmierną ilość pelletu w palenisku z powodu opóźnionego uruchomienia ognia.
 - Granulaty, które zasilają produkt, muszą mieć właściwości opisane w niniejszym podręczniku.
 - Należy unikać pozostawiania dzieci samych w pobliżu kotła, ponieważ wszystkie gorące części kotła mogą powodować poważne oparzenia.
 - Nie dokonuj żadnych interwencji na kotle, które nie są przewidziane do normalnego użytkowania lub zalecane w niniejszym podręczniku w celu rozwiązania drobnych problemów, a w każdym przypadku przed interwencją wyłącz zasilanie i upewnij się, że kocioł jest zimny.
 - Absolutnie zabrania się usuwania kratki ochronnej z zbiornika na pellete.
 - Zawsze sprawdzaj i upewnij się, że drzwi komory spalania są szczelnie zamknięte podczas zapalania i pracy kotła.
 - Automatyczny zapłon pelletów to najbardziej delikatna faza, dlatego zaleca się utrzymywanie czystości produktu i paleniska.
 - W przypadku awarii produktu, ponowne włączenie jest możliwe dopiero po usunięciu przyczyny problemu.
 - "Stufe a Pellet Italia" nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek usterki, manipulacje, uszkodzenia i wszystko, co wynika z nieprzestrzegania wskazówek zawartych w niniejszym podręczniku.
 - Książeczka jest integralną częścią urządzenia i powinna być przechowywana razem z urządzeniem, jeśli zostanie przekazana.
 - Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych, umysłowych lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub instruowane w zakresie używania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
 - Używaj tylko paliwa zalecanego przez producenta. Produkt nie może być używany jako palnik. Używanie płynnych paliw jest surowo zabronione.
 - Instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku muszą być zawsze przestrzegane dla prawidłowego użytkowania produktu i podłączonych do niego urządzeń elektronicznych oraz w celu zapobiegania wypadkom.
 - Przed przystąpieniem do jakiejkolwiek operacji użytkownik lub osoba przygotowująca się do pracy z produktem powinna przeczytać i zrozumieć całą zawartość tego podręcznika instalacji i użytkowania. Błędy lub nieprawidłowe ustawienia mogą prowadzić do niebezpiecznych warunków i/lub nieregularnej pracy.
 - W przypadku awarii lub złego działania produktu wyłącz go.
 - Należy usunąć wszelkie niezaklejone pastylki w palenisku po każdym "zawieszeniu zapłonu i alarmie" przed ponownym włączeniem. Sprawdź, czy palnik jest czysty i dobrze umieszczony przed ponownym uruchomieniem.
 - Nie myj produktu wodą. Woda może przedostać się do wnętrza urządzenia i uszkodzić izolacje elektryczne, powodując porażenia prądem.
 - Zainstaluj produkt w pomieszczeniach niezagrożonych pożarem i wyposażonych we wszystkie niezbędne usługi, takie jak doprowadzenia (powietrza i prądu) oraz odprowadzenia gazów spalinowych.
 - Nie wchodź na produkt i nie używaj go jako podstawy.
 - Nie susz prania na produkcie. Suszarki lub podobne urządzenia powinny być trzymane z dala od produktu

1.5 WARUNKI GWARANCJI

Firma gwarantuje produkt, z wyłączeniem elementów podlegających normalnemu zużyciu wymienionych poniżej, przez okres 2 (dwóch) lat od daty zakupu.

Dodatkowo, aby gwarancja była ważna i mogła być realizowana, instalacja przez profesjonalny personel oraz uruchomienie urządzenia muszą być dokonane wyłącznie przez wykwalifikowaną kadrę, która, w przypadkach przewidzianych, musi dostarczyć użytkownikowi oświadczenie o zgodności instalacji i prawidłowym funkcjonowaniu produktu. Zaleca się przeprowadzenie testu funkcjonalnego produktu przed zakończeniem prac wykończeniowych (np. malowanie ścian itp.).

Instalacje, które nie spełniają obowiązujących norm, a także niewłaściwe użytkowanie i zaniechanie przewidzianej przez producenta konserwacji, powodują utratę gwarancji na produkt. Gwarancja obowiązuje pod warunkiem, że użytkownik przestrzega wskazówek i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi i konserwacji, która towarzyszy urządzeniu, aby zapewnić jego najbardziej poprawne użytkowanie.

Wymiana całego urządzenia lub naprawa jednego z jego elementów nie przedłuża okresu gwarancji, który pozostaje niezmienny. Gwarancja obejmuje bezpłatną wymianę lub naprawę części uznanych za wadliwe z powodu wad produkcyjnych.

W przypadku wystąpienia wady, nabywca musi zachować certyfikat gwarancji i okazać go w Centrum Obsługi Technicznej wraz z dokumentem otrzymanym podczas zakupu, aby skorzystać z gwarancji.

Z gwarancji wyłączone są wszystkie usterki i/lub uszkodzenia urządzenia spowodowane następującymi przyczynami:

- Uszkodzenia spowodowane transportem i/lub manipulacją.
- Wszystkie uszkodzone części z powodu zaniedbanego użytkowania, błędnej konserwacji, instalacji niezgodnej z tym, co zostało określone przez producenta (zawsze należy odwoływać się do instrukcji instalacji i obsługi dostarczonej wraz z urządzeniem).
- Błędne wymiary w stosunku do przeznaczenia lub wady instalacji lub też zaniechanie podjęcia niezbędnych działań mających zapewnić profesjonalne wykonanie.
- Nieprawidłowe przegrzewanie urządzenia, tj. stosowanie paliw niezgodnych z rodzajami i ilościami wskazanymi w dostarczonych instrukcjach.
- Dodatkowe uszkodzenia spowodowane błędnymi interwencjami użytkownika mającymi na celu naprawę pierwotnej awarii.
- Pogorszenie się uszkodzeń wynikające z późniejszego użytkowania urządzenia przez użytkownika po wystąpieniu wady.
- W przypadku kotła: ewentualne korozje, osady lub pęknięcia spowodowane prądami obwodowymi, kondensacją, agresywną lub kwaśną wodą, nieprawidłowo przeprowadzanymi zabiegami odwadniającymi, brakiem wody, osadami mułu lub kamienia wapiennego.
- Nieskuteczność kominów, przewodów kominowych lub części instalacji, od których zależy działanie urządzenia.
- Uszkodzenia spowodowane zmianami wprowadzonymi w urządzeniu, czynnikami atmosferycznymi, klęskami żywiołowymi, aktem wandalizmu, wyładowaniami elektrycznymi, pożarami, wadami instalacji elektrycznej i/lub hydraulicznej.
- Niedopełnienie rocznego czyszczenia przez autoryzowanego technika lub wykwalifikowany personel skutkuje unieważnieniem gwarancji.

1.5.1 OSTRZEŻENIA - UWAGI DLA KLIENTA

Uruchomienie urządzenia może być przeprowadzone przez Serwis Posprzedażowy lub upoważnionego i wykwalifikowanego sprzedawcę; Gwarancja będzie obowiązywać od daty na paragonie i/lub fakturze.

NIE UWAŻA SIĘ ZA INTERWENCJE GWARANCYJNE:

- Części podlegające normalnemu zużyciu, takie jak uszczelki, szyby, wykończenia i kratki żeliwne, części malowane, chromowane lub połączone, uchwyty i przewody elektryczne, żarówki, diody sygnalizacyjne, pokręta, wszystkie ruchome części komory spalania.
- Zmiany kolorystyczne na malowanych częściach oraz na częściach ceramicznych/kamieniach serpentynowych oraz pęknięcia ceramiki, ponieważ są to naturalne cechy materiału i użytkowania produktu.
- Prace murarskie.
- Małe elementy systemu (jeśli istnieją), nie dostarczone przez producenta.

Wszelkie techniczne interwencje w produkcie mające na celu usunięcie wyżej wymienionych wad oraz szkód wynikających z nich, muszą być uzgodnione z Centrum Obsługi Technicznej, które zastrzega sobie prawo

akceptacji lub odrzucenia odpowiednich prac, i które w każdym razie nie będą wykonywane jako gwarancja, lecz jako pomoc techniczna, która zostanie udzielona na warunkach ewentualnie i specjalnie uzgodnionych oraz według obowiązujących stawek za wykonywane prace.

Koszty, które mogą być konieczne do naprawy tych błędnych interwencji technicznych, manipulacji lub, w każdym razie, czynników prowadzących do uszkodzenia urządzenia, które nie wynikają z wad fabrycznych, poniesie użytkownik.

Z zastrzeżeniem ograniczeń nakładanych przez prawa lub przepisy, wszelka gwarancja dotycząca zapewnienia izolacji od zanieczyszczeń atmosferycznych i hałasu jest również wyłączona.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody, które mogą bezpośrednio lub pośrednio dotknąć ludzi, przedmiotów lub zwierząt, wynikające z nieprzestrzegania wszystkich przepisów zawartych w instrukcji obsługi, zwłaszcza dotyczących zaleceń dotyczących instalacji, użytkowania i konserwacji urządzenia.

1.6 CZĘŚCI ZAMIENNE

Wszelkie niezbędne naprawy lub regulacje powinny być wykonywane z najwyższą starannością i uwagą; dlatego zalecamy skontaktowanie się z dealerem, który dokonał sprzedaży, lub najbliższym Centrum Obsługi Technicznej, podając:

- Model urządzenia
- Numer faktury
- Numer partii (jeśli jest obecny z tyłu pieca)
- Rodzaj problemu

Używaj tylko oryginalnych części zamiennych, które możesz znaleźć w naszych Centrach Obsługi.

1.7 UWAGI DOTYCZĄCE PRAWDŁOWEGO USUWANIA PRODUKTU



Usuwanie i likwidacja produktu leży w gestii i pod odpowiedzialnością właściciela, który musi postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony środowiska i przepisów dotyczących gospodarki odpadami w swoim kraju.

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu, nie należy go usuwać wraz z odpadami miejskimi.

Można go dostarczyć do punktów selektywnego zbierania odpadów

udostępnionych przez lokalne władze lub do sprzedawców, którzy oferują takie usługi.

Oddzielne usuwanie produktu pozwala uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia związanych z nieprawidłowym usuwaniem, a także umożliwia odzyskanie materiałów, z których został wykonany, co przyczynia się do znaczącej oszczędności energii i zasobów.

1.8 DOZWOLONE I ZABRONIONE UŻYTKI

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do ogrzewania pomieszczeń.
- Produkt działa wyłącznie z granulatem drzewnym i musi być instalowany wewnątrz pomieszczeń.
- Nie używaj urządzenia jako palnika odpadowego lub w inny sposób niż ten, dla którego zostało zaprojektowane.
- Nie używaj innych paliw niż granulatu.
- Nie używaj paliw ciekłych.
- Nie używaj produktu jako drabiny lub konstrukcji pomocniczej.
- Nie susz bielizny na produkcie. Wszystkie suszarki lub podobne urządzenia powinny być trzymane z dala od produktu. Istnieje zagrożenie pożaru.
- Produkt nie jest urządzeniem do gotowania.
- Podczas czyszczenia NIGDY nie usuwaj kratki ochronnej w strefie załadunku granulatu.



Cała odpowiedzialność za niewłaściwe użytkowanie produktu spoczywa wyłącznie na użytkowniku i zwalnia producenta od jakiejkolwiek odpowiedzialności cywilnej i karno-administracyjnej.

- Nie dokonuj nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia.

1.9 PALIWOWY

Zalecamy korzystanie z pierwszej jakości granulatu, ponieważ mają one znaczny wpływ na moc cieplną i tworzenie popiołu.

Granulaty powinny mieć następujące cechy (zalecamy granulaty zgodne z normą EN14961-2 typu ENplus-A1):

- średnica 6-7 mm (klasa D06),
- Maksymalna długość 40 mm,
- Moc cieplna 5 kWh/kg,
- wilgotność $\leq 10\%$,
- pozostałość popiołu $\leq 0,7\%$,
- dobrze sprasowane,
- pozbawione pozostałości klejów, żywic i innych dodatków

Niewłaściwe granulaty powodują złe spalanie i częste zatkanie paleniska i kanałów odprowadzania dymu; powodują zwiększenie zużycia, zmniejszenie wydajności cieplnej, zabrudzenie szyby i zwiększenie ilości popiołu i niepoddanych spalaniu granulatów



Każdy wilgotny granulatu powoduje złe spalanie i nieprawidłowe działanie; należy więc upewnić się, że jest przechowywany w suchych pomieszczeniach, w odległości co najmniej jednego metra od pieca lub innego źródła ciepła.

- Zalecamy wypróbowanie różnych rodzajów granulatu dostępnych na rynku i wybranie tego, który zapewni najlepszą wydajność.
- Granulaty niskiej jakości mogą uszkodzić kocioł, co może skutkować utratą gwarancji i odpowiedzialności producenta.
- Wszystkie nasze produkty są wykonane z wysokiej jakości materiałów, takich jak stal nierdzewna, stal, żeliwo, itp. Przed wprowadzeniem na rynek przechodzą one rygorystyczne testy certyfikacyjne w laboratorium, ale mimo to na częściach odpowiedzialnych za przepływ granulatu (ślimak) mogą występować bardzo niewielkie różnice w używanym materiale, chropowatości, porowatości lub zbyt płynne prowadzenie, co może powodować naturalne zmiany w dostawie paliwa (granulatu) i prowadzić do nadmiernego lub niewystarczającego płomienia, co w skrajnym przypadku może prowadzić do jego zgaszenia.
- Zalecamy dostosowanie parametrów przez Autoryzowane Centrum Pomocy Technicznej.

