



Tłumaczenie z języka oryginalnego
Przed użyciem należy uważnie przeczytać

PL

831085200

rew. 1.0

03/07/2023

Instrukcja obsługi wyświetlacza 6-przyciskowego LCD

PIEC NA PELLET



SPIS TREŚCI

1 OPIS PRODUKTU	3
1.1 DANE TECHNICZNE	3
1.2 SZCZEGÓŁY PRODUKTU	4
2 UŻYTKOWANIE PRODUKTU	7
2.1 WYŚWIETLACZ LCD	7
2.2 FUNKCJE UŻYTKOWNIKA	8
2.3 ALARMY	12

1 OPIS PRODUKTU

1.1 DANE TECHNICZNE



Typ pieca „TIPO” jest wskazany na tabliczce CE, znajdującej się z tyłu produktu lub wewnątrz otwieranych drzwi.

Piece

Typ	SPE6,6	SPIN7,5AT	SPCT9	SPCA7,6	SPV-M105S	SPV-M115S	SPV-M14	T551
Moc cieplna (PMAX / PMIN kW)	6,5 / 3,1	6,5 / 2,6	8,0 / 2,6	7,9 / 3,1	10,0 / 3,3	12,5 / 5,1	14,0 / 4,1	8,0 / 3,1
Wydajność (PMAX / PMIN %)	89,0 / 94,1	87,0 / 91,1	88,0 / 90,1	87,0 / 93,1	91,5 / 94,6	90,0 / 94,6	88,0 / 95,1	92,0 / 95,6
Zużycie na godzinę (PMAX / PMIN kg/h)	1,6 / 0,6	1,6 / 0,8	2,0 / 0,7	1,9 / 0,8	2,4 / 0,8	3,0 / 1,2	3,4 / 0,10	1,9 / 0,7
CO przy 13% O ₂ (PMAX / PMIN %)	0,005 / 0,023	0,012 / 0,011	0,010 / 0,014	0,020 / 0,015	0,007 / 0,017	0,018 / 0,025	0,014 / 0,024	0,008 / 0,010
Temperatura spalin (MAX °C)	197	224	215	218	181	209	245	166
Przepływ gazu (MAKS g/s)	5,5	5,4	6,2	7,5	8,2	9,7	8,8	6,6
Minimalny ciąg (Pa)	11	13	13	11	12	13	11	12
Napięcie / częstotliwość (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	231 / 50	230 / 50	230 / 50
Odległość od ściany łatwopalnej (tył / bok / przód mm)	151 / 200 / 1000	301 / 150 / 1000	101 / 250 / 1000	250 / 250 / 1000	251 / 300 / 1000	201 / 300 / 1000	201 / 300 / 1000	301 / 300 / 1000
Odległość od ściany NIEPALNEJ (tył / bok / przód mm)	151 / 100 / 1000	201 / 100 / 1000	101 / 150 / 1000	250 / 250 / 1000	201 / 250 / 1000	201 / 200 / 1000	201 / 200 / 1000	201 / 200 / 1000

Piece tradycyjne i piece Slim

Typ	SPSC8C	SPCS10	SSL6,6	SPE8,6	SS10-24	S10-24
Moc cieplna (PMAX / PMIN kW)	8,0 / 4,1	9,2 / 3,1	6,5 / 3,2	8,5 / 2,6	9,9 / 3,0	9,9 / 4,5
Wydajność (PMAX / PMIN %)	87,5 / 91,6	88,0 / 92,1	90,0 / 93,1	90,5 / 95,6	89,0 / 93,6	90,0 / 94,5
Zużycie na godzinę (PMAX / PMIN kg/h)	1,9 / 0,10	2,2 / 0,8	1,6 / 0,8	1,9 / 0,6	2,5 / 0,7	2,3 / 1,0
CO przy 13% O ₂ (PMAX / PMIN %)	0,010 / 0,021	0,010 / 0,021	0,006 / 0,018	0,004 / 0,046	0,013 / 0,011	0,006 / 0,010
Temperatura spalin (MAX °C)	183	207	174	194	203	204
Przepływ gazu (MAKS g/s)	6,2	5,6	5,6	4,9	7,3	6,7
Minimalny ciąg (Pa)	12	13	12	13	13	11
Napięcie / częstotliwość (V/Hz)	231 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	231 / 50	230 / 50
Odległość od ściany łatwopalnej (tył / bok / przód mm)	201 / 200 / 1000	51 / 200 / 1000	200 / 300 / 1000	50 / 150 / 1000	31 / 300 / 1000	30 / 300 / 1000
Odległość od ściany NIEPALNEJ (tył / bok / przód mm)	201 / 150 / 1000	51 / 150 / 1000	200 / 300 / 1000	50 / 150 / 1000	31 / 150 / 1000	30 / 150 / 1000

