

Extrablame®

Riscaldamento a Pellet



ISTRUKCJA UŻYTKOWNIKA PIECYKI NA PELETY

DIADEMA & LILIANA IDRO

Dziękujemy Państwu za wybranie naszej firmy; nasz produkt jest idealnym rozwiązaniem pod względem ogrzewania stworzonym dzięki najnowszej technologii, wysokiej jakości wykonania oraz design zawsze na czasie, w celu zagwarantowania Państwu bezwzględnego bezpieczeństwa podczas ogrzewania, które zapewnią Wam płomienie.

POLSKI

UWAGA	5
BEZPIECZEŃSTWO	5
KOSERWACJA ZWYCZAJNA	5
UKŁAD HYDRAULICZNY	6
MONTAŻ I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	6
RODZAJ INSTALACJI	6
ZABEZPIECZENIA DO INSTALACJI Z ZAMKNIĘTYM NACZYNIEM	7
ODLEGŁOŚCI URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z NORMĄ	7
KONTROLE PRZY PIERWSZYM WŁĄCZENIU	7
TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY (OBOWIĄZKOWY)	7
PODSTAWOWY SCHEMAT UKŁADU HYDRAULICZNEGO LILIANA IDRO - DIADEMA IDRO	8
POZYCJA PIECA KOMINKOWEGO	9
ELEMENTY UAKTYWIAJĄCE	9
DANE TECHNICZNE	9
URZĄDZENIA	10
(W PRZEWIDZIANYCH MODELACH)	10
NORMY ODNIESIENIA	10
INFORMACJE OGÓLNE	11
MONTAŻ	12
INSTALACJA WKŁADÓW	12
SYSTEM ODPROWADZANIA DYMU	13
WYMAGANIA OGÓLNE	13
CZOPUCHY	14
KOMIN	16
NASADY KOMINOWE	16
WYSOKOŚĆ ODPROWADZANIA PRODUKTÓW SPALANIA.....	17
WYMAGANIA PRODUKTÓW DLA SYSTEMU ODPROWADZANIA DYMU	17
DOKUMENTACJA TECHNICZNA MONTAŻU	18
PELET I JEGO ŁADOWANIE	19
KONTROLE I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W PRZYPADKU PIERWSZEGO ZAPALENIA	19
SIŁNIK UKŁADU ŁADOWANIA PELET NIE DZIAŁA:	19

TABLICA STEROWANIA.....	20
OPIS IKON DISPLAY	20
MENU GŁÓWNE	21
PODSTAWOWE INSTRUKCJE	21
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA.....	22
AKTYWUJE OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE.....	22
RODZAJ I WYMIANA BATERII	22
USTAWIENIA DO PIERWSZEGO WŁĄCZENIA	23
USTAWIENIE GODZINY, DNIA, MIESIĄCA I ROKU	23
USTAWIENIE JĘZYKA.....	23
FUNKCJONOWANIE I LOGIKA	24
DODATKOWY TERMOSTAT POKOJOWY	25
FUNKCJONOWANIE DODATKOWEGO TERMOSTATU OTOCZENIA Z AKTYWNAŁ FUNKCJĄ STBY.....	25
FUNKCJONOWANIE DODATKOWEGO TERMOSTATU OTOCZENIA Z NIEAKTYWNAŁ FUNKCJĄ STBY.....	25
AUX	25
SET POWER	26
USTAWIENIE TEMPERATURY	26
SET ADJUSTMENTS.....	26
BURN POT CLEANING.....	26
STAND - BY.....	26
UAKTYWNIJ CHRONO.....	27
PELLET REGULATION.....	27
USER MENU.....	27
SET CLOCK	27
CHRONO	28
USTAWIENIE JĘZYKA.....	29
DISPLAY	29
RESET	30
INNE FUNKCJE	30
ODPOWIETRZANIE.....	30
PIERWSZE ŁADOWANIE.....	30
KONTROLA I KONSERWACJA	31
KONSERWACJA.....	31
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA WYKONYWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA	31
KONSERWACJA ZWYCZAJNA WYKONYWANA PRZEZ WYSPECJALIZOWANYCH OPERATORÓW	34
ZAPRZESTANIE UŻYTKOWANIA (KONIEC SEZONU GRZEWCZEGO)	34
WIZUALIZACJA.....	36
ALARMY	37

UWAGA

Niniejsza instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu: należy upewnić się, że zawsze towarzyszy urządzeniu, nawet w przypadku przekazania go innemu właścicielowi lub użytkownikowi lub w razie przeniesienia do innego miejsca. W przypadku jej uszkodzenia lub zagubienia, zwrócić się po kolejny egzemplarz do serwisu technicznego znajdującego się na Państwa terenie. Niniejszy produkt jest przeznaczony do zastosowania, do którego został wyprodukowany. Wyklucza się jakąkolwiek odpowiedzialność kontraktową i poza kontraktową producenta za obrażenia na osobach i zwierzętach oraz za szkody na rzeczach wynikające z błędnego montażu, regulacji, konserwacji oraz nieprawidłowego użycia.

Montażu musi dokonać wykwalifikowany personel, który podejmie się całkowitej odpowiedzialności za ostateczne zainstalowanie i poprawne funkcjonowanie produktu. Konieczne jest również zastosowanie się do wszystkich przepisów i rozporządzeń krajowych, regionalnych i gminnych istniejących w kraju, w którym zostało zamontowane urządzenie, oraz do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

W razie niezastosowania się do takich środków ostrożności, Producent uchyla się od odpowiedzialności.

Po usunięciu opakowania, upewnić się o integralności i kompletności jego zawartości. W przypadku nieprawidłowości, zwrócić się do sprzedawcy, od którego zakupiono urządzenie.

Wszystkie komponenty elektryczne wchodzące w skład produktu, gwarantujące jego poprawne funkcjonowanie, muszą być wymieniane wyłącznie na oryginalne części pochodzące z autoryzowanego serwisu technicznego.

BEZPIECZEŃSTWO

- ♦ Zabrania się obsługi generatora osobom (również dzieciom) o ograniczonych zdolnościach czuciowych i psycho-fizycznych lub niedoświadczonym chyba, że są one nadzorowane i pouczone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- ♦ Należy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.
- ♦ Nie dotykać generatora, jeżeli jest się na boso oraz z mokrymi lub wilgotnymi częściami ciała.
- ♦ Zabrania się wprowadzania zmian na urządzeniu bezpieczeństwa lub regulacji bez autoryzacji i wskazówek producenta.
- ♦ Nie ciągnąć, oddzielać, skręcać kabli elektrycznych wychodzących z pieca kominkowego, nawet jeżeli jest on odłączony od sieci zasilania elektrycznego.
- ♦ Zaleca się umieszczenie kabla zasilającego tak, aby nie wchodził w kontakt z gorącymi częściami urządzenia.
- ♦ Po wykonaniu montażu wtyczka zasilania musi być dostępna.
- ♦ Unikać zatykania lub zmniejszania otworów napowietrzających w lokalu zamontowania, otwory napowietrzające są niezbędne do poprawnego spalania.
- ♦ Nie pozostawiać elementów opakowania w zasięgu dzieci lub osób niepełnosprawnych, które nie są nadzorowane.
- ♦ Podczas zwyczajnego funkcjonowania produktu, drzwiczki paleniska muszą pozostawać zamknięte.
- ♦ Gdy urządzenie funkcjonuje jest gorące, w szczególności zewnętrzne powierzchnie i dlatego też zaleca się zwrócenie maksymalnej uwagi
- ♦ Przed włączeniem urządzenia po dłuższym okresie nieużywania, sprawdzić obecność ewentualne zatkania.
- ♦ Generator został zaprojektowany do funkcjonowania w każdych warunkach klimatycznych (również krytycznych), w przypadku szczególnie niesprzyjających warunków (silny wiatr, mróz) mogą interweniować systemy bezpieczeństwa, które go wyłączą. W takim przypadku, należy się skontaktować z serwisem technicznym i nigdy nie dezaktywować systemów bezpieczeństwa.
- ♦ W przypadku pożaru w kanale dymowym należy zastosować odpowiednie środki gaszące płomień lub zwrócić się do straży pożarnej.
- ♦ Urządzenie nie może być używane do spalania odpadów
- ♦ Do zapalania nie używać płynów łatwopalnych
- ♦ Na etapie napełniania nie doprowadzać do kontaktu produktu z workiem z peletami
- ♦ Majoliki są wysokiej jakości produktami rzemieślniczymi i jako takie mogą posiadać mikropęknięcia, pęknięcia powierzchniowe i zniekształcenia chromatyczne. Takie właściwości świadczą o ich wysokiej jakości. Emalia i majolika, ze względu na ich różny współczynnik rozszerzalności cieplnej, wytwarzają niewielkie zarysowania (pęknięcia powierzchniowe), które świadczą o ich autentyczności. Do czyszczenia majolik zaleca się użycie suchej miękkiej szmatki; w przypadku zastosowania środka myjącego lub płynu, należy wziąć pod uwagę, że może on się przedostać do pęknięć i uwidocznić je.

KONSERWACJA ZWYCZAJNA

Zgodnie z dekretem z 22 stycznia 2008 nr 37 art. 2 za zwyczajną konserwację uważa się interwencje mające na celu ograniczenie zużycia podczas normalnego użytkowania jak również stawienie czoła wydarzeniom prowadzącym do wykonania podstawowych interwencji, które nie zmieniają konstrukcji danej instalacji oraz jej przeznaczenia zgodnie z zaleceniami obowiązującej normy technicznej i instrukcją obsługi i konserwacji producenta.

UKŁAD HYDRAULICZNY

W niniejszym rozdziale opisano niektóre zasady odnoszące się do włoskiej normy UNI 10412-2 (2009).

Jak opisano wcześniej, podczas montażu należy przestrzegać wszystkich ewentualnych przepisów krajowych, regionalnych, gminnych obowiązujących w kraju użytkowania urządzenia.

TABELA URZĄDZEŃ DO INSTALACJI Z ZAMKNIĘTYM NACZYNIEM ZNAJDUJĄCYCH SIĘ LUB NIE NA PRODUKCIE	
Zawór bezpieczeństwa	<input checked="" type="checkbox"/>
Termostat sterowania pompą obiegową (jest zarządzany przez sondę powietrza i program karty)	<input checked="" type="checkbox"/>
Termostat uaktywniania alarmu dźwiękowego	-
Wskaźnik temperatury wody (wyświetlacz)	<input checked="" type="checkbox"/>
Przełącznik ciśnienia z wizualizacją na wyświetlaczu	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm dźwiękowy	-
Automatyczny wyłącznik termiczny regulacji (zarządzany przez program karty)	<input checked="" type="checkbox"/>
Przełącznik ciśnienia z alarmem presostatu minimum i maksimum	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatyczny wyłącznik termiczny blokady (termostat blokady) nadmiernej temperatury wody	<input checked="" type="checkbox"/>
System obiegowy (pompa)	<input checked="" type="checkbox"/>
System wzbiorczy	<input checked="" type="checkbox"/>

Podczas montażu pieca kominkowego **OBOWIĄZKOWE** jest dostosowanie manometru do wizualizacji ciśnienia wody

MONTAŻ I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA

Montaż, podłączenia instalacji, uruchomienie i kontrola poprawnego funkcjonowania muszą być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem obowiązujących przepisów, zarówno krajowych jak i regionalnych i gminnych oraz niniejszych instrukcji.

We Włoszech, montaż musi być wykonany przez profesjonalnie wykwalifikowany personel (DM 22 stycznia 2008 nr 37).

Producent uchyla się od wszelkiej odpowiedzialności za szkody na rzeczach i/lub obrażenia na osobach wynikające z instalacji.

RODZAJ INSTALACJI

Istnieją 2 różne rodzaje instalacji:

- ♦ Instalacja z naczyniem otwartym i instalacja z naczyniem zamkniętym.

Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany do pracy z instalacjami z naczyniem zamkniętym.



SPRAWDZIĆ, CZY WSTĘPNE ŁADOWANIE NACZYNIĄ WZBIORCZEGO ODBYWA SIĘ POD CIŚNIENIEM 1,5 BARA.

ZABEZPIECZENIA DO INSTALACJI Z ZAMKNIĘTYM NACZYNIEM

Zgodnie z normą UNI 10412-2 (2009) obowiązującą we Włoszech, instalacje typu zamkniętego muszą być wyposażone w: zawór bezpieczeństwa, termostat sterowania pompą obiegową, termostat uaktywniania alarmu akustycznego, wskaźnik temperatury, wskaźnik ciśnienia, alarm akustyczny, automatyczny wyłącznik termiczny regulacji, automatyczny wyłącznik termiczny blokady (termostat blokady), system obiegowy, system wyrównawczy, system rozpraszania wbudowany w generator z zaworem upustowym ciepła (włączający się samoczynnie), jeżeli sprzęt nie jest wyposażony w system samoregulacji temperatury.

ODLEGŁOŚCI URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z NORMĄ

Czujniki bezpieczeństwa temperatury muszą się znajdować na urządzeniu lub w odległości nie przekraczającej 30 cm od podłączenia doprowadzania.

Jeżeli generatory nie są wyposażone we wszystkie urządzenia, te których brakuje, mogą być zamontowane na rurze doprowadzającej generatora, w odległości od urządzenia, nie przekraczającej 1 m.

KONTROLE PRZY PIERWSZYM WŁĄCZENIU

Przed podłączeniem kotła:

a) dokładnie wymyć wszystkie rury instalacji w celu usunięcia ewentualnych pozostałości, które mogłyby niekorzystnie wpłynąć na poprawne funkcjonowanie jednego z komponentów instalacji (pompy, zawory itd.).

b) przeprowadzić kontrolę w celu sprawdzenia, czy komin posiada odpowiedni ciąg, nie zawiera zwężeń i do kanału dymowego nie są podłączone odprowadzenia innych urządzeń.

W celu uniknięcia nieprzewidzianego zwiększenia mocy. Tylko po takiej kontroli można zamontować złączkę komina pomiędzy kotłem a kanałem dymowym. Zaleca się kontrolę złązek z kanałami dymowymi istniejącymi wstępnie.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY (OBOWIĄZKOWY)

Należy obowiązkowo wykonać odpowiedni obieg zapobiegający powstawaniu skroplin, który zagwarantuje minimalną temperaturę powrotu urządzenia o wartości 55°C. Zawór anty-kondensacyjny znajduje zastosowanie w kotłach na paliwo stałe, ponieważ uniemożliwia powrót zimnej wody w wymienniku.

Odcinki 1 i 3 są zawsze otwarte i razem z pompą zainstalowaną na dopływie, gwarantują obieg wody wewnątrz wymiennika kotła na biomasę.

Wysoka temperatura dopływu pozwala na poprawę skuteczności, ogranicza tworzenie się skroplin i wydłuża okres funkcjonowania generatora.

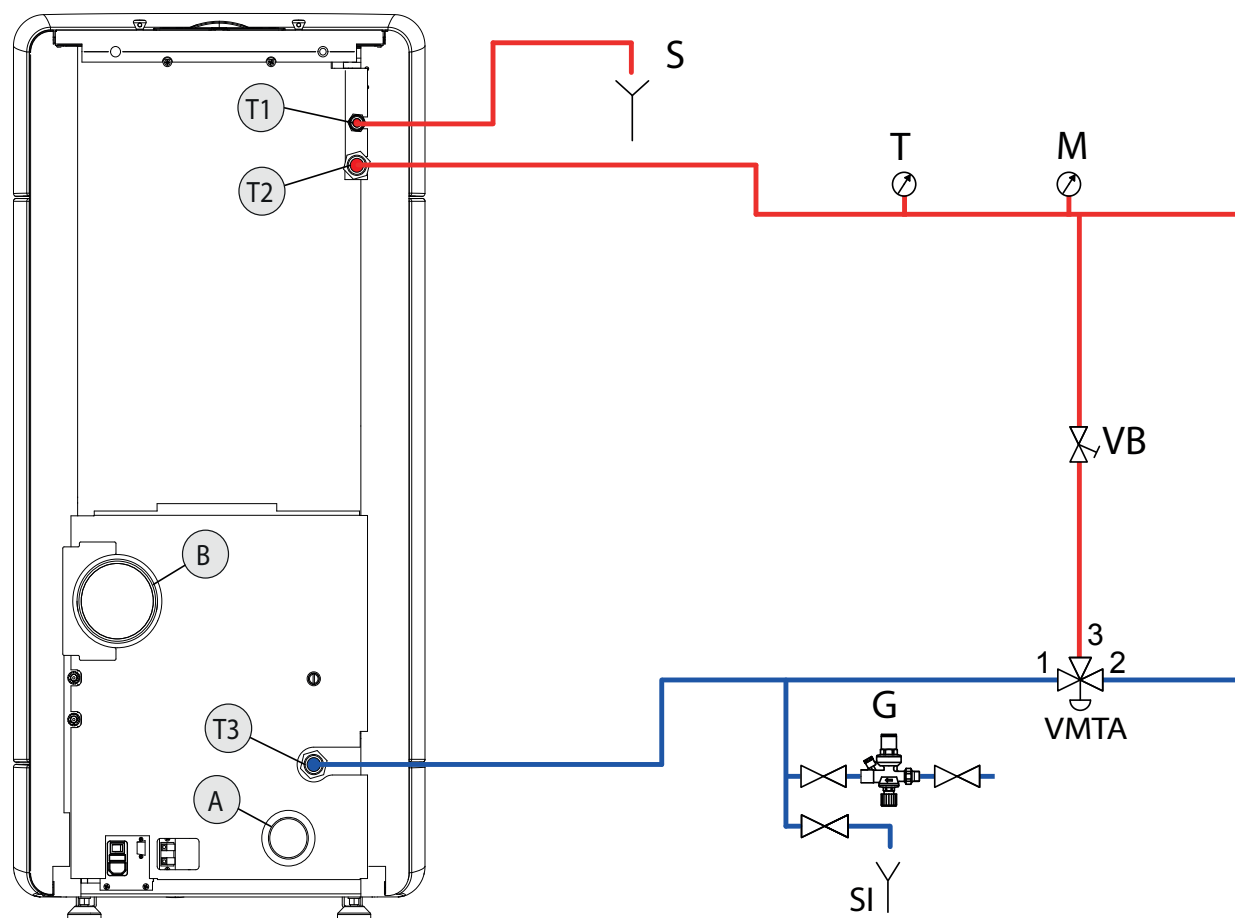
Zawory dostępne na rynku posiadają różne rodzaje kalibrowania, producent zaleca użycie modelu 55°C z podłączeniami hydraulicznymi 1".