1.10 PACZKOWANIE I OBSŁUGA



1.10.1 PACZKOWANIE

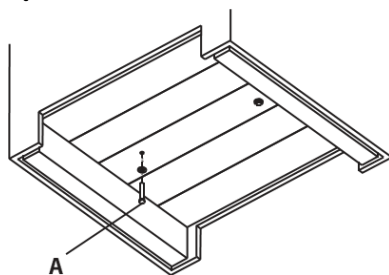
- Opakowanie składa się z kartonowego pudełka nadającego się do recyklingu zgodnie z normami RESY, z recyklingowych wkładów z EPS (polistyren ekspandowany) oraz z drewnianej palety.
- Wszystkie materiały opakowaniowe mogą być ponownie wykorzystane w podobny sposób lub ewentualnie usunięte jako odpady komunalne, zgodnie z obowiązującymi normami.
- Po usunięciu opakowania sprawdź, czy produkt jest nietknięty.

1.10.2 MANIPULATION DU POELE

Czy piec jest zapakowany czy rozpakowany, konieczne jest przestrzeganie następujących instrukcji dotyczących obsługi i przenoszenia pieca od momentu zakupu aż do jego użycia oraz podczas ewentualnego przemieszczania w przyszłości: Manipuler le poêle avec des moyens adaptés en faisant attention aux normes en vigueur en matière de sécurité;

- Usun mocowania z palety.
- Odkręć śruby mocujące podstawę pieca umieszczone na spodzie palety.
- Delikatnie przemieszczaj produkt, umieszczając go w pobliżu miejsca instalacji.
- Nie odwracaj i/lub nie kładź pieca na bok. Trzymaj go w pozycji pionowej lub zgodnie z instrukcjami producenta.
- Jeśli piec posiada elementy z fajansu, kamienia, szkła lub delikatnych materiałów, manipuluj całością

z najwyższą ostrożnością.



Rysunek 1 - Usunięcie śruby regulacyjnej

1.11 PRZEWÓD KOMINOWY



1.11.1 WSTĘP

Ten rozdział Komin został opracowany we współpracy z Assocosma (www.assocosma.org) i opiera się na normach europejskich (EN 15287 - EN 13384 - EN 1856 - EN 1443 - NF DTU 24.1 - NF DTU 24.2).

Dostarcza wskazówek dotyczących prawidłowego wykonania przewodu kominowego, ale w żadnym wypadku nie powinien zastępować obowiązujących norm, które muszą być znane przez producenta/autoryzowanego instalatora.



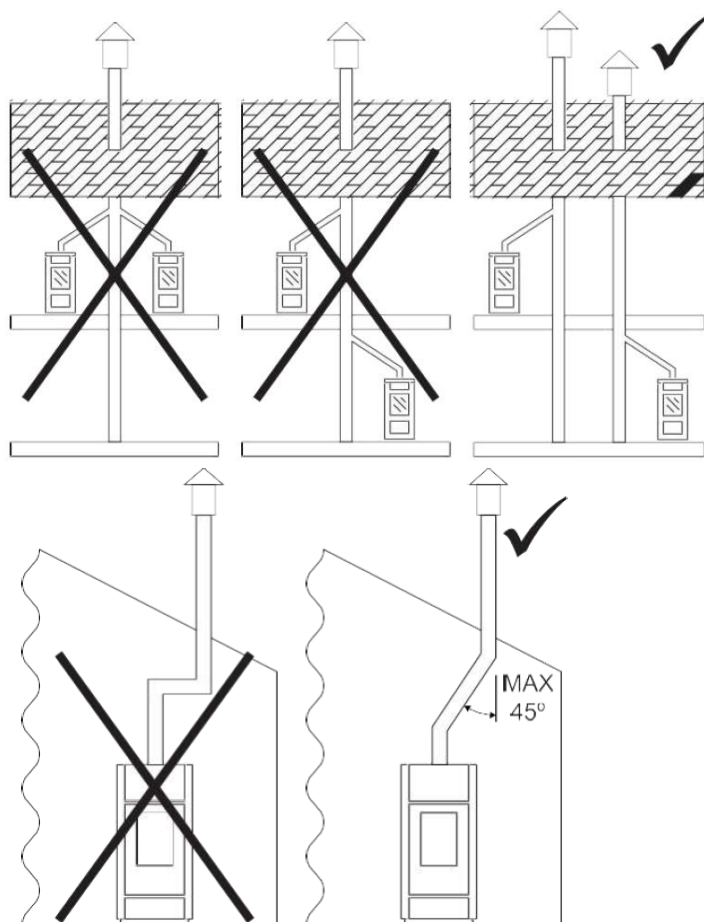
Sprawdź u lokalnych władz istnienie restrykcyjnych norm dotyczących poboru powietrza do spalania, systemu odprowadzania spalin, przewodu kominowego i komina.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie pieca, jeśli jest ono spowodowane użyciem przewodu kominowego o niewłaściwych wymiarach, które nie spełniają obowiązujących norm.

1.11.2 CONDUIT DES FUMÉES

Każde urządzenie musi mieć pionowy kanał, zwany kominem, do odprowadzania na zewnątrz dymu powstającego w wyniku spalania. Komin musi spełniać następujące wymagania:

- Nie należy podłączać żadnego innego kominka, pieca, bojlera ani okapu kuchennego.
- Komin powinien być odpowiednio oddzielony od materiałów palnych lub łatwopalnych za pomocą szczelin powietrznych lub odpowiednich izolatorów ogniowych.
- Wewnętrzny przekrój komina powinien być jednolity, najlepiej okrągły; kwadratowe lub prostokątne sekcje muszą mieć zaokrąglone narożniki o promieniu nie mniejszym niż 20 mm, a stosunek maksymalnych boków nie większy niż 1,5; ściany wewnętrzne powinny być jak najbardziej gładkie, bez zwężeń; zakrzywienia powinny być regularne i bez przerw, a odchylenia od osi nie większe niż 45°.
- Każde urządzenie powinno mieć własny komin o odpowiedniej średnicy i wysokości, nie mniejszej niż podana (patrz tabela).
- W tym samym pomieszczeniu nie wolno używać jednocześnie dwóch urządzeń grzewczych, takich jak kominek i piec, piec i kuchnia na drewno, itp. Jeden z nich może zakłócać ciąg drugiego.
- Nie są również akceptowane wspólne przewody wentylacyjne, które mogą wywoływać depresję w miejscu instalacji, nawet jeśli są zainstalowane w sąsiednich pomieszczeniach i mają połączenie z pomieszczeniem instalacji.
- Jest zabronione wykonywanie stałych lub ruchomych otworów w przewodzie kominowym w celu podłączenia urządzeń inne niż to, do którego jest przewidziany.
- Jest zabronione przeprowadzanie innych kanałów dostarczających powietrze i rur instalacyjnych przez przewód kominowy, nawet jeśli jest on nadmiernie wymiarowany.
- Jest zalecane, aby przewód kominowy był wyposażony w komorę zbierającą odpady stałe i ewentualne kondensaty, umiejscowioną poniżej wlotu przewodu kominowego, tak aby można było ją łatwo otworzyć i skontrolować przez uszczelnione drzwiczki.
- Jeśli korzystasz z równoległych wylotów przewodów kominowych, zaleca się podniesienie przewodu kominowego przeciwwiatrowego o jedną sekcję (rysunek 4).



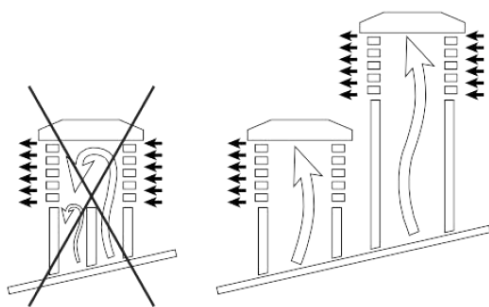
Rysunek 2: Dozwolone i zabronione metody instalacji odprowadzenia spalin.

Do instalacji produktów z górnym odprowadzeniem spalin konieczne jest użycie zestawu komina, który obejmuje izolację pionowej rury pozostającej wewnątrz pieca.

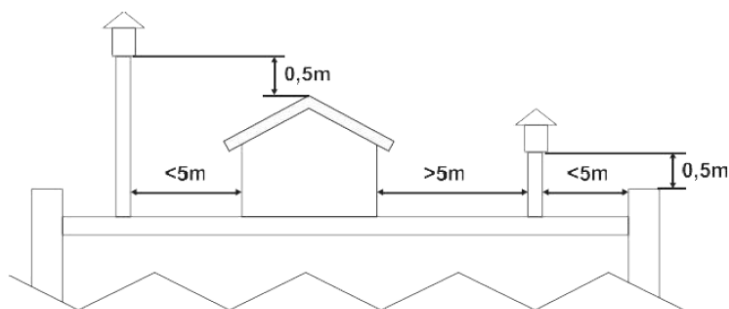
1.11.3 KOMIN

Przewód kominowy musi być wyposażony na szczycie w urządzenie zwane "kominem" lub "kołnierzem", które ma ułatwiać rozproszenie produktów spalania w atmosferze. Komin powinien spełniać następujące wymagania:

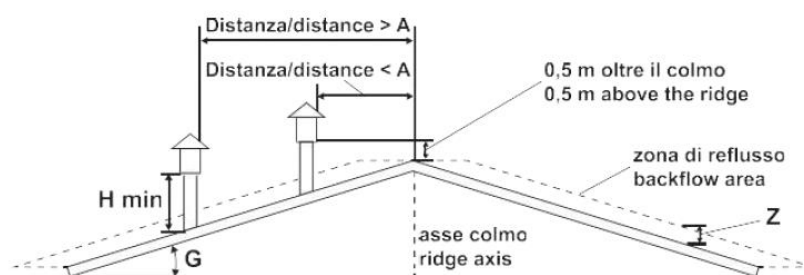
- Mieć przekrój i wewnętrzną formę równoważną przewodowi kominowemu.
- Mieć wyjściową powierzchnię przekroju nie mniejszą niż dwukrotność powierzchni przewodu kominowego.
- Komin wystający ponad dach lub pozostający w kontakcie z zewnętrzną przestrzenią (na przykład przy otwartym stropie) powinien być obudowany cegłami lub innymi elementami i odpowiednio izolowany. Powinien być zbudowany w taki sposób, aby zapobiegać dostawaniu się do przewodu kominowego deszczu, śniegu, obcych ciał i zapewniać odprowadzanie produktów spalania w przypadku wiatrów z dowolnego kierunku i nachylenia (komin przeciwwietrzny).
- Komin powinien być umieszczony w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie rozproszenie i rozcieńczenie produktów spalania oraz znajdować się poza strefą cofania. Ta strefa ma różne rozmiary i kształty w zależności od kąta nachylenia pokrycia, dlatego konieczne jest zachowanie minimalnych wysokości przedstawionych na rysunku 7.
- Komin powinien być typu przeciwwietrzny i przekraczać wysokość komina (patrz rysunek 5).
- Ewentualne budynki lub inne przeszkody, które przekraczają wysokość komina, nie powinny znajdować się bezpośrednio przy kominku (patrz rysunek 5).



Rysunek 3 - Dozwolone i zabronione metody instalacji komina.



Rysunek 4 - Dach płaski.



Rysunek 5 - Dach nachylony.



Przy instalacji proszę przestrzegać normy UNI10683 lub ewentualnych ograniczeń obowiązujących w kraju użytkowania.

1.11.4 UTRZYMANIE W CZYSTOŚCI

Przewody odprowadzania spalin (rura kominowa + rura dymowa + komin) powinny zawsze być czyste, oczyszczone i kontrolowane przez wykwalifikowanego kominiarza, zgodnie z lokalnymi normami, zgodnie z zaleceniami producenta kominka i wytycznymi Twojego ubezpieczyciela.

W przypadku wątpliwości zawsze stosować najbardziej restrykcyjne normy.

Konieczne jest kontrolowanie i czyszczenie przewodów dymowych i komina przez wykwalifikowanego kominiarza co najmniej raz w roku.

Kominiarz powinien wydać pisemne oświadczenie potwierdzające bezpieczeństwo instalacji.

Brak czyszczenia szkodzi bezpieczeństwu.

1.12 DOSTARCZANE AKCESORIA

Produkt jest dostarczany z:

- Przewodem zasilającym;
- Regulowanymi stopami;
- Instrukcją obsługi.

2. INSTALLATION



2.1 WSTĘPNE UWAGI

Miejsce montażu należy dobrać do pomieszczenia, rury wydechowej i spalinowej. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać restrykcyjne przepisy dotyczące wlotu powietrza do spalania, wlotu powietrza, urządzenia oddymiającego, w tym przewodu kominowego i kominowego.

Sprawdź, czy nie ma innych pieców lub urządzeń, które powodują depresję w pomieszczeniu; Przy włączonej kuchence sprawdź, czy w pomieszczeniu nie ma tlenu węgla.