Wkłady

Typ	IP6,55S	IP9,55S
Moc cieplna (PMAX / PMIN kW)	6,5 / 3,1	8,5 / 3,2
Wydajność (PMAX / PMIN %)	91,5 / 90,1	90,0 / 91,6
Zużycie na godzinę (PMAX / PMIN kg/h)	1,6 / 0,8	2,0 / 0,8
CO przy 13% O ₂ (PMAX / PMIN %)	0,015 / 0,025	0,005 / 0,025
Temperatura spalin (MAX °C)	171	148
Przepływ gazu (MAKS g/s)	4,8	8,9
Minimalny ciąg (Pa)	13	11
Napięcie / częstotliwość (V/Hz)	231 / 50	231 / 50
Odległość od ściany łatwopalnej (tył / bok / przód mm)	210 / 210 / 1000	180 / 180 / 1000
Odległość od ściany NIEPALNEJ (tył / bok / przód mm)	210 / 210 / 1000	180 / 180 / 1000

1.2 SZCZEGÓŁY PRODUKTU

Zapoznać się z sekcją Dane techniczne w celu poznania właściwości produktu oraz z Instrukcją instalacji, użytkowania i konserwacji w celu uzyskania wszelkich informacji dotyczących prawidłowej instalacji.

i W przypadku instalacji z górnym odprowadzaniem spalin konieczne jest wyłamanie nacięcia znajdującego się w górnej części produktu. Użyć młotka i zdecydowanym uderzeniem przełamać nacięcie. Uważać, aby nie uszkodzić reszty pieca.

PIECE TRADYCYJNE I SLIM

i DŁUGOŚĆ PRZEWODU KOMINOWEGO MOŻE WYNOŚIĆ MAKSYMALNIE 6 METRÓW W PRZYPADKU RURY O ŚREDNICY 80 mm, KAŻDE KOLANKO 90° LUB TRÓJNIK TRAKTOWANY JEST JAKO 1 METR RURY. PRZED PODŁĄCZENIEM DO PRZEWODU KOMINOWEGO, ABY ZAGWARANTOWAĆ PRAWDŁOWE 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.	
i Zamontować turbulator (jeśli występuje) w kanale dymowym. Część liniowa musi spoczywać na dnie trójnika.	

TYLKO PIEC HERMETYCZNY

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.

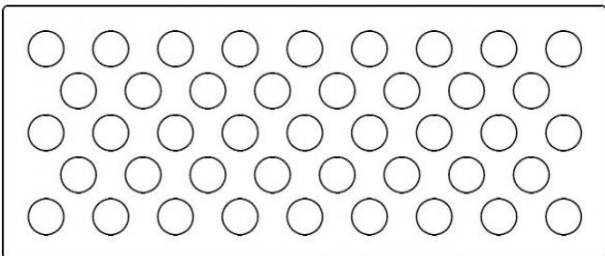
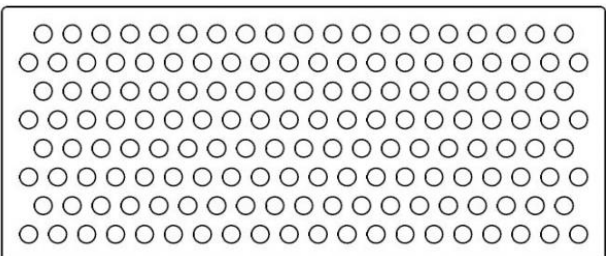


UWAGA

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

PIECE DWUPALIWOWE

W przypadku pieców dwupaliwowych istnieje możliwość wyboru rodzaju paliwa, którym produkt będzie zasilany. W rzeczywistości możliwe jest spalanie pelletu drzewnego lub pelletu z oliwek. Nie można mieszać obu paliw. Bardzo ważne jest, aby po wybraniu rodzaju paliwa zmienić dno paleniska i ustawienia parametrów.

Dno paleniska do pelletu drzewnego (TYP 1)	Dno paleniska do pelletu z oliwek (TYP 2)
	



UWAGA

Uważać, aby nie pomylić ze sobą obu den, ponieważ może to spowodować niebezpieczne awarie.