Po osiągnięciu temperatury wykalibrowania zaworu, zostaje otwarty odcinek 2 i woda kotła przepływa do instalacji poprzez odpływ.



Zawór sprzedawany jako dodatkowy (opcja)

PODSTAWOWY SCHEMAT UKŁADU HYDRAULICZNEGO LILIANA IDRO - DIADEMA IDRO



OPIS		
A	Wlot powietrza spalania	Ø 60mm
B	Wylot odprowadzania spalin	Ø 120mm
T1	Spust zaworu bezpieczeństwa 3 bary	1/2 "
T2	Odływ / wyjście kotła	1"
T3	Dopływ / wejście kotła	1"
M	Manometr	
T	Termometr	
G	Zespół napełniania	
S	Odprowadzanie zaworu bezpieczeństwa	
TAK	Spust instalacji	
VB	Zawór balansowy	
VMTA	Termostatyczny zawór mieszający 55°C	
VMS	Zawór mieszający w.u.	



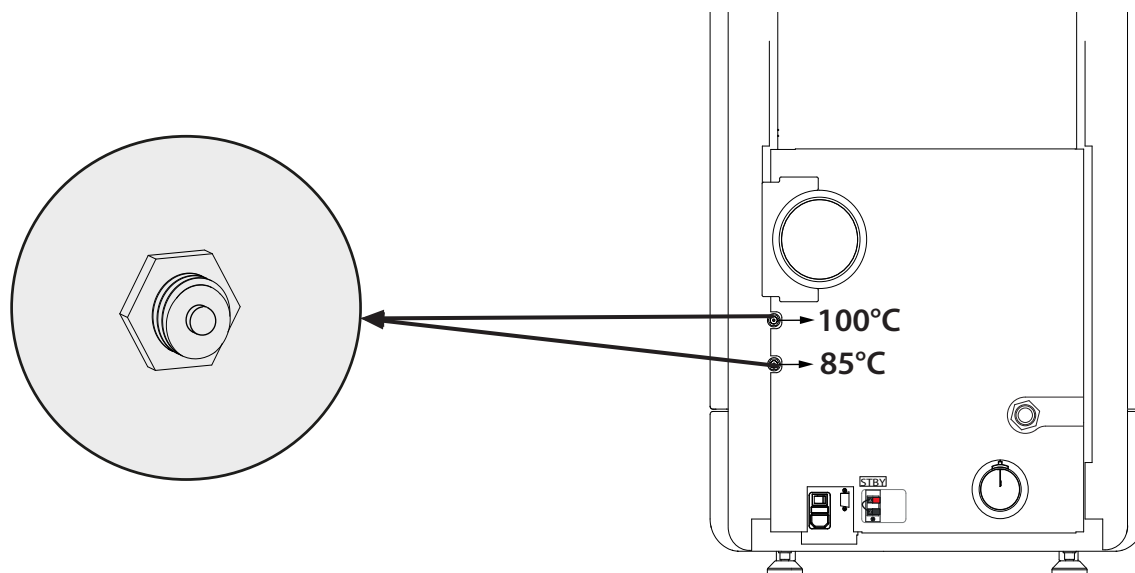
PO DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE PODŁĄCZEŃ HYDRAULICZNYCH, ZASYSANIA POWIETRZA /
ODPROWADZANIA SPALIN I WYMIARÓW DANEGO PRODUKTU ZALECA SIĘ SKONSULTOWANIE INSTRUKCJI
WZORNIKÓW ZNAJDUJĄCEJ SIĘ NA STRONIE.

POZYCJA PIECA KOMINKOWEGO

W celu zapewnienia poprawnego funkcjonowania zaleca się ustawienie produktu tak, aby był idealnie poziomy, używając do tego celu poziomicy.

ELEMENTY UAKTYWIAJĄCE

Na poniższych rysunkach przedstawiono pozycję elementów uaktywniających zbiornika (85°C) i H2O (100°C). W przypadku aktywacji jednego z elementów należy się skontaktować z wykwalifikowanym technikiem, aby określić przyczynę.

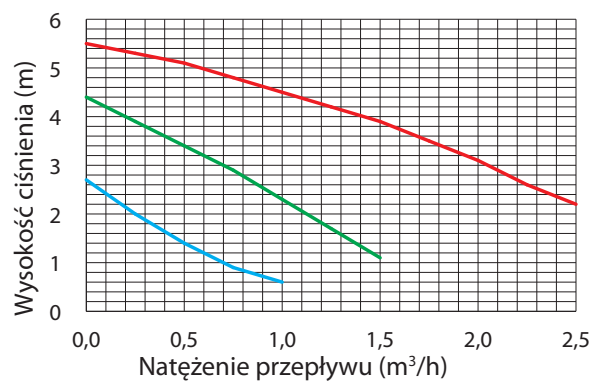


DANE TECHNICZNE

	LILIANA IDRO - DIADEMA IDRO
Zawartość wody wymiennika (l) termoproduktu	21
Objętość naczynia wzbiorczego zainstalowanego na termoprodukcje (l)	8*
Zawór bezpieczeństwa 3 bary zainstalowany na termoprodukcje	TAK
Presostat minimum i maksimum zamontowany na termoprodukcje	TAK
Pompa obiegowa zainstalowana na termoprodukcje	TAK
Max Wysokość ciśnienia pompy (m)	5

* PRZYGOTOWAĆ UZUPEŁNIAJĄCE NACZYNIĘ WZBIORCZE W ZALEŻNOŚCI OD ZAWARTOŚCI WODY W INSTALACJI.

Przedstawiony z boku wykres wskazuje zachowanie pompy obiegowej użytej w naszych termoproduktach z ustawionymi prędkościami.



URZĄDZENIA

(w przewidzianych modelach)

<p>Mikrowyłącznik drzwi: Gdy drzwiczki są otwarte, zostaje zablokowane funkcjonowanie systemu czyszczenia paleniska</p>
<p>Presostat elektroniczny: w przypadku nieodpowiedniego podciśnienia włącza stan alarmowy urządzenia</p>
<p>Bezpiecznik F 2,5 A 250 V (piece kominkowe): zabezpiecza urządzenie przed nagłymi skokami prądu</p>
<p>Bańka mechaniczna ustawiona na 85°C aktywowana ręcznie: interweniuje blokując dostarczanie paliwa, gdy t° zasobnika peletów osiąga limit 85°C. Aktywacja musi być wykonana przez wykwalifikowany personel i/lub serwis techniczny producenta</p>
<p>Sonda do kontroli temperatury zasobnika peletów: w przypadku przegrzania się zasobnika maszyna automatycznie powraca do normalnych wartości temperatury (* w przewidzianych modelach)</p>
<p>Presostat mechaniczny powietrza: blokuje pelety w razie nieprawidłowego podciśnienia (w przewidzianych modelach)</p>

NORMY ODNIESIENIA

Montaż musi być zgodny z:

- ♦ **UNI 10683 (2012) generatory ciepła opalane drewnem lub innymi paliwami stałymi: instalacja.**

Kominy muszą być zgodne z:

- ♦ UNI EN 13063-1 i UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, UNI EN 1806 w przypadku kominów niemetalowych;
- ♦ UNI EN 13384 metody obliczeń cieplnych i przepływowych.
- ♦ UNI EN 1443 (2005) kominy: wymagania ogólne.
- ♦ UNI EN 1457 (2012) kominy: przewody wewnętrzne z terakoty i ceramiki.
- ♦ UNI/TS 11278 (2008) Kominy / kanały spalinowe / przewody / kanały dymowe metalowe.
- ♦ UNI 7129 punkt 4.3.3 rozporządzenia, zasady lokalne i zalecenia Straży Pożarnej.

ROZPORZĄDZENIA KRAJOWE, REGIONALNE I GMINNE

Konieczne jest również zastosowanie się do wszystkich przepisów i rozporządzeń krajowych, regionalnych i gminnych istniejących w kraju, w którym zostało zamontowane urządzenie.

TERMINY I DEFINICJE

Napowietrzanie: Wymiana powietrza konieczna do usuwania produktów spalania jak i uniknięcia mieszania z zawartością niebezpiecznych gazów spalinowych.

Urządzenie z zamkniętym paleniskiem: Urządzenia przeznaczone do działania z zamkniętą komorą spalania.

Urządzenie z ciągiem sztucznym: Urządzenie wyposażone w układ wentylacji w obiegu dymu i spalania przy nadciśnieniu w odniesieniu do środowiska.

Komin: Konstrukcja składająca się z jednej lub kilku ścian, zawierających jedną lub więcej dróg wypływowych. Funkcja takiego elementu, głównie o przebiegu pionowym, jest wydalenie na odpowiedniej wysokości od podłoża, produktów spalania.

Czopuch (łącnik): Składnik lub składniki, które łączą wyjście generatora ciepła z kominem.

Nasada kominowa: Urządzenie umieszczane na otworze wylotowym kominu, ułatwiające rozproszenie produktów spalania w atmosferze.

Kondensat: Ciekłe produkty tworzące się, gdy temperatura dymu jest mniejsza lub równa punktowi rosy wody.

Wkład kominowy: Kanał składający się z jednego lub kilku elementów głównie pionowych przeznaczony do gromadzenia i wydalania dymu, jak również do ochrony przed ich składnikami oraz ewentualnym kondensatem, odpowiedni się do włożenia do istniejącego kominu, istniejącego lub nowego kanału technicznego, również w nowych budynkach.

Instalacja szczelna: Instalacja urządzenia o działaniu szczelnym, aby całe powietrze potrzebne do spalania, było pobierane z zewnątrz.

Konserwacja: Ogół zabiegów koniecznych do zapewniania bezpieczeństwa i działania oraz do zachowania wydajności instalacji w zakresie przewidzianych parametrów.

Instalacja kominowa: Komin zainstalowany przy użyciu połączenia odpowiednich komponentów, wyprodukowanych lub określonych przez jednego producenta, którego odpowiedzialność obejmuje cały komin.

System odprowadzania dymu: Instalacja przeznaczona do wydalania dymu niezależna od urządzenia, składająca się z czopucha, kominu (kanału dymowego) i ewentualnej nasady kominowej z końcówką.

Strefa emisji promieniowania: Obszar w bezpośrednim sąsiedztwie paleniska, w którym rozprzodza się ciepło promieniowania wytwarzanego przez spalanie.

Strefa odpływu: Obszar ponad grzbietem dachu, w którym występują nadciśnienia lub podciśnienia, które mogą wpływać na prawidłowe wydalanie produktów spalania.

SCHEMAT FUNKCJONALNY PRAC

Wykonanie zgodne z zasadami techniki i prawidłowa eksploatacja instalacji obejmują szereg działań:

1. Działania wstępne:

- ♦ Sprawdzić zgodność mocy generatora ciepła na podstawie charakterystyki instalacji;
- ♦ kontrola zgodności pomieszczenia do montażu,
- ♦ kontrola zgodności systemu wydalania dymu,
- ♦ kontrola zgodności zewnętrznego wlotu powietrza;

2. Montaż:

- ♦ wykonanie wentylacji i połączenie z zewnętrznymi wlotami powietrza,
- ♦ wykonanie i połączenie z systemem wydalania dymu,
- ♦ montaż i instalacja,
- ♦ ewentualne połączenia elektryczne i hydrauliczne,
- ♦ izolacja,
- ♦ próba włączenia i funkcjonowania,
- ♦ wykończenie i obudowa;

3. Wydanie dodatkowej dokumentacji;

4. Kontrola i konserwacja.

Może wystąpić konieczność spełnienia innych wymagań w odniesieniu do poszczególnych wniosków od właściwych organów władzy.

DZIAŁANIA WSTĘPNE

INFORMACJE OGÓLNE

Sprawdzenie zgodności instalacji, wszelkich ograniczeń nałożonych przez lokalne przepisy administracyjne, szczególne wymagania lub umowy wynikające z przepisów blokowych, obsługi lub ustaw bądź aktów administracyjnych musi poprzedzać każde działanie, montaż lub instalację.

W szczególności należy sprawdzić zgodność:

- ♦ instalacji lokalnych, instalacji w budynku lub budynkach przyległych i urządzeń już zainstalowanych, także zasilanych różnymi paliwami, ze szczególnym odniesieniem do niedozwolonych instalacji.
- ♦ systemu odprowadzania dymu
- ♦ zewnętrznych wlotów powietrza

ZGODNOŚĆ SYSTEMU ODPROWADZANIA DYMU

Instalacja musi być poprzedzona testem zgodności urządzenia i systemu odprowadzania dymu poprzez kontrolę:

- ♦ istnienia dokumentacji dotyczącej instalacji;
- ♦ istnienia i zawartości tabliczki komina;
- ♦ stosowności przekroju wewnętrznego komina;
- ♦ braku przeszkód wzdłuż całego kanału kominowego;
- ♦ wysokości i długości w przeważającej części pionowego kanału kominowego;
- ♦ istnienia i zgodności nasady kominowej;
- ♦ odległości zewnętrznej ściany komina i czopucha od materiałów palnych;
- ♦ rodzaju i materiału komina;
- ♦ braki innych przyłączy do komina.

MONTAŻ

Zabroniona jest instalacja wewnątrz budynków z zagrożeniem pożarowym. Ponadto zabroniona jest instalacja w obiektach mieszkalnych (z wyjątkiem urządzeń szczelnych):

- ♦ w których znajdują się urządzenia na ciekłe paliwo o działaniu ciągłym lub nieciągłym, które pobierają powietrze do spalania z pomieszczenia, w którym są one zainstalowane lub
- ♦ w którym znajdują się urządzenia gazowe typu B przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń, z ogrzewaniem lub bez ogrzewania wody użytkowej oraz w przyległych lub połączonych pomieszczeniach czy
- ♦ w których podciśnienie mierzone podczas działania, między środowiskiem zewnętrznym i wewnętrznym jest większe od 4 Pa

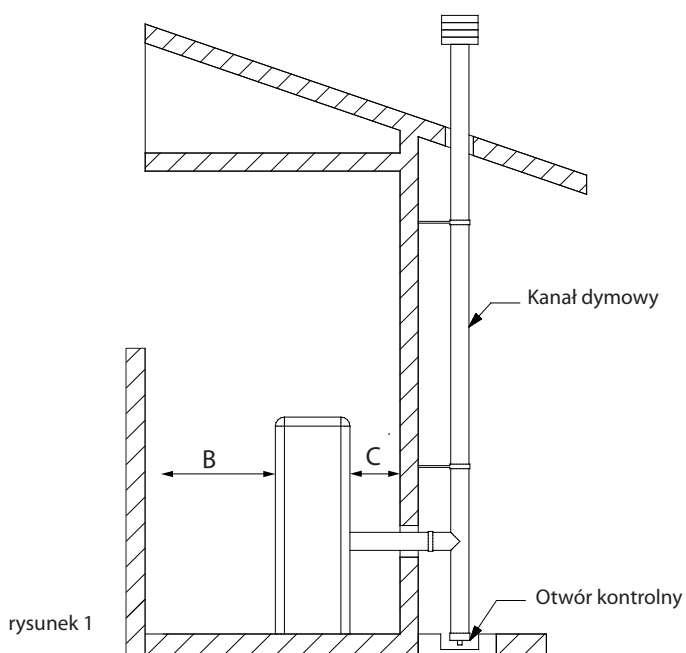
Instalacja w łazience, sypialni i w kawalerkach

W łazienkach, sypialniach i apartamentach typu kawalerka jest dopuszczalna tylko instalacja szczelna lub instalacja urządzeń z komorą paleniskową zamkniętą i z poborem powietrza spalania z zewnątrz.

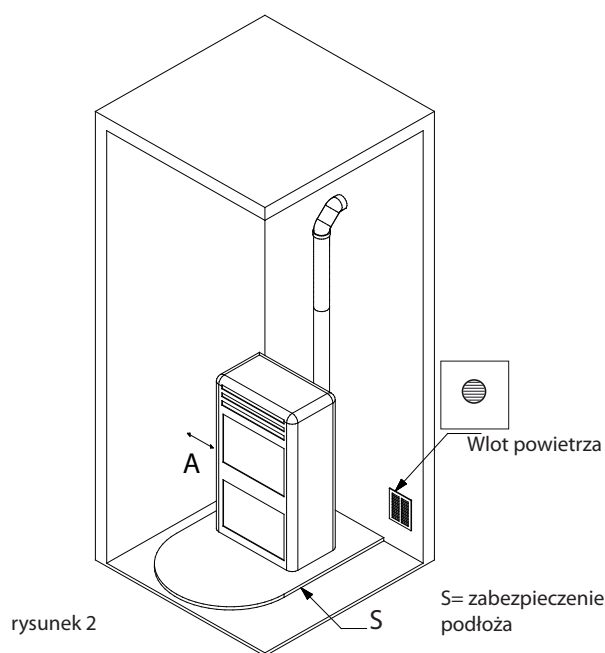
Wymagania dotyczące pomieszczenia instalacji

Punkty oparcia i/lub wsparcia muszą mieć odpowiednią nośność, aby utrzymać całkowity ciężar urządzenia, wyposażenia i jego obudowy. Przyległe ściany boczne i tylne oraz powierzchnia nośna podłogi, muszą być wykonane z niepalnego materiału, zgodnie z tabelą. Można je zainstalować obok łatwopalnych lub wrażliwych na ciepło materiałów pod warunkiem, że zostanie zachowana minimalna odległość bezpieczeństwa, która w przypadku urządzeń na pelety wynosi:

ODNIESIENIA	PRZEDMIOTY ŁATWOPALNE	PRZEDMIOTY NIEPALNE
A	200 mm	100 mm
B	1500 mm	750 mm
C	200 mm	100 mm



rysunek 1



rysunek 2

W każdym razie, temperatura przyległych materiałów palnych nie może być równa ani wyższa niż temperatura otoczenia plus 65°C.

Minimalna powierzchnia pomieszczenia w której można zainstalować urządzenie musi być większa niż 15 m³.