Sprawdź, czy komin ma niezbędny ciąg i czy podczas ścieżki spalin wszystko odbywa się bezpiecznie (wszelkie wycieki dymu i odległość od materiałów łatwopalnych itp.).

Instalacja urządzenia musi umożliwiać łatwe czyszczenie urządzenia, kanałów spalinowych i komina oraz łatwy dostęp do gniazdka elektrycznego (patrz PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE).

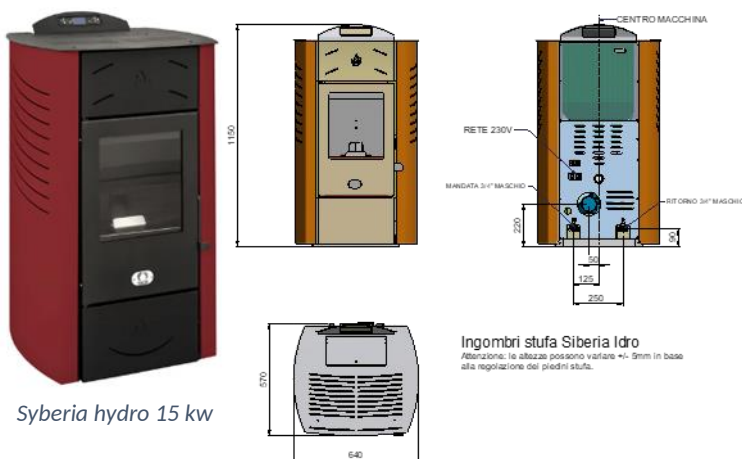
Aby zainstalować kilka urządzeń, należy dostosować wielkość wlotu powietrza zewnętrznego.

2.2 WYMIARY OGÓLNE I DANE TECHNICZNE UWAGA:

UWAGA:

Zdjęcia są tylko przykładowe. Proszę wziąć pod uwagę pokazaną moc jako odniesienie do modelu w celu uzyskania wyjaśnień.

2.2.1 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 15 kW



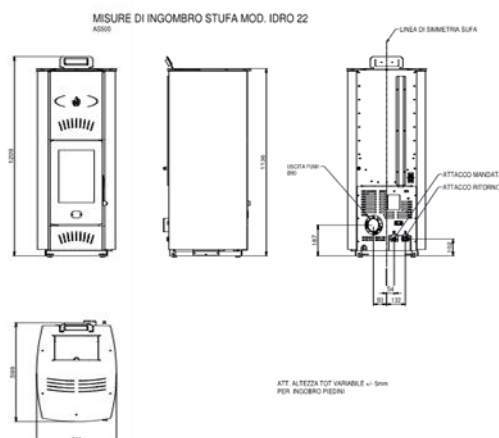
Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 115, szer. 64, gł. 57
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 90 m² / pojedyncze piętro
- C) **Masa własna:** 95 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 20 kg
- E) **sprawność:** 89,7 %
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalny czas pracy baterii:** 16 h
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 15,7 kW
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 4 Kw
- J) **Maksymalna sprawność spalania:** 89,7 %
- K) **Sprawność spalania minimalna moc:** 88,2 %
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 80 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 4 gwiazdki
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 0,94 kg/h
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny
- T) **Moduł Wi-Fi:** opcjonalny

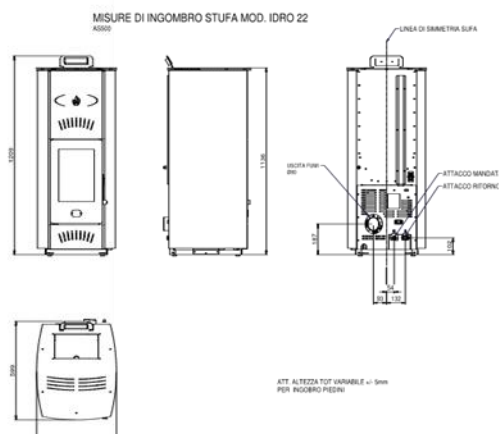
2.2.2 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 20/22/24 kW



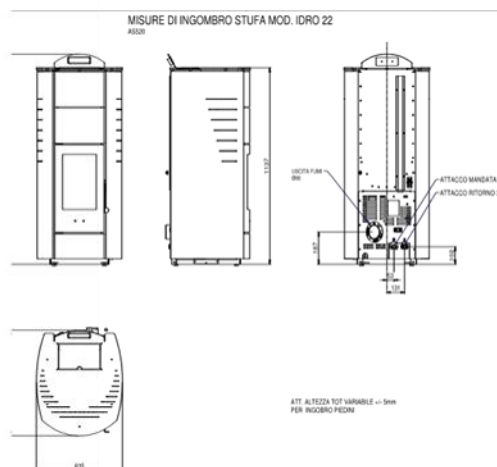
Nowy Jork 20/22/24 kw



Azja 20/22/24 kw



Manhattan 20/22/24 kw



Dane techniczne pieca

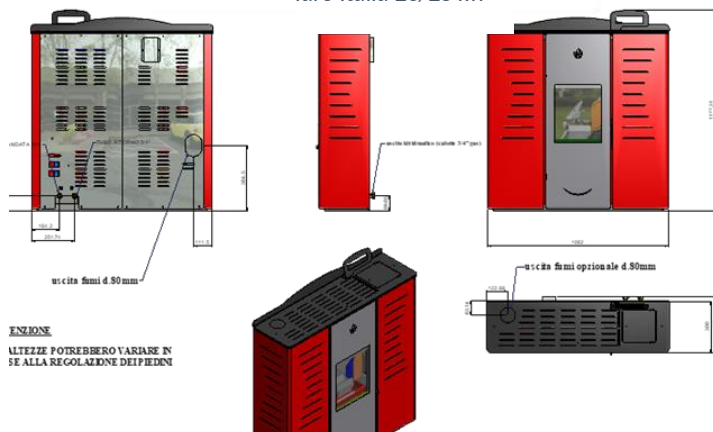
- A) **Wymiary (cm):** wys. 123, szer. 56, gł. 61
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 120 m² (20 kw) – 140 m² (22 kw) – 180 m² (24 kw)
- C) **Masa własna:** 120 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 32 kg
- E) **Sprawność:** 90,44% (20 kW) – 89,4% (22 kW) – 92,4% (24 kW)
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalna autonomia:** 22 h
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 22,7 kW (20 kW) – 22,8 kW (22 kW) – 23,3 kW (24 kW)
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 7,19 kW (20 kW) – 7,4 kW (22 kW) – 7 kW (24 kW)
- J) **Maksymalna sprawność spalania:** 90,44% (20 kW) – 89,4% (22 kW) – 92,4% (24 kW)
- K) **Minimalna sprawność spalania:** 92,25% (20kw) – 96,5% (22kw) – 95,6% (24kw)
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 80 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 4 gwiazdki
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1.61 Kg/h (20kw) – 1.61 Kg/h (22kw) – 1.52 Kg/h (24kw)
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny
- T) **Moduł Wi-Fi:** opcjonalny

2.2.3 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 20/25 kW



Idro Italia 20/25 kW

0



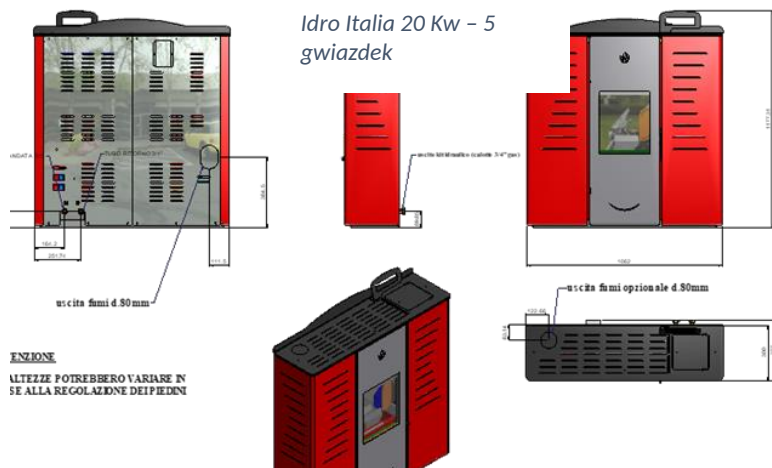
Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 105, szer. 105, gł. 30
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 140 m² (22 kW) – 180 m² (25 kW)
- C) **Masa własna:** 120 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 20 kg
- E) **Sprawność:** 90% (22kW) – 90,2% (25kW)
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalny czas pracy baterii:** 16 h
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 22,2 kW (22 kW) – 24,9 kW (25 kW)
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 9,3 kW (22 kW) – 8,9 kW (25 kW)
- J) **Maksymalna sprawność spalania mocy:** 90% (22 kW) – 90,2% (25 kW)
- K) **Sprawność spalania minimalna moc:** 95% (22kW) – 95,05% (25kW)
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 80 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 4 gwiazdki
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1,93 kg/h
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny
- T) **Moduł Wi-Fi:** opcjonalny

2.2.4 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 20 Kw 5 gwiazdek



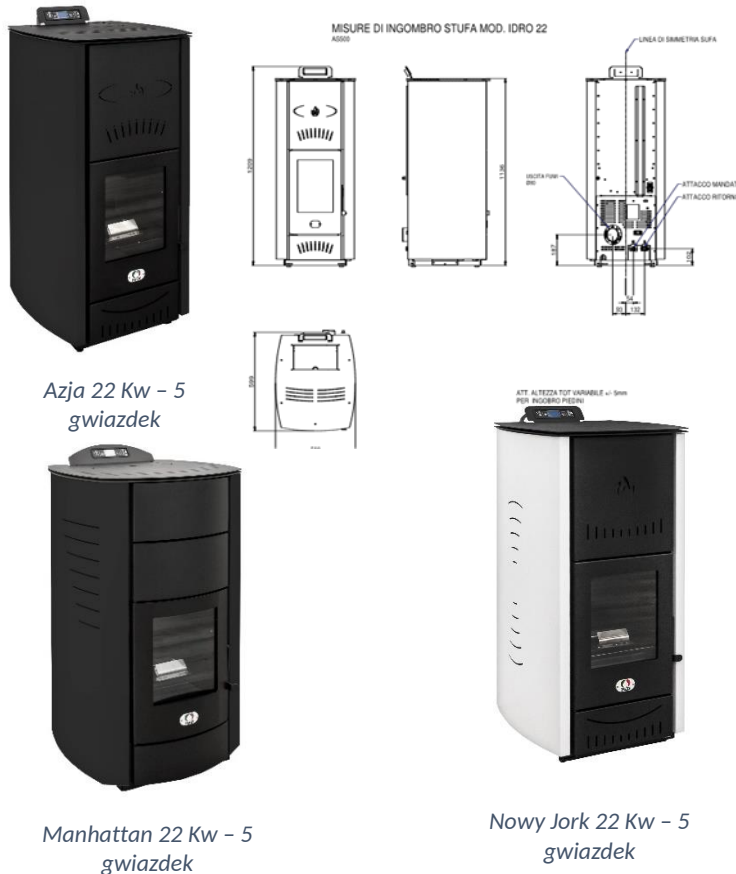
Idro Italia 20 Kw – 5 gwiazdek



Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 105, szer. 105, gł. 30
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 130 mkw
- C) **Masa własna:** 120 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 20 kg
- E) **Sprawność cieplna:** 89,2%
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalny czas pracy baterii:** 16 h
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 20,6 kW
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 7,7 kW
- J) **Maksymalna sprawność spalania:** 88,6%
- K) **Sprawność spalania min mocy:** 89,2%
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 80 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 5 gwiazdek
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1,60 kg/h
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny
- T) **Moduł Wi-Fi:** opcjonalny

2.2.5 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 22 Kw 5 gwiazdek



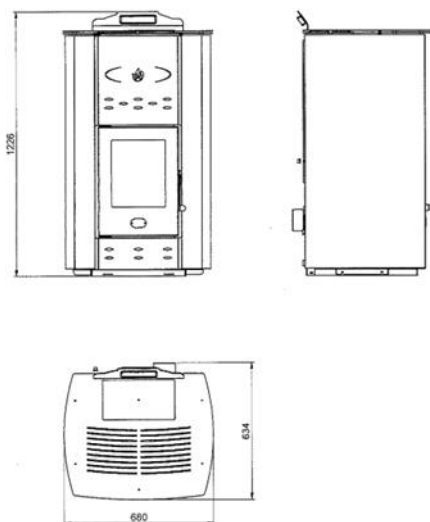
Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 119, szer. 65, gł. 54
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 140 mkw
- C) **Masa własna:** 140 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 30 kg
- E) **Sprawność:**
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalna autonomia:** 22 h
- H) **Maksymalna moc wejściowa:** 22 kW
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 7,1 kW
- J) **Sprawność spalania maksymalna moc:** 93.20 %
- K) **Sprawność spalania min mocy:** 95,40%
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 80 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 5 gwiazdek
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1,5 kg/h
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny
- T) **Moduł Wi-Fi:** opcjonalny

2.2.6 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 20/22/24 kW samoczyszczący