Po zmianie dna należy wybrać rodzaj paliwa z poziomu wyświetlacza:

TYP 1: Pellet drzewny

TYP 2: Pellet z oliwek

WKŁAD KOMINKOWY NA PELLET



DŁUGOŚĆ PRZEWODU KOMINOWEGO MOŻE WYNOŚĆ MAKSYMALNIE 6 METRÓW W PRZYPADKU RURY O ŚREDNICY 80 mm, 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.

W PRZYPADKU, GDY PRODUKT JEST WYPOSAŻONY W PRZYŁĄCZE DO GÓRNEGO ODPROWADZENIA DYMU, MONTAŻ TRÓJNIKA NIE JEST KONIECZNY.

WSTĘP:

Przy instalacji należy uwzględnić minimalne wymiary monobloku i otwory umożliwiające prawidłową cyrkulację powietrza, aby zapobiec przegrzaniu produktu.

Należy przestrzegać pomiarów minimalnej powierzchni naturalnego przepływu powietrza konwekcyjnego.

Powietrze może przepływać również z boku lub z tyłu obudowy. Otwory muszą być zabezpieczone kratkami lub elementami ochronnymi, aby uniemożliwić dostęp do elektrycznych części komina lub ruchomych części. Poniżej odległości od ścian z materiałów palnych.

	Wkład na pellet IP6.55S	Wkład na pellet IP6.55S Wysokość 49 cm	Wkład na pellet IP9.55S Szyba standardowa	Wkład na pellet IP9.55S Szyba duża	Wkład na pellet IP9.55S Wyjmowany
	A= 580 mm B= 530 mm C= 470 mm S1= 450 cm2 S2= 450 cm3	A= 580 mm B= 500 mm C= 470 mm S1= 450 cm2 S2= 450 cm3	A= 620 mm B= 635 mm C= 700 mm S1= 500 cm2 S2= 500 cm3	A= 895 mm B= 635 mm C= 700 mm S1= 500 cm2 S2= 500 cm3	A= 635 mm B= 555 mm C= 670 mm S1= 500 cm2 S2= 500 cm3



UWAGA

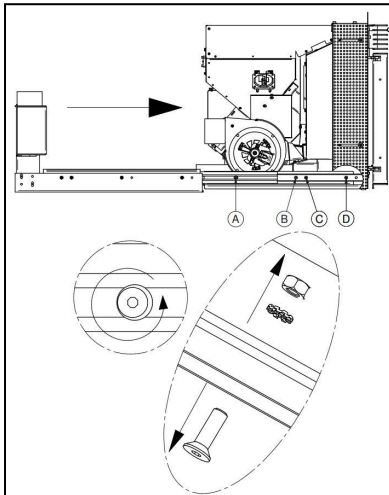
W przypadku występowania górnych belek lub wykończeń drewnianych lub w każdym przypadku przedmiotów z materiałów łatwopalnych, muszą one być odpowiednio izolowane lub zainstalowane poza obszarem promieniowania ciepła.

PROCEDURA PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU WKŁADÓW NA PELLET

Usunąć ramki lub wszelkie ruszty i wysunąć wkład z podstawy. Przycocować wkład do powierzchni podparcia lub specjalnej podstawy (OPCJONALNIE). Wykonać przyłącza do przewodu kominowego i przyłącza elektryczne. Ponownie umieścić wkład na podstawie, zwracając uwagę na prawidłowe połączenie do przewodu kominowego. Przywrócić położenie ramek lub rusztów i przygotować instalację wyświetlacza.

Do przeprowadzenia wszelkich niestandardowych prac konserwacyjnych, wykonywanych przez upoważniony personel i przy wyłączonej wkładzie, należy lekko unieść przednią część i wyciągnąć ją.

WYJMOWANY WKŁAD KOMINKOWY Z PROWADNICAMI



Instalacja: Wyjąć wkład.

UWAGA: waga wkładu wynosi prawie 100 kg. Zaleca się użycie stojaka do podparcia wkładu po jego wyjęciu.

Odkręcić śruby A,B,C,D, jak wskazano, aby zdjąć wkład z prowadnic.

Zamocować płytę i ponownie zamontować wkład na prowadnicach, a następnie umieścić ponownie.

Po zamocowaniu wkładu zablokować ruszt dostarczonymi śrubami i zamocować wyświetlacz.

Podawanie pelletu: aby załadować pellet, należy wyłączyć maszynę i ją wyjąć.

