

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WYŚWIETLACZ LCD Z 6 PRZYCISKAMI

INSTALACJA I UŻYCIE

01.	PRZEWÓD KOMINOWY	str. 2
	01.1 CHARAKTERYSTYKA PRZEWODU KOMINOWEGO.....	str. 2
02.	OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI	str. 2
03.	INSTALACJA	str. 3
	03.1 PIECE NA PELLET.....	str. 3
	03.2 WKŁADY NA PELLET.....	str. 3
	03.3 PIEC NA PELLET TYPU SLIM Z KANAŁAMI.....	str. 3
04.	IR PILOT ZDALNEGO STEROWANIA (OPCJONALNIE)	str. 4
05.	STEROWNIK Z WYŚWIETLACZEM LCD Z 6 PRZYCISKAMI	str. 4
	(Piec na pellet)	
	05.1 KONSOLA.....	str. 4
	05.2 MENU.....	str. 5
	05.3 FUNKCJE UŻYTKOWNIKA.....	str. 6
	05.4 ALARMY.....	str. 6

NB.: INSTRUKCJĘ OBSŁUGI MOŻNA POBRAĆ Z NASZEJ STRONY INTERNETOWEJ www.evacalor.com

01.1 CHARAKTERYSTYKA PRZEWODU KOMINOWEGO

PIEC NA PELLEK CAN 14 KW (15) SPV-M13	
Ciąg kominowy	10 Pa
Temperatura spalin	244 °C
Maksymalny przepływ spalin	8,7 g/s

PIEC NA PELLEK TYPU SLIM CAN 9,3 KW (10,5) SPCS9	
Ciąg kominowy	12 Pa
Temperatura spalin	206 °C
Maksymalny przepływ spalin	5,5 g/s

PIEC NA PELLEK CAN ,5 KW (9) SPCA7,5	
Ciąg kominowy	10 Pa
Temperatura spalin	217 °C
Maksymalny przepływ spalin	7,4 g/s

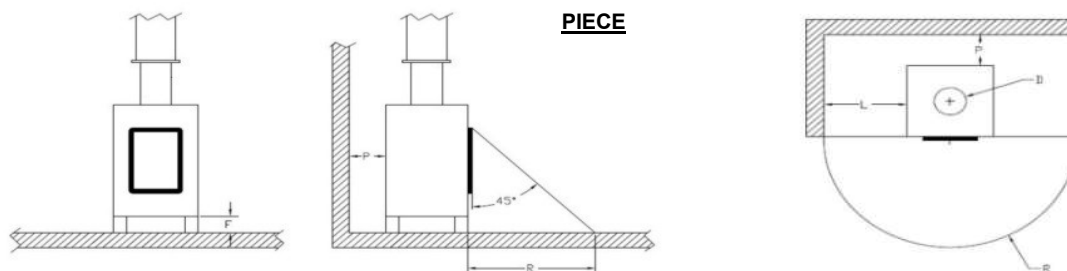
PIEC NA PELLEK CAN 8 KW (9,3) SPSC8C	
Ciąg kominowy	11 Pa
Temperatura spalin	182 °C
Maksymalny przepływ spalin	6,1 g/s

WKŁAD KOMINKOWY 9,5 KW (11) IP9,5	
Ciąg kominowy	12 Pa
Temperatura spalin	173 °C
Maksymalny przepływ spalin	8,3 g/s

PIEC NA PELLEK 11,5 KW (13,5) SPV-M11S	
Ciąg kominowy	11 Pa
Temperatura spalin	207 °C
Maksymalny przepływ spalin	8 g/s

02. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

- Podczas ustawiania pieca w pomieszczeniach, w których jest on otoczony materiałami łatwopalnymi (np. meble, boazeria itp.) należy zachować następujące odległości:



ZAPALNE

NIE

PALNE

ZAPALNE

NIE

PALNE

PIEC NA PELLEK CAN 14 KW (15) SPV-M13	
TYLNA ŚCIANA P =	200 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	300 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	1000 mm

PIEC NA PELLEK CAN 14 KW (15) SPV-M13	
TYLNA ŚCIANA P =	200 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	1000 mm

PIEC NA PELLEK TYPU SLIM CAN 9,3 KW (10,5) SPCS9	
TYLNA ŚCIANA P =	50 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	1000 mm

PIEC NA PELLEK TYPU SLIM CAN 9,3 KW (10,5) SPCS9	
TYLNA ŚCIANA P =	50 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	150 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	1000 mm

PIEC NA PELLEK 7,5 KW (9) SPCA7,5	
TYLNA ŚCIANA P =	250 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	250 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	1000 mm

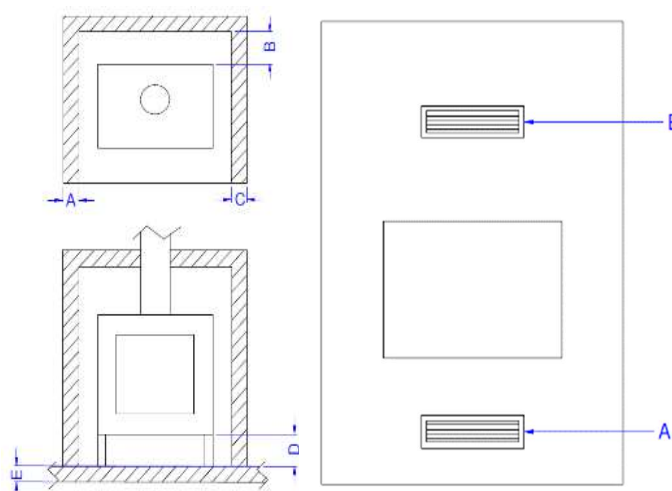
PIEC NA PELLEK 7,5 KW (9) SPCA7,5	
TYLNA ŚCIANA P =	200 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	1000 mm

