

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WYŚWIETLACZ Z 3 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 TRADYCYJNE PIECE NA PELLET.....	str. 3
	03.2 PIECE NA PELLET Z PIEKARNIKIEM.....	str. 3
	03.3 KUCHNIA NA PELLET.....	str. 3
	03.4 KUCHNIA NA PELLET Z PIEKARNIKIEM.....	str. 4
04.	IR PILOT ZDALNEGO STEROWANIA (OPCJONALNIE)	str. 4
05.	STEROWNIK Z WYŚWIETLACZEM LED Z 3 PRZYCISKAMI Nr 100	str. 4
	(Piec na pellet – Piec na pellet z piekarnikiem – Kuchnia na pellet – Kuchnia na pellet z piekarnikiem	
	04.1 KONSOLA.....	str. 4
	04.2 MENU.....	str. 5
	04.3 FUNKCJE UŻYTKOWNIKA.....	str. 5
	04.4 ALARM.....	str. 7

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

01.1 CHARAKTERYSTYKA PRZEWODU KIMINOWEGO

PIEC NA PELLET 5 KW (6) SP6		
Ciąg kominowy	11	Pa
Temperatura spalin	227	°C
Maksymalny przepływ spalin	4,1	g/s

PIEC NA PELLET SLIM 4 KW (5,5) SP4		
Ciąg kominowy	10	Pa
Temperatura spalin	155	°C
Maksymalny przepływ spalin	4,1	g/s

PIEC NA PELLET 10 KW (11,5) SPV-M10		
Ciąg kominowy	11	Pa
Temperatura spalin	226	°C
Maksymalny przepływ spalin	6,9	g/s

PIEC NA PELLET 7,5 KW (8,6) SPSV		
Ciąg kominowy	10	Pa
Temperatura spalin	193	°C
Maksymalny przepływ spalin	5,6	g/s

PIEC NA PELLET z PIEKARNIKIEM 7,5 KW (8,5) SPF8,5		
Ciąg kominowy	12	Pa
Temperatura spalin	204	°C
Maksymalny przepływ spalin	5,9	g/s

KUCHNIA NA PELLET 6,7 KW (7,5) CPV-7627		
Ciąg kominowy	11	Pa
Temperatura spalin	164	°C
Maksymalny przepływ spalin	5,0	g/s

PIEC NA PELLET SLIM 6,5 KW (7,5)		
Ciąg kominowy	11	Pa
Temperatura spalin	184	°C
Maksymalny przepływ spalin	6,2	g/s

PIEC NA PELLET CAN 8 KW (9,3) SPSC8		
Ciąg kominowy	12	Pa
Temperatura spalin	185	°C
Maksymalny przepływ spalin	5,8	g/s

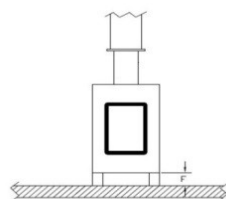
PIEC NA PELLET 8 KW (9) SPCT8		
Ciąg kominowy	12	Pa
Temperatura spalin	214	°C
Maksymalny przepływ spalin	6,1	g/s

KUCHNIA NA PELLET z PIEKARNIKIEM 8,6 KW (9,3) CPF-85		
Ciąg kominowy	12	Pa
Temperatura spalin	111	°C
Maksymalny przepływ spalin	6,1	g/s

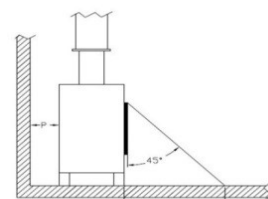
KOCIOŁ POWIETRZNY 18,5 KW (20,5) GP-20		
Ciąg kominowy	12	Pa
Temperatura spalin	161	°C
Maksymalny przepływ spalin	12,0	g/s

02. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

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



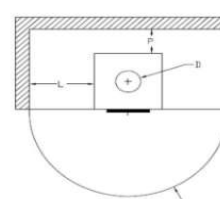
ZAPALNE



NIE

PALNE

PIECY I KOTŁY



ZAPALNE

NIE

PALNE

PIEC NA PELLET 5 KW (6) SP6

TYLNA ŚCIANA P =	250	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	300	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET 5 KW (6) SP6

TYLNA ŚCIANA P =	250	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

KOCIOŁ POWIETRZNY 18,5 KW (19,5) SPC-19,5

TYLNA ŚCIANA P =	80	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	100	mm

KOCIOŁ POWIETRZNY 18,5 KW (19,5) SPC-19,5

TYLNA ŚCIANA P =	80	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	100	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	100	mm