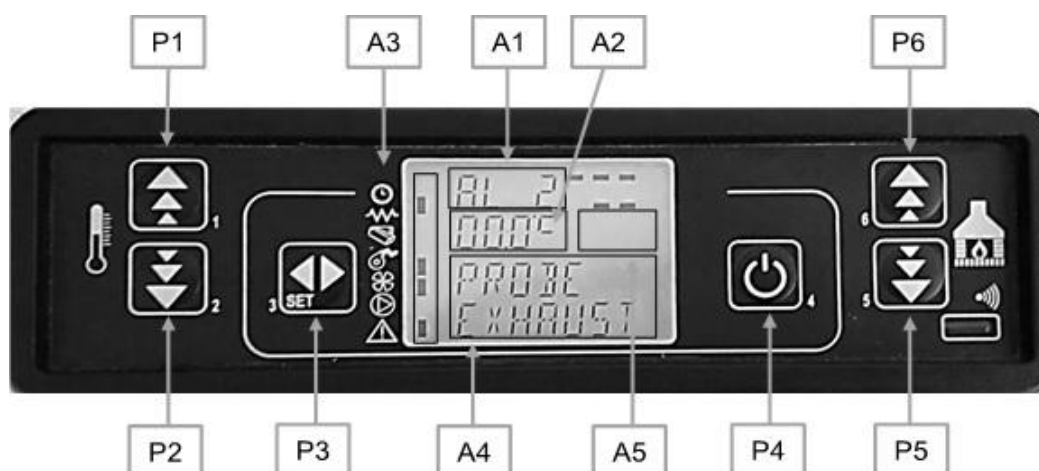
UWAGA: wkład jest wyposażony w elektroniczne urządzenie zabezpieczające: w momencie wyciągnięcia wkładu system bezpieczeństwa odcina dopływ energii. Aby podawać pellet, KONIECZNE jest wyłączenie urządzenia (OFF). To działanie zapobiega wydostawaniu się spalin do pomieszczenia.

INSTALACJA KANAŁÓW DGP

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 węzem, aby skierować powietrze do innego pomieszczenia.

2 UŻYTKOWANIE PRODUKTU

2.1 WYŚWIETLACZ LCD



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

Przycisk P1 – Zwiększanie: Przycisk w trybie programowania zmienia/zwiększa wybraną wartość menu, w trybie praca/wyłączony zwiększa wartość temperatury termostatu otoczenia.

Przycisk P2 – Zmniejszanie: Przycisk w trybie programowania zmienia/zmniejsza wybraną wartość menu, w trybie praca/wyłączony zmniejsza wartość temperatury termostatu otoczenia.

Przycisk P3 – Ustawianie/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 – ON/OFF: Wciśnięcie przycisku przez dwie sekundy umożliwia ręczne włączenie lub wyłączenie produktu w zależności od początkowych ustawień (wyłączony lub włączony). Jeśli wystąpiły jakiekolwiek alarmy, które doprowadziły do zablokowania samego produktu, przycisk umożliwia odblokowanie, a następnie przejście do stanu Wyłączony. W etapie menu/programowanie przechodzi się do wyższego poziomu, a wprowadzone zmiany zostają zapisane.

Przycisk P5 – Zmniejszanie mocy: W trybie praca przycisk umożliwia zmniejszenie wartości mocy. W trybie menu przechodzi do następnej pozycji menu; w trybie programowania powraca się do następnej pozycji podmenu, a wprowadzone zmiany zostają zapisane.

Przycisk P6 – Zwiększanie mocy: W trybie praca przycisk umożliwia zwiększenie wartości mocy. W trybie menu przechodzi do następnej pozycji menu; w trybie programowania powraca się do następnej pozycji podmenu, a wprowadzone zmiany zostają zapisane.

Ciąg znaków A1: Kody błędów i zegar.

Ciąg znaków A2: Temperatura otoczenia.

Ciąg znaków A3: Stany komponentów: świecenie diody LED obok różnych symboli wskazuje na aktywację komponentu. W kolejności: Programator, Świeca, Podajnik ślimakowy, Silnik dymów, Wymiennik ciepła, Pompa (jeżeli występuje), Alarm systemu.

Ciągi znaków A4 i A5: Dialog i moc.

MENU

Naciśnięciem przycisku P3 uzyskuje się dostęp do menu.

Jest ono podzielone na różne pozycje i poziomy, które umożliwiają uzyskać dostęp do ustawień i programowania sterownika. Pozycje menu umożliwiają dostęp do programowania technicznego są zabezpieczone kluczem. Menu mogą się różnić w zależności od rodzaju produktu.

MENU UŻYTKOWNIKA

Poniższa tabela opisuje w skrócie strukturę menu, koncentrując się w tym punkcie na opcjach dostępnych tylko dla użytkownika.