INSTALACJA WKŁADÓW

W przypadku montażu wkładów nie należy dopuścić do dostępu do części wewnętrznych urządzenia, a podczas wyjmowania, należy uniemożliwić dostęp do części czynnych.

Wszelkie kable, takie jak kabel zasilający lub sondy pokojowe powinny być tak usytuowane, aby nie ulec uszkodzeniu podczas ruchu wkładu lub zetknięcia się z gorącymi częściami.

WENTYLACJA I WIETRZENIE POMIESZCZEŃ INSTALACJI

Wentylacja jest odpowiednia, gdy pomieszczenie ma wloty powietrza, zgodnie z tabelą:

Wloty powietrza

Patrz rysunek 2

Kategorie urządzeń	Norma odniesienia	Procent przekroju netto w odniesieniu do przekroju wyjściowego dymu urządzenia	Minimalna wartość netto otworu przewodu wentylacyjnego
Piece na pelet	UNI EN 14785	-	80 cm ²
Kotły	UNI EN 303-5	50%	100 cm ²

W każdym razie, wentylacja jest odpowiednia, gdy różnica ciśnień między środowiskiem wewnętrznym i zewnętrznym, jest równa lub mniejsza niż 4 Pa.

W obecności urządzeń gazowych typu B o działaniu przerywanym, nie przeznaczonych do ogrzewania, należy wykonać dla nich otwór do napowietrzania lub wentylacji. Wloty powietrza muszą spełniać następujące wymagania:

- ♦ muszą być zakryte kratką, metalową siatką itd. nie ograniczając jednak przekroju użytkowego netto;
- ♦ muszą być wykonane tak, aby umożliwić konserwację;
- ♦ muszą być umieszczone w taki sposób, aby nie powodować zatkania;

Dopływ czystego i niezanieczyszczonego powietrza może być uzyskany również z pomieszczenia przyległego do pomieszczenia montażu (napowietrzanie i wentylacja bezpośrednia), o ile taki dopływ jest swobodny i pochodzi ze stałych otworów połączonych z zewnątrz.

Przylegające pomieszczenie nie może być wykorzystywane, jako garaż, magazyn materiałów łatwopalnych ani przeznaczony do działalności zagrożonej pożarem, łazienka, sypialnia czy wspólne pomieszczenie w budynku.

SYSTEM ODPROWADZANIA DYMU

WYMAGANIA OGÓLNE

Generator ciepła pracuje w podciśnieniu i jest wyposażony w wentylator na wyjściu do wyciągania spalin. Każde urządzenie musi być podłączone do systemu odprowadzania dymu zapewniającego odpowiednie rozproszenie produktów spalania w atmosferze. Wylot produktów spalania musi znajdować się na dachu. Zabronione jest bezpośredni wylot ścienny lub do zamkniętych przestrzeni, nawet pod gołym niebem.

W szczególności nie wolno używać elastycznych rozciągliwych rur metalowych.

Do komina dym musi dopływać z tylko jednego kanału dymowego, dlatego nie są dozwolone zbiorcze kanały dymowe ani przekazywanie do tego samego komina lub odprowadzenie dymu z okapów kuchennych urządzeń różnego rodzaju lub spalin pochodzących z innych generatorów.

Kanał dymowy i komin muszą być połączone w sposób ciągły, aby komin nie opierał się na urządzeniu.

Zabronione jest przeciąganie wewnątrz kanałów dymowych, nawet jeżeli są duże, innych kanałów doprowadzania powietrza i przewodów rurowych przeznaczonych do użytku instalacyjnego.

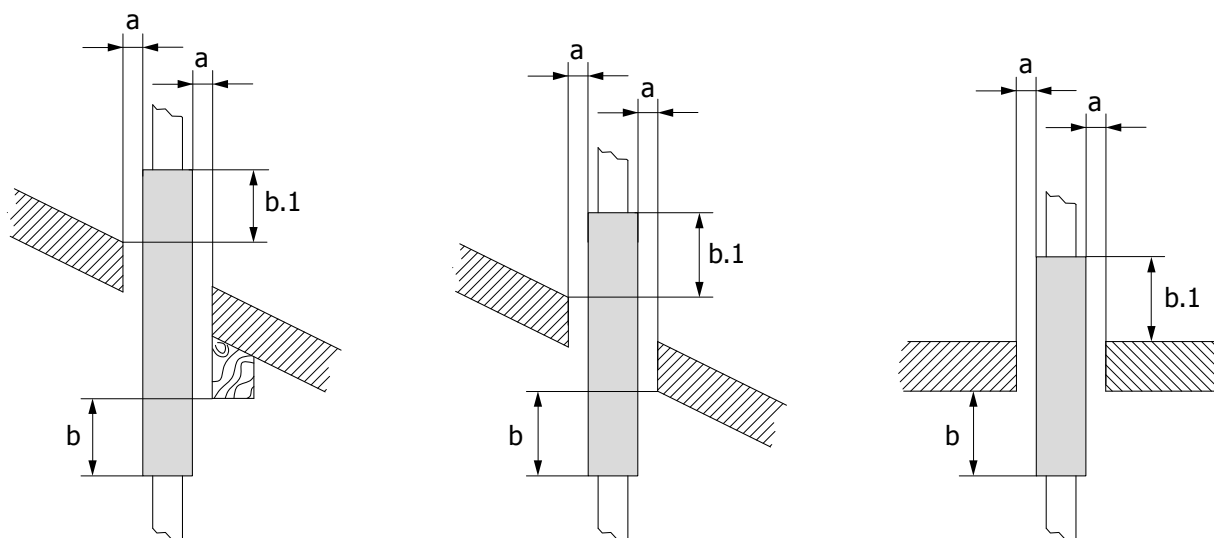
Elementy systemu wydalania dymu muszą być dobrane do typu urządzenia do instalacji według:

- ♦ w przypadku kominów metalowych UNI/ TS 11278, zwracając szczególną uwagę na oznakowanie;
- ♦ w przypadku kominów niemetalowych: UNI EN 13063-1 i UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, UNI EN 1806; ze szczególnym uwzględnieniem:
- ♦ klasy temperatury
- ♦ klasy ciśnienia (szczelność przed dymem) co najmniej równej szczelności wymaganej dla urządzenia
- ♦ odporności na wilgoć (szczelność przed kondensatem)
- ♦ klasy lub poziomu korozji i danych technicznych materiału tworzącego wewnętrzną ścianę kontaktu z dymem
- ♦ klasy odporności na pożar sadzy
- ♦ minimalnej odległości od materiałów palnych
- ♦ Jeżeli temperatura spalin urządzenia jest niższa niż 160°C+ temperatura otoczenia z z powodu dużej wydajności (skonsultować dane techniczne) musi być koniecznie odporna na wilgoć.

Po zakończeniu instalowania i wykonaniu odpowiednich kontroli, instalator systemu odprowadzania dymu, w sposób widoczny w pobliżu kominka musi przymocować tabliczkę komina, dostarczoną przez producenta wraz z urządzeniem, na której widnieją następujące informacje:

- ♦ średnica znamionowa;
- ♦ odległość od materiałów palnych, wyrażona w milimetrach z symbolem strzałki i płomienia;
- ♦ dane instalatora i data instalacji.

W razie konieczności przejścia przez materiały palne, należy przestrzegać następujących zaleceń:



SYMBOL	OPIS	WYSOKOŚĆ [MM]
b	Minimalna odległość od materiałów palnych od podniebienia konstrukcji nośnej/stropu/ściany	500
b.1	Minimalna odległość od materiałów palnych od grzbietu konstrukcji nośnej/ stropu	500
a	Minimalna odległość od materiałów palnych określona przez producenta	G(xxx)

Za pomocą koloru białego oznaczone są przewody jedno-ścienne.

Za pomocą szarego koloru oznaczone są systemy kominowe podwójnych izolowanych ścian.

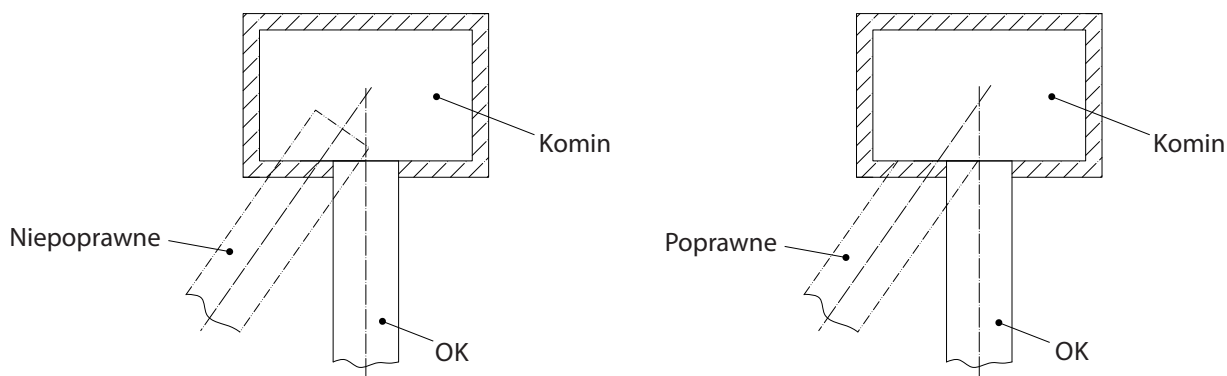
Można odstąpić od wysokości A tylko w przypadku użycia odpowiedniego ekranu (np. rozeta) do ochrony cieplnej podniebienia konstrukcji nośnej/stropu

CZOPUCHY

Wymagania ogólne

Czopuchy muszą być zamontowane zgodnie z następującymi wymaganiami:

- ♦ wykonane z przynajmniej jednym szczelnym wylotem do ewentualnego pobierania próbek spalin;
- ♦ muszą być izolowane, jeżeli przechodzą przez pomieszczenia nie do ogrzania lub poza budynkiem;
- ♦ nie mogą przechodzić przez pomieszczenia, w których zabroniona jest instalacja urządzeń spalinowych lub inne pomieszczenia z zagrożeniem pożarowym lub przestrzenie nie kontrolowane;
- ♦ muszą być zainstalowane tak, aby umożliwić normalną rozszerzalność cieplną;
- ♦ muszą być umocowane na wlocie komina bez wystawiania na zewnątrz;
- ♦ nie jest dozwolone korzystanie z elastycznych rur metalowych do podłączenia urządzenia do komina;

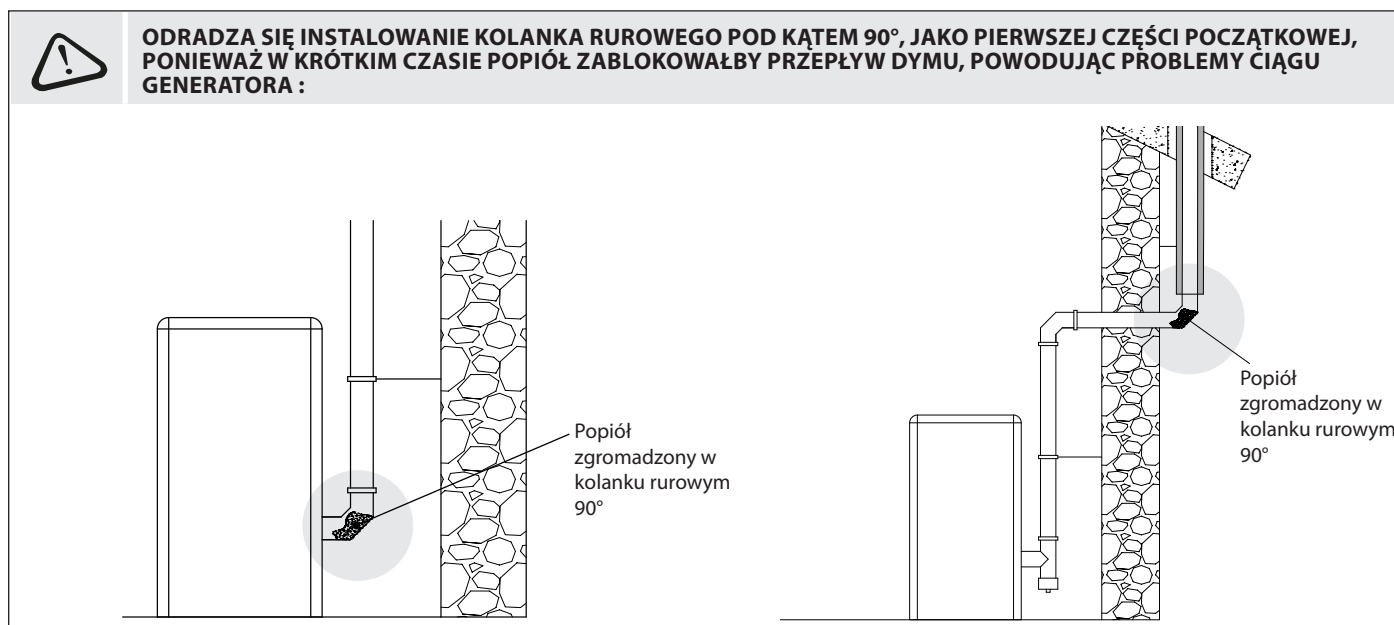
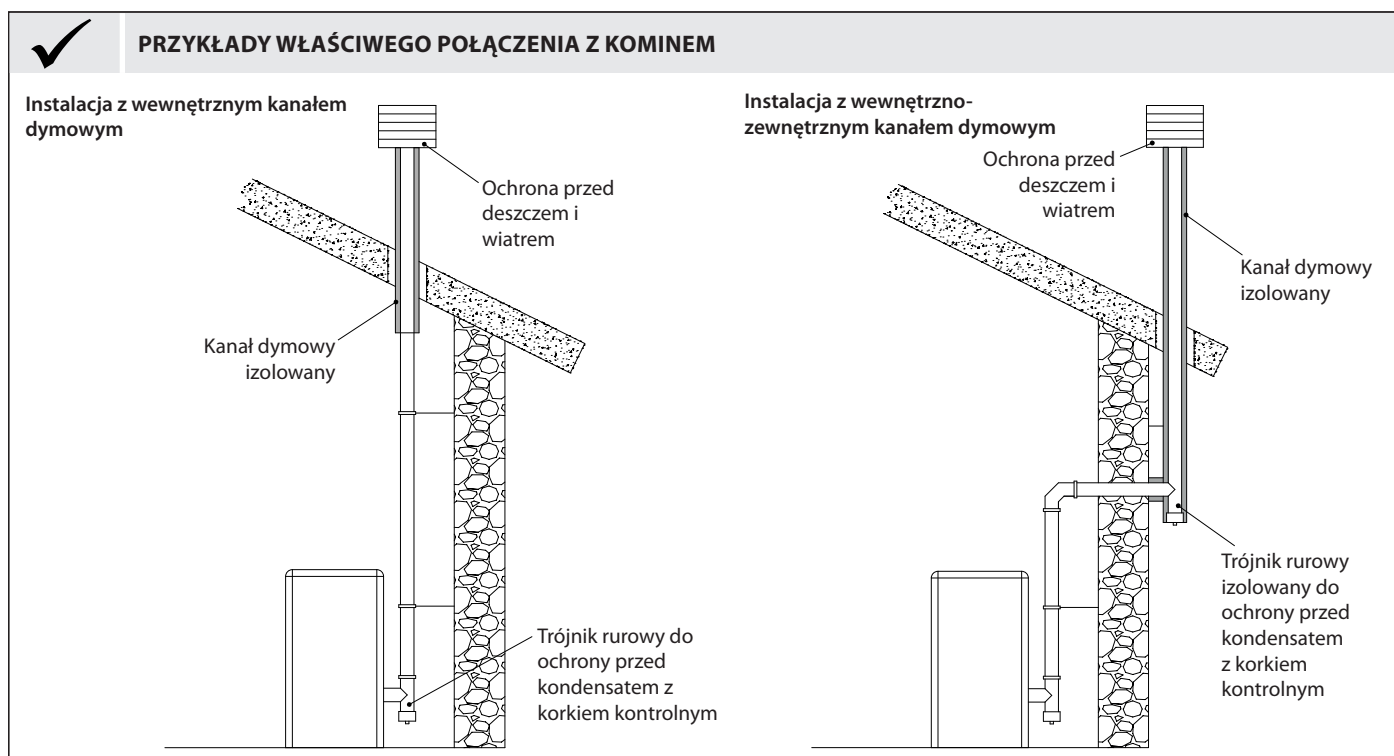


- ♦ nie są dozwolone odcinki z kontrspadkiem;
- ♦ średnica czopuchów na całej ich długości nie może być mniejsza, niż otwór kanału wylotowego urządzenia; ewentualne zmiany przekroju są dozwolone tylko na wlocie do komina;
- ♦ muszą być zamontowane tak, aby ograniczyć tworzenie się kondensatu i zapobiec jego wyciekowi przez uszczelki;
- ♦ muszą zachować odległość od materiałów palnych nie mniejszą, niż wskazano w opisie produktu;
- ♦ czopuch/przewód musi umożliwić odzyskanie sadzy i musi być dostępny do szczotkowania i sprawdzenia po wyjęciu lub przez otwory kontrolne, gdy nie jest dostępny z wnętrza urządzenia.