PIEC NA PELLEK 11 KW (13,5) SPV-M11S	
TYLNA ŚCIANA P =	200 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	300 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	100 mm

PIEC NA PELLEK 11 KW (13,5) SPV-M11S	
TYLNA ŚCIANA P =	100 mm
BOCZNA ŚCIANA L =	150 mm
PODŁOGA F =	- mm
PRZÓD R =	1000 mm

WKŁADY KOMINKOWE NA PELLEK DGP

WKŁAD KOMINKOWY 9,5 KW (11) IP9,5	
TYŁ	100
BOCZNY	100
PRZEDNI	1500
PODŁOGA	50
A cm ²	500
B cm ²	500



TYLKO PIEC HERMETYCZNY

Ten piec jest piecem hermetycznym. Jeśli są prawidłowo połączenie z rurą zasysającą, piece te zasysają powietrze do spalania i powietrze niezbędne do czyszczenia szyby bezpośrednio z zewnątrz, a nie z pomieszczenia, w którym są zainstalowane, co zapewnia, że nie jest zużywany tlen z pomieszczenia. Dzięki zastosowaniu rur współosiowych powietrze zostanie wstępnie ogrzane, przyczyniając się do lepszego spalania i mniejszej emisji do atmosfery. Idealne do domów pasywnych, gwarantują najlepszy komfort przy niskich kosztach. Piec będzie działał, nawet jeśli nie posiada czepni powietrza.

03.1 PIECE NA PELLETT

WAŻNE: DŁUGOŚĆ PRZEWODU KOMINOWEGO MOŻE WYNOŚIĆ MAKSYMALNIE 6 METRÓW I MIEĆ RURĘ O ŚREDNICY 80mm, KAŻDE KOLANKO 90° LUB TRÓJNIK TRAKTOWANY JEST JAKO 1 METR RURY

PRZED PODŁĄCZENIEM DO PRZEWODU KOMINOWEGO, ABY ZAGWARANTOWAĆ PRAWIDŁOWE DZIAŁANIE I WYDAJNOŚĆ WSZYSTKICH NASZYCH PRODUKTÓW NA PELLETT, KONIECZNE JEST ZAINSTALOWANIE TRÓJNIKA I CO NAJMNIEJ 1 METRA LINIOWEGO PRZEWODU KOMINOWEGO, CERTYFIKOWANEGO ZGODNIE Z EN1856-2

WAŻNE: W PIECACH Z DYSTRYBUCJĄ GORĄCEGO POWIETRZA SPV-M13 Z 2 KANAŁAMI, JEŻELI PRODUKT JEST UŻYWANY BEZ ZAINSTALOWANIA DWÓCH TYLNYCH KANAŁÓW, KONIECZNE JEST WYDŁUŻENIE KRÓCÓW WYLOTU NA ZEWNĄTRZ Z KORPUSU MASZYNY TAK, ABY NIEWYDMUCHIWANE CIEPŁO WYDOSTAWAŁO SIĘ NA ZEWNĄTRZ, ABY UNIKNĄĆ PRZEGRZANIA PIECA.



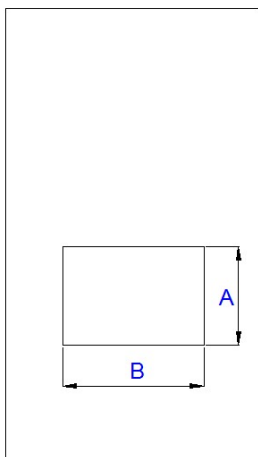
03.2 WKŁAD KOMINKOWY NA PELLETT

PRZED PODŁĄCZENIEM DO PRZEWODU KOMINOWEGO, ABY ZAGWARANTOWAĆ PRAWIDŁOWE DZIAŁANIE PIECA, NALEŻY PRZESTRZEGAĆ NASTĘPUJĄCYCH RODZAJÓW INSTALACJI:

WKŁAD KOMINKOWY 9,5 KW (11) IP9,5

Jeśli występuje, należy odpowiednio odizolować belkę znajdującą się powyżej wkładu. Do przeprowadzenia wszelkich niestandardowych prac konserwacyjnych, wykonywanych przez upoważniony personel i przy wyłączonej wkładzie, należy lekko unieść przednią część i wyciągnąć ją.

Podawanie pelletu: należy wyjąć górną szufladę i wypełnić ją pelletem. Czynność tą można wykonywać również przy włączonym kominku.