Menu WYBIERZ WSAD (TYLKO DLA PIECÓW DWUPALIWOWYCH)

Wybierz TYP 1 dla pelletu drzewnego, a TYP 2 dla pelletu z oliwek.

Menu REGULUJ WENTYLATORY

To ustawienie wybiera prędkość wentylatora nadmuchu DGP.

Menu USTAWIEŃ ZEGARA

Ustawia aktualną datę i godzinę. Sterownik jest wyposażony w baterię litową, która pozwala pracować zegarowi przez ponad 3/5 lat. Ustawić bieżącą datę, naciskając OK i odpowiednie strzałki, aby zwiększyć lub zmniejszyć wybrane wartości.

Menu USTAWIEŃ PROGRAMOWALNEGO TERMOSTATU

Podmenu – Włącz termostat programowalny:

Umożliwia globalne włączanie i wyłączanie wszystkich funkcji programowalnego termostatu.

Podmenu – Program dzienny:

Umożliwia włączanie, wyłączanie i ustawianie funkcji programowalnego termostatu dziennego. W każdym programie znajdują się: Godzina włączenia, Godzina wyłączenia, Ustawiona moc pieca, Temperatura otoczenia, Dni tygodnia, w których sam program musi być aktywny.

Podmenu – Program tygodniowy:

Umożliwia włączanie, wyłączanie 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. Ponadto, ustawiając OFF w polu harmonogramu, zegar pomija dane polecenie. W każdym programie znajdują się: Godzina włączenia, Godzina wyłączenia, Ustawiona moc pieca, Temperatura otoczenia, Dni tygodnia, w których sam program musi być aktywny. Poniedziałek to 1, a niedziela 7.

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

Podmenu – Program weekendowy:

Umożliwia włączenie/wyłączenie i ustawienie funkcji programowalnego termostatu w weekend (dni 6 i 7 tj. sobota i niedziela). WSKAZÓWKA: aby uniknąć nieporozumień i niepożądanego uruchomienia i wyłączenia, należy aktywować tylko jeden program na raz, jeśli nie jest się pewnym ostatecznego programu.

Dezaktywować programowanieienne, jeśli chce się używać programowanie tygodniowe. Jeśli używa się programu tygodniowego w programach 1, 2, 3 i 4, programowanie weekendowe powinno być zawsze dezaktywowane.

Aktywować programowanie weekendowe dopiero po wcześniejszym dezaktywowaniu programowania tygodniowego

Menu WYBIERZ JĘZYK

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

Menu CZUWANIA

W tym menu można włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego czuwania pieca. Po wybraniu, jeżeli wszystkie warunki zostały spełnione, piec przejdzie w tryb MODULACJA – OK STDBY. Stan ten trwa 10 minut. Po upływie tego czasu piec wyłączy się, a następnie włączy ponownie w razie potrzeby.

Menu TRYBU SYGNAŁU DŹWIĘKOWEGO

Włącza lub wyłącza sygnał dźwiękowy sterownika.

Menu ZAŁADUNKU POCZĄTKOWEGO

Funkcja dostępna jest jedynie w przypadku, kiedy piec jest WYŁĄCZONY i pozwala ona na załadowanie ślimaka przy pierwszym uruchamianiu pieca, podczas gdy zasobnik pelletu jest pusty. Po wybraniu menu nacisnąć P1. Wyciąg spalin łączy się z najwyższą prędkością, a ślimak zaczyna pracować (zapalona kontrolka LED ślimaka). Zostaną wyłączone po upływie czasu wskazanego na wyświetlaczu lub po naciśnięciu przycisku P4.

PIERWSZE ROZPALENIE POWINIEN WYKONYWAĆ UPOWAŻNIONY PERSONEL, CZYNNOŚCI TEJ NIE NALEŻY WYKONYWAĆ SAMODZIELNIE.

ZADZWONIĆ DO SERWISU TECHNICZNEGO, KTÓRY PRZYŚLE WYSPECJALIZOWANEGO TECHNIKA.

Menu STANU PIECA

Po wejściu do menu STANU PIECA, przed naciśnięciem przycisku P3, na ekranie wyświetlają się niektóre zmienne dotyczące pracy pieca w trybie roboczym.

Menu TYP PELLETTU

Używając przycisków P1 i P2 zmienia się procent podawania pelletu z wartością max +9 i min -9. Każdy krok zwiększa lub zmniejsza całkowity okres podajnika ślimakowego o 3% w porównaniu z okresem domyślnym.

Menu TYP KOMINA

Za pomocą przycisków P1 i P2 zmienia się procent prędkości dymów z wartością max +9 i min -9. Każdy krok zwiększa lub zmniejsza wszystkie prędkości wentylatora dymów o 5%.