PIEC NA PELLET 8 KW (9) SPCT8

TYLNA ŚCIANA P =	100	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	250	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET 8 KW (9) SPCT8

TYLNA ŚCIANA P =	100	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	150	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET 7,5 KW (8,6) SPSV

TYLNA ŚCIANA P =	200	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET 7,5 KW (8,6) SPSV

TYLNA ŚCIANA P =	150	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	150	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

KUCHNIA NA PELLET 6,7 KW (7,5) CPV-7627
(wolnostojąca)

TYLNA ŚCIANA P =	10	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

KUCHNIA NA PELLET 6,7 KW (7,5) CPV-7627
(wolnostojąca)

TYLNA ŚCIANA P =	10	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	100	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET z PIEKARNIKIEM 7,5 KW (8,5) SPF8,5

TYLNA ŚCIANA P =	200	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	300	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET z PIEKARNIKIEM 7,5 KW (8,5) SPF8,5

TYLNA ŚCIANA P =	200	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

KUCHNIA NA PELLET 6,7 KW (7,5) CPV-7627
(do zabudowy)

TYLNA ŚCIANA P =	10	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	10	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

KUCHNIA NA PELLET 6,7 KW (7,5) CPV-7627
(do zabudowy)

TYLNA ŚCIANA P =	10	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	10	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET SLIM 6,5 KW (7,5)

TYLNA ŚCIANA P =	10	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	300	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET SLIM 6,5 KW (7,5)

TYLNA ŚCIANA P =	10	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

KUCHNIA NA PELLET 8,6 KW (9,3) CPF-85

TYLNA ŚCIANA P =	50	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	50	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

KUCHNIA NA PELLET 8,6 KW (9,3) CPF-85

TYLNA ŚCIANA P =	50	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	50	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET SLIM 4 KW (5,5) SP4

TYLNA ŚCIANA P =	40	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	300	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET SLIM 4 KW (5,5) SP4

TYLNA ŚCIANA P =	40	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET 8 KW (9,3) SPSC8C-SPSC8

TYLNA ŚCIANA P =	200	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	200	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

PIEC NA PELLET 8 KW (9,3) SPSC8C-SPSC8

TYLNA ŚCIANA P =	100	mm
BOCZNA ŚCIANA L =	100	mm
PODŁOGA F =	-	mm
PRZÓD R =	1000	mm

03.1 TRADYCYJNE PIECE NA PELLET

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 PELLET, KONIECZNE JEST ZAINSTALOWANIE TRÓJNIKA I CO NAJMNIEJ 1 METRA LINIOWEGO PRZEWODU KOMINOWEGO, CERTYFIKOWANEGO ZGODNIE Z EN1856-2



03.2 PIECE NA PELLET z PIEKARNIKIEM

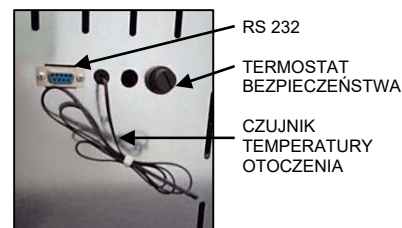
W celu zainstalowania pieca z tylnym wylotem, należy rozbić nacięcie z tyłu, a następnie zainstalować kanał odprowadzania spalin.

Tylko dla piecyka (BISCOTTO)

UWAGA: W przypadku kanałowego rozprowadzania powietrza z pieca do innego pomieszczenia, należy pamiętać, że powietrze jest pobierane z pomieszczenia, w którym zainstalowany jest piec. Dlatego też w czasie gotowania istnieje możliwość, że zapach z pieca będzie przenikał do pomieszczenia, do którego będzie skierowany nadmuch.



PIEKAR



RS 232

TERMOSTAT
BEZPIECZEŃSTWA

CZUJNIK
TEMPERATURY
OTOCZENIA

03.3 KUCHNIA NA PELLET

Kuchnia na pellet, w zależności od zakupionego modelu, może być zainstalowana jako do zabudowy lub wolnostojąca.

W przypadku gdy kuchnia przeznaczona jest do zabudowy, umieszczenie mebli w bliskiej odległości od płyty grzejnej jest całkowicie bezpieczne. Bezpieczna odległość jest zachowana dzięki głowicom śrub przymocowanych do pokrywy. Przestrzeń między pokrywą a płytą grzejną można wypełnić odpornym na wysokie temperatury silikonem.