DODATKOWE WYMAGANIA DLA URZĄDZEŃ WYPOSAŻONYCH W ELEKTROWENTYLATOR DO USUWANIA DYMU

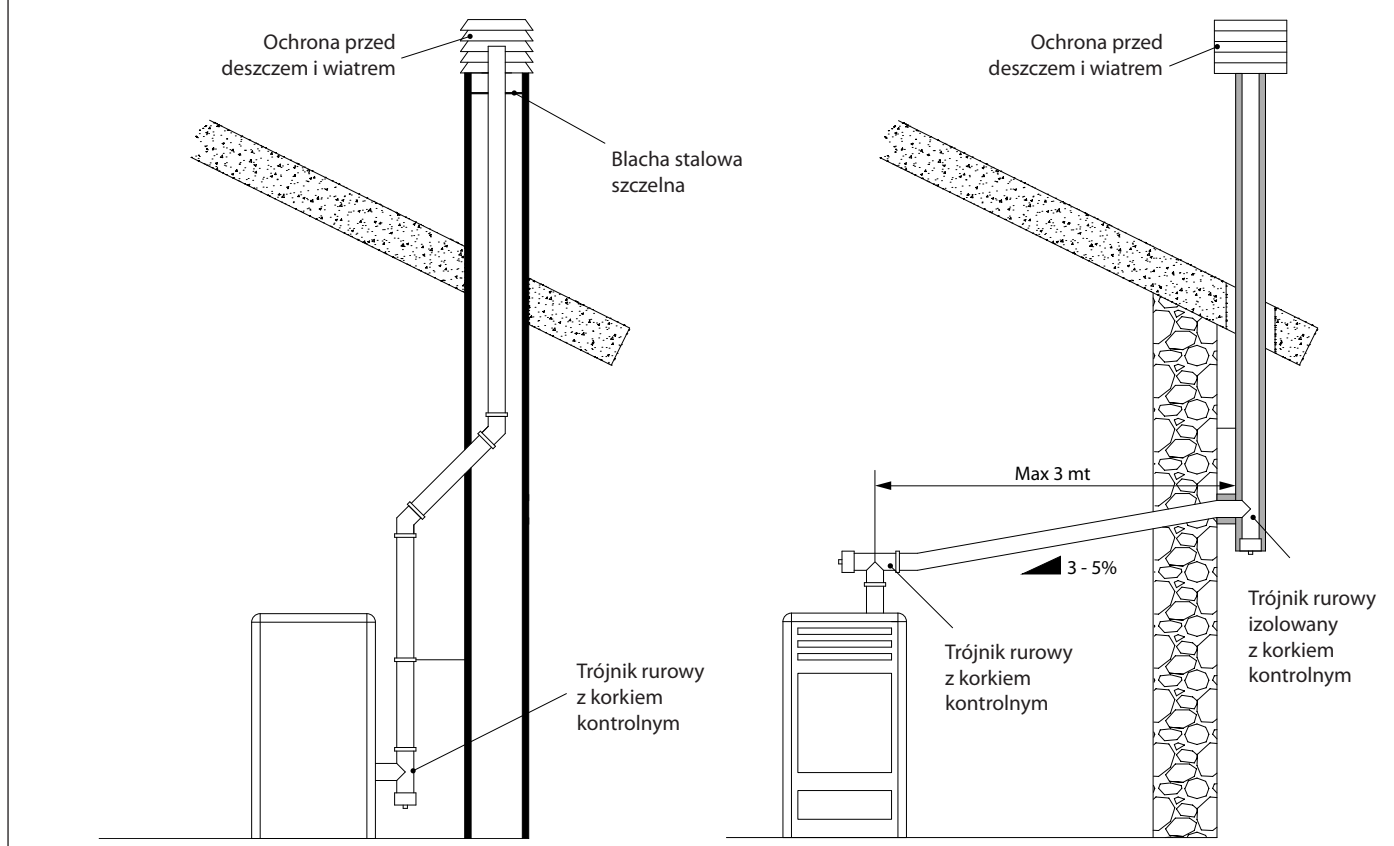
W urządzeniach generujących ciepło, wyposażonych w elektryczny wentylator do odprowadzania dymu, należy przestrzegać następujących instrukcji:

- ♦ Poziome odcinki muszą mieć minimalne pochylenie 3% do góry
- ♦ Długość poziomego odcinka musi być minimalna i nie może przekraczać 3 metrów
- ♦ Liczba zmian kierunków łącznie z zastosowaniem elementu w kształcie "T" nie może przekraczać 4.





PRZYKŁADY WŁAŚCIWEGO POŁĄCZENIA Z KOMINEM



Wymagane jest stosowanie szczelnych przewodów rurowych.

KOMIN

Oprócz ogólnych wymagań, kominy do odprowadzania produktów spalania do atmosfery muszą:

- ♦ pracować w podciśnieniu (nieodzwolona jest praca w nadciśnieniu);
- ♦ mieć okrągły (polecany) przekrój wewnętrzny; przekrój kwadratowy lub prostokątny musi mieć zaokrąglone naroża z promieniem nie mniejszym niż 20 mm (przekroje hydraulicznie równoznaczne mogą być używane, pod warunkiem, że stosunek między bokiem dłuższym i krótszym prostokąta nie jest mniejszy niż 1,5);
- ♦ być wykorzystywane wyłącznie do odprowadzania dymu;
- ♦ mieć głównie pionowy przebieg i nie mogą mieć żadnych zwężeń dla całej ich długości;
- ♦ mieć więcej nie więcej niż dwie zmiany kierunku z kątem nachylenia nie większym niż 45°;
- ♦ być wyposażone, w przypadku pracy w mokrym trybie, w urządzenia do odprowadzania ścieków (kondensatu, wody deszczowej);

System z wkładem kominowym

System z wkładem kominowym może być wykonany z jednego lub więcej przewodów działających tylko w podciśnieniu w stosunku do otoczenia.

Przewód giętki zgodny z UNI EN 1856-2 o odpowiednich cechach T400-G spełnia te wymagania.

NASADY KOMINOWE

Nasady kominowe muszą spełniać następujące wymagania:

- ♦ wyjściowy przekrój użytkowy nasady kominowej nie może być mniejszy niż podwojony przekrój komina/przewodu z wkładem kominowym, w którym się znajdują;
- ♦ muszą być wykonane tak, aby uniemożliwić przedostawanie się deszczu, śniegu do komina/systemu z wkładem kominowym;
- ♦ muszą być wykonane tak, aby w przypadku wiatru wiejącego z każdej strony i pod jakimkolwiek kątem, zapewnić odprowadzanie produktów spalania;
- ♦ nie mogą mieć mechanicznych systemów pomocniczych do zasysania.

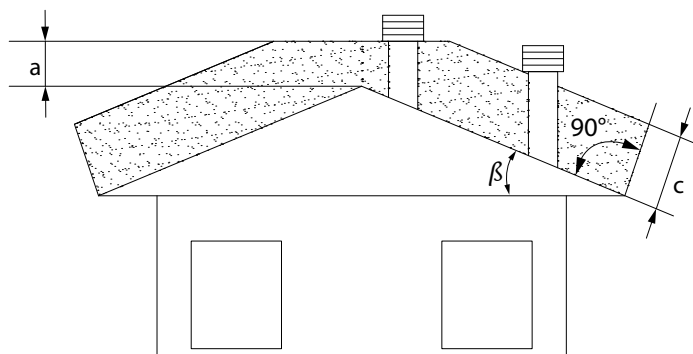
WYSOKOŚĆ ODPROWADZANIA PRODUKTÓW SPALANIA

Wysokość odprowadzania jest określana poprzez pomiar wysokości minimalnej między pokryciem i najniższym punktem przekroju wyjścia dymu do atmosfery; wysokość ta musi znajdować się poza strefą odpływu i daleko od przeszkód blokujących lub utrudniających odprowadzenie produktów spalania lub przez otwory lub dostępne obszary.

Strefa odpływu

Wysokość odprowadzania musi znajdować się na zewnątrz strefy odpływu obliczonej według podanych poniżej wskazówek. W pobliżu grzbietu dachu uwzględnia się niższą z dwóch.

Strefa do uwzględnienia dla wysokości wylotu



Strefa odniesienia dla wysokości wylotu powyżej połaci dachowej ($\beta > 10^\circ$)

ODNOŚNIK	OPIS	STREFA DO UWZGLĘDNIENIA (MM)
c	Odległość mierzona przy 90° od powierzchni dachu	1300
a	Wysokość ponad grzbietem dachu	500

Wylot kominu/systemu z wkładem kominowym nie może znajdować się blisko przeszkód, które mogą tworzyć obszary turbulencji lub utrudniać prawidłowe odprowadzanie produktów spalania oraz czynności konserwacji, które zostaną przeprowadzone na dachu. Sprawdzić obecność innych nasad kominowych lub świetlików i okien mansardowych.

WYMAGANIA PRODUKTÓW DLA SYSTEMU ODPROWADZANIA DYMU

Klasa temperatury

W przypadku urządzenia na pelety, nie są dozwolone klasy temperatury niższe niż T200.

Klasa odporności na pożar sadzy

Dla systemów odprowadzania dymu sterowanych za pomocą urządzenia na paliwo stałe, wymagana jest odporność na ogień sadzy, więc oznaczenie musi być wskazane literą G z odległością od materiałów palnych w milimetrach (XX) (zgodnie z normą UNI EN 1443).

W przypadku urządzeń na pelety, systemy odprowadzania dymu muszą być szczelne, jeśli są stosowane elementy o podwójnym oznaczeniu (G i O, z lub bez elastomeru uszczelniającego) do połączenia urządzenia z kominem, należy przestrzegać minimalnej odległości XX w milimetrach oznaczonej literą G. W przypadku pożaru spowodowanego sadzą należy przywrócić początkowe warunki (wymiana uszczelki i uszkodzonych elementów i wyczyścić pozostałe części w użyciu).

Testy zapłonowe

Działanie urządzenia należy sprawdzić za pomocą testu zapłonowego, czyli:

- ♦ w urządzeniach z mechanicznym zasilaniem należy zakończyć fazę zapłonu, sprawdzić poprawność działania co najmniej przez przynajmniej następane 15 min i wyregulować wyłączenie;

W przypadku urządzeń wchodzących w skład instalacji ogrzewania ciepłej wody (termokominki, termopiecy), próba obejmuje cały układ hydrauliczny.

Obudowa i wykończenia

Obudowy i wykończenia mogą być stosowane jedynie po sprawdzeniu prawidłowego działania urządzenia według wskazanych procedur

DOKUMENTACJA TECHNICZNA MONTAŻU

Po zakończeniu instalacji, instalator musi dostarczyć właścicielowi lub użytkownikowi, zgodnie z obowiązującymi przepisami, deklarację zgodności wraz z:

- 1) instrukcją obsługi i konserwacji urządzenia oraz elementów instalacji (jak na przykład czopuchy, komin itp.);
- 2) fotostat lub zdjęcie tabliczki kominu;
- 3) instrukcję obsługi instalacji (jeśli jej dotyczy).

Zaleca się, aby poprosić instalatora o pokwitowanie dostarczonej dokumentacji i przechować je z kopią dokumentacji technicznej dotyczącej wykonanej instalacji.

Instalacja wykonana przez różne podmioty

Jeśli poszczególne etapy instalacji są przeprowadzane przez różne podmioty, każdy z nich musi udokumentować usługi wykonane na rzecz klienta osoby wyznaczonej do wykonania kolejnego etapu.

KONTROLA I KONSERWACJA**Okresowość zabiegów**

Konserwacja instalacji grzejnej i urządzenia muszą być wykonywane regularnie, zgodnie z tabelą poniżej:

RODZAJ ZAINSTALOWANEGO URZĄDZENIA	<15kW	(15- 35) kW
Urządzenie na pelety	1 rok	1 rok
Urządzenia na wodę (termokominki, termopiecy, termokuchenki)	1 rok	1 rok
Kotły	1 rok	1 rok
System odprowadzania dymu	4 tony zużytego paliwa	4 tony zużytego paliwa

Więcej szczegółów podano w rozdziale "czyszczenie i konserwacja".

Raport z kontroli i konserwacji

Po zakończeniu kontroli lub konserwacji należy sporządzić raport dla właściciela urządzenia lub dla jego przedstawiciela, który pisemnie potwierdza odbiór. Raport musi zawierać napotkane sytuacje, podjęte działania, wszelkie części wymienione lub zainstalowane oraz uwagi, zalecenia i wymagania.

Raport musi być przechowywany wraz z odpowiednią dokumentacją.

W raporcie kontroli i konserwacji należy zapisać:

- ♦ usterki potwierdzone i niemożliwe do wyeliminowania, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika lub poważne zagrożenie dla budynku;
- ♦ zmienione elementy.

W przypadku wykrycia powyższych nieprawidłowości, właściciel lub jego przedstawiciel muszą zostać poinformowani przedstawiając w formie pisemnej, w raporcie konserwacji o braku możliwości użycia instalacji, aż do pełnego przywrócenia warunków bezpieczeństwa.

W raporcie kontroli i konserwacji należy podać wszelkie znaczące informacje dotyczące technika lub firmy, która wykonała kontrolę lub konserwację oraz ich dane kontaktowe, datę wykonanej kontroli z podpisem operatora.

PELET I JEGO ŁADOWANIE

Proces produkcji peletu polega na bardzo mocnym sprasowaniu trocin, czyli ścinków czystego drewna (bez domieszek chemicznych) produkowanych w tartakach, warsztatach stolarskich i innych warsztatach zajmujących się obróbką i przeróbką drewna.

Taki rodzaj paliwa jest w pełni ekologiczny, ponieważ do jego sprasowania nie stosuje się żadnego rodzaju klejów. Pelet utrzymuje się zwarty dzięki naturalnej substancji znajdującej się w drewnie nazywanej lignitem.

Poza tym, że jest paliwem ekologicznym ze względu na wykorzystanie do jego produkcji wszystkich ścinków pochodzących z przeróbki drewna, pelet posiada również wiele zalet technicznych.

Wartość opałowa drewna wynosi 4,4 kWh/kg (przy 15% wilgoci, czyli po około 18 miesiącach sezonowania), natomiast wartość opałowa peletu to 5 kWh/kg.

Gęstość peletu jest równa 650 kg/m³ i zawartość wody wynosi 8% jego ciężaru. Z tego powodu nie jest konieczne jego sezonowanie w celu uzyskania odpowiedniej wartości opałowej.

Używany rodzaj peletu musi być zgodny z wymogami opisanymi w normach:

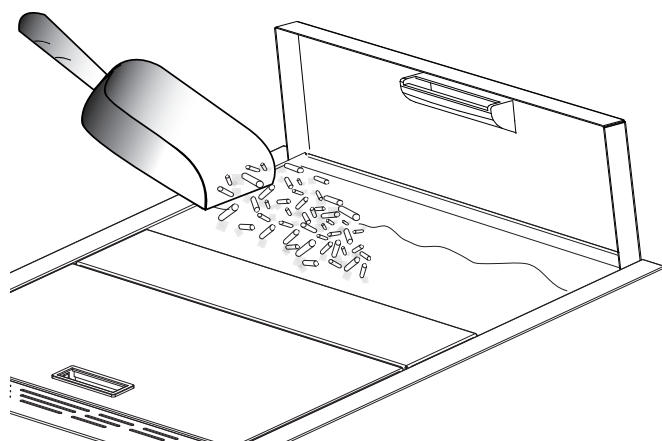
- ♦ **EN PLUS - UNI EN 14961 - 2 (UNI EN ISO 17225-2) klasa A1 lub A2**

Producent zaleca zawsze stosowanie w swoich urządzeniach peletu o średnicy 6 mm.

MAGAZYNOWANIE PELETU

Aby zagwarantować bezproblemowe spalanie pelet musi być przechowywany w suchym miejscu.

Otworzyć pokrywę zbiornika i wysypać pelet za pomocą szufelki.




ZASTOSOWANIE PELETU NISKIEJ JAKOŚCI LUB INNEGO MATERIAŁU MOŻE USZKODZIĆ FUNKCJE WASZEGO GENERATORA I MOŻE STAĆ SIĘ PRZYCYNĄ UNIEWAŻNIENIA GWARANCJI ORAZ ODPOWIEDZIALNOŚCI PRODUCENTA.

KONTROLE I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W PRZYPADKU PIERWSZEGO ZAPALENIA

WAŻNE!

ABY PIEC PRACOWAŁ POPRAWNIE, CIŚNIENIE W UKŁADZIE HYDRAULICZNYM MUSI MIEŚCIĆ SIĘ W ZAKRESIE OD 0,6 DO 2,5 BAR.

Jeśli cyfrowy przełącznik ciśnieniowy wykryje ciśnienie niższe niż 0,6 bar lub wyższe niż 2,5 bar, wyzwolony zostanie alarm bojlera.

Po przywróceniu poprawnej wartości ciśnienia wody alarm można zresetować, naciskając przycisk /1 przez 3 sekundy.

(Alarm można zresetować wyłącznie wtedy, gdy silnik układu odprowadzania spalin jest zatrzymany, a od wyświetlenia alarmu upłynęło 15 minut).

SILNIK UKŁADU ŁADOWANIA PELET NIE DZIAŁA:

Napełnianie systemu wiąże się z pojawieniem się powietrza w obwodzie.

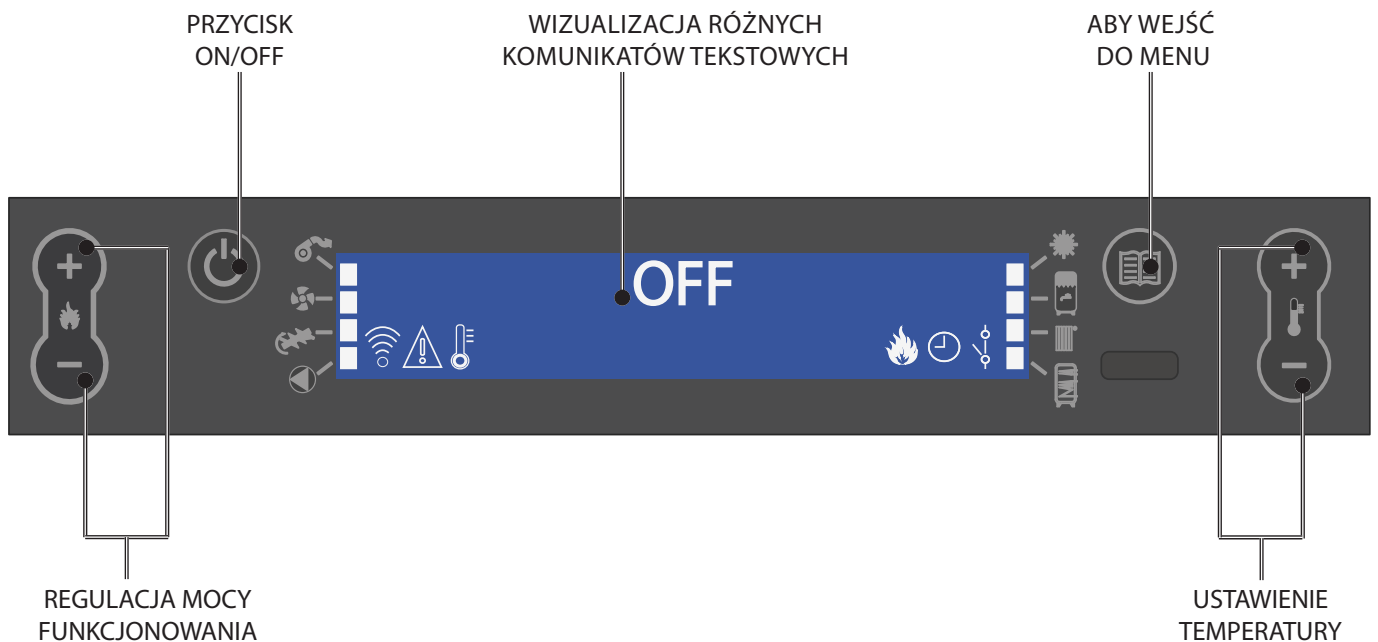
Podczas pierwszego cyklu zapalania ruch wody powoduje wyparcie pęcherzyków powietrza na zewnątrz systemu przez automatyczne otwory wentylacyjne. Może to spowodować spadek ciśnienia i aktywację przełącznika ciśnienia minimalnego, co skutkować będzie zatrzymaniem silnika transportującego pelety, a w konsekwencji także całego pieca.