MENU TECHNICZNE

Ta pozycja menu zarezerwowana jest dla technika montażysty pieca.

2.2 FUNKCJE UŻYTKOWNIKA

Rozpalanie pieca

Sprawdzić, czy w zasobniku jest pellet, czy palenisko jest prawidłowo ustawione i oczyszczone z wszelkich pozostałości spalania, a następnie zamknąć drzwiczki. Aby rozpalić piec, przez kilka sekund nacisnąć przycisk P4. Po rozpaleniu na wyświetlaczu pojawi się napis „START lub CHECK UP”. W tych warunkach piec przechodzi do trybu wstępnego rozgrzewania: zapala się zapalarka (zaświeci się kontrolka LED zapalarki) oraz uruchamia się wentylator wyciągu spalin.

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

Ładowanie pelletu

Po około 1 minucie rozpocznie się faza podawania pelletu, na wyświetlaczu przesuwa się komunikat „Podawanie Pelletu”. W pierwszej fazie ślimak podaje pellet do paleniska przez zaprogramowany czas. W drugiej fazie ślimak wyłącza się, podczas gdy prędkość dymu i świeca zapłonowa pozostają w stanie poprzednim. Jeśli po tej fazie nie dojdzie do rozpalenia, ślimak ponownie się włączy, a zapalarka pozostanie włączona.

Nieudane rozpalenie

Po upływie określonego czasu, jeśli temperatura dymu nie osiągnęła minimalnej dopuszczalnej wartości, kocioł przechodzi w stan alarmowy. Jeśli wewnątrz paleniska znajduje się niespalony pellet, przed rozpaleniem pieca należy go opróżnić. W ten sposób unika się marnowania pelletu i ewentualnych wybuchów w komorze spalania. Jeśli pellet zaczął się palić, ale w każdym przypadku pojawia się alarm nieudanego rozpalenia, należy poczekać, aż cały pellet się spali, a następnie ponownie zapalić. Należy zawsze sprawdzić, czy w zasobniku jest pellet.

Obecny płomień

Po osiągnięciu i przekroczeniu przez temperaturę dymu zadanej wartości progowej, system przechodzi w tryb rozpalania, pokazując na wyświetlaczu komunikat „OBECNY PŁOMIEŃ lub STABILIZACJA”.

Prędkość dymu jest stała, ślimak włącza się na ustalony czas, a świeca zapłonowa jest wyłączona. Pojawienie się ewentualnych nieprawidłowości skutkuje zatrzymaniem sterownika i sygnalizacją jest stanu błędu.

Piec w trybie pracy

Po osiągnięciu i przekroczeniu przez temperaturę spalin określonej wartości i utrzymywaniu jej przez co najmniej zadany czas, piec przechodzi do trybu pracy, który jest normalnym trybem pracy. Jeżeli temperatura kotła jest równa mocy zadanej, pompa włącza się. Podczas tej fazy piec przeprowadza czyszczenie paleniska. Na wyświetlaczu pojawia się napis „CZYSZCZENIE PALENISKA”, podajnik ślimakowy jest włączony, a wentylator wyciągowy jest włączony. Po upływie określonego czasu piec wraca do stanu pracy.

Zmiana zaprogramowanej mocy kalorycznej

Podczas normalnej pracy pieca (Praca), można zmienić jego zaprogramowaną moc kaloryczną, naciskając przycisk P5, P6. Aby zwiększyć moc kaloryczną, nacisnąć przycisk P6, aby ją zmniejszyć, nacisnąć przycisk P5. Na wyświetlaczu pojawi się wartość ustawionego poziomu mocy. Aby wyjść z trybu programowania, należy odczekać 5 sekund bez wykonywania jakiegokolwiek operacji na klawiaturze lub nacisnąć P3 bądź P4.

Zmiana ustawionej temperatury otoczenia

Aby zmienić temperaturę otoczenia, wystarczy nacisnąć przycisk P2. Na wyświetlaczu pojawi się wartość ustawionej temperatury otoczenia (SET temperatury). Naciskając przyciski P1 (zwiększanie) i P2 (zmniejszanie) można zmienić wartość. Po około 5 sekundach wartość zostaje zapisana, a wyświetlacz powraca do normalnego widoku, aby wyjść, nacisnąć P3 lub P4.

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.