Asia Hydro 20/22/24 Kw
samoczyszczący



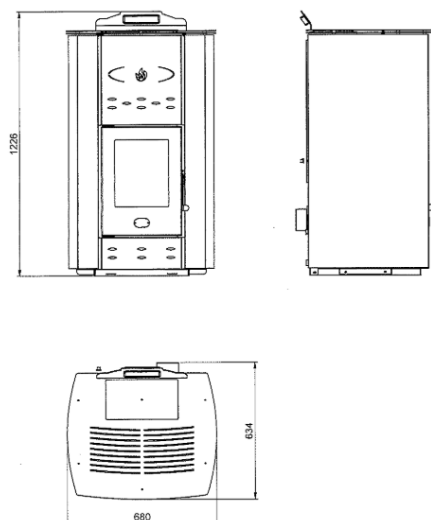
Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 123, szer. 68, gł. 63
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 120 m² (20 kw) – 140 m² (22 kw) – 180 m² (24 kw)
- C) **Masa własna:** 140 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 32 kg
- E) **Sprawność:** 90,44% (20 kW) – 89,4% (22 kW) – 92,4% (24 kW)
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalna autonomia:** 22 h
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 22,7 kW (20 kW) – 22,8 kW (22 kW) – 23,3 kW (24 kW)
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 7,19 kW (20 kW) – 7,4 kW (22 kW) – 7 kW (24 kW)
- J) **Maksymalna sprawność spalania:** 90,44% (20 kW) – 89,4% (22 kW) – 92,4% (24 kW)
- K) **Minimalna sprawność spalania:** 92,25% (20kw) – 96,5% (22kw) – 95,6% (24kw)
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 100 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 4 gwiazdki
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1.61 Kg/h (20kw) – 1.61 Kg/h (22kw) – 1.52 Kg/h (24kw)
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny
- T) **Moduł Wi-Fi:** opcjonalny

2.2.7 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 20/22/24 Kw Do pomieszczenia technicznego (samooczyszczanie)



Asia hydro 20/22/24 Kw Do pomieszczeń technicznych (samooczyszczających)



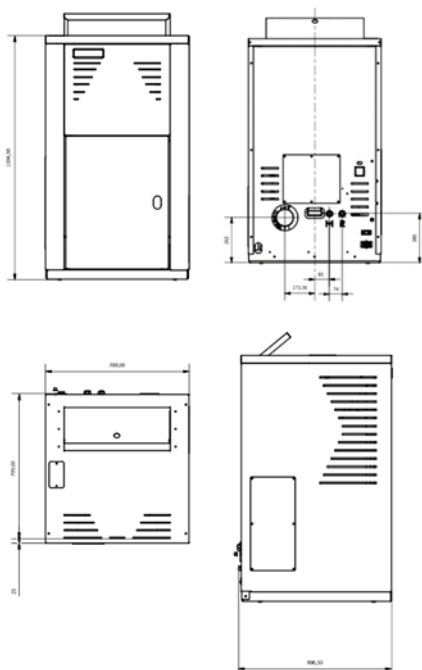
Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 123, szer. 68, gł. 63
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 120 m² (20 kw) – 140 m² (22 kw) – 180 m² (24 kw)
- C) **Masa własna:** 140 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 32 kg
- E) **Sprawność:** 90,44% (20 kW) – 89,4% (22 kW) – 92,4% (24 kW)
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalna autonomia:** 22 h
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 22,7 kW (20 kW) – 22,8 kW (22 kW) – 23,3 kW (24 kW)
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 7,19 kW (20 kW) – 7,4 kW (22 kW) – 7 kW (24 kW)
- J) **Maksymalna sprawność spalania:** 90,44% (20 kW) – 89,4% (22 kW) – 92,4% (24 kW)
- K) **Minimalna sprawność spalania:** 92,25% (20kw) – 96,5% (22kw) – 95,6% (24kw)
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 100 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 4 gwiazdki
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1.61 Kg/h (20kw) – 1.61 Kg/h (22kw) – 1.52 Kg/h (24kw)
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny
- T) **Moduł Wi-Fi:** opcjonalny

2.2.8 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 30 kW



Vulkano 30 Kw



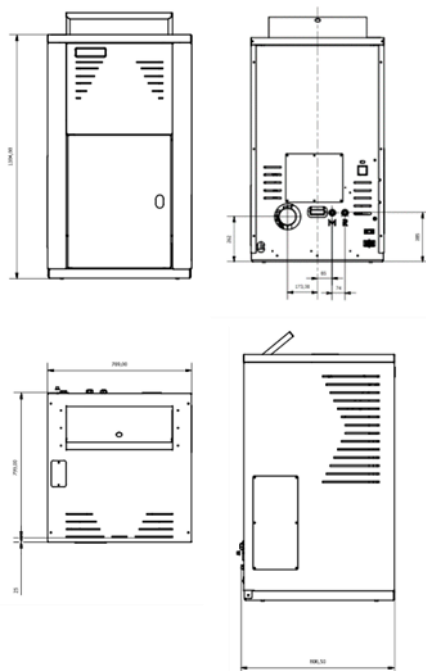
Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 130, szer. 77, gł. 80
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 300/500 mkw
- C) **Masa własna:** 300 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 100 LT
- E) **Sprawność:** 93,2%
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalna żywotność baterii:** 25 godzin (cykl ciągły)
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 30 kW
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 7,9 kW
- J) **Sprawność spalania maksymalna moc:** 93.20 %
- K) **Sprawność spalania min mocy:** 92.20 %
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 100 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 4 gwiazdki
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1,86 kg/h
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny

2.2.9 WYMIARY OGÓLNE: Mod. 30 kw Samooczyszczanie



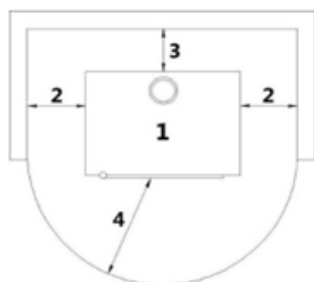
Samoczyszczący Vulkano 30 Kw



Dane techniczne pieca

- A) **Wymiary (cm):** wys. 130, szer. 77, gł. 80
- B) **Powierzchnia grzewcza:** 300/500 mkw
- C) **Masa własna:** 300 kg
- D) **Pojemność zbiornika:** 100 LT
- E) **Sprawność:** 93,2%
- F) **Rozkłady jazdy:** dzienne / tygodniowe
- G) **Maksymalna żywotność baterii:** 25 godzin (cykl ciągły)
- H) **Maksymalny pobór mocy:** 30 kW
- I) **Minimalna moc użyteczna:** 7,9 kW
- J) **Sprawność spalania maksymalna moc:** 93.20 %
- K) **Sprawność spalania min mocy:** 92.20 %
- L) **Wielkość wylotu dymu:** 100 mm
- M) **Pobór mocy:** 150 / 360 W
- N) **Poziom hałasu:** EN 15036-1: 34dB
- O) **Ocena środowiskowa:** 4 gwiazdki
- P) **Komora spalania:** stal 310s,
- Q) **Maksymalne zużycie pelletu:** Zależy od klasy energetycznej domu
- R) **Minimalne zużycie pelletu:** 1,86 kg/h
- S) **Pilot zdalnego sterowania:** Opcjonalny

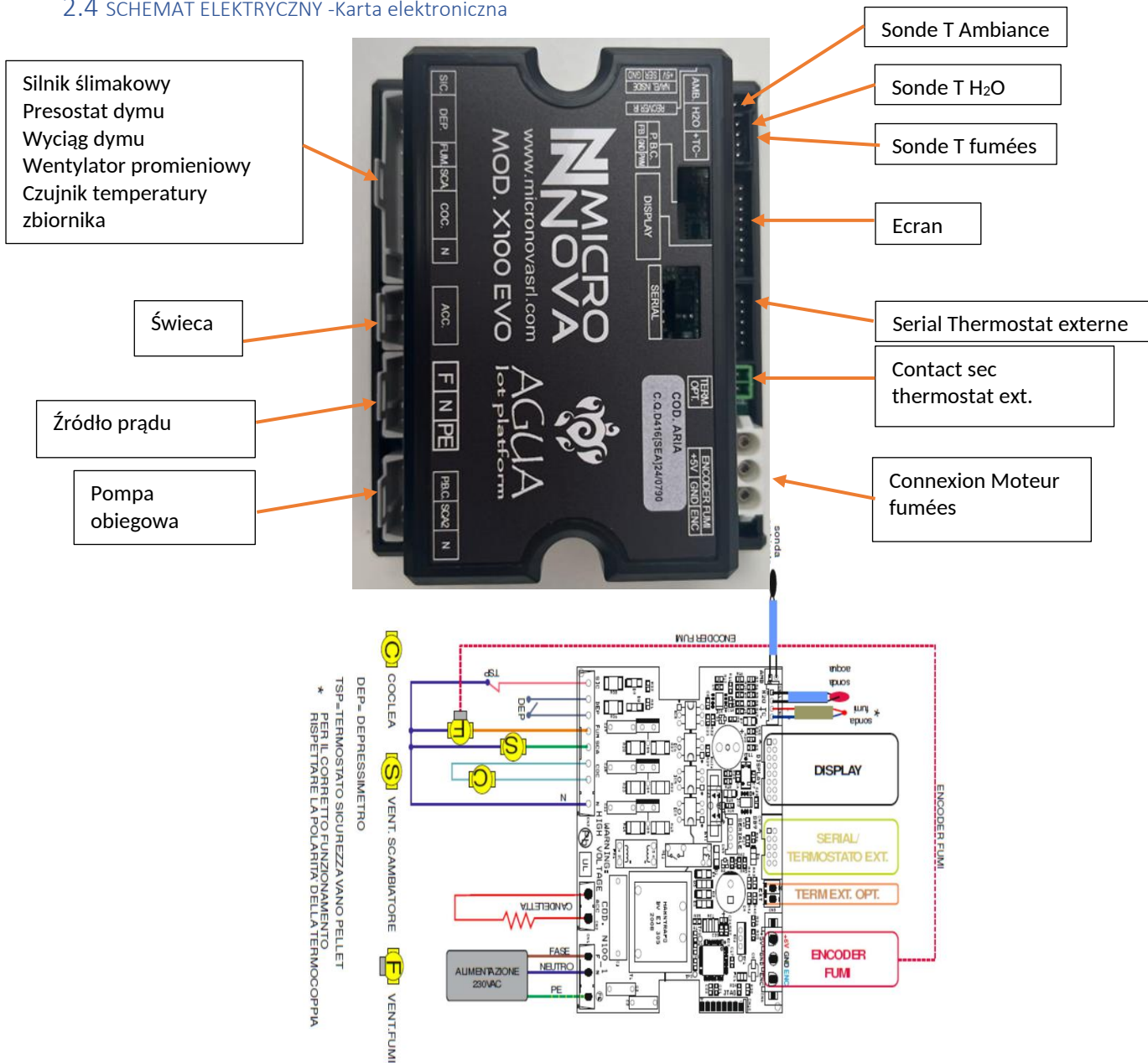
2.3 POZYCJA PIECA



Rysunek 6 - Instalacja ogólna

Konieczne jest zainstalowanie pieca w bezpiecznej odległości od ścian i/lub mebli, zachowując minimalny odstęp od ścian wynoszący 300 mm. W niektórych krajach nawet nośne ściany murowane są uważane za ściany łatwopalne. Na dotkniętych ścianach należy zainstalować płytę odporną na ogień. Upewnij się, że przy maksymalnej mocy temperatura ścian nie przekracza 80°C. Jeśli konieczne, dodaj niezbędne zabezpieczenia. Jeśli ściany są wykonane z materiałów łatwopalnych, sprawdź odległości bezpieczeństwa (patrz Rys. 21) od ciepła w otoczeniu (patrz Rys. 21) oraz odległości od tylnej ściany wynoszące 200 mm, aby umożliwić skuteczne schłodzenie urządzenia i równomierne rozprowadzanie ciepła.

2.4 SCHEMAT ELEKTRYCZNY -Karta elektroniczna



2.4.1 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE



Ważne: Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego technika!

- Podłączenie elektryczne odbywa się za pomocą kabla z wtyczką do gniazdka elektrycznego, które jest w stanie udźwignąć obciążenie i napięcie każdego kabla, jak wskazano w tabeli danych technicznych (patrz CECHY TECHNICZNE).
- Wtyczka powinna być łatwo dostępna po zainstalowaniu urządzenia.
- Upewnij się, że sieć elektryczna ma odpowiednie uziemienie: jeśli jest ono nieobecne lub niewystarczające, wykonaj je zgodnie z obowiązującymi normami.
- Podłącz przewód zasilający z tyłu pieca (patrz Rys. 39), a następnie do gniazdka ściennie.