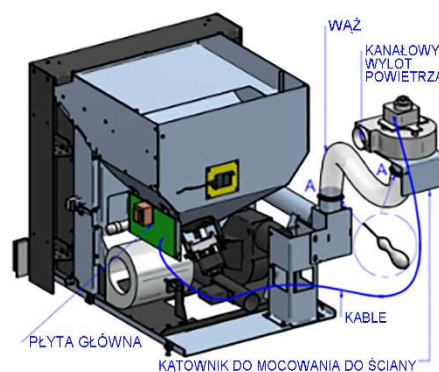


	DUŻY WKŁAD SZKLANY 11 KW	MAŁY WKŁAD SZKLANY 11 KW
A (cm)	63,5	63,5
B (cm)	89,5	62,5

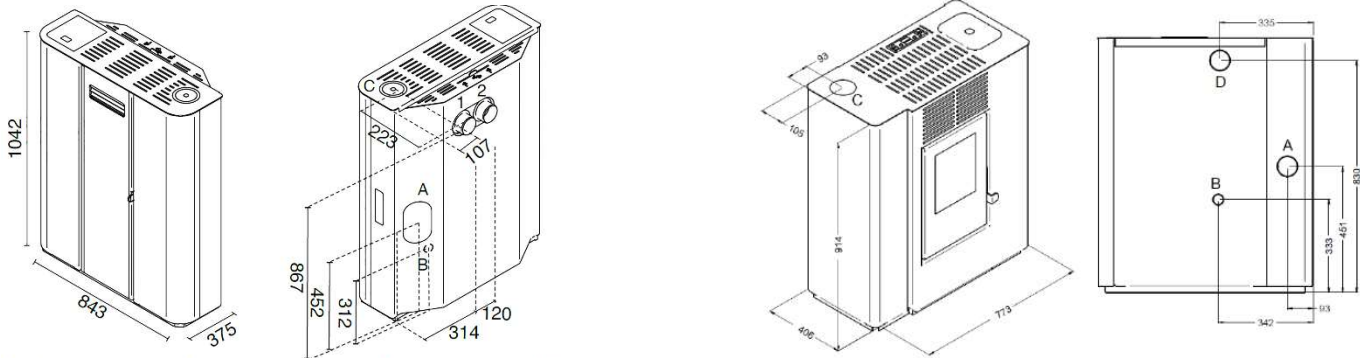
DGP

Urządzenia, które mogą być wyposażone w DGP to wkłady 11 KW, których nie można usuwać podczas załadunku.

Po zainstalowaniu wkładu należy przymocować do ściany wspornik z drugim wentylatorem, w dogodnym położeniu, uważając aby nie znajdował się on powyżej elastycznego węża. Ostrożnie dokręcić zaciski i połączyć wentylator z drugim wężem, aby skierować powietrze do innego pomieszczenia.



03.3 WERSJA SLIM DGP



A = Ø 80 mm wylot spalin (Ø 130 mm rura współosiowa) / Flue (Ø 130 mm coaxial tube) / Cheminée (Ø 130 mm tubes coaxiaux) / Rauchabzug (Ø 130 mm koaxialer Rohr) / Evacuación de humos (Ø 130 mm tubos coaxiales) / Descarga de humos (Ø 130 mm tubos coaxiais)
 B = Ø 40 mm Powietrze spalania / Combustion air / Air de combustion / Verbrennungsluft / Aire para la combustión / Ar de combustão
 C = Ø 80 mm Tylny wylot powietrza / Rear flue outlet / Évacuation arrière des fumées / Hinterer Rauchabzug / Salida de humos posterior / Descarga de humos posterior
 1-2 = Ø 80 mm Powietrze kanałowe / Ducted air / Air pulse / Luftkanalsystem / Aire canalizado / Kit opcjonalny de ar canalizado

A = Ø 80 mm Wylot spalin / Flue / Cheminée / Rauchabzug / Evacuación de humos / Odvod dimnih plinov
 B = Ø 40 mm Powietrze spalania / Combustion air / Air de combustion / Verbrennungsluft / Aire para la combustión / Zrak za zgorevanje
 C = Ø 80 mm Górny wylot spalin / Top flue outlet / Sortie de Haut de Fumée / Top Abgasstutzen / Salida humos superior / Izpuh dimnih plinov zgoraj
 D = Ø 80 mm Powietrze kanałowe / Ducted air / Air pulse / Luftkanalsystem / Aire canalizado / Kanaliziran zrak

04. IR PILOT ZDALNEGO STEROWANIA (OPCJONALNIE)

IR Pilot zdalnego sterowania (OPCJONALNIE)

Panel sterowniczy pieca został skonfigurowany do odbierania niektórych funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania.

- Funkcja rozpalania/wygaszania: jednoczesne naciśnięcie przycisków 1 i 6 w tym samym czasie włącza lub wyłącza piec.
- Regulacja mocy: w normalnym trybie pracy, naciśnięcie przycisków „5” i „6”, oznaczonych symbolem płomienia, pozwala na ustawianie jednego z poziomów mocy pieca.
- Regulacja temperatury: podczas normalnej pracy pieca, naciśnięcie przycisku 2, a następnie przycisków 1 i 2, oznaczonych symbolem termometru, pozwala na ustawienie temperatury.

