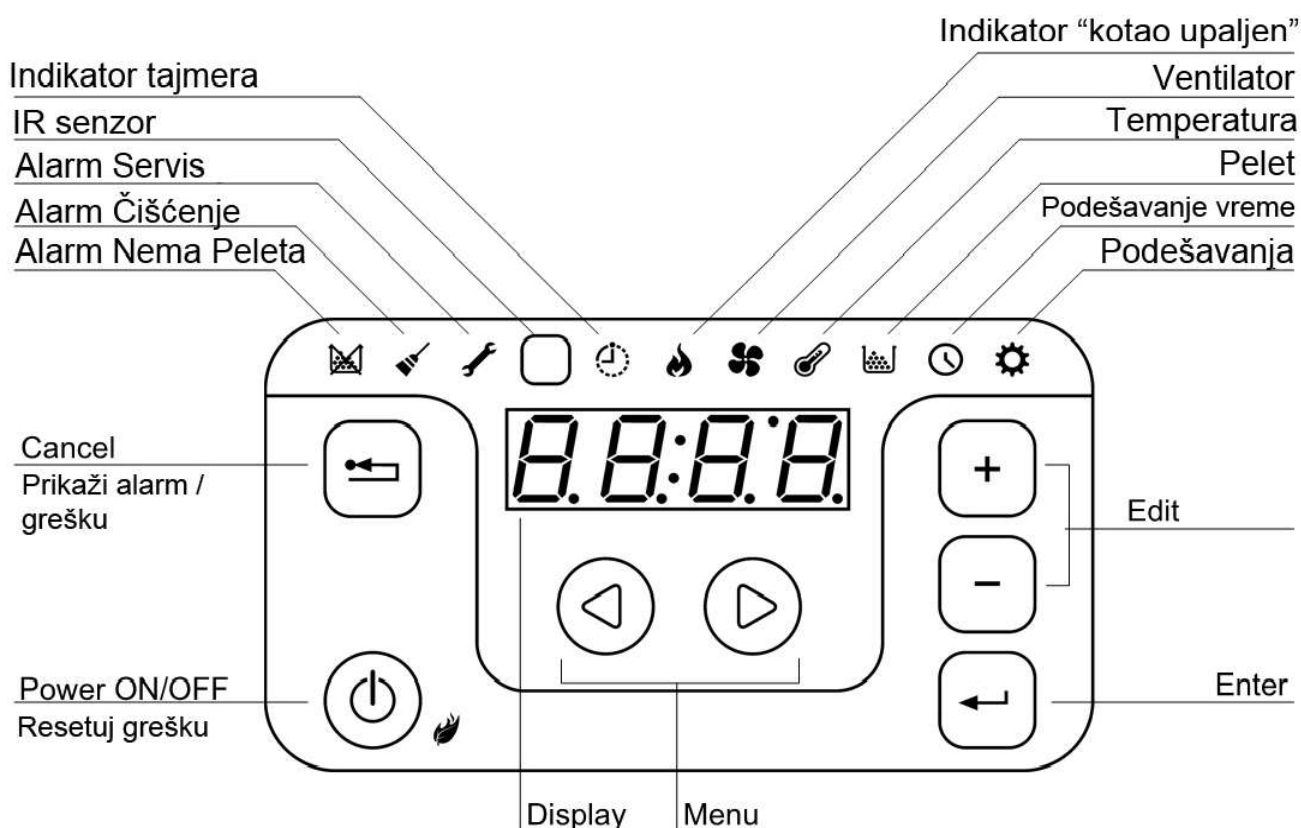




Instalacja zaworu mieszającego jest objęta gwarancją na kątownik! Jego instalacja jest **OBOWIĄZKOWA**.

7 Kotao u radu

Pojemnościowy wyświetlacz operatora znajduje się z przodu kotła. Poniżej przedstawiono wskazania lampek sygnalizacyjnych oraz opis klawiatury:



Wyświetlacz musi być czysty. W przypadku masy lub usterki, niektóre z testerów mogą zostać aktywowane samodzielnie.