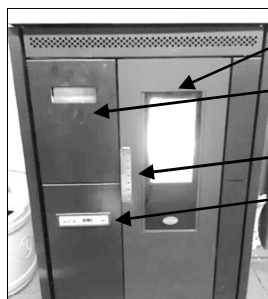
Przed instalacją kuchni należy przekręcić tylną część płyty ściennej (jeśli jest obecna), odkręcając odpowiednie śruby. W celu zainstalowania pieca z tylnym wylotem, należy rozbić nacięcie z tyłu, a następnie zainstalować kanał odprowadzania spalin.

Ten rodzaj kuchni łączy w sobie wygodę pelletu z praktyczną kuchenką, dzięki której możliwe jest równoczesne przygotowanie posiłków i ogrzewanie pomieszczenia. Nowoczesna technologia umożliwia nie tylko gotowanie, ale również, dzięki specjalnie zaprojektowanej konstrukcji, ograniczenie zajmowanego przez piecyk miejsca. Dodatkowo urządzenie na pellet jest łatwe w obsłudze, zarówno pod względem podawania paliwa, jak i precyzyjnego ustawiania temperatury, bez nieporządku i śmieci.

Dzięki systemowi podawania pelletu od przodu, ten wydajny piecyk konwekcyjny na pellet jest bardzo łatwy w obsłudze i praktyczny w codziennym użytkowaniu. Jego szeroka, górna płyta, dostępna w dwóch wersjach: stalowej i szklano-ceramicznej, jest idealna do gotowania, wykorzystując oddawane ciepło. Wylot spalin może znajdować się u góry lub z tyłu.

W okresie zimowym wymuszona konwekcja ułatwia szybkie i jednolite ogrzewanie całego pomieszczenia, natomiast latem pozwala gotować, umożliwiając odłączenie wymuszonej konwekcji. Oprócz swojej funkcjonalności, urządzenie wyróżnia się także ciekawym wzornictwem. Dzięki specjalnemu designowi ogień jest zawsze widoczny.

OPIS KOMPONENTÓW

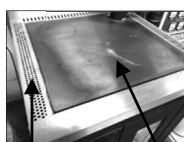


DRZWI

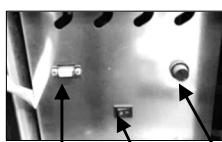
SZUFLADA
NA PELLET

UCHWYT

WYŚWIETLACZ



WYJŚCIE NADMUCHU
POWIETRZA
STAŁOWA LUB SZKLANA
PŁYTA CERAMICZNA



RS 232

TERMOSTAT
BEZPIECZEŃSTWA
WYŁĄCZNIK ON/OFF

03.4 KUCHNIA NA PELLET z PIEKARNIEM

Kuchnia na pellet z piekarnikiem może być w zabudowie lub wolnostojąca.

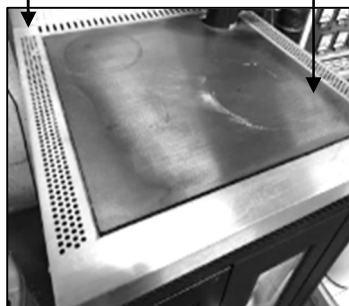
W przypadku, gdy piecyk ma być wbudowany w inne urządzenia kuchenne, umieszczenie mebli w bliskiej odległości od płyty grzejnej jest całkowicie bezpieczne. Bezpieczna odległość jest zachowana dzięki głowicom śrub przymocowanych do pokryw. Przestrzeń między pokrywą a płytą grzejną można wypełnić odpornym na wysokie temperatury silikonem.

Przed instalacją kuchni należy przekręcić tylną część płyty ściennej (jeśli jest obecna), odkręcając odpowiednie śruby. W celu zainstalowania piecyka z tylnym wylotem, należy rozbić nacięcie z tyłu i przymocować kanał odprowadzania spalin.

OPIS KOMPONENTÓW

WYJŚCIE NADMUCHU
POWIETRZA

STALOWA LUB SZKLANA
PŁYTA CERAMICZNA



DRZWI
SZUFLADA
NA PELLET
UCHWYT
WYŚWIE
TLACZ



DRZWI
UCHWYT

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.