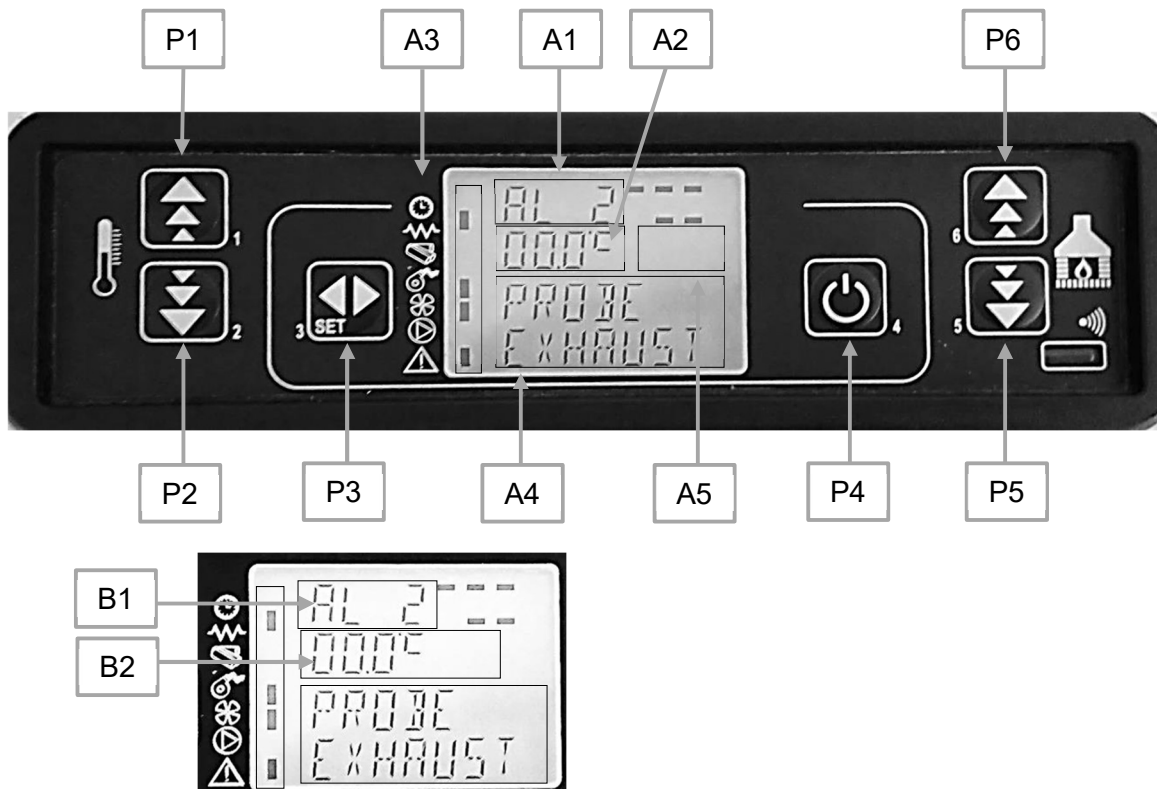


05. STEROWNIK Z WYŚWIETLACZEM LCD Z 6 PRZYCIISKAMI (Piec na pellet)

(Piec na pellet)

05.1 KONSOLA

Konsola



Konsola wyświetla informacje o stanie pracy pieca. Wchodząc do menu można uzyskać różne rodzaje wyświetlania i przeprowadzić dostępne ustawienia zgodnie z poziomem dostępu.

Ponieważ wyświetlane ekrany zależą od trybu pracy, mogą one przyjmować różne znaczenia w zależności od pozycji na wyświetlaczu.

OPIS PANELU

- (A1) ZEGAR
- (A2) TEMPERATURA OTOCZENIA
- (A3) STAN (**rysunek 1**)
- (A4) KOMUNIKACJA
- (A5) MOC

Rysunek 1 opisuje znaczenie wskaźników stanu pojawiające się w lewej części wyświetlacza.

Programowanie

Kiedy zapalona jest kontrolka LED, oznacza to, że aktywny jest dany komponent **rysunek 1**.

Na **rysunku 1** opisana jest pozycja komunikatów widoczna podczas programowania lub ustawiania parametrów pracy. W szczególności:

1. Pole wprowadzania danych (**B1**) pokazuje wprowadzone wartości programowania
2. Pole poziomu (**B2**) pokazuje aktualne menu lub temperaturę otoczenia lub ustawioną moc



Rysunek 1

PRZYCISK (P1) – Zwiększanie temperatury:

Przycisk w trybie programowania zmienia/zwiększa wybraną wartość menu, w trybie PRACA/WYŁĄCZONY zwiększa wartość temperatury termostatu otoczenia.

PRZYCISK (P2) – Zmniejszanie temperatury:

Przycisk w trybie programowania zmienia/zmniejsza wybraną wartość menu, w trybie PRACA/WYŁĄCZONY zmniejsza wartość temperatury termostatu otoczenia.

PRZYCISK (P3) – Set/menu:

Przycisk umożliwia dostęp do menu parametrów użytkownika i technika. Po wejściu w menu, należy używać tego przycisku, aby wejść do kolejnego podmenu lub aby podczas programowania ustawić wartość i przejść do kolejnej pozycji w menu.

PRZYCISK (P4) – Odblokowanie ON/OFF:

Wciśnięcie przycisku przez dwie sekundy umożliwia ręczne włączenie lub wyłączenie pieca w zależności od początkowych ustawień (WYŁĄCZONY lub ROZPALA).