Odpowietrzyć system (kilka razy, jeśli jest to konieczne), aby usunąć powietrze, i ponownie załadować, jeśli ciśnienie jest zbyt niskie. Zjawisko to nie jest awarią, lecz naturalnym efektem napełniania. Po napełnieniu hydraulik powinien dokładnie odpowietrzyć system, używając specjalnych otworów wentylacyjnych w obwodzie oraz uruchamiając funkcję odpowietrznika urządzenia. (Po pierwszym zapaleniu oraz przy zimnym urządzeniu włączyć ponownie funkcję odpowietrznika — patrz rozdział „INNE FUNKCJE”).

TERMOSTATY Z BAŃKĄ POMIAROWĄ — RESETOWANIE:

Przed skontaktowaniem się z technikiem nacisnąć przyciski resetowania (85–100°C) znajdujące się w tylnej części urządzenia w celu ich sprawdzenia (patrz część RESET).

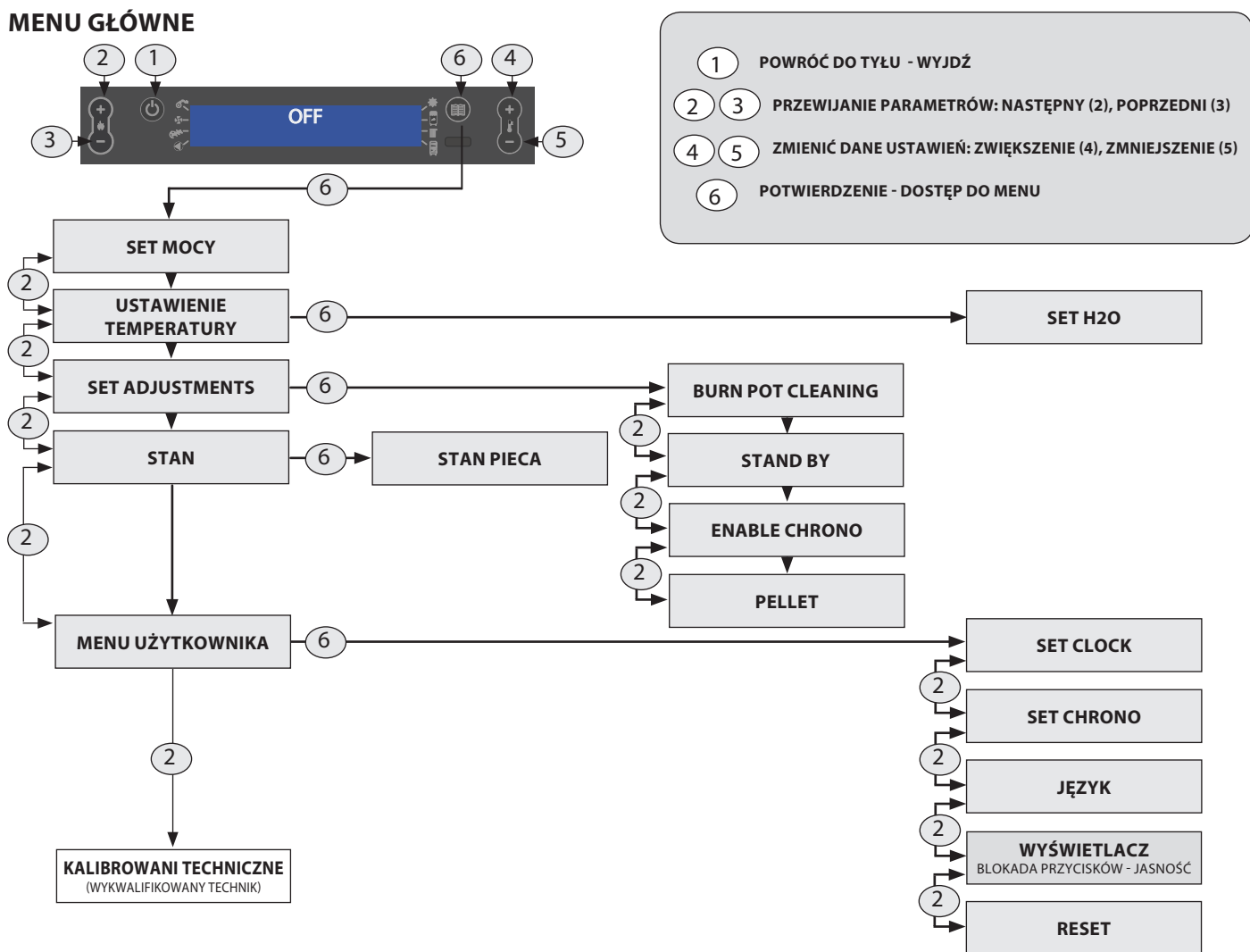
TABLICA STEROWANIA



OPIS IKON DISPLAY

	Wskazuje odbiór sygnału radiowego Zapalona = podczas połączenia radiowego Zgaszona = brak połączenia radiowego Migająca = port szeregowy wykluczony		Wskazuje modulację pieca Zapalona = piec pracuje z ustawioną mocą Migająca = moc, z którą pracuje piec różni się od ustawionej, piec moduluje (z różnych powodów)
	Wskazuje obecność alarmu. Świeci się: wskazuje obecność alarmu. Nie świeci się: wskazuje brak alarmu. Miga: wskazuje dezaktywację czujnika podciśnienia.		Wskazuje funkcję programowania tygodniowego Kontrolka włączona = zaprogramowanie tygodniowe aktywne Kontrolka wyłączona = zaprogramowanie tygodniowe nieaktywne
	Wskazuje stan temperatury wody Wyłączona = T° odczytana przez sondę jest wyższa od ustawionej set temperatury Włączona = T° odczytana przez sondę jest niższa od ustawionej set temperatury		Wskazuje styk dodatkowego termostatu zewnętrznego Styk zamknięty: styk dodatkowego zewnętrznego termostatu jest zamknięty. Styk otwarty: styk dodatkowego zewnętrznego termostatu jest otwarty. Miga - styk zamknięty: styk dodatkowego zewnętrznego termostatu jest zamknięty i funkcja STBY jest aktywna Miga - styk otwarty: styk dodatkowego zewnętrznego termostatu jest otwarty i funkcja STBY jest aktywna
	Wskazuje funkcjonowanie silnika spalin. Wyłączona = silnik spalin nieaktywny Włączona = silnik spalin aktywny Migająca = awaria (zwrócić się do serwisu technicznego)		Wskazuje funkcję lato/zima (z dodatkową kartą) Wyłączony: Uaktywnia funkcję zima Włączony: Uaktywnia funkcję lato
	Nie używany		Wskazuje żądanie kotła (z dodatkową kartą) Zgaszona: żądanie w.u. spełnione, pompa obiegowa wyłączona Migająca: obecne jest żądanie w.u., lecz brak warunków pracy, pompa obiegowa wyłączona Zapalona: żądanie w.u. w toku i spełnione są warunki pracy, pompa obiegowa włączona
	Wskazuje funkcjonowanie silnika ładowania peletów. Zgaszona = silnik ładowania peletów nieaktywny Zapalona = silnik ładowania peletów aktywny		Wskazuje żądanie ogrzewania (z dodatkową kartą) Zgaszona: żądanie ogrzewania spełnione, pompa obiegowa wyłączona Migająca: obecne jest żądanie ogrzewania, lecz brak warunków pracy, pompa obiegowa wyłączona Zapalona: żądanie ogrzewania w toku i spełnione są warunki pracy, pompa obiegowa włączona
	Wskazuje funkcjonowanie pompy obiegowej Wyłączona = pompa obiegowa nieaktywna Włączona = pompa obiegowa aktywna Migająca = zabezpieczenie jest aktywne (temperatura H2O > 85°C)		Wskazuje żądanie puffer (z dodatkową kartą) Zgaszona: żądanie puffer spełnione, pompa obiegowa wyłączona Migająca: obecne jest żądanie puffer, lecz brak warunków pracy, pompa obiegowa wyłączona Zapalona: żądanie puffer w toku i spełnione są warunki pracy, pompa obiegowa włączona

MENU GŁÓWNE



PODSTAWOWE INSTRUKCJE

Podczas pierwszych włączeń pieca należy wziąć pod uwagę następujące zalecenia:

- ♦ Może być emitowany zapach wynikający z wysychania zastosowanej farby i silikonu. Unikać przedłużonego pozostawania w otoczeniu.
- ♦ Nie dotykać powierzchni ponieważ mogą być jeszcze niestabilne.
- ♦ Kilkakrotnie dobrze przewietrzyć pomieszczenie.
- ♦ Stwardnienie powierzchni następuje po kilku procesach ogrzewania.
- ♦ Urządzenie nie może być używane do spalania odpadów

Przed przystąpieniem do włączenia pieca konieczne jest sprawdzenie następujących punktów:

- ♦ Instalacja hydrauliczna musi być zakończona, przestrzegać przepisów i instrukcji.
- ♦ Zbiornik musi być naładowany peletami
- ♦ Komora spalania musi być czysta
- ♦ Palenisko musi być całkowicie wolne i czyste
- ♦ Sprawdzić hermetyczne zamknięcie drzwiczek i szuflady na popiół
- ♦ Sprawdzić, czy kabel zasilający jest poprawnie podłączony
- ♦ Dwubiegunowy wyłącznik znajdujący się na prawej tylnej części musi być ustawiony na 1

Extraflame dysponuje dodatkową kartą optional, która pozwala na następujące funkcje związane z zarządzaniem instalacją.

W poniższej tabeli są wskazane różne możliwości, które oferuje karta optional.

Zarządzanie Zasobnikiem w.u.	*
Zarządzanie Puffer	*
3 strefy ogrzewania	*
Opcja natychmistej c.w.u.	*
Zarządzanie pompą puffer lub 4 [^] strefą ogrzewania	*
Zarządzanie zapobieganiem powstawania legionelli w zasobniku w.u.	*
Zarządzanie chrono zasobnika w.u.	*
Zarządzanie i kontrola wyjścia pomocniczego	*

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Za pomocą pilota zdalnego sterowania można wyregulować wszystko to co jest możliwe do wykonania na wyświetlaczu Lcd. W poniższej tabeli szczegółowo przedstawiono różne funkcje:



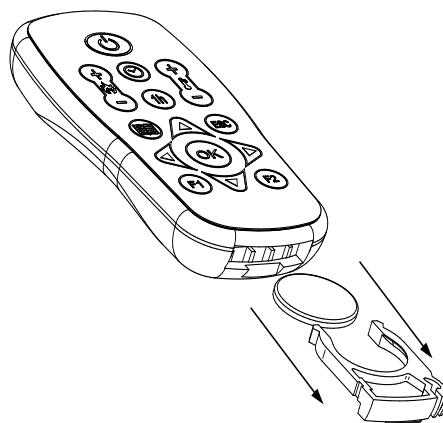
1	ON / OFF	Przytrzymując wciśnięty przez 3 sekundy przycisk, piec włączy się lub wyłączy
2	WZROST MOCY	Wciskając przycisk można zwiększyć moc funkcjonowania
3	SPADEK MOCY	Wciskając przycisk można zmniejszyć moc funkcjonowania
4	WZROST T°	Przycisk pozwala na zwiększenie set temperatury
5	SPADEK T°	Przycisk pozwala na zmniejszenie set temperatury
6	AKTYWUJE / DEZAKTYWUJE CHRONO	Wciskając przycisk jeden raz, można aktywować lub dezaktywować chrono
7	AKTYWUJE OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE	Przycisk pozwala na opóźnienie wyłączenia programując jego opóźnienie. Na przykład, ustawiając wyłączenie za godzinę, piec wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu, wyświetlając co minutę odliczanie automatycznego opóźnionego wyłączenia.
8	MENU	Przycisk pozwala na wejście do menu użytkownika i technika (menu technika jest zastrzeżone dla serwisu)
9	ZWIĘKSZENIE	Przycisk pozwala na zwiększenie set temperatury
10	PRZYCIK ESC	Przycisk pozwala na wyjście z jakiegokolwiek programowania lub wizualizacji, przywracając początkowe menu, bez zapisywania danych
11	DO TYŁU	Przycisk cofa się wyświetlając poprzednie menu
12	PRZYCIK POTWIERDZENIA	Przycisk potwierdza dokonane regulacje na etapie programowania menu użytkownika
13	DO PRZODU	Przycisk służy do przejścia do różnych menu
14	AKTYWACJA FUNKCJI F1	Przycisk przygotowany do zastosowania w przyszłości
15	ZMNIJSZENIE	Przycisk do zmniejszenia wartości do ustawienia
16	STAN PIECA	Wciskając przycisk, wyświetla się ogólny stan pieca

Uwaga: liczby przedstawione na pilocie są przykładowe i nie znajdują się na pilocie dostarczonym z produktem.

RODZAJ I WYMIANA BATERII

Baterie znajdują się w dolnej części pilota zdalnego sterowania. W celu wymiany należy wyjąć uchwyt (jak wskazano na rysunku, znajdujący się z tyłu pilota zdalnego sterowania), wyjąć lub włożyć baterię zgodnie z oznakowaniem na pilocie i na baterii.

Do funkcjonowania potrzebna jest 1 litowa Bateria buforowa CR2025 3V



Stosowane baterie zawierają szkodliwe dla środowiska metale i dlatego należy je usuwać oddzielnie, do odpowiednich pojemników.



JEŻELI PILOT ZDALNEGO STEROWANIA JEST WYŁĄCZONY Z POWODU BRAKU BATERII, MOŻNA STEROWAĆ PIECEM KOMINKOWYM ZA POMOCĄ PANELA STEROWNICZEGO ZNAJDUJĄCEGO SIĘ NA JEGO GÓRNEJ CZĘŚCI.

PODCZAS WYMIANY BATERII NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA BIEGUNOWOŚĆ I ZASTOSOWAĆ SIĘ DO OZNACZEŃ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WE WNEĆCE PILOTA.

USTAWIENIA DO PIERWSZEGO WŁĄCZENIA

Po podłączeniu kabla zasilającego na tylnej części pieca kominkowego, ustawić wyłącznik również znajdujący się z tyłu na pozycji (I).

Znajdujący się z tyłu wyłącznik służy do włączenia napięcia na karcie pieca kominkowego.

Piec pozostaje wyłączony a na panelu pojawia się pierwszy ekran z napisem OFF.

USTAWIENIE GODZINY, DNIA, MIESIĄCA I ROKU

Set zegara pozwala na ustawienie daty i godziny

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**.
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aby wyświetlić **USER MENU**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Pojawi się napis **SET CLOCK**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Użyć przycisków 4 lub 5 do ustawienia dnia.
- ◆ Wcisnąć przycisk 2
- ◆ Użyć tej samej procedury: w celu ustawienia godziny, minut, daty, miesiąca i roku - 4 lub 5, aby ustawić i 2, aby przejść do przodu.
- ◆ Kilkakrotnie nacisnąć na przycisk 1, aby potwierdzić i wyjść z menu

SET CLOCK	
DZIEŃ	PON, WTO, ŚRO, ...NIEDZ
GODZINY	0...23
MINUTY	00...59
DATA	1...31
MIESIĄC	1...12
ROK	00...99

USTAWIENIE JĘZYKA

Można wybrać żądany język wizualizacji komunikatów.

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aby wyświetlić **USER MENU**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Pojawi się napis **SET CLOCK**
- ◆ Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, dopóki nie pojawi się **SET LANGUAGE**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Wybrać język za pomocą przycisku 4 lub 5
- ◆ Kilkakrotnie nacisnąć na przycisk 1, aby potwierdzić i wyjść z menu

SET LANGUAGE	
JĘZYK	WŁOSKI
	ANGIELSKI
	NIEMIECKI
	FRANCUSKI
	HISZPAŃSKI

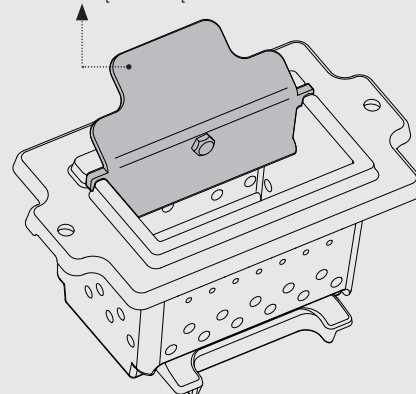


**DO ZAPALANIA NIE UŻYWAĆ PŁYNÓW ŁATWOPALNYCH!
NA ETAPIE NAPEŁNIANIA NIE DOPROWADZAĆ DO KONTAKTU WORKA Z PELETAMI Z GORĄCYM PIECEM!
W PRZYPADKU CIĄGŁEGO BRAKU WŁĄCZENIA SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORYZOWANYM TECHNIKIEM.**



ZABRANIA SIĘ STOSOWANIA URZĄDZENIA BEZ PRZEGRODY I/ LUB PŁYTY OGNIOWEJ (PATRZ RYSUNEK Z BOKU). ICH USUNIĘCIE WPŁYWA NA BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU I DOPROWADZA DO NATYCHMIASTOWEJ UTRATY GWARANCJI. W PRZYPADKU ZUŻYCIA LUB POGORSZENIA STANU, NALEŻY SIĘ ZWRÓCIĆ O WYMIANĘ DO SERWISU OBSŁUGI (WYMIANA NIE PODLEGA GWARANCJI, PONIEWAŻ DOTYCZY PRODUKTU NARAŻONEGO NA ZUŻYWANIE SIĘ).