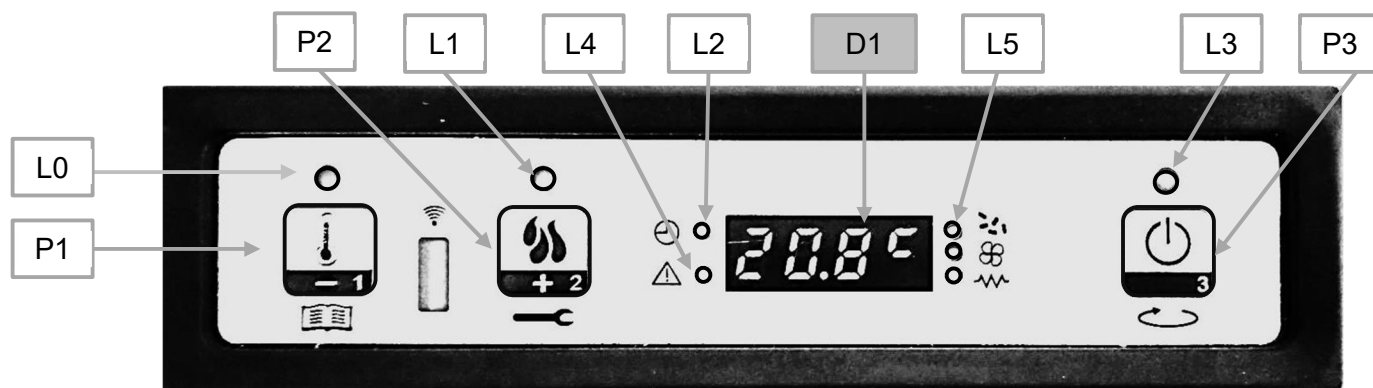
- Funkcja rozpalania/wygaszania: jednoczesne naciśnięcie przycisków 1 i 6 w tym samym czasie włącza lub wyłącza piec.
- Regulacja mocy: w normalnym trybie pracy, naciśnięcie przycisków „5” i „6”, oznaczonych symbolem płomienia, pozwala na ustawianie jednego z poziomów mocy pieca.
- Regulacja temperatury: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



05. STEROWNIK Z WYŚWIELTACZEM LED Z 3 PRZYCISKAMI NR 100 (Piec na pellet – Piec na pellet z piekarnikiem – Kuchnia na pellet – Kuchnia na pellet z piekarnikiem)

05.1 KONSOLA

Konsola



Konsola umożliwia komunikację ze sterownikiem poprzez proste naciśnięcie kilku przycisków.

Wyświetlacz i wskaźniki LED informują operatora o stanie pracy pieca. W trybie programowania są wyświetlane poszczególne parametry i można je modyfikować za pomocą przycisków.

OPIS PANELU

Led (L0) set otoczenia

Led (L1) ustawienia mocy

Led (L2) chrono

Led (L3) ON/OFF

Led (L4) alarm

Led (L5) ślimak/wymiennik/świeca żarowa

Przycisk (P1) zmniejszanie/menu/set temperatury otoczenia

Przycisk (P2) zwiększanie/stan pieca/set mocy

Przycisk (P3) ON/OFF/ esc/potwierdź

Wyświetlacz (D1) stan/moc/parametr

05.2 MENU

MENU

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku P1 uzyskuje się dostęp do menu.

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

Menu M1 – SET ZEGARA

Przytrzymać przycisk (P1) do momentu pojawienia się M1, potwierdzić przyciskiem ON/OFF (P3). Za pomocą przycisków (P1) i (P2) zmienić aktualny dzień i nacisnąć przycisk włączenia; ustawić godzinę i nacisnąć ON/OFF (P3); ustawić minuty i nacisnąć ON/OFF (P3); ustawić numer aktualnego dnia i nacisnąć ON/OFF (P3), ustawić aktualny miesiąc i nacisnąć ON/OFF (P3), ustawić aktualny rok; w tym momencie, aby potwierdzić i wyjść, należy przytrzymać przycisk ON/OFF (P3), aż godzina ponownie się pojawi.

Menu M2 – SET CHRONO (HARMONOGRAM PRACY)

Podmenu M2 – 1 WŁĄCZENIE CHRONO

Przytrzymać przycisk (P1) do momentu pojawienia się M1, nacisnąć przycisk (P2) aż do M2, potwierdzić przyciskiem ON/OFF (P3); pojawi się menu M2-1, potwierdzić przyciskiem ON/OFF (P3) i strzałką (P1) ustawić na ON, aby aktywować ogólny harmonogram pracy (ogólny chrono). Aby wrócić należy nacisnąć przycisk ON/OFF (P3) i przyciskiem (P2) wybrać program, który chce się aktywować.