Jeśli wystąpiły jakiegokolwiek alarmy, które doprowadziły do zablokowania pieca, przycisk umożliwia odblokowanie, a następnie przejście do stanu Wyłączony.

W etapie menu/programowanie przechodzi się do niższego poziomu, a wprowadzone zmiany zostają zapisane.

PRZYCISK (P5) – Zmniejszenie mocy:

W trybie PRACA przycisk umożliwia zmniejszenie wartości mocy. W trybie menu przechodzi do następnej pozycji menu.

PRZYCISK (P6) – Zwiększenie mocy:

W trybie PRACA przycisk umożliwia zmianę prędkości wymiennika. W trybie menu przechodzi do poprzedniej pozycji menu.

05.2 MENU

Wcisnąc przycisk P3 (MENU/SET) uzyskuje się dostęp do menu.

Jest ono podzielone na różne pozycje i poziomy, które umożliwiają uzyskać dostęp do ustawień i programowania sterownika.

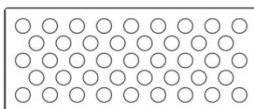
Pozycje menu umożliwiające dostęp do programowania technicznego są zabezpieczone kluczem.

TYLKO PIECYKI Z PODWÓJNYM PALIWEM

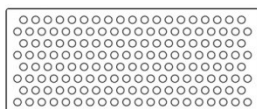
Menu M1 – WYBÓR PALIWA

Tym ustawieniem wybiera się rodzaj paliwa: PELLETT lub NOCCIOLINO (patrz poniżej)

DNO PALENISKA PELLETTU



DNO PALENISKA NOCCIOLINO



Ważne: nie należy stosować zamiennie spódów paleniska dostosowanych do rodzaju paliwa:

- W głównym menu wybrać rodzaj paliwa.
 - Rodzaj paliwa 1 = PELLETT (PODAWANIE PELLETT)

PIECYKI Z DGP

Menu M1 – REGULACJA NADMUCHU

To ustawienie wybiera prędkość nadmuchu DGP

Menu M2 – SET ZEGARA

Ustawia aktualną datę i godzinę. Sterownik jest wyposażony w baterię litową, która pozwala pracować wewnętrznemu zegarowi przez ponad 3/5 lat.

Menu M3 – SET CHRONO (HARMONOGRAM PRACY)

Podmenu M3 – 1 WŁĄCZENIE CHRONO

Umożliwia globalne włączenie i wyłączenie wszystkich funkcji programowalnego termostatu.

Podmenu M3 – 2 PROGRAMOWANIE DZIENNE

Umożliwia włączenie, wyłączenie i ustawianie funkcji programowalnego termostatu dziennego.

Możliwe jest ustawienie dwóch zakresów pracy ograniczonych przez okresy czasu ustawione zgodnie z poniższą tabelą, gdzie ustawienie OFF nakazuje zegarowi pominięcie polecenia:

Wybór	Znaczenie	Możliwe wartości
START 1	godzina aktywacji	godzina - OFF
STOP 1	godzina dezaktywacji	godzina - OFF
START 2	godzina aktywacji	godzina - OFF
STOP 2	godzina dezaktywacji	godzina - OFF

Podmenu M3 – 3 PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE

Umożliwia włączenie, wyłączenie i ustawianie funkcji programowalnego termostatu tygodniowego.

Programator tygodniowy posiada 4 niezależne programy, który po zaprogramowaniu posiada kombinację 4 pojedynczych programów. Programator tygodniowy można aktywować lub dezaktywować (ON/OFF). Ponadto, ustawiając OFF w polu godzin, zegar pomija dane polecenie.

Uwaga: podczas programowania należy zachować ostrożność, aby godziny aktywacji (ON) i/lub dezaktywacji (OFF) nie nakładały się tego samego dnia w różnych programach.

Podmenu M3 – 4 PROGRAMOWANIE WEEKENDOWE

Umożliwia włączenie, wyłączenie i ustawianie funkcji programowalnego termostatu w weekendy (6 i 7 dzień tygodnia, tj. sobotę i niedzielę).

WSKAZÓWKA: aby uniknąć nieporozumień i niepożądanego uruchomienia i wyłączenia, należy aktywować tylko jeden program na raz, jeśli nie jest się pewnym ostatecznego programu.

Dezaktywować (OFF) PROGRAMOWANIE DZIENNE, jeśli zamierza się włączyć programowanie tygodniowe. PROGRAMOWANIE WEEKENDOWE powinno być zawsze dezaktywowane (OFF), jeśli używa się programowania tygodniowego w programach 1,2,3 i 4.

PROGRAMOWANIE WEEKENDOWE można aktywować tylko po uprzednim dezaktywowaniu (OFF) PROGRAMOWANIA TYGODNIOWEGO.

Menu M4 – WYBÓR JĘZYKA

Pozwala wybrać jeden z dostępnych języków obsługi.