Łaładunek peletu do zbiornika podczas pracy (TYLKO MODELE Z BEZPIECZEŃSTWEM ZBIORNIKA)

Istnieje możliwość ładowania pelletu do zbiornika podczas pracy pieca. Podczas tej operacji podajnik ślimakowy wyłącza się i włącza się dźwiękowy sygnał ostrzegawczy wskazujący, że drzwiczki zbiornika są otwarte. Mamy 90 sekund na uzupełnienie zbiornika i zamknięcie drzwi. Po tym czasie piec przechodzi w stan alarmu PODCIŚNIENIA / PRESOSTATU. Zresetować alarm i po upływie czasu Czyszczenia końcowego włączyć ponownie piec.

Zastosowanie termostatu/programowalnego termostatu zewnętrznego

Aby użyć zewnętrzny termostat temperatury otoczenia, należy podłączyć go do zacisków TERM.

- Zewnętrzny termostat
- Programowalny termostat zewnętrzny

Piec będzie włączony, 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. 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). W przypadku, gdy zainstalowano zewnętrzny termostat i ustawiono temperaturę otoczenia w T-e, jeśli termostat jest otwarty, przechodzi w modulację, a jeśli jest zamknięty, powraca do ustawionej mocy.

Czyszczenie paleniska

Podczas normalnej pracy w trybie roboczym, w ustawionych odstępach czasu, włączany jest tryb „CZYSZCZENIE PALENISKA” na czas określony przez parametr.

Stand-by

Jeżeli opcja jest włączona w menu, funkcja czuwania umożliwia wyłączenie pieca po spełnieniu poniżej wymienionych warunków. Włącza się, jeśli przez określony czas temperatura otoczenia jest wyższa od zaprogramowanej temperatury (Set otoczenia) powiększonej o wstępnie zaprogramowaną deltę temperatury. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „OK ST-BY / GO STAND-BY”. Po upływie określonego czasu na wyświetlaczu pojawia się komunikat „OCZEKIWANIE NA WYCHŁODZENIE”. W tym stanie ślimak pieca jest wyłączony (kontrolka LED ślimaka zgaszona), a wymiennik wyłącza się. Gdy temperatura dymu osiągnie określoną wartość progową, piec przechodzi w tryb stand-by a przez ekran przechodzi komunikat „Stand-by/ STOP ECO TEMP OK / WYMAGANE OCZEKIWANIE”. Podajnik ślimakowy jest wyłączony, wymiennik jest wyłączony, tak samo jak wentylator wyciągowy. Piec włączy się ponownie, jeżeli temperatura otoczenia spadnie poniżej ustawionej temperatury (Ustawienie temperatury otoczenia) minus próg wskazany przez różnicę temperatury.

Wyłączenie pieca

Aby wyłączyć piec, wystarczy przytrzymać przycisk P4. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „WYŁĄCZANIE”. Silnik ślimaka zatrzymuje się (kontrolka LED przenośnika zgaszona), a prędkość wentylatora spalin jest wstępnie ustawiona. Wentylator wymiennika (zaświecona kontrolka LED wymiennika) pozostaje aktywny do momentu, gdy temperatura spalin spadnie poniżej zadanej wartości. Po określonym czasie, jeżeli temperatura dymu spadnie poniżej określonej wartości progowej, piec wyłącza się, wyświetlając komunikat „WYŁĄCZONY”.

Produkt wyłączony

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat WYŁĄCZONY. Wyciąg spalin przestaje działać.

Ponowne włączanie produktu

Ponowne uruchomienie kotła nie będzie możliwe, dopóki temperatura spalin nie spadnie i nie upłynie ustawiony czas bezpieczeństwa.

PILOT NA PODCZERWIEŃ (JEŻELI DOŁĄCZONY DO URZĄDZENIA LUB DOSTARCZONY 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 temperatury: podczas normalnej pracy pieca, naciśnięcie przycisku 2, a następnie przycisków 1 i 2, oznaczonych symbolem termometru, pozwala na ustawienie temperatury.
- Regulacja mocy: w normalnym trybie pracy, naciśnięcie przycisków „5” i „6”, oznaczonych symbolem płomienia, pozwala na ustawianie jednego z poziomów mocy pieca.