PRZEGRODA GÓRNA PALENISKA-ZACHOWAĆ PRAWIDŁOWĄ POZYCJĘ JAK NA RYSUNKU



FUNKCJONOWANIE I LOGIKA



WŁĄCZENIE

Po sprawdzeniu "instrukcji podstawowych" wymienionych wcześniej, nacisnąć na przycisk 1 przez trzy sekundy w celu włączenia pieca.

Faza włączenia trwa 15 minut; po włączeniu i osiągnięciu temperatury kontrolnej, piec kominowy przerywa fazę włączenia i przechodzi do STARTING.

URUCHOMIENIE

Na etapie uruchomienia piec stabilizuje spalanie, stopniowo je zwiększając aby następnie uruchomić wentylację i przejść do trybu PRACA.

PRACA

Na etapie pracy, piec kominkowy ustawia się na ustawionym set power, patrz dalej.

REGULACJA SET POWER

Ustawić moc funkcjonowania (od 1 do 5) za pomocą przycisku.

Moc 1 = minimalny poziom - Moc 5 = maksymalny poziom.

REGULACJA SET TEMPERATURY H2O

Ustawić temperaturę kotła od 65 - 80°C .

FUNKCJONOWANIE POMPY OBIEGOWEJ

Pompa obiegowa uaktywnia obieg wody, gdy w piecu t° wody osiągnie około 60° C. Ponieważ pompa funkcjonuje zawsze powyżej 60°, zaleca się strefę ogrzewania zawsze otwartą w celu jednolitego funkcjonowania produktu i uniknięcia blokad z powodu nadmiernej temperatury, zazwyczaj ta strefa jest określana jako "strefa bezpieczeństwa".

CZYSZCZENIE PALENISKA

W ustalonych odstępach piec wykonuje czyszczenie paleniska, a następnie następuje jego wyłączenie.

Po zakończeniu etapu czyszczenia piec kominkowy będzie pracował ponownie ustawiając się na wybraną moc.

MODULACJA I H-OFF

Stopniowo, gdy temperatura wody zbliży się do ustawionego set następuje modulacja i piec automatycznie ustawia się na minimalnej mocy.

Jeżeli temperatura zwiększa się przekraczając ustawiony set automatycznie przechodzi do wyłączenia sygnalizując **H-OFF**, automatycznie włącza się jak tylko temperatura zejdzie poniżej ustawionego set.

WYŁĄCZENIE

Nacisnąć na przycisk 1 przez trzy sekundy.

Po wykonaniu tej czynności urządzenie przechodzi automatycznie do fazy wyłączenia, blokując dostarczanie peletów.

Silnik zasysania spalin pozostaje włączony dopóki temperatura pieca nie obniży się poniżej wartości parametrów ustawionych fabrycznie.

PONOWNE WŁĄCZENIE

Zarówno automatyczne jak i ręczne ponowne włączenie kotła jest możliwe wyłącznie, gdy stan cyklu chłodzenia i wstępnie ustawiony zegar zostaną zakończone.


DODATKOWY TERMOSTAT POKOJOWY

NB. : Montaż musi być wykonany przez autoryzowanego technika

Istnieje możliwość uregulowania stałej temperatury pokoju przylegającej do pomieszczenia, w którym jest umieszczony piec: należy podłączyć termostat) zgodnie z procedurą opisaną w następnym etapie (zaleca umieszczenie dodatkowego termostatu na wysokości 1,50 m od podłogi) . Funkcjonowanie pieca z termostatem zewnętrznym podłączonym w zacisku STBY może być inne w zależności od uaktywnienia lub dezaktywacji funkcji STBY.

Fabrycznie, zacisk STBY znajduje się na mostku i dlatego jest zawsze w kontakcie zamkniętym (w żądaniu).

FUNKCJONOWANIE DODATKOWEGO TERMOSTATU OTOCZENIA Z AKTYWNA FUNKCJĄ STBY

Gdy funkcja STBY jest aktywna, LED  miga. Gdy kontakt lub termostat zewnętrzny są zaspokojone (styk otwarty= / temperatura osiągnięta) piec się wyłączy. Jak tylko kontakt lub zewnętrzny termostat przejdzie do stanu "niezaspokojony" (kontakt zamknięty / temperatura do osiągnięcia) nastąpi włączenie.

Uwaga: funkcjonowanie pieca jest niezależne od temperatury wody wewnątrz termoproduktu oraz ustawionych ograniczeń fabrycznych. Jeżeli piec znajduje się w H OFF (temperatura wody osiągnięta), ewentualne żądanie kontaktu lub dodatkowego termostatu zostanie ignorowane..

FUNKCJONOWANIE DODATKOWEGO TERMOSTATU OTOCZENIA Z NIEAKTYWNA FUNKCJĄ STBY

Gdy funkcja STBY nie jest aktywna, światło LED  jest ciągłe.

Gdy kontakt lub termostat zewnętrzny są zaspokojone (kontakt otwarty / temperatura osiągnięta) piec ustawi się na minimum. Jak tylko kontakt lub zewnętrzny termostat przejdzie do stanu "niezaspokojony" (kontakt zamknięty / temperatura do osiągnięcia) piec rozpocznie pracę z ustawioną wstępnie mocą.

Nota bene: Funkcjonowanie pieca jest niezależne od temperatury wody wewnątrz pieca oraz ustawionych ograniczeń fabrycznych. Jeżeli piec znajduje się w H OFF (temperatura wody osiągnięta), ewentualne żądanie kontaktu lub dodatkowego termostatu zostanie ignorowane..

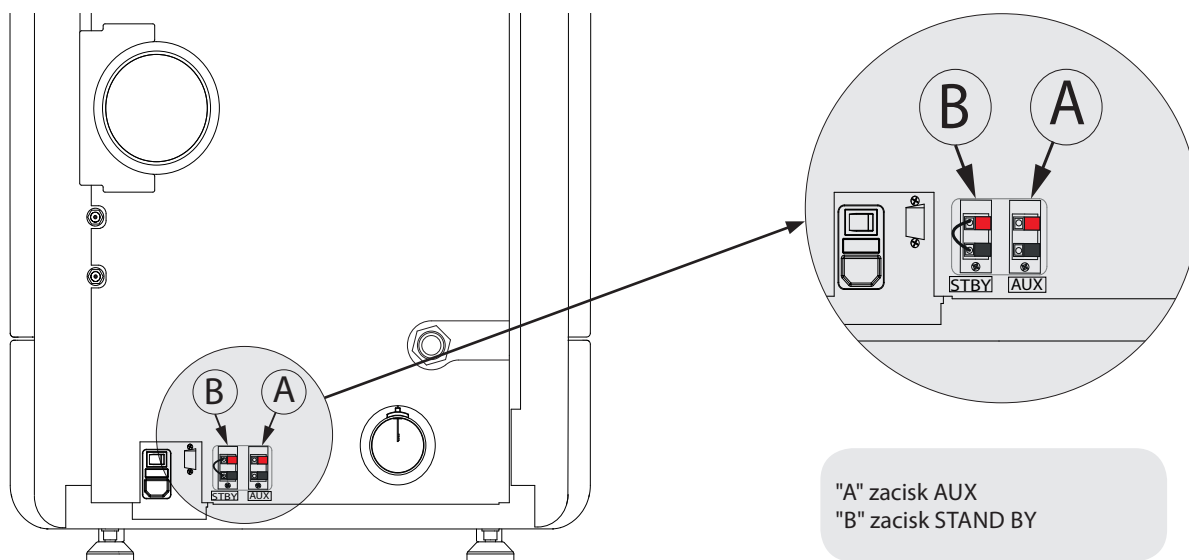
MONTAŻ DODATKOWEGO TERMOSTATU OTOCZENIA

- ♦ Wyłączyć urządzenie za pomocą wyłącznika głównego znajdującego się na tylnej części pieca.
- ♦ Wyjąć wtyczkę z gniazda prądu.
- ♦ Odnosząc się do schematu elektrycznego, podłączyć dwa kabelki do termostatu na danych zaciskach umieszczonych z tyłu maszyny, jeden czerwony a drugi czarny (zacisk STBY).

AUX

Połączenie zarezerwowane dla akcesoriów PLC Extraflame.

W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.



SET POWER

Poniższe menu pozwala na ustawienie set mocy. Moc minimalna 1, moc maksymalna 5.

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Na wyświetlaczu pojawi się **MOC**.
- ◆ W celu zwiększenia set nacisnąć na 4, aby zmniejszyć na 5.
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu do stanu początkowego



USTAWIENIE TEMPERATURY

Poniższe menu pozwala na ustawienie temperatury kotła. Możliwe ustawienia to: 65 - 80°C.

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**
- ◆ Wcisnąć kilkakrotnie przycisk 2, aż wyświetli się **SET TEMPERATURE**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ W celu zwiększenia set nacisnąć na 4, aby zmniejszyć na 5.
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu do stanu początkowego



SET ADJUSTMENTS

BURN POT CLEANING

Menu pozwala na automatyczne zwiększenie częstotliwości czyszczenia paleniska.

PROCEDURA POLECEŃ

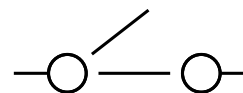
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aż wyświetli się **SET ADJUSTMENTS**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Pojawi się napis "**BURN POT CLEANING**".
- ◆ Aby zwiększyć częstotliwość automatycznego czyszczenia wcisnąć przycisk 4.
- ◆ Aby powrócić do wartości domyślnych (00) zmniejszyć wciskając 5
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu do stanu początkowego

STAND - BY

Funkcja Stby jest wyświetlana w przypadku żądania natychmiastowego wyłączenia pieca lub zmiany za pomocą dodatkowego termostatu zewnętrznego.

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**.
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aż wyświetli się **SET ADJUSTMENTS**
- ◆ Wcisnąć przycisk 6.
- ◆ Pojawi się napis "**STAND BY**".
- ◆ Do włączenia "ON"/wyłączenia "OFF" użyć przycisków 4 -5.
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu do stanu początkowego.

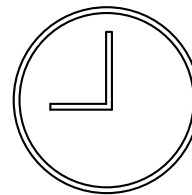


UAKTYWNIJ CHRONO

Za pomocą tego menu można uaktywnić/dezaktywować chrono kotła

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aż wyświetli się **SET ADJUSTMENTS**
- ◆ Wcisnąć przycisk 2
- ◆ Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, aż wyświetli się **ENABLE CHRONO**
- ◆ Do włączenia "ON"/wyłączenia "OFF" użyć przycisków 4 -5.
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu do stanu początkowego



PELLET REGULATION

Poniższe menu pozwala na regulację procentową ładunku peletów.

Jeżeli piec przedstawia problemy funkcjonowania wynikające z ilości peletów można bezpośrednio przejść do panela sterowania w celu ustawienia ładunku peletów.

Problemy związane z ilością paliwa mogą być podzielona na 2 kategorie:

NIEWYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ:

- ◆ piec nie może nigdy rozwinąć odpowiedniego płomienia, który jest zawsze bardzo mały nawet przy dużej mocy.
- ◆ przy minimalnej mocy piec wyłącza się ustawiając się w stanie alarmowym **BRAK PELETÓW**
- ◆ gdy piec wyświetli alarm "BRAK PELETÓW" może to również oznaczać, że w palenisku znajduje się niespalone paliwo.

NADMIAR PALIWA:

- ◆ piec wytwarza bardzo duży płomień, nawet przy niskiej mocy.
- ◆ szkło panoramiczne bardzo się brudzi prawie całkowicie zaciemniając się.
- ◆ w palenisku tworzy się osad, zatykając otwory ssawne powietrza z powodu nadmiaru peletów załadowanych, ponieważ są spalane tylko częściowo.

Regulacje, które należy przeprowadzić są typu procentowego dlatego też, zmiana w tym parametrze doprowadzi do proporcjonalnej zmiany wszystkich prędkości ładowania pieca.

Ładowanie jest możliwe w rzędzie -30% do +20%.

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aż wyświetli się **SET ADJUSTMENTS**
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, aż wyświetli się **PELLET**
- ◆ W celu zwiększenia nacisnąć na 4, aby zmniejszyć na 5
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu stanu początkowego

USER MENU

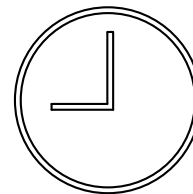
SET CLOCK

- ◆ patrz dział: ustawienia przed włączeniem

CHRONO

Chrono pozwala na zaprogramowanie 4 przedziałów czasowych dnia do użycia we wszystkich dniach tygodnia.

W każdym przedziale czasowym można ustawić godzinę włączenia i wyłączenia, dni zastosowania zaprogramowanego przedziału oraz żadaną temperaturę wody (65 - 80°C).



PRZYKŁAD PROGRAMOWANIA

Przypuśćmy, że chce się użyć funkcji programatora tygodniowego i 4 przedziałów czasowych w następujący sposób:

1 przedział czasowy: od 08:00 do 12:00 przez wszystkie dni tygodnia z wyjątkiem soboty i niedzieli

2 przedział czasowy: od 15:00 do 22:00 tylko w soboty i niedziele, obydwa przedziały z set temperatury wody równym 75°C

PROCEDURA POLECEŃ

Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**

**SET
USER**

Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, dopóki nie pojawi się **SET USER**

WYŁĄCZNIENIE 1 PRZEDZIAŁU

Za pomocą przycisków 4 i 5 ustawić godzinę "12:00" odnoszącą się do godziny wyłączenia 1 przedziału czasowego.

**STOP PRG1
OFF**

⋮

**STOP PRG1
12:00**

Aby potwierdzić nacisnąć na przycisk 6, aby powrócić do poprzedniego parametru nacisnąć na przycisk 3

Potwierdzić przyciskiem 6
Pojawi się napis **SET CLOCK**

SET CHRONO

Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, dopóki nie pojawi się **SET CHRONO**

UAKTYWNIENIE DNI 1 PRZEDZIAŁU

Aby włączyć **ON**/wyłączyć **OFF** dni, należy użyć przycisków 4 i 5

**MONDAY..PRG1
ON**

⋮

**FRIDAY..PRG1
ON**

Przyciski 2 i 3 do przeglądania dni, wybrać dni od poniedziałku do piątku na **ON**, z wyjątkiem soboty i niedzieli (**OFF**)
Aby potwierdzić i przejść dalej nacisnąć na 6

Nacisnąć na przycisk 6 aby potwierdzić i przejść dalej.

**START PRG1
OFF**

Pojawi się napis **START PRG1 OFF**

SET TEMPERATURE H2O 1 PRZEDZIAŁU

Korzystać z przycisków 4-5, aby wybrać żadaną temperaturę **H2O**. (65-80°C)

**SET PRG1
75°C**

Aby potwierdzić i przejść dalej nacisnąć na 6

WŁĄCZENIE 1 PRZEDZIAŁU

Za pomocą przycisków 4 i 5 ustawić godzinę "08:00" odpowiadającą godzinie włączenia 1 przedziału czasowego.

**START PRG1
08:00**

Aby potwierdzić i kontynuować, nacisnąć na przycisk 6, aby powrócić do poprzedniego parametru, nacisnąć na przycisk 3.

WŁĄCZENIE 2 PRZEDZIAŁU*

W tym momencie należy zaprogramować drugi przedział czasowy.

**START PRG2
OFF**

Kolejność jest ta sama i powtarza się jak w przypadku włączenia 1 PRZEDZIAŁU.

*WŁĄCZENIE 2[^] PRZEDZIAŁU

W tym momencie należy zaprogramować drugi przedział czasowy. Kolejność jest ta sama i powtarza się jak w przypadku WŁĄCZENIA 1[^] PRZEDZIAŁU. W tym wypadku konieczne jest tylko wprowadzenie czasu przykładowego start o godzinie 15:00 i Stop o godzinie 22:00 i uaktywnienie soboty i niedzieli ustawiając je na "ON".

ZALECENIA

Godziny włączenia i wyłączenia muszą być zawarte w przedziale jednego dnia, od 0 do 24 i nie mogą dotyczyć kilku dni.

Przed użyciem funkcji chrono konieczne jest ustawienie bieżącego dnia i godziny, dlatego też należy się upewnić o zastosowaniu wszystkich punktów wymienionych w podrozdziale "Set zegara", aby funkcja chrono pracowała, poza jej zaprogramowaniem należy ją również uaktywnić.

PRZYKŁAD

Włączenie godz. 07:00
Wyłączenie godz. 18:00 **POPRAWNE**

Włączenie godz. 22:00
Wyłączenie godz. 05:00 **NIEPOPRAWNE**



ABY WŁĄCZYĆ MINUTNIK POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, JAK OPISANO W ROZDZIALE "UAKTYWNIJ CHRONOMETR KIEDY TYGODNIOWY PROGRAMATOR JEST AKTYWNY NA PANELU STEROWANIA ZAŚWIECI SIĘ JEGO IKONA



USTAWIENIE JĘZYKA

- ♦ patrz dział: ustawienia przed włączeniem

DISPLAY

Menu "DISPLAY" zawiera dwa podmenu:

- ♦ Blokada przycisków
- ♦ Jasność

- BLOKADA PRZYCISKÓW

Menu pozwala na zablokowanie przycisków wyświetlacza (jak w telefonach komórkowych).

PROCEDURA POLECEŃ

- ♦ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**.
- ♦ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aż wyświetli się **USER**.
- ♦ Potwierdzić przyciskiem 6
- ♦ Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, dopóki nie pojawi się "**DISPLAY**".
- ♦ Potwierdzić przyciskiem 6
- ♦ Pojawi się napis **BLOKADA PRZYCISKÓW** - zatwierdzić przyciskiem 6
- ♦ Użyć przycisków 4-5, aby włączyć "**ON**"/wyłączyć "**OFF**".
- ♦ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu stanu początkowego.