7.1 Zbyt niska temperatura kotła

Istnieją dwie opcje regulacji temperatury bojlera: jedna za pomocą siedmiodniowego timera, druga poprzez ręczne ustawienie temperatury.

Za pomocą siedmiodniowego timera można automatycznie zautomatyzować pogodę kotła. Jeśli używany jest niedzielny zegar sterujący, ręczna obsługa umożliwia mostkowanie ciśnienia zegara w dowolnym momencie. Tajmerski zadane wartości se vraćaju kad se uspostave odgovarajući uslovi koji su određeni tajmerom (ako je tajmerom definisano vreme gašćen/Ja dostignuto, kotao se tada gasi).

Aby wyświetlić bieżącą temperaturę wody w bojlerze, naciśnij przycisk **menu Temperatura** menu. Na wyświetlaczu pojawi się bieżąca temperatura.

Aby ustawić żądaną temperaturę wody w bojlerze, naciśnij **Enter** w menu Temperature (Temperatura). Na wyświetlaczu pojawi się ustawiona temperatura docelowa w trybie **edycji** (wartość będzie drzeć). Wartość można zwiększać i zmniejszać za pomocą przycisków **Edit**. Po odrzuceniu naciśnij

Enter, aby potwierdzić ustawienie temperatury. Wyświetlacz ponownie pokaże aktualną temperaturę wody w bojlerze.

T.2 Werbel wyrównania i zasada modulacji

Sterowanie kotłem zarządza ogrzewaniem kotła w celu uzyskania optymalnej wydajności.

Skala regulacji (1-5) przedstawia zakres dozowania/regulacji wentylatora w skali 1-5. Ciśnienie bojlera jest ustawiane przez serwisanta podczas obliczania parametru bojlera. Po osiągnięciu ustawionej temperatury wody wydajność dozowania jest automatycznie zmniejszana. Na przykład, jeśli wysiłek dozowania jest ustawiony na 3, kocioł nie będzie dozowany przed tym wysiłkiem, ale oprogramowanie będzie w stanie zmieniać wysiłek dozowania między wartościami 1 i 3 w zależności od różnicy między bieżącą i żadaną temperaturą - zasada ta nazywana jest modulacją.

Aby sprawdzić, który kąt jest aktualnie ustawiony, naciśnij **Menu** na dole, aby wejść do menu Power. Bieżący kąt zostanie pokazany na wyświetlaczu.

Można zwiększyć żadaną moc ogrzewania, aby szybciej ogrzać pomieszczenie. Naciśnij przycisk **Enter** w menu Power (Zasilanie). Na wyświetlaczu pojawi się wartość mocy grzania, która zostanie zmieniona. Wartość można zwiększyć lub zmniejszyć, naciskając **Edit** tastere. Po odrzuceniu naciśnij **Enter**, aby potwierdzić. Na wyświetlaczu pojawi się bieżąca wartość regulacji. Jeśli wymagany jest większy wysiłek, dozownik pelletu będzie dozował więcej pelletu, a wentylator będzie mógł zmniejszyć liczbę obrotów przed osiągnięciem maksymalnego żadanego wysiłku.

Suprotno, mogące je ręcznie i smanjiti snagu sagorevanja, wówczas će motor dosiranja odnosno ventilator raditi sporije, manjja količina pelleta će biti dopremana u komoru za sagorevanje kao posledo.

T.3 Zaniżony zapis siedmiodniowego licznika czasu

Automatyka kotła umożliwia ustawienie programów niedzielnych. Można ustawić 6 różnych programów i wybrać 3 programy na każdy dzień niedzieli. Program określa czas rozpoczęcia, czas zakończenia i żadaną temperaturę.