2.3 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. Przewidziano następujące alarmy:

Komunikat na wyświetlaczu	Pochodzenie alarmu
ALARM BLACK-OUT	Brak napięcia sieciowego
ALARM CZUJNIKA SPALIN	Uszkodzona sonda dymu
ALARM GORĄCEGO DYMU / TEMP. SPALIN	Nadmierna temperatura spalin
ALARM BRAKU ENKODERA / USTERKA WYCIĄGU / WYCIĄG SPALIN	Uszkodzony wentylator spalin, nie działa
ALARM NIEUDANEGO ZAPŁONU / NIEUDANY ZAPŁON / BRAK ZAPŁONU	Nieudane rozpalenie produktu
ALARM SPRAWDZENIA PELLETTU / BRAK PELLETTU / KONIEC PELLETTU	Wyłączenie z powodu braku pelletu
ALARM BEZPIECZEŃSTWA TERMICZNEGO / TERMOSTAT	Wyzwolenie termostatu bezpieczeństwa
ALARM BRAKU PODCIŚNIENIA / PRESOSTATU	Zadziałał przełącznik różnicy ciśnień
ALARM BEZPIECZEŃSTWA ŚLIMAKA	Ślimak obraca się w sposób ciągły
ALARM NIEWYSTARCZAJĄCEGO CIĄGU	Zatkane palenisko lub zatkana rura czerpni powietrza
ALARM USTERKI SYSTEMU CZYSZCZ	Mechanizm czyszczący palenisko jest zablokowany / Drzwi paleniska nie są prawidłowo zamknięte
ALARM ENKODERA ŚLIMAKA	Płytki nie odczytuje enkodera podajnika ślimakowego. Brak połączenia
ALARM TRIAC ŚLIMAKA	Podajnik ślimakowy obraca się w trybie ciągłym
ALARM CZUJNIKA WODY	Zwarcie lub uszkodzenie czujnika temperatury wody
ALARM GORĄCA WODA	Przekroczona maksymalna wartość progowa temperatury wody w kotle
ALARM CIŚNIENIA WODY	Ciśnienie wody zbyt niskie lub zbyt wysokie
ALARM SONDY POWIETRZA	Zwarcie lub uszkodzenie czujnika temperatury powietrza
ALARM USTERKI TURBULATORA	Mechanizm turbulatorów jest zablokowany

Każdy stan alarmowy powoduje natychmiastowe wyłączenie pieca.

Stan alarmu zostaje osiągnięty po określonym czasie, Z WYJĄTKIEM ALARMU ZANIKU ZASILANIA, i można go zresetować, naciskając i przytrzymując przycisk ON/OFF. Za każdym razem 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.

Alarm Black-out

W przypadku zaniku przez określony czas zasilania elektrycznego, po przywróceniu zasilania urządzenie przechodzi w stan alarmu ZANIKU ZASILANIA (BLACK-OUT). Należy odczekać, aż urządzenie ostygnie, a następnie włączyć je ponownie.

Alarm Nieudanego Zapłonu Alarm włącza się w przypadku nieudanego zapalenia. Następuje on, jeżeli po zadany czasie temperatura dymu nie przekracza progu ustawionego przez parametry.	⚠ UWAGA Wyczyścić palenisko z niedopalonego pelletu.
--	--

Termostat bezpieczeństwa

W przypadku, gdy główny termostat bezpieczeństwa wykryje temperaturę wody powyżej progu, interweniuje w celu odcięcia zasilania podajnika ślimakowego (którego zasilanie jest połączone szeregowo) i jednocześnie umożliwia sterownikowi pozyskanie tej zmiany stanu. Pojawia się komunikat ALARM ZABEZPIECZENIA TERMICZNEGO, a system zostaje zatrzymany. Odkręcić czarny korek z tyłu pieca i nacisnąć przycisk, aby zresetować styk.

Alarm podciśnienia

Alarm ten występuje, gdy:

- Przewód kominowy nie spełnia standardów: przewód kominowy musi utrzymywać minimalną wartość Paskali wymaganą przez producenta (patrz DANE TECHNICZNE) zarówno przy mocy minimalnej, jak i maksymalnej.
- Przewód kominowy lub czerpnia powietrza do spalania są zatkane.
- Drzwi komory spalania i/lub drzwi zbiornika pelletu są otwarte.
- Obecność nadmiernego zabrudzenia wewnątrz obiegu spalin: konieczne jest opróżnienie z popiołu, który osadza się w części sąsiadującej z komorą popielnika.

Komunikat Serwisowy

W zależności od przepracowanych godzin piec podczas pracy wyświetli komunikat SERWIS (lub SER). Napis ten nie blokuje pracy pieca, ale będzie wymagał nadzwyczajnej konserwacji przeprowadzanej przez autoryzowanego technika, który zresetuje godziny serwisowania.

EVA STAMPAGGI SRL zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w niniejszej instrukcji bez uprzedzenia.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano EVA STAMPAGGI SRL, che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione.

Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di EVA STAMPAGGI SRL

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) WŁOCHY

Tel: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Made in Italy