Podmenu M2 – 2 PROGRAMOWANIE DZIENNE

Dwa cykle WŁĄCZONY-WYŁĄCZONY stałe na każdy dzień.

Podmenu M2 – 3 PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE

Cztery cykle WŁĄCZONY-WYŁĄCZONY i za każdym razem wybierane dni

Podmenu M2 – 4 PROGRAMOWANIE NA WEEKEND

Dwa cykle WŁĄCZONY-WYŁĄCZONY na sobotę i niedzielę

Aby wybrać program należy

Wejść w żądany program, naciskając jeden raz ON/OFF (P3) i pierwszy parametr, tj. włączenie programu, ustawić na ON, naciskając przycisk (P2) (OSTRZEŻENIE: NALEŻY WŁĄCZAĆ JEDEN PROGRAM NA RAZ, ABY UNIKAĆ PROBLEMÓW Z USTAWIANIEM HARMONOGRAMU PRACY). Nacisnąć ON/OFF (P3), aby ustawić godzinę STARTU, przyciskami (P1) i (P2) importować żadaną godzinę rozpalenia; nacisnąć SET (P3), aby ustawić godzinę zatrzymania. Strzałkami (P1) i (P2) ustawić godzinę wygaszenia. W przypadku programu tygodniowego naciśnięciem SET (P3) należy potwierdzić dni, przyciskiem ON/OFF przesuwając się po dniach tygodnia, a przyciskami (P1) i (P2) ustawia się na ON lub OFF. Kiedy ustawione zostaną godziny i dni, należy potwierdzić i wyjść z chrono, nacisnąć przycisk ON/OFF aż do pojawienia się ekranu startowego. Jeśli godziny zostały ustawione prawidłowo, kontrolka LED znajdująca się w lewej górnej części wyświetlacza, zapali się na zielono.

Menu M3 – JĘZYK

Pozwala wybrać jeden z dostępnych języków obsługi. Aby przejść do następnego języka, nacisnąć P2 (zwiększanie), aby wrócić, nacisnąć P1 (zmniejszanie), aby potwierdzić nacisnąć P3.

Menu M4 – STAND-BY

Pozwala włączyć i wyłączyć tryb STAND-BY. Aby wybrać menu M4 należy wcisnąć przycisk P3, a następnie P1 (zmniejszanie) lub P2 (zwiększanie), aby przejść z ON na OFF i odwrotnie.

Menu M5 – SYGNALIZATOR DŹWIĘKOWY

Służy do włączania lub wyłączania sygnalizatora dźwiękowego sterownika podczas sygnalizacji alarmu. Aby go włączyć lub wyłączyć należy użyć przycisków P1 lub P2, aby potwierdzić nacisnąć P3.

Menu M6 – PIERWSZE PODAWANIE PELLETU

Funkcja dostępna jest jedynie w przypadku, kiedy piec jest wyłączony OFF. Pozwala na załadowanie ślimaka przy pierwszym uruchamianiu pieca, podczas gdy zasobnik pelletu jest pusty. Po zaznaczeniu funkcji PIERWSZE PODAWANIE PELLETU, na wyświetlaczu przewinie się informacja o treści „Nacisnąć Plus”. Wcisnąć zatem P2 (zwiększenie). Wyciąg spalin załącza się z najwyższą prędkością, a ślimak zaczyna pracować (zaświecona kontrolka LED ślimaka). Zostaną wyłączone, po upływie czasu wskazanego na wyświetlaczu lub po naciśnięciu przycisku P3.

Menu M7 – STAN PIECA

Po wejściu do menu M7, przed naciśnięciem przycisku P3, na ekranie wyświetlają się niektóre zmienne dotyczące pracy pieca w trybie roboczym. Poniższa tabela zawiera przykład ekranu oraz opisuje znaczenie tych wartości.

Wyświetlony stan - Znaczenie				
3,1" - Stan podawania pelletu przez ślimak	52' - Koniec czasu	Toff - Stan Termostatu	106° - Temperatura Spalin	1490 - Prędkość wyciągu spalin

Menu M8 – USTAWIENIA SERWISOWE

Ta pozycja menu zarezerwowana jest dla technika montażyisty pieca. Umożliwia, po uprzednim wprowadzeniu kodu dostępu, za pomocą przycisków P1 (zwiększanie) i P2 (zmniejszanie) ustawianie różnych parametrów pracy pieca.