Rysunek 7 - Gniazdko elektryczne z głównym wyłącznikiem

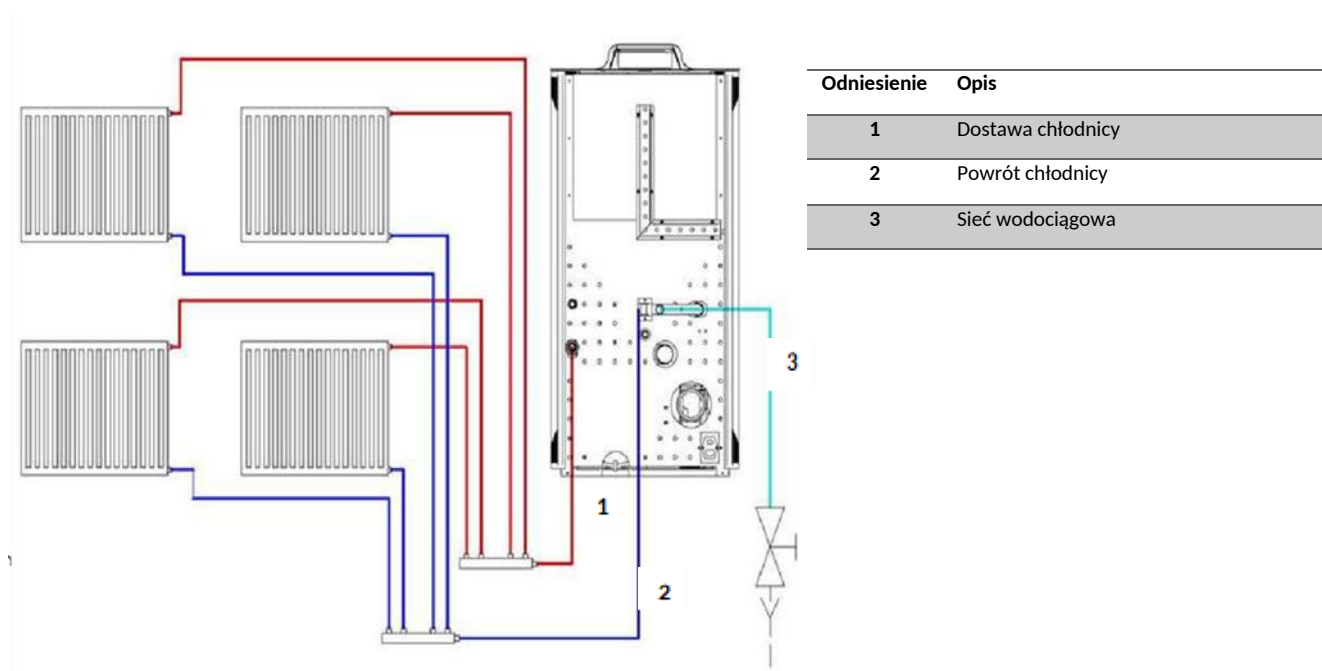
- Przełącznik ogólny WŁ./WYŁ. (patrz Rys. 39) powinien być włączony tylko w celu włączenia pieca, w przeciwnym razie zaleca się, aby był wyłączony.
- Nie używać przedłużaczy.
- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić przez uprawnionego technika.
- Gdy piec nie jest używany, należy go odłączyć.

1.1 PODŁĄCZENIE DO SIECI WODOCIĄGOWEJ

Zdecydowanie zaleca się zamontowanie zaworu skraplającego na powrocie.

Piec wodny wyposażony jest w kompletny obwód hydrauliczny ogrzewania z pompą cyrkulacyjną, zaworem bezpieczeństwa, sondą temperatury i wyłącznikiem ciśnieniowym. Piec można podłączyć bezpośrednio do obwodu hydraulicznego bez dodawania jakichkolwiek innych elementów, z wyjątkiem dodatkowego naczynia wzbiorczego, jeśli wymaga tego technik, który przeprowadzi montaż.

Podłączenie pieca do źródła wody należy wykonać, sprawdzając, czy dostarczona armatura jest kompatybilna z armaturą sieciową, w przeciwnym razie należy zapewnić połączenie za pomocą odpowiednich złączek i we właściwy sposób.



Rysunek 6 – Schemat hydrauliczny

Podłączenie do sieci wodociągowej musi być wykonane przez wykwalifikowany personel, aby nie doszło do awarii lub awarii samego kotła.

Dla prawidłowej cyrkulacji wody nie zaleca się zmniejszania średnic rur zasilających i powrotnych.

1.2 PODŁĄCZANIE DO ZEWNĘTRZNEGO TERMOSTATU (OPCJONALNIE)

Piec ma już wewnętrzny termostat. W razie potrzeby piec można podłączyć do zewnętrznego termostatu pokojowego. Musi to zrobić autoryzowany technik.

TY

3. UŻYTKOWANIE



3.1 WSTĘP

Dla uzyskania maksymalnej wydajności i minimalnego zużycia, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- Pellety łatwo się zapalają, jeśli instalacja została wykonana prawidłowo, a komin działa.
- Włącz na moc 1 przez co najmniej 2 godziny, aby materiały składowe kotła i komory spalania mogły wchłonąć wewnętrzne naprężenia.
- Pozostałości tłuszczu produkcyjnego i farb mogą wydzielać zapach i dym podczas pierwszych godzin pracy: zalecamy dokładne wietrzenie pomieszczenia, ponieważ mogą być szkodliwe dla ludzi i zwierząt.
- W trakcie użytkowania pieca, lakier wewnątrz komory spalania może ulegać zmianom. Ten zjawisko może mieć różne przyczyny: nadmierne nagrzewanie się pieca, obecność substancji chemicznych w złej jakości pelletach, niewłaściwy ciąg kominowy, itp. W rezultacie nie można zagwarantować szczelności farby w komorze spalania.



Wartości programowania od 1 do 5 są ustawione przez producenta i mogą być zmienione tylko przez uprawnionego technika.

3.2 PIERWSZE PALNIK

Pierwsze odpalenie produktu zostało przeprowadzone w firmie przed wysyłką towaru. Firma nie ponosi odpowiedzialności za awarie wynikające z niewłaściwej instalacji, braku lub złego podłączenia, niewłaściwego użytkowania. Upewnij się, że połączenia elektryczne i, jeśli dotyczy, hydrauliczne zostały wykonane poprawnie. Sprawdź również, czy układ hydrauliczny (na zbiornikach ciepła i kotłach) ma wystarczającą objętość wyrównawczą, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo. Przypomina się, że objętość wyrównawcza jest obliczana jako 6% całego objętości instalacji. Potencjalne uszkodzenia instalacji lub urządzenia nie będą uważane za gwarancję. Obecność umieszczonego na urządzeniu pojemnika nie gwarantuje właściwej ochrony przed termicznymi rozszerzeniami występującymi w wodzie instalacji. Napełnianie instalacji należy przeprowadzić za pomocą kranu napełniającego (należy go umieścić na zewnątrz pieca). Podczas fazy napełniania zaleca się nie przekraczać maksymalnego ciśnienia 1 bar. Odczyt ciśnienia można dokonać bezpośrednio na manometrze. Faza ładowania wody powinna być jednoczesna z odpowietrzaniem. Przed podpaleniem produktu sprawdź również, czy palenisko jest wypchnięte do tyłu komory spalania. Gdy zbiornik jest napełniony po raz pierwszy, ślimak powinien się napełnić, przez pewien czas, i w tym czasie pellet nie jest rozprowadzany do środka komory.

3.3 TABLICA STEROWANIA

ELEMENT TABLICY OPIS	DESCRIPTION
	P1 i P2: w trybie regulacji temperatury zwiększają lub zmniejszają wartość termostatu od 6°C do maksymalnie 40°C. Przy trzymaniu wciśniętej klawisza P2 pojawia się temperatura wydobywających się spalin. Oba klawisze mają funkcję programowania.
	P3: umożliwia dostęp do regulacji temperatury i menu ustawień dla użytkownika i technika
	P4: włączanie i wyłączanie, usuwanie ewentualnych alarmów i zatrzymywanie programowania.
	P5 i P6: zwiększają i zmniejszają moc grzewczą od 1 do 5.
	Chrono: aktywowane programowanie czasowe
	Świeca: aktywowane zapłon.
	Wizja bez końca: aktywowana

	Odkurzacz do spalin: aktywowany
	Wentylator wymiennika: aktywowany
	-
	Alarm: aktywowany.

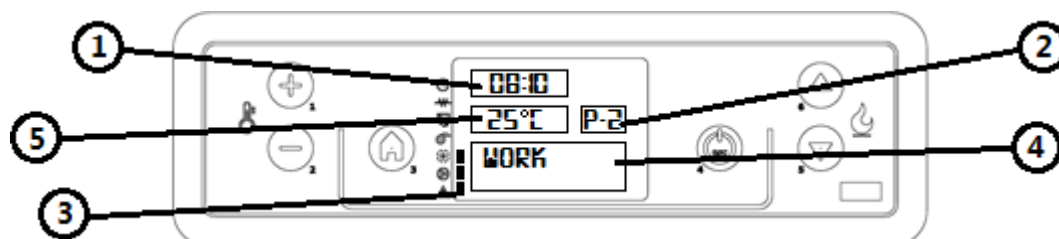


Fig. 10 - Tableau de contrôle LCD

1	Zegar
2	Moc
3	Stan
4	Temperatura otoczenia
5	Dialog

3.4 MENU UŻYTKOWNIKA

Naciśnięcie raz klawisza P3 otwiera menu ustawień użytkownika. Aby przewijać, należy naciskać klawisze P5 i P6. Mamy:

Punkt sprzedaży	ODNIESIENIE	OPIS
meNu 01	REGULACJA WENTYLATORA (dodatkowa)	Naciśnij raz przycisk P3: pojawi się wentylator Nr2 (dla jednego kanału) lub wentylatory Nr2 i Nr3 (dla podwójnego kanału)
Menu 02	ZESTAW ZEGARKÓW	Dostosuj datę i godzinę. Płytkę elektroniczną wyposażoną jest w baterię litową, która gwarantuje autonomię zegarka na 3/5 lat.
meNu 03	ZESTAW CHRONO	Naciśnij raz przycisk P3: pojawi się słowo "ALLOW CHRONO". Naciśnij ponownie P3 i za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw na "OFF" lub "ON". UWAGA: Nie włączaj, jeśli funkcja STAND-BY jest włączona!
Zamknij menu 04	WYBIERZ JĘZYK	Naciśnij raz przycisk P3 i za pomocą przycisków P1 i P2 wybierz żądany język.
Zamknij menu 05	TRYB CZUWANIA	Aktywuje funkcję, która inicjuje fazę wyłączenia, jeśli zaprogramowana temperatura zostanie przekroczona przez ponad 10 minut. Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie o więcej niż 2°C, piec automatycznie włącza się ponownie, zaczynając od zapłonu. Naciśnij raz P3 i za pomocą P1 i P2 ustaw na "OFF" lub "ON". UWAGA: Nie włączaj, jeśli funkcja PROG CHRONO jest aktywna!
Zamknij menu 06	TRYB BRZĘCZYKA (alarm dźwiękowy)	Naciśnij raz przycisk P3 i za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw na "OFF" lub "ON".
Memencja 07	OPŁATA POCZĄTKOWA	Przy pierwszym uruchomieniu pieca ślimak jest całkowicie pusty. Jeśli wymagane jest wstępne ładowanie, naciśnij przycisk P3, następnie P1, aby

		uruchomić i P4, aby zatrzymać.
Menu 08	STAN PIECA	Pokazuje wszystkie parametry związane ze stanem pieca: to menu jest zarezerwowane dla wykwalifikowanego technika.
Menu 09	KALIBRACJA TECHNICZNA	Zarezerwowane dla autoryzowanych techników.
Zamknij menu 10	RODZAJ PELLETU	Pozwala dostosować płomień w zależności od przepływu ślimaka do rodzaju pelletu i ciągu kominowego.
Zamknij menu 11	TYP KOMINA	

3.5 URUCHAMIANIE

Przypominamy, że pierwsze odpalenie powinno być przeprowadzone przez wykwalifikowanego i uprawnionego technika, który sprawdzi poprawność instalacji zgodnie z obowiązującymi normami oraz prawidłowe działanie.

- Jeśli w komorze spalania znajdują się książeczki lub instrukcje obsługi, usuń je.
- Upewnij się, że drzwi są zamknięte.
- Sprawdź, czy wtyczka jest włożona do gniazdka elektrycznego.
- Przed odpaleniem pieca upewnij się, że palenisko jest czyste.
- Aby odpalić piec, przez kilka sekund przytrzymaj wciśnięty klawisz P4, aż pojawią się "START" i "OCZEKIWANIE NA ROZPALANIE", co uruchamia przedpalanie grzałki zapłonowej. Po około 2 minutach pojawi się "ŁADOWANIE PELLETA, OCZEKIWANIE NA PŁOMIEŃ": ślimak zasila pelletey, a nagrzewanie grzałki trwa nadal. Gdy temperatura będzie wystarczająco wysoka (po około 7-10 minutach), faza rozpalania się kończy, a na wyświetlaczu pojawi się "OGIEŃ ODNALAZIONY". Po zakończeniu fazy "OGIEŃ ODNALAZIONY", centrala przechodzi w tryb "PRACA". Wybrana moc grzewcza i temperatura otoczenia są wyświetlane. W tej fazie klawisze P5 i P6 służą do regulacji mocy pieca od 1 do 5. Jeśli wartość temperatury otoczenia przekroczy ustaloną granicę podczas ustawiania temperatury, moc grzewcza spadnie do minimum, wyświetlając "PRACA, MODUŁ". Gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej ustawionej wartości, piec powraca do ustawionej mocy.