UŻYCIE BLOKADY KLAWIATURY PO AKTYWACJI:

ABY ZABLOKOWAĆ KLAWIATURĘ, NALEŻY NACISNĄĆ JEDNOCZEŚNIE NA PRZYCISKI 1 I 5, AŻ DO POJAWIENIA SIĘ NA WYŚWIETLACZU: "PRZYCISKI ZABLOKOWANE"

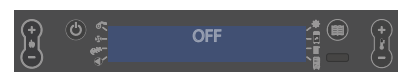
ABY ODBLOKOWAĆ KLAWIATURĘ, NALEŻY NACISNĄĆ JEDNOCZEŚNIE NA KLAWISZE 1 I 5, AŻ DO POJAWIENIA SIĘ NA WYŚWIETLACZU: "PRZYCISKI ODBLOKOWANE"

- JASNOŚĆ

To menu pozwala na wyregulowanie intensywności podświetlenia wyświetlacza. Możliwe ustawienia od OFF - 10 do 31. Uaktywniając OFF, podświetlenie wyświetlacza wyłącza się z ustawionym wcześniej opóźnieniem. Podświetlenie włączy się, jak tylko zostanie wciśnięty jeden z przycisków lub, jeżeli maszyna znajdzie się w stanie alarmowym.

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**.
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aż wyświetli się **USER**.
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, dopóki nie pojawi się **DISPLAY** i zatwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, dopóki nie pojawi się **JASNOŚĆ** i zatwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Do ustawienia jasności użyć przycisków 4-5.
- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, aby potwierdzić i na przycisk 1, aby wrócić do poprzednich menu stanu początkowego.



RESET

Pozwala na przywrócenie wszystkich wartości zmienionych przez użytkownika na fabryczne. Możliwe dane to:

PROCEDURA POLECEŃ

- ◆ Nacisnąć na przycisk 6, pojawi się napis **SET POWER**.
- ◆ Wcisnąć kilka razy przycisk 2, aż wyświetli się **USER**.
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Wcisnąć przycisk 2 i przytrzymać, dopóki nie pojawi się **"RESET"**.
- ◆ Potwierdzić przyciskiem 6
- ◆ Użyć przycisków 4-5, aby ustawić na **ON** i nacisnąć na przycisk 6.
- ◆ W celu potwierdzenia zostanie wyświetlony komunikat **"DONE"**

- ◆ SET H2O = 75°C
- ◆ SET POWER = 5
- ◆ ENABLE CHRONO = OFF
- ◆ START PRG1 = OFF
- ◆ STOP PRG1 = OFF
- ◆ MONDAY PRG1 = OFF
- ◆wszystkie parametry chrono w OFF
- ◆ PELLET = 00%
- ◆ BURN POT CLEANING = 00%
- ◆ STAND BY = OFF

INNE FUNKCJE

ODPOWIETRZANIE

Niniejsza funkcja pozwoli na ewentualne odpowietrzenie pieca. Po aktywacji funkcji, na wyświetlaczu włączy się lampka pompy obiegowej (przez 15 minut i 30 sekund pompy obiegowe będą zasilane w sposób ciągły, po 30 sekundach od postoju będą zasilane w sposób przemienny).

Aby włączyć funkcję:

Przy wyłączonym piecu kominkowym "OFF" wcisnąć jednocześnie przyciski 1 i 4, wprowadzić hasło "77" za pomocą przycisków 4 i 5 i potwierdzić przyciskiem 6.

Aby zatrzymać urządzenie, należy wyłączyć zasilanie.

PIERWSZE ŁADOWANIE

Ta funkcja pozwala na uaktywnienie motoreduktora ładowania peletów do pracy ciągłej.

Aby włączyć funkcję:

Gdy piec kominkowy jest zimny "OFF", nacisnąć jednocześnie przez kilka sekund na przyciski 2 i 5, na wyświetlaczu pojawi się przewijany napis "first load".

Aby przerwać ciągłe ładowanie wystarczy nacisnąć na przycisk 1.

KONTROLA I KONSERWACJA

WYKONYWAĆ CZYNNOŚCI ZAWSZE ZACHOWUJĄC MAKSYMALNĄ OSTROŻNOŚĆ!

- ♦ Upewnić się, że wtyczka kabla zasilającego jest odłączona, ponieważ piec może być zaprogramowany na włączenie.
- ♦ Piec musi być zimny na całej swej powierzchni.
- ♦ Popiół musi być zimny.
- ♦ Podczas czyszczenia produktu, należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza w otoczeniu.
- ♦ Brak czyszczenia niekorzystnie wpływa na prawidłowe funkcjonowanie i bezpieczeństwo!

KONSERWACJA

W celu zapewnienia poprawnego działania generator musi być poddawany konserwacji zwyczajnej przeprowadzanej przez **wyspecjalizowanego operatora** co najmniej raz do roku.

Okresowe kontrole i konserwacja muszą być przeprowadzane przez **wyspecjalizowanych**, uprawnionych operatorów postępujących zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi i wskazaniem zawartymi w niniejszym podręczniku użytkownika i konserwacji.



CO ROKU ZLECIĆ CZYSZCZENIE INSTALACJI ODPROWADZANIA SPALIN, KANAŁÓW SPALINOWYCH I ŁĄCZNIKÓW RUROWYCH W KSZTAŁCIE "T" ŁĄCZNIE Z KORKAMI KONTROLNYMI - JEŻELI SĄ OBECNE KOLANKA I EWENTUALNE POZIOME ODCINKI!

CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA PIECA JEST PRZYBLIŻONA! ZALEŻY OD JAKOŚCI UŻYWANYCH PELETÓW ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI UŻYTKOWANIA. MOŻE SIĘ OKAZAĆ, CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKICH CZYNNOŚCI SKRÓCI SIĘ.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA WYKONYWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

Czynności okresowego czyszczenia, zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszym podręczniku użytkownika i konserwacji, należy wykonywać z najwyższą ostrożnością i po zapoznaniu się ze wskazówkami, procedurami i częstotliwościami podanymi w podręczniku.

CZYSZCZENIE POWIERZCHNI I POKRYCIA

Nie stosować środków czyszczących o właściwościach ściernych ani agresywnych chemicznie!

Powierzchnie można czyścić, gdy piec i zewnętrzna obudowa są zimne. Do konserwacji powierzchni i metalowych części wystarczy użyć szmatki zwilżonej wodą lub wodą z neutralnym mydłem.

Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować uszkodzenia powierzchni generatora oraz utratę gwarancji.

CZYSZCZENIE SZKŁA CERAMICZNEGO

Nie stosować środków czyszczących o właściwościach ściernych ani agresywnych chemicznie!

Do czyszczenia szkła ceramicznego wystarczy suchy pędzel i zwilżony arkusz gazety (codziennej) zanurzony w popiele.

W przypadku bardzo mocnych zabrudzeń należy stosować wyłącznie środek czyszczący przeznaczony do szkła ceramicznego. Spryskać szmatkę niezbyt obficie środkiem czyszczącym i wyczyścić szkło. Nie spryskiwać bezpośrednio szkła lub uszczelkę środkiem czyszczącym lub innym płynem.

Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować uszkodzenia powierzchni szkła ceramicznego oraz utratę gwarancji.

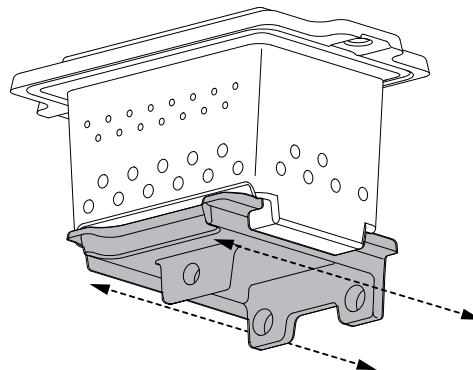
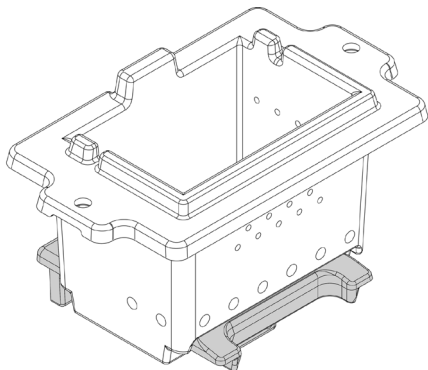
CZYSZCZENIE ZASOBNIKA NA PELETY

Po całkowitym opróżnieniu zasobnika, przed kolejnym napełnieniem należy odłączyć kabel zasilający pieca i usunąć z niego pozostałości (pył, wióry itp.).

CODZIENNIE - PALENISKO:

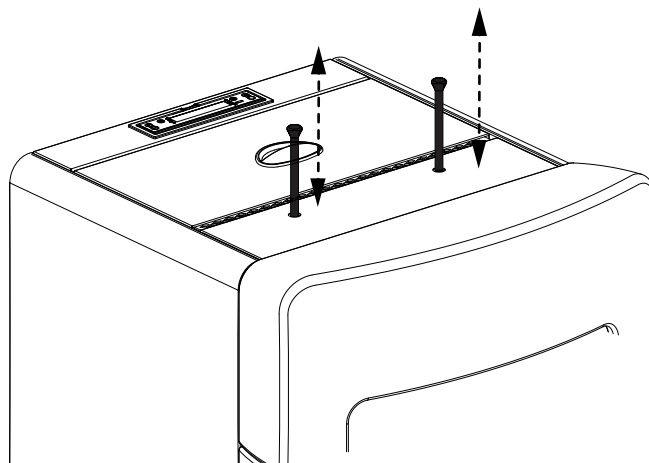
Za pomocą mechanicznego systemu czyszczenie paleniska jest wykonywane w ustalonych odstępach czasu, w sposób automatyczny. Na poniższym rysunku wskazano palenisko z otwarciem dolnym.

Zawsze zaleca się jednak usuwanie ewentualnych pozostałości popiołu za pomocą odkurzacza, przynajmniej 1 raz na 2 dni.



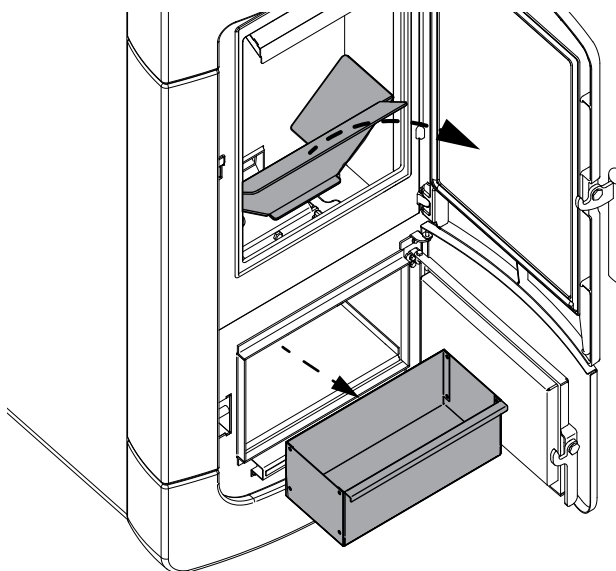
CODZIENNIE- SKROBAKI:

Wymienniki termiczne można czyścić wyłącznie, gdy piec jest zimny! Czyszczenie zapewnia długotrwałą, stałą wydajność cieplną. Taki rodzaj konserwacji należy wykonywać przynajmniej raz dziennie. W tym celu wystarczy zastosować odpowiednie skrobaki znajdujące się w górnej części pieca, kilkakrotnie wykonując ruch z dołu do góry i odwrotnie.



RAZ W TYGODNIU - KOMORA SPALANIA I POPIELNIK:

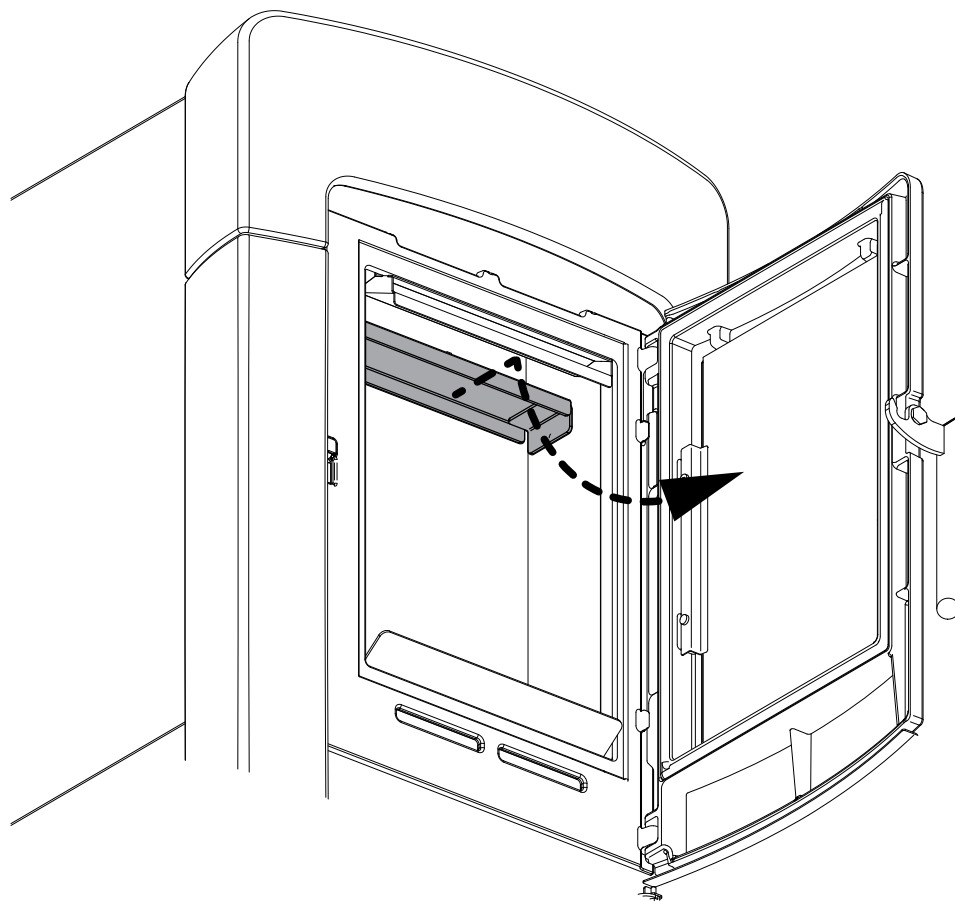
Przynajmniej raz w tygodniu zaleca się usuwanie popiołu z komory spalania za pomocą odpowiedniego odkurzacza.



RAZ W MIESIĄCU

Czyszczenie deflektora:

Raz w miesiącu należy wyjąć deflektor spalin umieszczony w górnej części komory spalania (Patrz rysunek). Aby go wyjąć, wystarczy wysunąć główny deflektor spalin tak, jak szufladę.

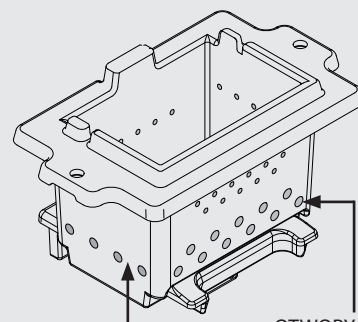


CZYSTE PALENISKO JEST GWARANCJĄ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA!



UTRZYMUJĄC W CZYSTOŚCI PALENISKO I JEGO OTWORY GWARANTUJE SIĘ OPTYMALNE I DŁUGOTRWAŁE SPALANIE, UNIKAJĄC EWENTUALNYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI, KTÓRE MOGŁYBY WYMAGAĆ INTERWENCJI WYKwalifikowanego TECHNIKA.

MOŻNA ZASTOSOWAĆ WYMIENIONĄ WYŻEJ FUNKCJĘ "SET REGULACJI - ŁADOWANIE PELETÓW" ABY DOSTOSOWAĆ SPALANIE DO OPISANYCH WYMOGÓW.



OTWORY PALENISKA



JEŻELI PRZEWÓD ZASILANIA JEST USZKODZONY, POWINIEN ZOSTAĆ WYMIENIONY PRZEZ PRACOWNIKÓW SERWISU TECHNICZNEGO LUB OSOBĘ O PODOBNYCH KWALIFIKACJACH, TAK ABY UNIKAĆ ZAGROŻEŃ.

KONSERWACJA ZWYCZAJNA WYKONYWANA PRZEZ WYSPECJALIZOWANYCH OPERATORÓW

Należy przeprowadzać konserwację zwyczajną co najmniej raz w roku.

Generator zasilany peletem jako paliwem stałym wymaga corocznej konserwacji zwyczajnej przeprowadzonej przez **wyspecjalizowanego operatora, używającego wyłącznie oryginalnych części zamiennych**

Brak przestrzegania tych zasad wpływa negatywnie na bezpieczeństwo urządzenia i może spowodować utratę gwarancji.

Przestrzeganie częstotliwości czyszczenia przez użytkownika podanej w podręczniku użytkownika i konserwacji zapewnia poprawne spalanie przez generator paliwa w zadanym czasie. Chroni ponadto przed anomaliami i niewłaściwym działaniem, które mogłyby wymagać poważniejszych interwencji operatora. Konserwacja zwyczajna nie wchodzi w zakres usługi gwarancyjnej.

USZCZELKI DRZWICZEK, POPIELNIKI I PALENISKO

Uszczelki zapewniają hermetyczną szczelność pieca i jego poprawne działanie.

Należy okresowo kontrolować ich stan: jeżeli będą zużyte lub uszkodzone, należy je natychmiast wymienić.

Czynności te musi wykonać wyspecjalizowany operator.

POŁĄCZENIE Z KOMINEM

Odkurzać i czyścić przewód łączący z kominem raz do roku lub za każdym razem, kiedy wystąpi taka potrzeba. Jeżeli pojawiają się poziome ślady, należy usunąć pozostałości, zanim uniemożliwią one wydostawanie się spalin.