Menu M9 – WYJŚCIE

Wybierając tą pozycję przyciskiem P3 wychodzi się z menu i powraca do poprzedniego stanu.

05.3 FUNKCJE UŻYTKOWNIKA

Poniżej opisano normalny cykl pracy sterownika standardowo zamontowanego w piecu powietrznym w nawiązaniu do funkcji dostępnych dla użytkownika.

Rozpalanie pieca

Najpierw należy podłączyć wtyczkę pieca do instalacji elektrycznej i napęlić zasobnik na pellet.

Podczas tej czynności należy pamiętać, żeby nie opróżniać bezpośrednio całej torby na raz, a raczej powoli podawać pellet.

Komora spalania i palenisko muszą być czyste. Należy pamiętać, żeby usunąć wszystkie pozostałości po spalaniu. Należy upewnić się, że pokrywa zasobnika i drzwiczki są zamknięte. Każde tego typu zaniechanie zakłóci pracę pieca, a w rezultacie spowoduje uruchomienie alarmu. Przed pierwszym uruchomieniem należy się upewnić, że w palenisku nie ma żadnych elementów, które mogą zapalić się (np. instrukcji, torby itp).

Aby rozpaść piec, przez kilka sekund nacisnąć przycisk P3. Udań rozpalenie sygnalizowane jest pojawieniem się na wyświetlaczu komunikatu „ROZPALA” i migającą kontrolką LED ON/OFF. Etap ten trwa przez czas zaprogramowany parametrem Pr01.

W tych warunkach piec przechodzi do trybu wstępnego rozgrzewania: zapala się zapalarka (zaświeci się kontrolka LED zapalarki L5) oraz uruchamia się wentylator wyciągu spalin.

Wystąpienie ewentualnych nieprawidłowości podczas etapu zapalania sygnalizowane jest na wyświetlaczu, a piec przechodzi w stan alarmu.

Podawanie pelletu

Po około 1 minucie rozpoczyna się etap podawania pelletu, na wyświetlaczu przesuwają się komunikat PODAWANIE PELLETU, a kontrolka LED ON/OFF miga. W pierwszym etapie ślimak podaje pellet do paleniska przez czas określony parametrem PR40 (zaświecona kontrolka LED ślimaka L5), prędkość obrotów wentylatora spalin określona jest parametrem PR42, a zapalarka jest zawsze włączona (zaświecona kontrolka LED zapalarki L5).

W drugim etapie, po upływie czasu określonego parametrem PR40, ślimak wyłącza się (kontrolka LED ślimaka L5 zgaszona) na czas określony parametrem PR41, natomiast prędkość wentylatora spalin i zapalarka pozostają w stanie jak poprzednio.

Jeżeli po tym etapie nie dojdzie do rozpalenia, ślimak ponownie się włącza na czas określony parametrem Pr04, prędkość wentylatora spalin określona jest parametrem Pr16, a zapalarka nadal pozostaje zapalona.

Obecny płomień

Po uzyskaniu przez spaliny temperatury przekraczającej wartość określoną parametrem Pr13, system przechodzi w tryb rozpalania, na wyświetlaczu pojawia się komunikat OBECNY PŁOMIEN, a kontrolka LED ON/OFF miga.

Na tym etapie temperatura pozostaje stabilna przez czas określony parametrem Pr02.

Prędkość wentylatora spalin jest określona parametrem Pr17, ślimak włącza się na czas określony parametrem Pr05 (migająca kontrolka LED ślimaka L5), a zapalarka jest wyłączona (kontrolka LED zapalarki zgaszona).

Pojawienie się ewentualnych nieprawidłowości skutkuje zatrzymaniem sterownika i sygnalizacją jest stanu błędu.

Piec w trybie pracy

Po uzyskaniu i przekroczeniu przez spaliny temperatury określonej parametrem Pr13 i utrzymaniu jej przez czas określony wartością parametru Pr02, piec przechodzi w tryb pracy, który jest jego normalnym sposobem funkcjonowania. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat (PRACA), a kontrolka LED ON/OFF świeci się. Moc pieca można ustawić za pomocą przycisku P2, a temperaturę otoczenia za pomocą przycisku P1.

Jeśli temperatura spalin osiągnie wartość progową określoną parametrem Pr15, wentylator wymiennika powietrza włącza się (zaświecona kontrolka LED wymiennika).