Menu M5 – TRYB STAND-BY

Aktywuje tryb „STAND-BY”, który wyłącza piec po tym, jak temperatura otoczenia utrzymuje się powyżej wartości zadanej przez czas określony parametrem Pr44. Po wyłączeniu wywołanym tym warunkiem, ponowne włączenie będzie możliwe tylko wtedy, gdy zostanie sprawdzony następujący stan: TSET < (Totoczenia - Pr43)

Menu M6 – TRYB SYGNALIZATORA DŹWIĘKOWEGO

Gdy „OFF”, wyłącza sygnalizator dźwiękowy.

Menu M7 – PIERWSZE PODANIE

Pozwala to na wykonanie, przy wyłączonym i zimnym piecu, wstępnego podawania pelletu przez czas równy 90". Uruchomić przyciskiem P1 i przerwać przyciskiem P4.

Menu M8 – STAN PIECYKA

Wyświetla bieżący stan pieca, wskazując stan różnych, podłączonych do niego urządzeń.

Menu M9 – USTAWIENIA SERWISOWE

Ta pozycja menu zarezerwowana jest dla technika montażysty pieca. Umożliwia, po uprzednim wprowadzeniu (KOD DOSTĘPU) przyciskami P2 (zmniejszanie) i P1 (zwiększanie) ustawienie różnych parametrów pracy pieca.

05.3 FUNKCJE UŻYTKOWNIKA

Poniżej opisano normalny cykl pracy sterownika standardowo zamontowanego w piecyku powietrznym w nawiązaniu do funkcji dostępnych dla użytkownika. Poniższe wskazania dotyczą sterownika wyposażonego w opcję programowalnego termostatu.

Rozpalanie pieca

Aby rozpaść piec, przez kilka sekund nacisnąć P4. Udane rozpalenie jest wskazywane na wyświetlaczu (ROZPALA).

Etap uruchamiania

Piec wykonuje kolejno etapy uruchamiania zgodnie z procedurami określonymi przez parametry zarządzania poziomami i czasem.

Nieudane rozpalenie

Po upływie określonego czasu, jeśli temperatura spalin nie osiągnie minimalnej dopuszczalnej wartości, osiągniętej przy nachyleniu 2°C/min, piec przechodzi w stan alarmu NIEUDANE ROZPALENIE. Sprawdzić, czy w zasobniku jest pellet.

Piec w trybie pracy

Po udanym zakończeniu etapu uruchamiania, piec przechodzi w tryb PRACA, który jest normalnym trybem pracy.

Zmiana ustawionej temperatury otoczenia

Aby zmienić temperaturę otoczenia, wystarczy nacisnąć przyciski P1 i P2. Na wyświetlaczu pokazany jest aktualny set temperatury.

Zmiana prędkości nadmuchu DGP

Aby zmienić prędkość nadmuchu DGP, należy wejść do menu 1 i wyregulować prędkość nadmuchu. Skala ustawienia wynosi od 0 do 5 lub Automatyczne. Ustawiając prędkość na 1, 2, 3, 4, 5 system DGP będzie zawsze pracował z tą samą prędkością, również po zmianie mocy pieca. Po ustawieniu na tryb Automatyczny system DGP będzie działał zgodnie z mocą pieca. Po ustawieniu na 0 system DGP zostanie wyłączony. W przypadku niektórych modeli o mocy 4 i 5, system DGP będzie w każdym przypadku aktywowany w celu usunięcia nadmiaru ciepła. Zmiana prędkości wentylatora nie jest natychmiastowa.

Zastosowanie termostatu/programowalnego termostatu zewnętrznego

Aby użyć zewnętrzny termostat temperatury otoczenia, należy podłączyć go do zacisków TERM / TERM OPT zgodnie z rodzajem sterownika.

- **termostat zewnętrzny:** zaprogramować w piecu SET temperatura na 7°C lub, jeśli przewidziano, na T-E.
- **programowalny termostat zewnętrzny:** zaprogramować w piecu SET temperatury otoczenia na 7°C lub, jeśli przewidziano, na T-E i w menu wyłączyć (OFF) funkcję chrono.

Piec będzie wyłączony, gdy dojdzie do tego po zamknięciu styku.

Zastosowanie termostatu zewnętrznego do kontroli systemu DGP (tylko w niektórych modelach)

Do sterowania DGP można podłączyć termostat. Czynność tę może wykonać tylko upoważniony personel. Można użyć ogólnie dostępnego 2-biegunowego kabla z podwójną izolacją. Podłączyć oba bieguny do złącza karty elektronicznej w złączu N.H20 do DGP 1 i w złączu N.PEL. do DGP 2. Nie ma potrzeby włączania z wyświetlacza dwóch termostatów. Gdy termostat nie będzie już potrzebował DGP, wyłączy się.

Temperatura otoczenia osiąga zaprogramowaną wartość (SET temperatura)

Gdy temperatura otoczenia osiągnie zaprogramowaną wartość, moc kaloryczna pieca automatycznie zostanie zredukowana do minimum, stan MODULACJA. Jeżeli tryb został włączony TRYB STAND-BY, piec wyłącza się z opóźnieniem równym zaprogramowanemu czasowi. Po osiągnięciu zadanej set temperatura. Ponowne uruchomienie następuje po wystąpieniu następującego stanu: Totoczenia > (TSET + Pr43)

Czyszczenie paleniska

Podczas normalnej pracy w trybie PRACA, w odstępach czasu określonych parametrem Pr03, tryb CZYSZCZENIE PALENISKA jest aktywowany na czas określony zaprogramowanym parametrem.