3.6 REGULACJA PIECA

Piec jest regulowany zgodnie z wymiarami przewodu kominowego oraz używanymi granulami i parametrami technicznymi (patrz CECHY). Jeśli parametry nie są satysfakcjonujące, uprawniony technik może dokonać regulacji pieca.

- Jeśli granulki są małe i mają wysoką wartość opałową (np. mogą zatykać palnik), zmniejsz ilość opadania granulek w "Menu 10": naciśnij klawisz P3, następnie P5, aby przejść do Menu10 "RODZAJ PELLETA", naciśnij ponownie klawisz P3, aby przejść do "wartości 00 IL GRANULAT" i za pomocą klawisza P2 zmniejsz ilość granulek od -1 (równa -2%) do -9 (równa -18%).
- Jeśli przewód kominowy ma słabszy ciąg (skutkiem czego jest słaby płomień lub zabrudzone szyby), zwiększ obroty odsysacza dymu w menu "Menu 11 - rodzaj przewodów": naciśnij klawisz P3, a następnie P5. Następnie przejdź do "wartości 00 ODSYSACZ-DYM, KOMIN" za pomocą klawisza P3, a za pomocą klawisza P1 zwiększ obroty odsysacza dymu od +1 (równa +5%) do +9 (równa +30%).
- Jeśli przewód kominowy ma wysoki ciąg (np. biała szyba, bardzo żółty płomień, dużo popiołu na zewnątrz palnika), zmniejsz obroty odsysacza dymu od -1 do -9.



Należy uważać na wartość, czy jest dodatnia (-9 do +9) czy ujemna.

3.7 AWARIA ZAPŁONU

Jeśli pellet nie zapala się, niezapłon sygnalizowany jest przez alarm "BRAK ZAPŁONU".

- Jeśli temperatura otoczenia jest niższa, żarówka zapłonowa nie jest w stanie zapalić. Aby pomóc w tej fazie, umieść dodatkowe granulki w palniku i nad granulami zapalone opałowe bloki (na przykład zapalacz).
- Nadmiar granulek w palniku lub wilgotne granulki lub brudny palnik sprawiają, że zapłon jest trudny. Może się pojawić gęsty biały dym, szkodliwy dla zdrowia i mogący spowodować wybuchy w komorze spalania. Nie należy więc przebywać przed piecem w czasie fazy zapłonu, jeśli zauważy się obecność

gęstego białego dymu!



Jeśli po kilku miesiącach płomień jest słaby i/lub pomarańczowy, lub szyba znacznie się przybrudziła, lub palnik się zapchał, należy wyczyścić piec, przewód kominowy i kanał dymowy.

3.8 PRZERWA W ZASILANIU

- Po przerwie w zasilaniu elektrycznym trwającej mniej niż 5 sekund, kocioł przywraca ustawioną moc. Po przerwie w zasilaniu elektrycznym trwającej ponad 5 sekund, kocioł przechodzi w fazę "OCZEKIWANIE NA WYCHŁODZENIE".
- Po zakończeniu fazy chłodzenia kocioł automatycznie wznowi działanie, przechodząc przez różne etapy.

3.9 USTAWIANIE TEMPERATURY

- Aby zmienić temperaturę otoczenia, wystarczy nacisnąć przyciski P1 i P2, ustawiając żądaną temperaturę wyświetlaną jako "USTAW TEMP. OTOCZENIA".
- Aby zobaczyć ustawioną temperaturę, wystarczy nacisnąć raz przycisk P1.

3.10 TEMPERATURA DYMÓW

Aby sprawdzić temperaturę dymów na wylocie, wystarczy przytrzymać przycisk P2.

3.11 ZAGASZANIE

Aby zgasić piec, należy przytrzymać przycisk P4: na ekranie pojawi się napis "KONIEC CZYSZCZENIA". W trakcie tego procesu przerywany jest przepływ pelletu, a po około 10 minutach wyłącza się również odkurzacz dymu (zawsze dzieje się to niezależnie od tego, czy piec jest gorący czy zimny). Następnie pojawi się napis "OFF".

3.12 USTAWIENIE ZEGARA

- Naciśnij przycisk P3, a następnie przycisk P5, aż na ekranie pojawi się menu (02) "USTAW ZEGAR".
- Naciśnij raz przycisk P3 (DZIEŃ) i za pomocą przycisków P1 i P2 wybierz dzień tygodnia (poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota lub niedziela).
- Naciśnij drugi raz przycisk P3 (GODZINY) i za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę.
- Naciśnij trzeci raz przycisk P3 (MINUTY) i za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw minuty.
- Naciśnij czwarty raz przycisk P3 (DZIEŃ) i za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw dzień miesiąca (1, 2, 3....29, 30, 31).
- Naciśnij piąty raz przycisk P3 (MIESIĄC) i za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw miesiąc.
- Naciśnij szósty raz przycisk P3 (ROK) i za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw rok.
- Aby wyjść z programu, naciśnij dwa razy przycisk P4.

3.12.1 PROGRAMOWANIE DZIENNE

Pozwala aktywować, dezaktywować i regulować funkcje dziennego chronotermostatu. Naciśnij przycisk P3, a następnie przycisk P5, aż na ekranie pojawi się menu (03) "USTAW CHRONO". Naciśnij raz przycisk P3, a za pomocą przycisków P5 i P6 wybierz "PROGRAM DZIEN". Naciśnij ponownie przycisk P3, aby wyświetlić "CHRONO DZIEN". Za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".

Możesz ustawić dwie fazy działania ograniczone czasem. Po wybraniu "CHRONO DZIEN":

- Naciśnij P5: pojawi się "START 1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę włączenia lub "OFF".
- Naciśnij P5: pojawi się "STOP 1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę wyłączenia lub "OFF".
- Naciśnij P5: pojawi się "START 2", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę włączenia lub "OFF".
- Naciśnij P5: pojawi się "STOP 2", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę wyłączenia lub "OFF".
- Naciśnij trzy razy przycisk P4, aby wyjść z menu.

3.12.2 PROGRAMOWANIE WEEKENDU

Pozwala aktywować, dezaktywować i regulować funkcje chronotermostatu dla soboty i niedzieli. Naciśnij

przycisk P3, a następnie przycisk P5, aż na ekranie pojawi się menu (03) "USTAW CHRONO". Naciśnij raz przycisk P3, a za pomocą przycisków P5 i P6 wybierz "PROGRAM WEEKEND". Naciśnij raz przycisk P3, aby wyświetlić "CHRONO WEEKEND". Za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".

Możesz ustawić dwie fazy działania ograniczone czasem, które będą aktywne tylko w soboty i niedziele. Po wybraniu "CHRONO WEEKEND":

- Naciśnij P5: pojawi się "START 1 WEEKEND", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę włączenia lub "OFF".
- Naciśnij P5: pojawi się "STOP 1 WEEKEND", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę wyłączenia lub "OFF".
- Naciśnij P5: pojawi się "START 2 WEEKEND", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę włączenia lub "OFF".
- Naciśnij P5: pojawi się "STOP 2 WEEKEND", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę wyłączenia lub "OFF".
- Naciśnij trzy razy przycisk P4, aby wyjść z menu.

3.12.3 PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE

Pozwala aktywować, dezaktywować i regulować funkcje chronotermostatu przez cały tydzień (włącznie z sobotą i niedzielą). Naciśnij przycisk P3, a następnie przycisk P5, aż na ekranie pojawi się menu (03) "USTAW CHRONO". Naciśnij raz przycisk P3, a za pomocą przycisków P5 i P6 wybierz "PROGRAM TYGODNIA". Naciśnij raz przycisk P3, aby wyświetlić "CHRONO TYGODNIA". Za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON". Możesz ustawić cztery fazy działania ograniczone czasem, które będą działać według wybranych harmonogramów. Po wybraniu "CHRONO TYGODNIA":

- Naciśnij P5: pojawi się "START PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę włączenia lub "OFF". Naciśnij P5: pojawi się "STOP PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw godzinę wyłączenia lub "OFF".
- Naciśnij P5: pojawi się "LUNDI PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".
- Naciśnij P5: pojawi się "MARDI PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".
- Naciśnij P5: pojawi się "MERCREDI PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".
- Naciśnij P5: pojawi się "JEUDI PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".
- Naciśnij P5: pojawi się "VENDREDI PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".
- Naciśnij P5: pojawi się "SAMEDI PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".
- Naciśnij P5: pojawi się "DIMANCHE PROG-1", za pomocą przycisków P1 i P2 ustaw "OFF" lub "ON".

Następnie kontynuuj, naciskając przycisk P5 i powtarzając wszystkie poprzednie operacje dla PROG-2, PROG-3, PROG-4.

- Naciśnij trzy razy przycisk P4, aby wyjść z menu.

3.13 ZAOPATRZENIE W GRANULAT



Rys. 11 - Nieprawidłowe otwarcie worka z granulatem



Rys. 12 - Prawidłowe otwarcie worka z granulatem

Nie zaleca się uzupełniania zbiornika z granulatem podczas pracy pieca.

Nie należy dopuszczać kontaktu worka z paliwem z gorącymi powierzchniami pieca.

Nie należy nalewać do zbiornika pozostałości paliwa (niepaliwne żużle) pochodzących z resztek rozpalania.

3.14

PILNE KONTROLE



- Piec może być sterowany za pomocą pilota.
 - Do pracy wymagana jest 1 bateria typu Lithium CR 2025.
- Użyte baterie zawierają szkodliwe metale dla środowiska i dlatego należy je usuwać osobno do odpowiednich pojemników.

Klawisz 1	Zwiększa żądaną temperaturę
Klawisz 2	Zmniejsza żądaną temperaturę
Klawisz 3	Włącz/wyłącz
Klawisz 4	Menu
Klawisz 5	Zmniejsza moc od poziomu 5 do poziomu 1
Klawisz 6	Zwiększa moc od poziomu 1 do poziomu 5



Rysunek 13 - Pilot zdalnego sterowania

3.15

MODULE WIFI

Dzięki modułowi WiFi możesz zdalnie sterować swoim piecem na pellet za pomocą komputerów, tabletów i smartfonów.



Rysunek 14 - Moduł Wi-Fi

Wszystko to odbywa się za pomocą aplikacji Apple lub Android. Ta aplikacja może być zainstalowana na kilku urządzeniach jednocześnie. Moduł WiFi umożliwia zdalnie, za pomocą urządzenia mobilnego:

- Włączanie / wyłączanie pieca na pellet
- Regulowanie temperatury otoczenia
- Regulowanie mocy
- Wyświetlanie aktualnej temperatury Twojego pieca oraz wszystkich parametrów

4. DISPOZYTYWY BEZPIECZEŃSTWA



4.1 WPROWADZENIE

Urządzenia bezpieczeństwa służą do zapobiegania i eliminowania ryzyka uszkodzeń osób, zwierząt i przedmiotów. Ich naruszenie i interwencja w przypadku ewentualnej naprawy przez nieuprawniony personel są zabronione pod groźbą anulowania gwarancji i odpowiedzialności producenta.

4.2 ALARM "BLACK-OUT"

"ALARM AKTYWNY" "AL 1 - BLACK OUT": przerwa w zasilaniu elektrycznym podczas uruchamiania.

- Naprawić błąd za pomocą przycisku P4. Palnik wykonuje krótkie "OSTATECZNE CZYSZCZENIE" i w końcu pojawia się "OFF".
- Wyczyścić palenisko i ponownie uruchom piec, naciskając przycisk P4.

4.3 ALARM "SONDA DYMNA"

Komin jest wyposażony w sondę kontrolującą temperaturę pracy. "ALARM AKTYWNY" "AL 2 - SONDA DYMNA": sonda jest uszkodzona lub odłączona.

- Wyłączyć błąd za pomocą przycisku P4. Palnik wykonuje krótkie "OSTATECZNE CZYSZCZENIE" i w końcu pojawia się "OFF".
- Sprawdź rodzaj awarii według INSTRUKCJI ALARMOWYCH.
- Wyczyścić palenisko i ponownie uruchom piec, naciskając przycisk P4.

4.4 ALARM "GORĄCY DYM"

Jeśli sonda spalin wykryje na wylocie temperaturę powyżej 180°C, na ekranie pojawi się "GORĄCY DYM". W tym momencie ilość podawanego paliwa (peletu) zostaje zredukowana do fazy 1.

Ta funkcja ma na celu sprowadzenie wartości do wcześniej ustalonych danych. Jeśli z różnych powodów temperatura wzrasta zamiast spadać, gdy osiągnięte zostaną 200°C, pojawia się "ALARM AKTYWNY" "AL 3 - GORĄCY DYM" i piec przechodzi w fazę wyłączania.

- Skasuj błąd przyciskiem P4. Piec wykona krótkie "KOŃCOWE CZYSZCZENIE" i pojawi się wreszcie "WYŁ".
- Sprawdź rodzaj usterki zgodnie z sekcją ALARMY.
- Wyczyścić palenisko i ponownie uruchom piec naciskając przycisk P4.

4.5 ALARM "AWARIA WENTYLATORA"

"ALARM AKTYWNY" "AL 4 - AWARIA WENTYLATORA": wentylator spalin jest uszkodzony.