WAŻNE: Podczas tego etapu, po upływie czasu określonego przez parametr, piec oczyszcza palenisko. Na wyświetlaczu przesuwana się komunikat (CZYSZ-PALENISKA), ślimak jest włączony (zaświecona kontrolka LED ślimaka), a jego prędkość określa parametr Pr09. Prędkość wyciągu spalin określa parametr Pr08.

Po upływie czasu określonego parametrem Pr12, piec powraca do stanu pracy (procedura ta nie dotyczy pieców 4KW).

Zamiana zaprogramowanej mocy kalorycznej

Podczas normalnego działania pieca (PRACA), można zmienić jego zaprogramowaną moc kaloryczną, naciskając przycisk P2 (zaświecona kontrolka LED set mocy).

Aby zwiększyć moc kaloryczną ponownie nacisnąć przycisk P2, aby ją zmniejszyć, nacisnąć przycisk P1. Na wyświetlaczu pojawi się wartość ustawionego poziomu mocy.

Aby wyjść z trybu programowania / set, należy odczekać 5 sekund bez wykonywania jakiegokolwiek operacji na klawiaturze lub nacisnąć P3.

Zmiana ustawionej temperatury otoczenia

Aby zmienić temperaturę otoczenia, wystarczy nacisnąć przycisk P1.

Na wyświetlaczu pojawi się wartość ustawionej temperatury otoczenia (SET temperatury). Za pomocą przycisku P1 (zmniejszenie) lub P2 (zwiększenie) można zmieniać jej wartość. Po około 5 sekundach nowa wartość zostaje zapamiętana, a wyświetlacz powraca do normalnego trybu. W przeciwnym razie należy nacisnąć przycisk P3, aby wyjść z menu.

Temperatura otoczenia osiąga zaprogramowaną wartość (SET temperatura)

Gdy temperatura otoczenia osiągnie zaprogramowaną wartość, moc kaloryczna pieca automatycznie zostanie zredukowana do minimum. W tych warunkach na wyświetlaczu pojawia się komunikat „MODULACJA”. Jeśli temperatura otoczenia spadnie poniżej zaprogramowanej wartości (Set temperatury), piec powraca do trybu „PRACA” i do poprzednio zaprogramowanej mocy (Set moc).

Stand-by

Jeżeli opcja jest włączona w menu, funkcja STAND-BY umożliwia wyłączenie pieca po spełnieniu poniżej wymienionych warunków.

Aktywuje się, jeżeli przez czas określony parametrem Pr44, temperatura otoczenia pozostaje wyższa od ustawionej temperatury (Set temperatury otoczenia) plus parametr Pr43.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „PRZEJDŹ DO STAND-BY” razem z czasem który pozostał do końca trybu. Po upływie czasu określonego parametrem Pr44 na wyświetlaczu pojawia się komunikat „OCZEKIWANIE NA WYCHŁODZENIE”. W tym stanie ślimak pieca jest wyłączony (kontrolka LED ślimaka zgaszona), wymiennik wyłącza się po przekroczeniu wartości progowej określonej parametrem Pr15, a kontrolka LED ON/OFF miga. Gdy temperatura spalin osiąga wartość progową określoną parametrem Pr13, piec przechodzi w tryb STAND-BY, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat „STOP ECO TEMP GOOD”. Wyłączony jest ślimak (kontrolka LED ślimaka zgaszona), wymiennik (kontrolka LED wymiennika zgaszona), jak również wentylator spalin. Jeśli temperatura otoczenia spadnie poniżej zadanej temperatury (Set otoczenia) minus wartość progowa określona parametrem Pr43, piec ponownie się włączy.

Wyłączenie pieca

Aby wyłączyć piec, wystarczy przytrzymać przycisk P3. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „CZYSZCZENIE KOŃCOWE”.

Silnik ślimaka zatrzymuje się (kontrolka LED ślimaka zgaszona), prędkość wentylatora spalin określa parametr Pr08, a kontrolka LED ON/OFF miga.

Wentylator wymiennika (zaświecona kontrolka LED wymiennika) pozostaje włączony do czasu, gdy temperatura spalin spadnie poniżej wartości określonej parametrem Pr15. Jeśli po upływie czasu określonego parametrem Pr39, gdy temperatura spalin pozostanie poniżej wartości progowej określonej parametrem Pr10, piec wyłącza się, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat „OFF”.

Zastosowanie termostatu/programowalnego termostatu zewnętrznego

Aby użyć zewnętrznego termostatu temperatury otoczenia, należy podłączyć go do zacisków TERM.