7.3.1 Program dzienny

Naciśnij Menu u dołu, aby uzyskać dostęp do menu Time i naciśnij **Edit**, aby wybrać pozycję Weekly timer periods. Na wyświetlaczu pojawi się (3). Naciśnij **Enter** dla Programu 1, na wyświetlaczu pojawi się (P1), a następnie ponownie naciśnij **Enter**, aby przejść do trybu edycji dla Programu 1. Wartość **godziny rozpoczęcia** zostanie ustawiona na drżenie. Użyj pokrętła **edycji**, aby ustawić żadany czas rozpoczęcia. Następnie naciśnij prawy przycisk **Menu**. Wartość minuty **czasu rozpoczęcia** zostanie ustawiona na drżenie. Na tym samym ekranie, co w przypadku satelitów, ustaw żadany czas minutowy. Naciśnij prawy przycisk Menu dугme i ustaw żadany czas zakończenia. Następnie naciśnij prawy przycisk **Menu** dугme, aby ustawić żadaną temperaturę dla wybranego okresu pogodowego. Potwierdź pozycję programu, naciskając przycisk **Enter**. Powtórz procedurę, aby ustawić inne pozycje programu.

Program 1		Program 2		Program 3		Program 4		Program 5		Program 6	
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
5:30	7:30	8:00	11:30	12:00	23:00	17:00	23:00	20:00	22:30	4:00	7:00
16°C		18°C		19°C		18°C		17°C		15°C	

7.3.2 Ustawianie programu dla każdego dnia w niedzielę

Naciśnij menu dугme, aby wejść do menu Time, a następnie naciśnij edit dугme, aby wybrać Weekly timer days. Na wyświetlaczu pojawi się (4). Naciśnij enter, aby wybrać pierwszy dzień (poniedziałek), na wyświetlaczu pojawi się (d1). Następnie naciśnij enter ponownie, aby wejść do trybu edycji dla poniedziałku. Wartość dla 1. Program jest ustawiony na drżenie. Użyj trybu edycji, aby wybrać żadany program. Następnie naciśnij prawy przycisk menu. Wartość dla 2. Program sada treperi. Tego samego dnia, co dla pierwszego dnia, ustaw program na drugi dzień. Naciśnij prawy dolny przycisk menu. Wartość dla 3. programu zostanie ustawiona na treperi. Ustaw żadany program i potwierdź, naciskając Enter. Powtórz procedurę dla pozostałych niedziel. Jeśli nie chcesz używać wszystkich 3 programów,

możesz wybrać opcję OFF (Wył.) zamiast broszury z programami dla zaplanowanych dat niedzielnych.

DAY/HOUR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
(d1) Monday							16°C													18°C				
(d2) Tuesday							16°C													18°C				
(d3) Wednesday							16°C													18°C				
(d4) Thursday							16°C													18°C				
(d5) Friday							16°C													18°C				
(d6) Saturday							15°C			18°C										17°C				
(d7) Sunday							15°C			18°C										19°C				

Aby włączyć/wyłączyć minutnik: przejdź do menu Czas i naciśnij przycisk edycji, aby wybrać Tygodniowy minutnik ON/OFF. Naciśnij Enter, aby przełączyć z ON na OFF i odwrotnie. W przypadku wyłączenia timera niedzielnego, radio piekarnika zostanie ustawione ręcznie.

Przełączanie programów: W przypadku przełączania programów, program z większą liczbą braci ma pierwszeństwo (np.: P2 ma pierwszeństwo w stosunku do P1; P4 ma pierwszeństwo w stosunku do P3, P2 i P1; P6 ma pierwszeństwo w stosunku do P5, P4, P3, P2 i P1).

T.4 Grecki i alarmy



W przypadku alarmu urządzenie sterujące powiadomi użytkownika, włączając lampkę sygnalizacyjną w lewym górnym rogu.



Po naciśnięciu przycisku Cancel / Show alarm-break wyświetlany jest kod alarmu. Każdy alarm i usterka ma swój własny kod, który służy do identyfikacji problemu. Alarm zaczyna się od słowa A, podczas gdy usterka zaczyna się od słowa E. Kod alarmu jest wskazany na poniższej tabliczce.