- Skasuj błąd przyciskiem P4. Piec wykona krótkie "KOŃCOWE CZYSZCZENIE" i pojawi się wreszcie "WYŁ".
- Sprawdź rodzaj usterki zgodnie z sekcją ALARMY.
- Wyczyścić palenisko i ponownie uruchom piec naciskając przycisk P4.

4.6 ALARM "BRAK ZAPŁONU"

"ALARM AKTYWNY" "AL 5 - BRAK ZAPŁONU": temperatura jest zbyt niska, aby umożliwić zapłon.

- Skasuj błąd przyciskiem P4. Piec wykona krótkie "KOŃCOWE CZYSZCZENIE" i pojawi się wreszcie "WYŁ".
- Sprawdź rodzaj usterki zgodnie z sekcją ALARMY.
- Wyczyścić palenisko i ponownie uruchom piec naciskając przycisk P4.

4.7 ALARM "BRAK PELLETU"

Jeśli sonda spalin wykryje na wylocie temperaturę poniżej minimalnego progu, pojawia się "ALARM AKTYWNY" "AL 6 - BRAK PELLETU".

- Skasuj błąd przyciskiem P4. Piec wykona krótkie "KOŃCOWE CZYSZCZENIE" i pojawi się wreszcie "WYŁ".
- Uzupełnij zasobnik.
- Wyczyścić palenisko i ponownie uruchom piec naciskając przycisk P4.

4.8 ALARM "ZABEZPIECZENIE TERMICZNE"

Zainstalowany jest automatyczny termostat w pobliżu zasobnika. Interweniuje on, gdy temperatura w zasobniku przekroczy dozwolone limity, eliminując w ten sposób możliwość zapalenia się pelletu wewnątrz zasobnika z powodu przegrzania.

"ALARM AKTYWNY" "AL 7 - ZABEZPIECZENIE TERMICZNE": termostat odcina zasilanie elektryczne ślimaka.

- Skasuj błąd przyciskiem P4. Piec wykona krótkie "KOŃCOWE CZYSZCZENIE" i pojawi się wreszcie "WYŁ".
- Sprawdź rodzaj usterki zgodnie z sekcją ALARMY.
- Wyczyść palenisko i ponownie uruchom piec naciskając przycisk P4.

4.9 ALARM "BRAK CIĄGU"

Kocioł jest podłączony do przetwornika ciśnienia, który kontroluje ciąg.

"ALARM AKTYWNY" "AL 8 - BRAK CIĄGU": przetwornik ciśnienia, który nie jest prawidłowo zamknięty, odcina zasilanie elektryczne ślimaka.

- Skasuj błąd przyciskiem P4. Piec wykona krótkie "KOŃCOWE CZYSZCZENIE" i pojawi się wreszcie "WYŁ".
- Sprawdź rodzaj usterki zgodnie z sekcją ALARMY.
- Wyczyść palenisko i ponownie uruchom piec naciskając przycisk P4.

5. KONSERWACJA



5.1 WSTĘP

Aby przedłużyć żywotność pieca, należy go regularnie czyścić zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- Przewody odprowadzające dym (przewód kominowy + przewód dymowy + komin) muszą być zawsze czyste, czyszczone i kontrolowane przez wykwalifikowanego kominarza, zgodnie z lokalnymi normami, zgodnie ze wskazówkami producenta komina i wytycznymi Twojej firmy ubezpieczeniowej.
- W przypadku braku lokalnych norm i wytycznych Twojej firmy ubezpieczeniowej, konieczne jest czyszczenie przewodu kominowego, przewodu dymowego i komina co najmniej raz w roku.
- Co najmniej raz w roku konieczne jest wyczyszczenie komory spalania, sprawdzenie uszczelek, wyczyszczenie silników i wentylatorów oraz skontrolowanie płytki elektronicznej.



Wszystkie te czynności muszą być terminowo zaplanowane z autoryzowanym serwisem technicznym.

- Po długim okresie nieużywania, przed uruchomieniem pieca, należy sprawdzić, czy system odprowadzania spalin nie jest zatkany.
- Jeśli piec jest używany w sposób ciągły i intensywny, cała instalacja (w tym komin) musi być czyszczona i kontrolowana częściej.
- W celu ewentualnej wymiany uszkodzonych części, należy poprosić o oryginalną części zamienną u autoryzowanego sprzedawcy.

5.2 CZYSZCZENIE PALENISKA I SZUFLADY NA POPIÓŁ



Czyścić palenisko i szufladę na popiół minimum co 2 dni!

- Otworzyć drzwiczki



Rys. 15 - Wyjmowanie paleniska



Rys. 16 - Wyjmowanie szuflady na popiół



Rys. 17 - Czyszczenie paleniska

- Wyjąć palenisko (patrz Rys. 51) z jego miejsca, podnosząc je i opróżnić z popiołu.
- Wyjąć szufladę na popiół (patrz Rys. 52) z jej miejsca, podnosząc ją i opróżnić z popiołu.
- W razie potrzeby oczyścić z zasklepionych osadów za pomocą ostrego przedmiotu otwory.



Rys. 18 - Czyszczenie przestrzeni wokół paleniska



Rys. 19 - Czyszczenie przy użyciu

- Wyczyścić i odkurzyć również przestrzeń wokół paleniska i szuflady na popiół, usuwając nagromadzony wewnątrz popiół (patrz Rys. 54).

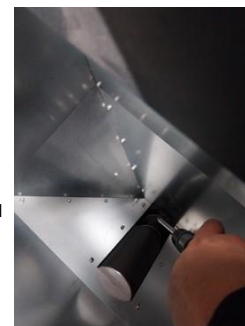
- Wyczyścić również otwór, przez który spadają pelety (patrz Rys. 55).
- Popiół należy umieszczać w metalowym pojemniku z szczelną pokrywą; pojemnik ten nie może nigdy mieć kontaktu z materiałami palnymi (np. postawiony na drewnianej podłodze), ponieważ popiół długo zachowuje żarzące się węgle wewnątrz.
- Tylko gdy popiół jest zgaszony, można go wyrzucić do odpadów organicznych.

5.3 CZYSZCZENIE ZBIORNIKA I ŚLIMAKA



Przy każdym uzupełnianiu pelletu należy sprawdzić, czy na dnie zbiornika nie ma mąki/trocin lub innych pozostałości. Usunąć pozostałości za pomocą odkurzacza.

Osłona ochronna rąk jest zdejmowana! Może być usunięta ze swojego miejsca tylko w celu wyczyszczenia dna zbiornika i widocznej części ślimaka, zgodnie ze wskazówkami na zdjęciach.



Rys. 20 - Czyszczenie zbiornika i ślimaka

5.4 CZYSZCZENIE KOMORY SPALANIA I KANAŁÓW SPALINOWYCH



Co sezon (lub co 2000 godzin pracy) czyścić komorę spalania i miejsca, przez które przechodzą spaliny.

Aby to zrobić, należy wcześniej odłączyć piec od komina i zasilania!

Aby zdjąć boki pieca, wykonaj następujące czynności (w zależności od modelu):



Końcówki: Sześciokątne H3 - krzyżowe PH2 - trzonkowe 8 mm.



Wykres 181 -
Wykręcenie z obudowy
wyświetlacza



Rysunek 19 -
Wyjmowanie
wyświetlacza

Po zdjęciu wyświetlacza.



Rysunek 20 -
Zdejmowanie górnej
części



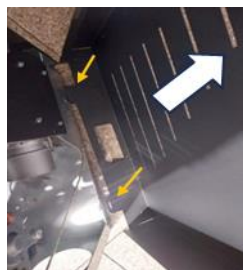
Rysunek 21 -
Zdejmowanie górnej
części



Rysunek 22 -
Zdejmowanie ściany
bocznej



Rysunek 23 -
Zdejmowanie ściany
bocznej przez



Rysunek 24 - Widok wewnętrzny: są dwa otwory do mocowania panelu do podstawy

Zdemontować palenisko, szufladę na popiół i deflektor płomienia wymienników, a następnie pokrywę silnika odciagu spalin. Odkręć osłony komory spalania.



Rysunek 25 - Usuwanie paleniska



Rysunek 26 - Demontaż popielnika



Rysunek 27 - Demontaż przerywacza płomienia



Rysunek 28 - Zdejmowanie pokrywy



Rysunek 29 - Zdejmowanie pokrywy



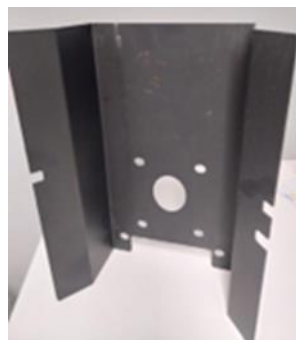
Rysunek 30 - Widok silnika spalinowego



Rysunek 31 - Przegląd



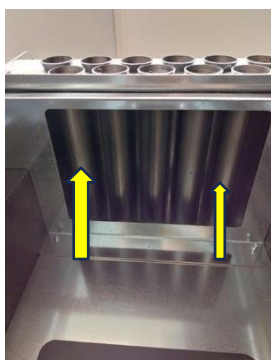
Rysunek 32 - Zdejmowanie osłony wewnętrznej



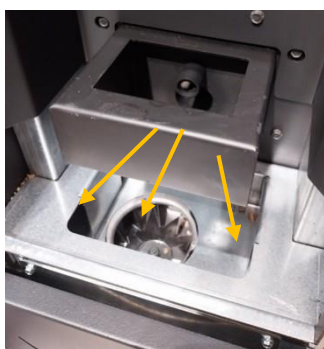
- Za pomocą szczotki wyczyść górną część (wymienniki) komory spalania.
- Odkręć 2 ocynkowanego panelu zamykającego komory spalin (skrzynki spalinowej) i, jeśli to konieczne, wyjmij silnik spalin.
- Wyczyść szczotką i odkurz popiół, który nagromadził się wewnątrz i w komorze wewnętrznej.
- Po wyczyszczeniu powtórz operację w odwrotnej kolejności, sprawdzając integralność i skuteczność uszczelki: w razie potrzeby zleć jej wymianę autoryzowanemu technikowi.



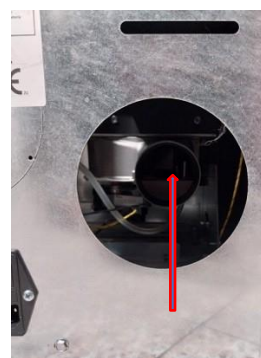
Przykładowe materiały do konserwacji wewnętrznej.



Rys. 36 - Górne przejście spalin-wymienniki



Rys. 37 - Czyszczenie zakamarków i turbiny szczotką i szpikulcami



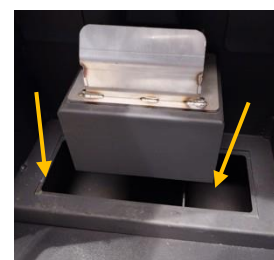
Rys. 38 - Czyszczenie wylotu silnika spalin



Rys. 39 - Skrzynka spalinowa



Rys. 39 - Czyszczenie wnętrza skrzynki



Rys. 40 - Komora wewnętrzna - 14/17 kW

Raz w sezonie (lub po 2000 godzinach pracy) oczyścić system odprowadzania spalin:



Rys. 41 - Czyszczenie czopucha spalin

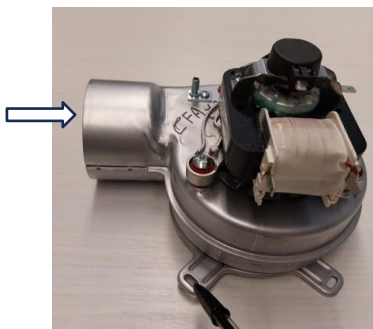
- Zgodnie z opisem w części CZYSZCZENIE KOMORY SPALANIA I PRZEJŚĆ SPALIN.
- Zdjąć wpust "T" z króćca.
- Odkurzyć nagromadzony wewnątrz popiół.
- Po czyszczeniu powtórzyć czynności w odwrotnej kolejności, sprawdzając integralność i skuteczność uszczelki: w razie potrzeby wymienić ją na nową przez autoryzowanego technika.



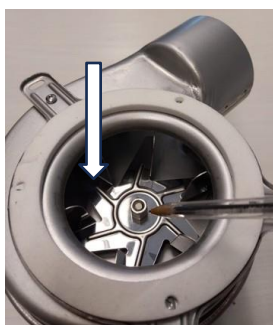
Ważne jest, aby ponownie założyć korek, w przeciwnym razie szkodliwe spaliny rozprzestrzeniają się w pomieszczeniu.

5.5 CZYSZCZENIE WENTYLATORA SPALIN

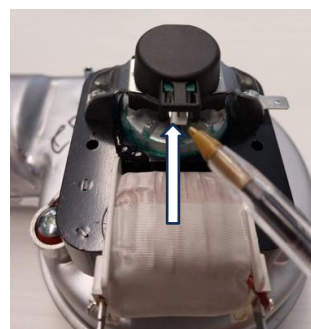
Raz w roku wyczyścić wentylator spalin, usuwając popiół lub kurz, które mogłyby spowodować niewyważenie łopatek i zwiększony hałas, stwarzając ryzyko ich pęknięcia.