Wyłączenie pieca

Aby wyłączyć piec, wystarczy przytrzymać przycisk P4 przez około 2 sekundy. Ślimak zostaje natychmiast zatrzymany, a wyciąg spalin zostaje doprowadzony do wysokiej prędkości. Wykonany zostaje etap CZYSZCZENIE KOŃCOWE. Wyciąg spalin zostaje wyłączony po upływie czasu określonego parametrem Pr39, gdy temperatura spalin spadnie poniżej wartości parametru Pr13.

Ponowne rozpalanie pieca

Nie będzie możliwe ponowne uruchomienie pieca, dopóki temperatura spalin nie spadnie poniżej wartości Pr13 i nie upłynie czas bezpieczeństwa Pr38.

CO SIĘ STANIE GDY...:

Pellet nie zapala się

W przypadku nieudanego rozpalenia, na wyświetlaczu pojawi się komunikat NIEUDANE ROZPALENIE.

Brak zasilania energią elektryczną (BLACK-OUT)

Jeśli dojdzie do zaniku napięcia sieciowego, po jego przywróceniu, piec przechodzi w stan CZYSZCZENIE KOŃCOWE i czeka, aż temperatura spalin spadnie poniżej wartości Pr13.

We wszystkich przypadkach, w których czas trwania BLACK-OUT jest dłuższy niż T, piec wyłącza się

We wszystkich przypadkach, gdy pojawiają się zakłócenia w pracy pieca, następuje reakcja ze strony sterownika, który natychmiast sygnalizuje nieprawidłowości w pracy (zaświecona kontrolka LED alarmu) i uruchamia się sygnał akustyczny.

Każdy stan alarmowy powoduje natychmiastowe wyłączenie pieca

Stan alarmu pojawia się po przekroczeniu określonego czasu, **ZA WYJĄTKIEM ALARMU BLACK- OUT** i można go zresetować długim naciśnięciem przycisku P4. Każdorazowo po zresetowaniu alarmu, ze względów bezpieczeństwa zostaje uruchomiona procedura wyłączenia pieca. Podczas alarmu zawsze świeci się kontrolka LED alarmu (zaświecona kontrolka LED alarmu) i ewentualnie uruchamia się sygnalizator dźwiękowy, który będzie wydawał dźwięk przerywany. Jeśli alarm nie zostanie zresetowany, piec nadal będzie się wyłączał, wyświetlając zawsze komunikat o alarmie.

Przedstawiono w szczególności znaczenie tych alarmów **(TYLKO WERSJE Z PODWÓJNYM PALIWEM)**:

AKTYWNY ALARM ALARM PRZEPIĘTYWU – Alarm niedrożności

Występuje, gdy ten sam czujnik sygnalizujący alarm jest zabrudzony lub przewód kominowy jest zatkany.

AKTYWNY ALARM CZUJNIK SPALIN – Alarm czujnika temperatury spalin

Pojawia się w przypadku, gdy czujnik detekcji spalin zostanie uszkodzony lub odłączony. Podczas stanu alarmowego piec wykonuje procedurę wyłączenia.

AKTYWNY ALARM GORĄCE SPALINY – Alarm nadmiernej temperatury spalin

Alarm ten pojawia się w przypadkach, gdy czujnik temperatury spalin wykryje temperaturę powyżej 220°C.

Podczas alarmu natychmiast aktywowana jest procedura wyłączenia.

AKTYWNY ALARM NIEUDANE ROZPALENIE – Alarm nieudanego rozpalenia

Alarm włącza się w przypadku nieudanego zapalenia. Natychmiast aktywowana jest procedura wyłączenia.

AKTYWNY ALARM BRAK PELLETU – Alarm wyłączenia podczas fazy pracy

Jeżeli podczas fazy pracy płomień zgaśnie, a temperatura spalin spadnie poniżej minimalnego progu roboczego (parametr Pr13), włączy się alarm. Natychmiast aktywowana jest również procedura wyłączenia.

AKTYWNY ALARM BRAK PODCIŚNIENIA – Alarm presostatu bezpieczeństwa ślimaka

W przypadku, gdy presostat (miernik podciśnienia) wykryje ciśnienie wyższe niż próg wyzwalania, interweniuje on w celu odłączenia ślimaka (którego zasilanie jest szeregowe) i jednocześnie, poprzez zacisk AL2 w CN4, pozwala sterownikowi uzyskać tę zmianę stanu. Wyświetlany jest komunikat „AKTYWNY ALARM BRAK PODCIŚNIENIA” i system zostaje wyłączony.

AKTYWNY ALARM OCZEKIWANIE NA WYCHŁODZENIE – brak zasilania sieciowego

AKTYWNY ALARM ZABEZPIECZENIE TERMICZNE – Alarm ogólnego termostatu

W przypadku, gdy ogólny termostat bezpieczeństwa wykryje temperaturę wyższą niż próg wyzwalania, interweniuje on w celu odłączenia zasilania od ślimaka (którego zasilanie jest szeregowe) i jednocześnie, poprzez zacisk AL1 w CN4, pozwala sterownikowi uzyskać tę zmianę stanu. Wyświetlany jest komunikat (AKTYWNY ALARM ZABEZPIECZENIA TERMICZNEGO) i system zostaje zatrzymany. Odkręcić czarny korek z tyłu pieca i nacisnąć przycisk, aby zresetować styk.