ZAPRZESTANIE UŻYTKOWANIA (KONIEC SEZONU GRZEWczego)

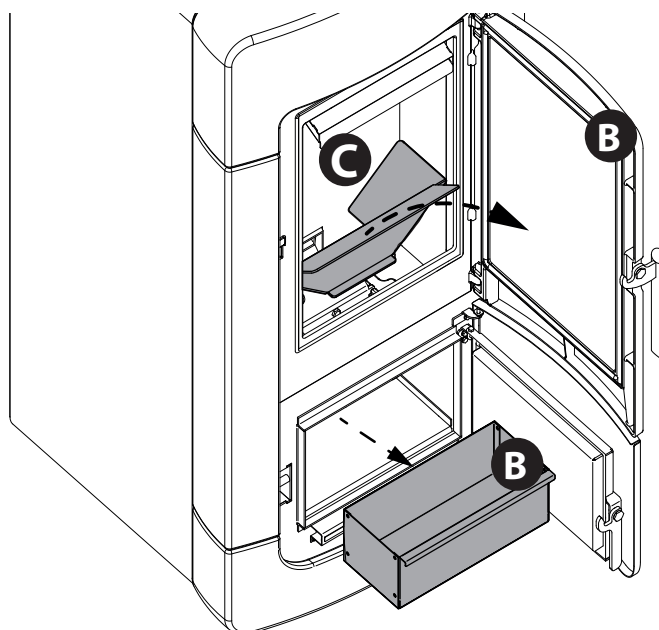
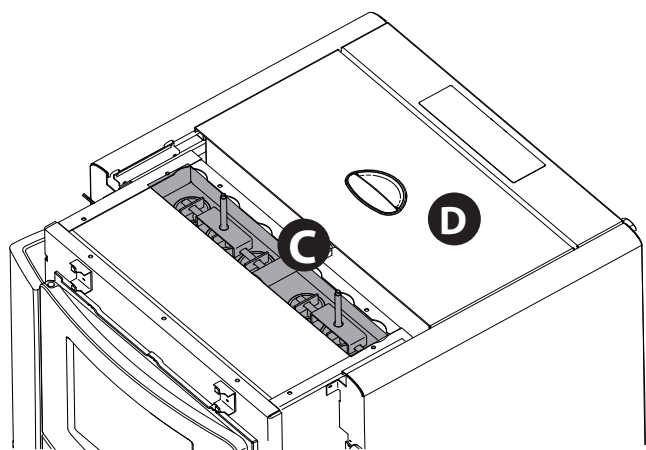
Na koniec sezonu grzewczego, przed wyłączeniem pieca, należy całkowicie opróżnić zasobnik peletu i odkurzyć go z resztek peletu i pyłów znajdujących się wewnątrz.

Zaleca się również odłączenie generatora od sieci elektrycznej oraz schowanie przewodu zasilania w celu zwiększenia bezpieczeństwa, zwłaszcza w obecności dzieci.

Należy przeprowadzać konserwację zwyczajną co najmniej raz w roku.

KONSERWACJA ZWYCZAJNA

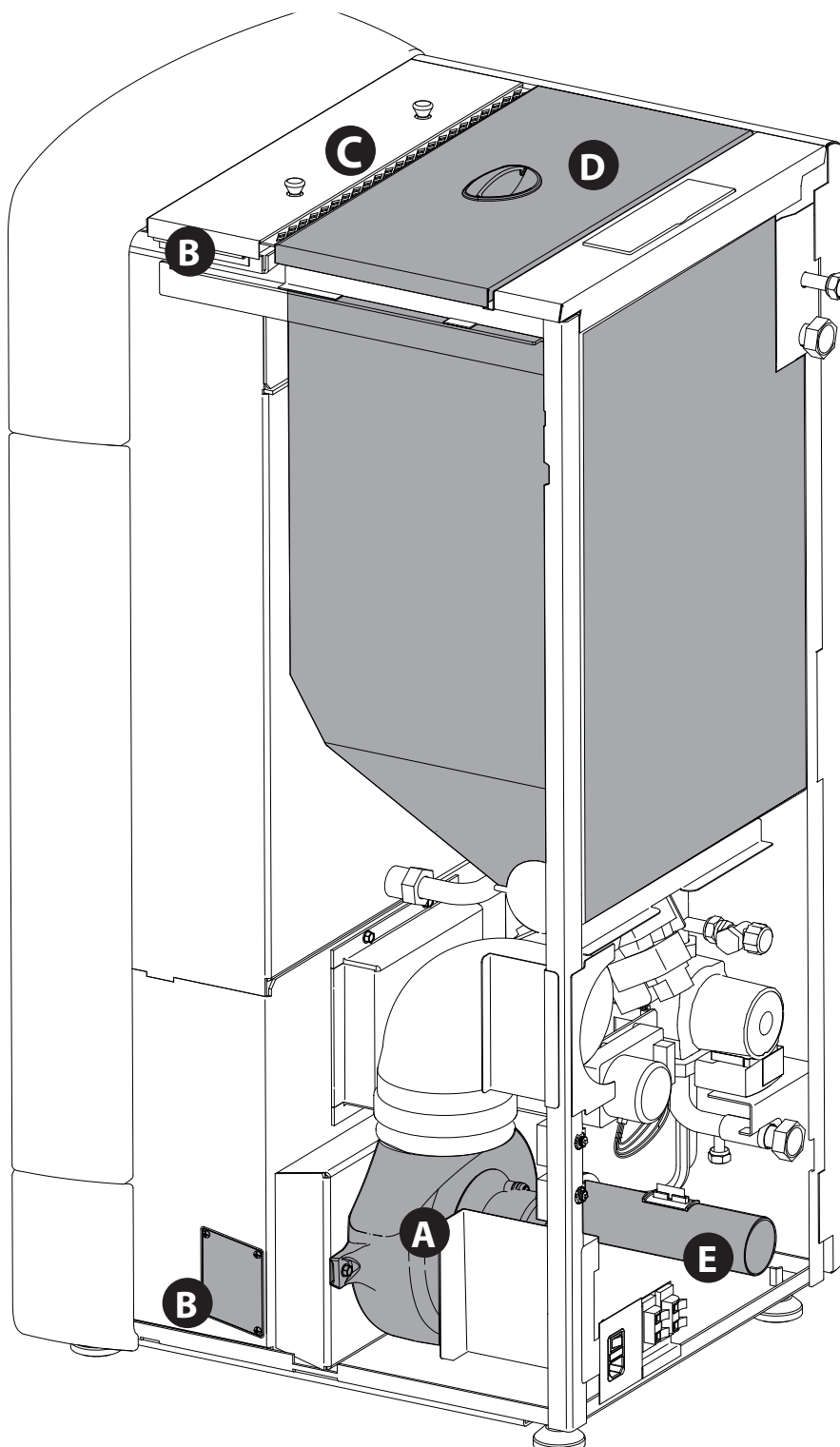
RYSUNKI SŁUŻĄ DO CELÓW POGŁĄDOWYCH.



A	Silnik spalin (demontaż i czyszczenie kanału spalinowego i „T”), nowy silikon w przewidzianych punktach
B	Uszczelki otworów kontrolnych, popielnika i drzwiczek (wymienić i nałożyć silikon gdzie przewidziano)
C	Komora spalania i wymiennik (całkowite wyczyszczenie), łącznie z czyszczeniem kanału świecy
D	Zasobnik (całkowite opróżnienie i wyczyszczenie)
E	Kontrola rury ssawnej powietrza i ewentualne wyczyszczenie czujnika przepływu

KONSERWACJA ZWYCZAJNA


RYSUNEK DO CELÓW POGLĄDOWYCH.

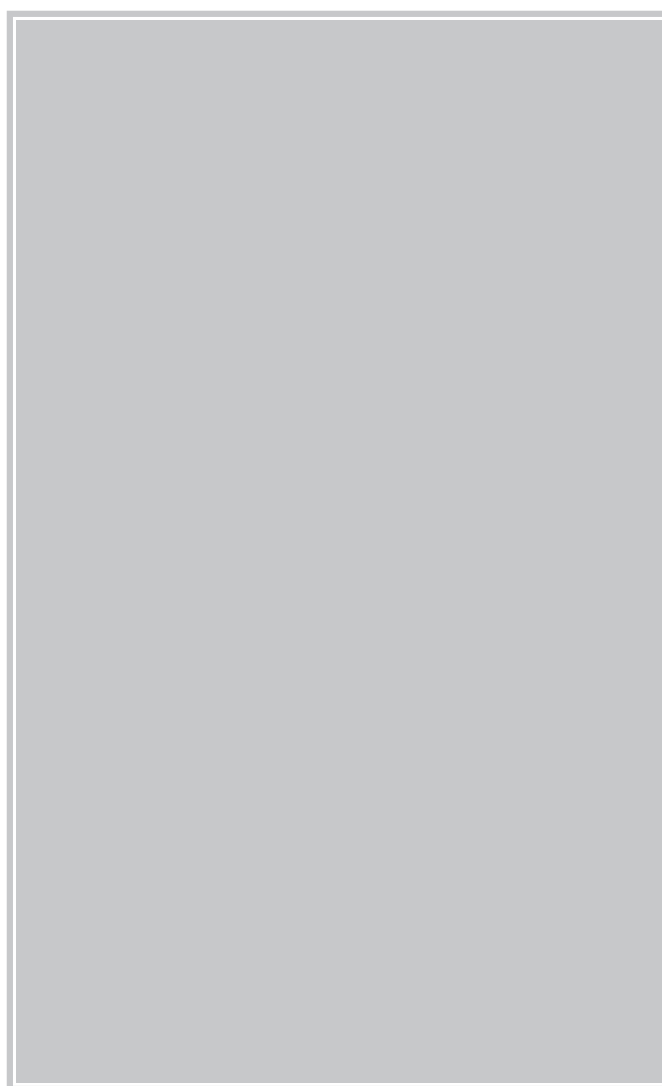
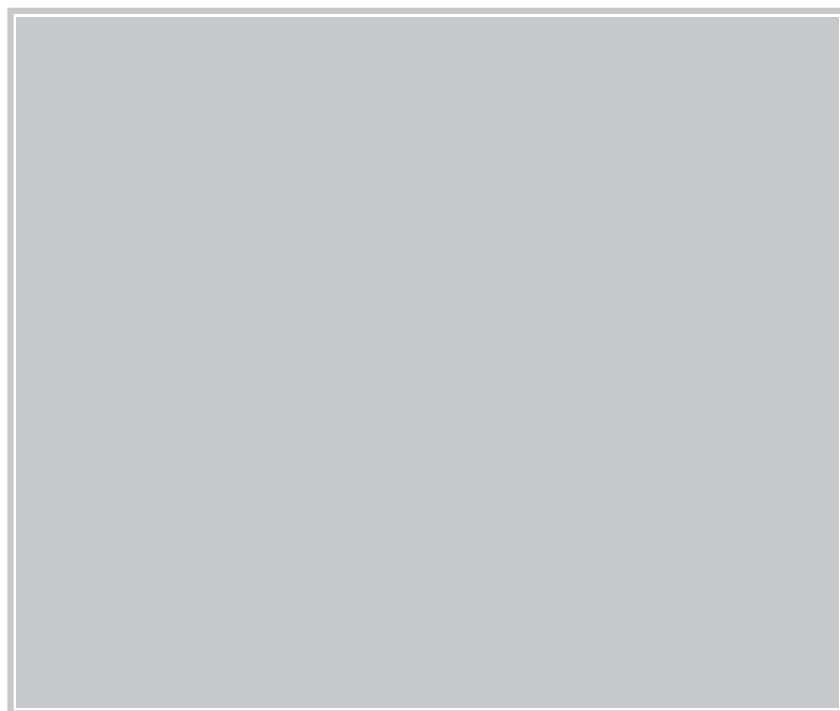


A	Silnik spalin (demontaż i czyszczenie kanału spalinowego i „T”), nowy silikon w przewidzianych punktach
B	Uszczelki otworów kontrolnych, popielnika i drzwiczek (wymienić i nałożyć silikon gdzie przewidziano)
C	Komora spalania i wymiennik (całkowite wyczyszczenie), łącznie z czyszczeniem kanału świecy
D	Zasobnik (całkowite opróżnienie i wyczyszczenie)
E	Kontrola rury ssawnej powietrza i ewentualne wyczyszczenie czujnika przepływu

WIZUALIZACJA	
DISPLAY	POWÓD
OFF	Piec wyłączony
START	Trwa etap start
PELLET FEEDING	Trwa ciągłe ładowanie peletów podczas włączania
IGNITION	Trwa etap włączania
START-UP	Trwa etap uruchamiania
WORK	Trwa etap zwyczajnej pracy
MODULATION	Piec pracuje na minimum
BURN POT CLEANING	Trwa czyszczenie paleniska
FINAL CLEANING	Trwa końcowe czyszczenie
STAND-BY	Piec wyłączony z powodu zewnętrznego termostatu, oczekuje na ponowne włączenie się Piec wznowi pracę, gdy zewnętrzny termostat tego zażąda
STAND-BY COOLING	Następuje kolejna próba włączenia, gdy piec został wyłączony. Po wyłączeniu pieca należy poczekać do całkowitego wyłączenia oparów silnika, a następnie oczyścić palenisko. Tylko po wykonaniu tych czynności będzie możliwe ponowne włączenie pieca.
HOFF	Piec wyłączony z powodu temperatury wody wyższej od ustawionego set Jak tylko temperatura wody obniży poniżej ustalonych parametrów, piec ponownie się włączy
T - OFF	Piec kominkowy wyłączony czeka na ponowne włączenie, ponieważ wszystkie wymagania zostały spełnione
STAND-BY BLACK OUT	Piec chłodzi się po wyłączeniu dopływu prądu. Po zakończeniu chłodzenia ponownie włączy się w sposób automatyczny.
ANTI-FREEZE	Trwa funkcjonowanie zapobiegające zamarzaniu ponieważ t° H2O znajduje się poniżej progu ustawionego fabrycznie pompa obiegowa uaktywnia się od momentu, gdy woda osiągnie ustawiony fabrycznie parametr +2°C
ANTILOCK	Jest włączona funkcja zapobiegająca zablokowaniu działaniu cyrkulatora, (tylko jeśli grzejnik jest wyłączony przez co najmniej 96 godzin), aby uniknąć jego zablokowania, cyrkulator włącza się na czas określony przez producenta.
AUTO BLOW	Aktywny podmuch automatyczny

ALARMY

DISPLAY	WYJAŚNIENIE	ROZWIĄZANIE
	Wskazuje obecność alarmu.	Świeci się: wskazuje obecność alarmu. Miga: wskazuje dezaktywację czujnika podciśnienia. Alarm może zostać zresetowany wyłącznie, jeżeli silnik spalin jest zatrzymany i upłyne 15 minut od wyświetlenia alarmu, naciskając na przycisk 1 przez 3 sekundy.
ASPIRATION FAULT	Usterka silnika spalin	Skontaktować się z centrum serwisowym
FUMES PROBE	Usterka sondy spalin.	Skontaktować się z centrum serwisowym
HOT FUMES	Nadmierna temperatura spalin	Sprawdzić załadowanie peletów (patrz "Regulacja ładowania peletów"), w razie braku rozwiązania skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem.
CLEAN CHECK UP 1 - 2 (1 = W FAZIE URUCHOMIENIA) (2 = W FAZIE PRACY)	Drzwiczki nie są poprawnie zamknięte. Szufłada na popiół nie jest poprawnie zamknięta. Komora spalania jest brudna. Kanał odprowadzania spalin jest zatkany.	Sprawdzić hermetyczne zamknięcie drzwi. Sprawdzić hermetyczne zamknięcie szufłady na popiół. Sprawdzić czystość kanału spalin, czujnika przewodu powietrza pierwotnego oraz komory spalania.
NO IGNITION	Zasobnik na pelety jest pusty. Ustawienie ładowania peletów jest nieodpowiednie.	Sprawdzić obecność lub brak peletów w zasobniku. Wyregulować natężenie dostarczania peletów (patrz "Regulacja ładowania peletów"). Sprawdzić procedury opisane w rozdziale "Włączenie".
NO IGNITION BLACK OUT	Brak zasilania podczas etapu włączenia.	Wyłączyć piec za pomocą przycisku 1 OFF i powtórzyć procedurę opisaną w rozdziale "Włączenie".
NO PELLETS	Zasobnik na pelety jest pusty. Brak ładowania peletów. Motoreduktor nie ładuje peletów.	Sprawdzić obecność lub brak peletów w zasobniku. Wyregulować natężenie dostarczania peletów (patrz "Regulacja ładowania peletów").
DEPR ALARM	Drzwiczki nie są poprawnie zamknięte. Szufłada na popiół nie jest poprawnie zamknięta. Komora spalania jest brudna. Kanał odprowadzania spalin jest zatkany	Sprawdzić hermetyczne zamknięcie drzwi. Sprawdzić hermetyczne zamknięcie szufłady na popiół. Sprawdzić czystość kanału spalin oraz komory spalania.
DEBIMETER FAULT	Uszkodzony czujnik przepływu. Czujnik rozłączony	Skontaktować się z centrum serwisowym
H2O OVERTEMP	Powietrze w instalacji Nieodpowiedni obieg	Możliwość obecności powietrza w instalacji, odpowietrzyć układ. Brak odpowiedniego obiegu. Brak strefy bezpieczeństwa lub nieodpowiednia. Woda wewnątrz pieca przekroczy t. 95°C. Możliwa nieprawidłowość pompy obiegowej. Jeżeli problem trwa, czynności przywracające do stanu wyjściowego muszą być wykonane przez autoryzowanego technika.
TRAPDOOR FAULTY	Drzwi nieprawidłowo zamknięte Palenisko brudne i zatkane	Sprawdzić prawidłowość zamknięcia drzwi. Sprawdzić, czy palenisko jest puste i czyste. Automatyczne czyszczenie paleniska jest zablokowane. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z centrum serwisowym
ALARM MINIMUM PRESSURE	Ciśnienie instalacji odczytane przez presostat jest zbyt niskie.	Możliwość wystąpienia powietrza w instalacji, odpowietrzyć układ. Możliwy brak wody lub wycieki wynikające z nieprawidłowości lub jednego z komponentów instalacji. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z centrum serwisowym
ALARM H2O PROBE	Usterka sondy H2O	Skontaktować się z centrum serwisowym
ALARM MAX H2O PRESSURE	Ciśnienie powietrza przekroczyło maksymalny próg	Możliwość obecności powietrza w instalacji, odpowietrzyć układ. Sprawdzić, czy naczynia wyrównawcze nie są uszkodzone i za małe Sprawdzić, czy zimna instalacja ma prawidłowe ciśnienie Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z centrum serwisowym



Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

Extraflame S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☎ +39.0445.865911 - 📠 +39.0445.865912 - ✉ info@extraflame.it - 🌐 www.lanordica-extraflame.com

Produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e i dati contenuti nella presente istruzione, in qualsiasi momento e senza preavviso, al fine di migliorare i propri prodotti.
Pertanto, la presente istruzione non può essere considerata come un contratto nei confronti di terzi.