Rys. 42 - Czyszczenie wentylatora spalin - Faza 1



Rys. 43 - Czyszczenie strony turbiny - Faza 2



Rys. 44 - Czyszczenie złączy enkodera - Faza 3

5.6 ROCZNE CZYSZCZENIE PRZEWODU KOMINOWEGO

Raz w roku usunąć sadzę za pomocą szczotek.

Czyszczenie musi być wykonywane przez wykwalifikowanego technika, który zajmie się czyszczeniem przewodu kominowego, przewodu spalinowego i komina, sprawdzi ich prawidłowe działanie i wyda pisemne oświadczenie potwierdzające bezpieczeństwo instalacji. Czynność ta musi być wykonywana co najmniej raz w roku.

5.7 OGÓLNE CZYSZCZENIE

Do czyszczenia zewnętrznych i wewnętrznych części pieca nie należy używać stalowej wełny, kwasu solnego ani innych środków ściernych i korodujących.

5.8 CZYSZCZENIE CZĘŚCI MALOWANYCH

Do czyszczenia części malowanych należy używać miękkiej ściereczki. Nigdy nie należy używać środków odtłuszczających, takich jak alkohol, rozcieńczalniki, aceton czy benzyna, ponieważ trwale uszkodzą one farbę.

5.9 CZYSZCZENIE CERAMIKI I KAMIENIA (jeśli występują)

Niektóre modele pieców mają zewnętrzne wykończenie ceramiczne lub kamienne. Są one ręcznie wykonywane, dlatego nieuniknione są na nich pęknięcia, chropowatości i cienie.

Do czyszczenia ceramiki lub kamienia zaleca się używanie miękkiej, suchej ściereczki. Jeśli użyje się dowolnego środka myjącego, wniknie on przez pęknięcia i je uwydatni.

5.10 WYMIANA USZCZELEK

Jeśli uszczelki drzwiczek, zbiornika lub komory spalania ulegną uszkodzeniu, konieczna jest ich wymiana przez autoryzowanego technika, aby zapewnić prawidłowe działanie pieca.



Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

5.11 CZYSZCZENIE SZYBY

Szyba drzwi jest odporna na temperaturę 700°C, ale nie na gwałtowne zmiany temperatury. Ewentualne czyszczenie dostępnymi w handlu środkami do szyb należy przeprowadzać, gdy szyba jest zimna, aby nie spowodować jej pęknięcia.



Szyba drzwi musi być czyszczona codziennie!

6. W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWOŚCI



6.1 ALARMY



Przed jakimkolwiek testem i/lub interwencją autoryzowanego technika, musi on sprawdzić, czy parametry płyty elektronicznej odpowiadają jego tabelom referencyjnym.



W razie wątpliwości dotyczących korzystania z pieca, ZAWSZE należy wezwać autoryzowanego technika, aby uniknąć nieodwracalnych uszkodzeń!

ALARM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE	INTERWENCJA
AL 1 - BLACK OUT	Blackout podczas fazy rozpalania.	Wyczyścić palenisko i ponownie rozpal.	
AL 2 - Sonda SPALIN	Odłączona sonda temperatury spalin	Sprawdzić piec	
	Uszkodzona sonda temperatury spalin. Sprawdzić piec.	Wymienić sondę spalin.	
AL 3 - GORĄCE SPALINY	Uszkodzona sonda spalin.	Wymienić sondę spalin	
	Uszkodzona płyta elektroniczna	Wymienić płytę elektroniczną.	
	Wentylator wymiennika ciepła nie działa	Wymienić wentylator pokojowy	
	Konfiguracja parametru w fazie 5 płyty jest zbyt wysoka	Dostosować załadunek peletów	
AL 4 - AWARIA WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO	Wentylator wyciągowy jest uszkodzony	Pelet może się palić dzięki podciśnieniu w przewodzie spalinowym bez pomocy wentylatora wyciągowego. Natychmiast należy zlecić wymianę wentylatora wyciągowego przez autoryzowanego technika. Praca pieca bez wentylatora wyciągowego może być szkodliwa dla zdrowia.	
AL 5 - BRAK ROZPALENIA	Pusty zbiornik	Napełnić zbiornik.	
	Palenisko nie zostało oczyszczone	Wyczyścić palenisko	
	Próg rozpalania nie został osiągnięty przez sondę	Sprawdź ruszt i zapal na nowo. (Jeśli problem się utrzymuje, wezwij autoryzowanego technika).	
	Uszkodzona świeca zapłonowa	Wymień świecę zapłonową.	
	Zbyt niska temperatura zewnętrzna	Ponownie uruchom piec.	
	Wilgotne pelety	Sprawdź, czy pelety są przechowywane w suchym pomieszczeniu.	
	Zablokowana sonda termiczna	Wymień sondę spalin.	
	Uszkodzona karta elektroniczna	Wymień kartę elektroniczną.	

AL 6 - BRAK PELETÓW	Pusty zbiornik	Napełnij zbiornik.	
AL 7 - ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	Przegrzanie kotła	Pozwól, aby piec ostygł. (Jeśli problem się utrzymuje, wezwij autoryzowanego technika).	
	Nie działa wentylator wymiennika ciepła	Wymień wentylator pomieszczenia.	
	Chwilowa przerwa w zasilaniu	Brak napięcia podczas działania powoduje przegrzanie kotła i uruchomienie automatycznego termostatu. Pozwól ostygnąć i uruchom piec ponownie.	
	Uszkodzony automatyczny termostat	Wymień automatyczny termostat.	
	Uszkodzona karta elektroniczna	Wymień kartę elektroniczną.	
AL 8 - BRAK CIĄGU	Zablokowana emisja	Przewód kominowy jest częściowo lub całkowicie zablokowany. Wezwij wykwalifikowanego kominarza, który przeprowadzi kontrolę od wylotu pieca aż po wylot komina. Natychmiast oczyść.	
	Uszkodzony wentylator spalin	Pelety mogą się palić dzięki podciśnieniu w przewodzie spalinowym bez pomocy wentylatora. Natychmiast wymień wentylator spalin przez autoryzowanego technika. Praca pieca bez wentylatora spalin może być szkodliwa dla zdrowia.	
	Zablokowana dysza uszczelniająca	Wyczyść dyszę uszczelniającą.	
	Uszkodzony presostat	Wymień presostat.	
	Uszkodzona karta elektroniczna	Wymień kartę elektroniczną.	
	Zbyt długi komin	Skonsultuj się z wykwalifikowanym kominarzem, sprawdź, czy przewód kominowy spełnia obowiązujące normy.	
	Niekorzystne warunki atmosferyczne	W przypadku silnego wiatru może on wywierać negatywne ciśnienie na komin. Sprawdź i uruchom piec ponownie.	
AL 9 - OTWARTE DRZWI	Drzwi nie są prawidłowo zamknięte	Zamknij drzwi prawidłowo i sprawdź, czy uszczelki nie są uszkodzone, a jeśli tak, zleć ich wymianę autoryzowanemu technikowi.	
	Presostat wykrywa nieprawidłowy przepływ powietrza	Wyczyść lub wymień presostat.	

6.2 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



Przed jakimkolwiek sprawdzaniem i/lub interwencją autoryzowanego technika, musi on sprawdzić, czy parametry karty elektronicznej odpowiadają jego tabeli referencyjnej.



W razie wątpliwości dotyczących użytkowania pieca, ZAWSZE należy skontaktować się z autoryzowanym personelem technicznym, aby uniknąć nieodwracalnych szkód!

ALARM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE	INTERWENCJA
Panel sterowania nie świeci się	Piec nie jest zasilany	Sprawdź, czy wtyczka jest podłączona.	
	Przepalony bezpiecznik karty	Wymień bezpiecznik ochronny karty (4A-250V).	
	Wadliwy panel sterowania	Wymień panel sterowania.	
	Uszkodzony płaski kabel	Wymień płaski kabel.	
	Uszkodzona karta elektroniczna	Wymień kartę.	
Pelet nie dociera do komory spalania	Pusty zbiornik	Napełnić zbiornik.	
	Ślimak zablokowany przez obcy przedmiot (np. gwoździe)	Wyczyścić ślimak	
	Uszkodzony silnik ślimaka	Wymienić silnik ślimaka	
	Sprawdzić, czy nie ma "AKTYWNEGO ALARMU"	Zlecić kontrolę pieca przez autoryzowanego technika.	
Ogień gaśnie i piec się zatrzymuje	Pusty zbiornik	Napełnić zbiornik.	
	Ślimak zablokowany przez obcy przedmiot (np. gwoździe)	Wyczyścić ślimak	
	Pelet niskiej jakości	Spróbować innego typu peletów.	
	Zbyt nisko ustawiony parametr na płycie w fazie 1	Dostosować załadunek peletów	
	Sprawdzić, czy na wyświetlaczu nie pojawia się "AKTYWNY ALARM".	Zlecić kontrolę pieca przez autoryzowanego technika.	
Piec pracuje na pełnych obrotach, a na wyświetlaczu pojawia się "CZYSZCZENIE PALENISKA"	Automatyczne czyszczenie paleniska	Piec i wyciąg spalin działają na minimalnym poziomie, bez problemu	
Słaby lub pomarańczowy płomień, pelet nie spala się prawidłowo, a	Niewystarczający dopływ powietrza do spalania	Sprawdzić następujące punkty: ewentualne zatkanie wlotu powietrza do spalania z tyłu lub pod piecem; zablokowana kratka paleniska i/lub komora paleniska zablokowana nadmiarem popiołu. Zlecić autoryzowanemu technikowi	

szyba ciemnieje		wyczyszczenie łopatek wentylatora i ślimaka wentylatora	
	Zatkany przewód wylotowy	Przewód kominowy jest częściowo lub całkowicie zatkany. Należy wezwać wykwalifikowanego kominarza, który przeprowadzi kontrolę od wylotu pieca do końcówki komina. Natychmiast wyczyścić.	
	Piec zapchany	Wyczyścić wnętrze pieca	
	Uszkodzony wentylator wyciągowy	Pelet może palić się dzięki podciśnieniu w przewodzie spalinowym bez pomocy wentylatora wyciągowego. Natychmiast należy wymienić wentylator wyciągowy. Praca pieca bez wentylatora wyciągowego może być szkodliwa dla zdrowia.	
Wentylator wymiennika ciepła nadal obraca się, nawet gdy piec jest zimny	Uszkodzony czujnik temperatury spalin	Należy wymienić czujnik temperatury spalin.	
	Uszkodzona karta elektroniczna	Należy wymienić kartę elektroniczną.	
Popiół wokół pieca	Wadliwe lub uszkodzone uszczelki drzwi	Należy wymienić uszczelki	
	Niehermetyczne przewody kominowe	Należy skonsultować się z wykwalifikowanym kominarzem, który niezwłocznie wykona połączenia silikonem wysokotemperaturowym i/lub wymieni przewody na zgodne z obowiązującymi normami. Niehermetyczny system odprowadzania spalin może być szkodliwy dla zdrowia.	
Piec pracuje na pełnych obrotach. Na wyświetlaczu pojawia się "PRACA, MODUŁ"	Piec pracuje na biegu jałowym, bez problemu.	Piec pracuje na pełnych obrotach.	
Na wyświetlaczu pojawia się "GORĄCE SPALINY"	Osiągnięto temperaturę graniczną spalin	Piec pracuje na biegu jałowym, bez problemu.	
Piec pracuje na pełnych obrotach. Na wyświetlaczu pojawia się "SERWIS"	Powiadomienie o okresowej konserwacji (nie blokuje pracy)	Gdy to migające powiadomienie pojawia się przy rozruchu, oznacza to, że upłynął czas pracy ustalony przed konserwacją. Należy skontaktować się z centrum serwisowym.	

7.

8. INFORMACJE TECHNICZNE



8.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE NAPRAWY

Poniżej znajdują się wskazówki, które pomogą autoryzowanemu technikowi uzyskać dostęp do mechanicznych części pieca.

- Aby wymienić bezpieczniki w gnieździe elektrycznym znajdującym się z tyłu pieca, należy zdjąć plastikową pokrywę za pomocą płaskiego śrubokręta (patrz Rys. 81) i wyjąć bezpieczniki przeznaczone do wymiany.



Rys. 46 - Okienko z bezpiecznikami do usunięcia

Aby uzyskać dostęp do wewnętrznych elementów, należy postępować w następujący sposób:

- Zdejmij górną pokrywę/zdejmij płaszcze mocowane 2 śrubami (patrz Rys. 57 do 61).
- Po tych czynnościach można uzyskać dostęp do następujących komponentów: motoreduktora, świecy zapłonowej, wentylatora pokojowego, wentylatora spalin, czujnika pokojowego, czujnika spalin, termostatu, płyty elektronicznej, presostatu



Rys. 47 – przykład: widoki wewnętrznych elementów 9kW/12 kW – po prawej i lewej stronie



Siedziba produkcyjna, administracyjna i showroom:

Via Patriarcato, 46
30030 Pianiga (Ve)

Biuro handlowe, magazyn odbiorów, siedziba produkcyjna i showroom:

Via Baviera, 11
35027 Noventa Padovana (Pd)

Siedziba logistyczna:

Via Rivale, 68
30030 Rivale di Pianiga (Ve)

Contatti:

tel. 041.5195557 - 041.5195258
mail: info@piecenapelletitalia.pl
sito: www.piecenapelletitalia.pl