- **termostat zewnętrzny:** należy ustawić temperaturę pieca na równą T-E.
- **programowalny termostat zewnętrzny:** należy ustawić SET otoczenia pieca na równy T-E i wyłączyć (OFF) funkcję chrono.

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

TYLKO PIECE 4KW

Piece tego typu wyłączają się automatycznie po każdych 8 godzinach ciągłej lub naprzemiennnej pracy, bez względu na SET CHRONO (harmonogram pracy), zaprogramowanie dzienne, tygodniowe i weekendowe. Urządzenie wyłącza się, umożliwiając wyczyszczenie paleniska. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat CZYSZCZENIE PALENISKA, a po jego ręcznym wyczyszczeniu piec może zostać ponownie włączony. Zresetować, przytrzymując przycisk P3. Wewnętrzny regulator czasowy zostanie automatycznie zresetowany aż do upływu kolejnych 8 godzin pracy.

TYLKO KUCHNIE NA PELLET BEZ PIEKARNIKA

Moce regulowane są w następujący sposób:

PTN1, PTN2, PTN3, PTN4, PTN5: moce z nadmuchem. PT-1, PT-2, PT-3, PT-4, PT-5: moce bez nadmuchu. Latem, jeśli pojawia się konieczność gotowania lub innego użycia kuchni na pellet, można używać mocy PT - tak, aby nadmuchać gorącego powietrza nie ogrzewał pomieszczenia.

PIEC Z PIEKARNIKIEM / KUCHNIA Z PIEKARNIKIEM

UŻYWANIE PIEKARNIKA

Moce ustawione są w następujący sposób:

P1, P2, P3, P4, P5, PIEKARNIK. Używając mocy od P1 do P5 piec pracuje normalnie, jak klasyczny piec z wcześniej określoną mocą kaloryczną i nadmuchem w pomieszczeniu. Wciśnięcie przycisku 1 skutkuje zmianą ustawienia temperatury otoczenia. Pracując w trybie PIEKARNIK, piecyk działa zgodnie z temperaturą piekarnika. Wewnątrz piekarnika znajduje się czujnik temperatury, który kontroluje temperaturę wewnętrzną. Moc kaloryczna pieca będzie automatyczna: w zależności od temperatury piekarnika piec niezależnie wybierze moc, w celu zachowania stałej temperatury wewnątrz piekarnika. Temperatura piekarnika może być ustawiana przez naciśnięcie przycisku 1, tylko i wyłącznie w funkcji PIEKARNIK.

W przypadku, gdy temperatura piekarnika przekroczy zadaną temperaturę, nadmucha do otoczenia wyrówna wartości temperatury.

REGULATOR CZASOWY

Po wybraniu opcji REGULATOR CZASOWY PIEKARNIKA należy nacisnąć włącznik główny (P2), a następnie przycisk startu ON/OFF. W tym momencie, proponuje się ustawienie standardowe regulatora czasowego w minutach. Ustawienie czasu wykonuje się przyciskami (P1) i (P2), a potwierdza się przyciskiem startu ON/OFF. Po ustawieniu czasu wewnętrzny sygnalizator dźwiękowy będzie aktywny przez 1 minutę, generując dźwięk z częstotliwością 2 sygnałów na sekundę.

05.4 ALARMY

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 dźwiękowy.

Każdy stan alarmowy powoduje natychmiastowe wyłączenie pieca

Stan alarmu pojawia się po przekroczeniu czasu Pr11, **ZA WYJĄTKIEM ALARMU BLACK- OUT** i można go wyzerować poprzez dłuższe naciskanie przycisku P3. 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.

AL1 BLACK-OUT – Alarm braku zasilania energią elektryczną

Podczas pracy pieca może wystąpić przerwa w zasilaniu. 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 przewija 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 wyłączy 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. Sytuacja taka ma miejsce, jeśli po czasie określonym parametrem Pr11 temperatura spalin nie przekroczy parametru Pr13. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL5 NIEUDANE ROZPALENIE”, a piec przechodzi w stan alarmu.

AL6 BRAK PELLETOU – Alarm braku pelletu

Alarm włącza się, gdy w fazie pracy temperatura spalin spadnie poniżej parametru Pr13. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AL6 BRAK PELLETOU” i piec przechodzi w stan alarmu.

AL7 ZABEPIECZENIE 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 ZABEPIECZENIE TERMICZNE”, a piec wyłączy się.

AL8 BRAK PODCIŚNIENIA – Alarm braku podciśnienia

Alarm włącza się, gdy zewnętrzny komponent (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 wyłączy 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.