AKTYWNY ALARM USZKODZENIE WENTYLATORA – Alarm uszkodzonego wentylatora wyciągu spalin

W przypadku uszkodzenia wentylatora wyciągu spalin, piec zatrzymuje się i na wyświetlaczu pojawia się komunikat (AKTYWNY ALARM USZKODZENIE WENTYLATORA). Natychmiast aktywowana jest procedura wyłączenia.

Poniżej przedstawiono znaczenie następujących alarmów **(PIECE DGP)**:

AL1 – Alarm braku zasilania energią elektryczną

Podczas pracy pieca może wystąpić przerwa w zasilaniu energią elektryczną. Po ponownym uruchomieniu, jeśli okres przerwy w dostawie prądu jest krótszy niż 20 sekund, piec uruchomi się ponownie w trybie **PRACA**, w przeciwnym razie włączy się alarm. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL1 BLACK-OUT” i piec wyłączy się.

AL2 CZUJNIK SPALIN – Alarm czujnika temperatury spalin

Alarm ten pojawia się w przypadkach uszkodzenia czujnika temperatury spalin. Piec wchodzi w stan alarmu, świeci się kontrolka LED alarmu (zaświecona kontrolka LED alarmu).

Na ekranie przewijają się komunikat „AL2 CZUJNIK SPALIN”, a następnie piec wyłączy się.

AL3 GORĄCE SPALINY – Alarm nadmiernej temperatury spalin

Alarm włącza się, gdy czujnik temperatury spalin wykryje temperaturę wyższą niż zadana wartość, której nie może zmienić za pomocą parametru. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL3 GORĄCE SPALINY”, jak pokazano na rysunku, a piec wyłącza się.

AL4 USZKODZENIE WENTYLATORA – Alarm uszkodzonego enkodera spalin

Alarm włącza się w przypadku uszkodzenia wentylatora spalin. Piec przechodzi w tryb alarmowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL4 USZKODZENIE WENTYLATORA”.

AL5 NIEUDANE ROZPALENIE – Alarm nieudanego rozpalenia

Alarm włącza się w przypadku nieudanego zapalenia. Uruchamia się, gdy w określonym czasie temperatura spalin nie przekroczy określonej wartości progowej. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL5 NIEUDANE ROZPALENIE ” i piec przechodzi w stan alarmu.

AL6 BRAK PŁOMIENIA – Alarm braku pelletu

Występuje, gdy podczas pracy temperatura spalin spadnie poniżej określonego parametru. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat AL6 BRAK PŁOMIENIA i piec przechodzi w stan alarmu.

AL7 ZABEZPIECZENIE TERMICZNE – Alarm przekroczenia temperatury bezpieczeństwa termicznego

Alarm włącza się, gdy ogólny termostat bezpieczeństwa wykryje temperaturę wyższą niż progowa. Termostat wyłącza ślimaka, do którego podłączony jest szeregowo, a sterownik wyświetla stan alarmowy (zaświecona kontrolka LED alarmu). Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL7 ZABEZPIECZENIE TERMICZNE”, a piec wyłącza się.

AL8 BRAK PODCIŚNIENIA – Alarm braku podciśnienia

Alarm włącza się, gdy zewnętrzny presostat wykryje ciśnienie wyższe niż progowe. Presostat interweniuje poprzez wyłączenie ślimaka, do którego połączony jest szeregowo, a sterownik sygnalizuje stan alarmu (zaświecona kontrolka LED alarmu). Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL8 BRAK PODCIŚNIENIA”. Piec wyłącza się.



Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
31028 Vazzola (TV) WŁOCHY
Tel: +39 0438 740433
Fax: +39 0438 740821

Podane dane i cechy nie są wiążące dla firmy Eva Stampaggi S.r.l., która zastrzega sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian uznanych za stosowne bez powiadomienia lub wymiany.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Całkowite lub częściowe powielanie instrukcji obsługi bez wyraźnej zgody Eva Stampaggi S.r.l. jest zabronione.

The data and features indicated are in no way binding to Eva Stampaggi S.r.l. The company reserves the right to make any changes necessary without prior notice or replacement.
All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without the express authorisation of Eva Stampaggi S.r.l.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas Eva Stampaggi S.r.l., qui se réserve le droit d'apporter les modifications jugées opportunes sans obligation de préavis ou de remplacement.
Tous droits réservés. La reproduction totale ou partielle sans autorisation expresse de Eva Stampaggi S.r.l. est interdite.

Die angegebenen Daten und Eigenschaften binden das Unternehmen Eva Stampaggi S.r.l. nicht, das sich das Recht vorbehält, ohne zu Vorankündigungen oder Ersetzungen verpflichtet zu sein, für opportun gehaltene Änderungen vorzunehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y las características que se indican no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l. que se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que juzgue oportunas sin previo aviso o sustituciones.
Todos los derechos están reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Eva Stampaggi S.r.l.

Os dados e as características indicadas não comprometem a Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva o direito de efetuar as modificações consideradas oportunas sem obrigação de aviso prévio ou de substituição.
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Eva Stampaggi S.r.l.