Naciśnięcie przycisku POWER ON-OFF / Reset zresetuje p r o b l e m , jeśli pozwala na to rodzaj problemu, ale ostatecznie p r o b l e m z o s t a n i e naprawiony i można go zresetować w ten sam sposób, jeśli wystąpi poważniejszy problem, resetowanie nie b ę d z i e możliwe, a następnie należy wezwać serwis.

KOD alarmu/alarmu	Alarm/oświetlenie OPIS	Ostrzeżenie o poziomie paliwa - uzupełnij paliwo
A001	Brak usługi paliwowej	Pogoda na stacji benzynowej jest zbyt niska, zadzwoń na stację benzynową w celu uzyskania pomocy.
A002		Ostrzeżenie dotyczące temperatury spalania.
A003	Cisnienie	Ko nieczne jest wyczyszczenie komina lub wymiennika ciepła.
A004	Bateria	Rozładowany akumulator - wezwać
rozładowana		serwis Czujnik hamulca silnika,
A005	Czujnik hamulca	wezwać serwis Drzwi otwarte -
A006	Drzwi otwarte	zamknąć drzwi
A007	Czujnik ciśnienia - proto- wazuha	Alternatywny tryb pracy, ograniczone funkcje. Niedokładność czujnika odpływu naczyniowego. Połącz enie usługa.
	E002 Komunikacja IR	Wezwanie do
	E004 Forest MB	serwisu
Communications		Wezwanie do
E101	Głowica płomienia	serwisu Spalanie spowodowane: 1. nieudanym spalaniem, 2. zbyt wysoką temperaturą wody, 3. zatorami spowodowanymi powrotem płomienia
E102	Komin zamknięty	Komin, rura doprowadzająca wodę lub sól do zamkniętego oleju opałowego. 2. Ręczna korba. zatrzymany w celu wykrycia płomienia.
E105	NTC2	Czujnik podłączony do T02 nieskorygowany lub odłączony. Wezwać serwis.
E106	NTC3	Czujnik podłączony do T05 nieskorygowany lub odłączony. Wezwać serwis.
E107	TC2	Czujnik podłączony do T04 nieskorygowany lub odłączony. Wezwać serwis.
E108	Zatrzymanie przerywacza	Nadpisanie rozruchu jest podłączone do 101 iskrowego WYŁĄCZENIA. Zresetuj alarm i zresetuj kąt. Jeśli alarm nadal się włącza, należy wezwać serwis.
E110	NTC1	Czujnik podłączony do T01 nieskorygowany lub odłączony, wezwanie do serwisu.
E111	TC1	Czujnik podłączony do T03 nieskorygowany lub odłączony. Wezwanie do serwisu.
E113	Zbyt wysoka temperatura spalinowa	Zbyt wysoka. Spaliny. Nieoptymalne ciśnienie. komin dymowy i turbulator.
E114	Pelet Nema	Dobra pogoda do palenia (aby oczyścić sól gorionik i ponowne ostrzelanie kąta) lub towarzyszy jest pusty (ponowne ostrzelanie towarzysza).
E115	Opsta Grecian	Wezwanie do serwisu.

8 wycena i odrzucenie jako la



Piec kominkowy TOBY H posiada automatyczny system czyszczenia palnika i tacy na pellet, dzięki czemu częstotliwość regularnego czyszczenia tego produktu jest znacznie wyższa niż w przypadku innych pieców podłogowych, które nie posiadają tego systemu. I pored toga je potrebno je povremeno čišćenje tray odnosno gorionik kao što je navedeno u koracima opisanim ispod, prilikom čišćení samog ložišta.



Piec centralnego ogrzewania TOBY H charakteryzuje się cichą pracą podczas spalania pelletu - to samo nie dotyczy automatycznego wypalania złoża, które następuje podczas pracy kotła. Proces ten trwa tylko jedną minutę i wydaje zalecany dźwięk.