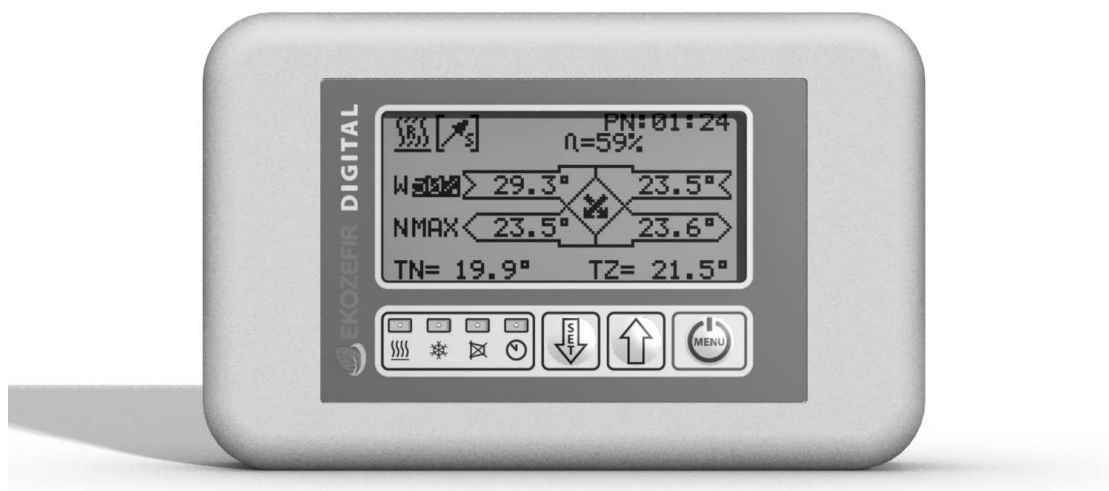


SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

STEROWNIKA EKOZEFIR DIGITAL-E VER. 4.06




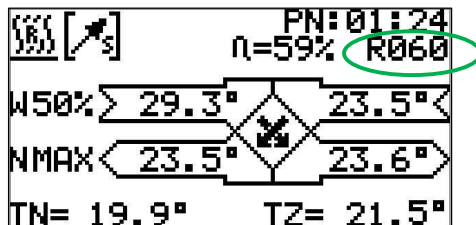
PEŁNA INSTRUKCJA OBSŁUGI ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE
INTERNETOWEJ


WWW.EKOZEFIR.PL

DZIAŁ POBIERZ

1. WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE CENTRALI

W celu włączenia sterownika należy wcisnąć przycisk . Układ przechodzi w tryb rozbiegu centrali. Informacja o tym, że centrala jest w trybie rozbiegu oraz czas do zakończenia tej procedury znajduje się w prawym górnym rogu ekranu:



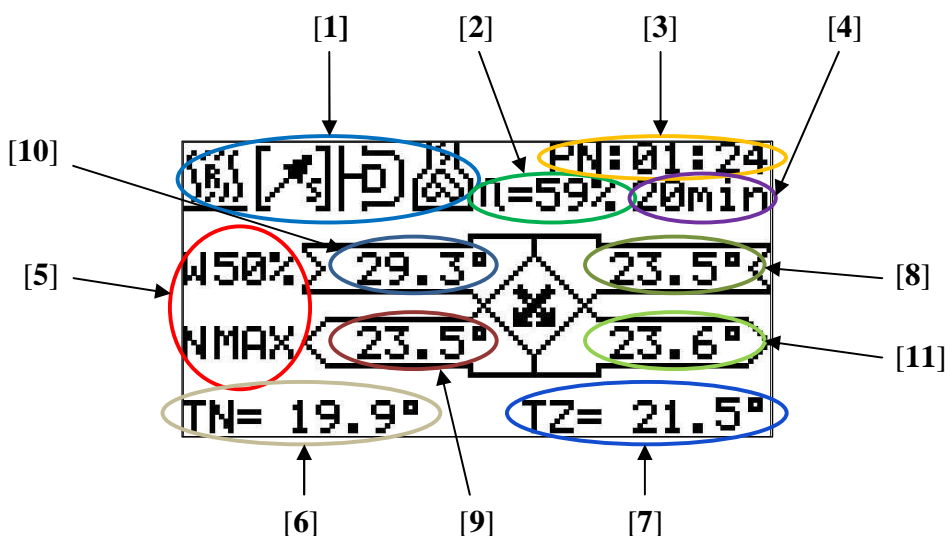
W celu wyłączenia centrali należy wcisnąć przycisk  na czas nie krótszy niż 3 sekundy (aż zniknie pasek z napisem MENU). Na wyświetlaczu pojawi się informacja o wyłączeniu centrali:



W tym momencie układ przechodzi do trybu wybiegu centrali. Szczegóły w Instrukcji Obsługi (IO) w punkcie 6.3.1.

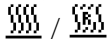

















2. EKRAAN GŁÓWNY

Podczas normalnej pracy centrali na ekranie sterownika wyświetlany jest ekran główny.



Na ekranie znajdują się następujące informacje:

[1] - ikonki informacyjne:

-  /  - funkcja grzanie wybrana w trybie automatycznym/ręcznym,
-  /  - funkcja chłodzenie wybrana w trybie automatycznym/ręcznym,
-  /  - czerpnia ścienna wybrana w trybie automatycznym/ręcznym,
-  /  - czerpnia gruntowa wybrana w trybie automatycznym/ręcznym,
-  /  - odzysk ciepła wybrany w trybie automatycznym/ręcznym,
-  /  - obejście wybrane w trybie automatycznym/ręcznym,
-  - tylko odzysk (blokada grzania, jeśli w centrali jest tylko nagrzewnica),
-  - tylko odzysk (blokada chłodzenia, jeśli w centrali jest tylko chłodnica),
-  - tylko odzysk (blokada grzania i chłodzenia, jeśli w centrali jest nagrzewnica i chłodnica powietrza),
-  - włączony tryb recyrkulacji,
-  - aktywna funkcja Kominek (mruganie - rozpalanie, sygnał stały - palenie),
-  - załączona nagrzewnica wstępna,

[2] - aktualna sprawność odzysku ciepła centrali,

[3] - data ustawiona w sterowniku (punkt odniesienia do trybu programowego, format dd:gg:mm),

[4] - informacja o:

- ZZPP1** - zwarte wejście ZZPP1 na płycie bazowej centrali,
- ZZPP2** - zwarte wejście ZZPP2 na płycie bazowej centrali,
- ZZPP3** - zwarte wejście ZZPP3 na płycie bazowej centrali,
- R060** - czas do końca rozbiegu w sekundach,
- 00:20** - czas do końca danego etapu funkcji Kominek (format gg:mm),

[5] - procent wydajności nawiewu i wywiewu, litera **P** pomiędzy wierszami oznacza aktywną proporcję między nawiewem a wywiewem, jeśli w centrali są regulatory stałego wydatku lub stałego ciśnienia, naprzemiennie z procentem wydajności wyświetlana będzie zadana wartość w jednostkach odpowiednio m³/h lub Pa,

[6] - temperatura regulowana:

- TN** - temperatura nawiewu,
- TP** - temperatura w pilocie,
- TW** - temperatura na czujniku wywiewnym,
- TD** - temperatura na czujniku dodatkowym,

[7] - temperatura zadana:

- TZ** - ręcznie,
- TaWYW** - automatycznie wg wskazań czujnika na wywiewie,
- TaPIL** - automatycznie wg wskazań czujnika w pilocie,
- TaDOD** - automatycznie wg wskazań czujnika dodatkowego,

[8] - temperatura aktualnie wybranej czerpni (ściennej lub gruntowej), przy załączonej




nagrzewnicy wstępnej naprzemiennie temperatura czepni ściennej i za nagrzewnicą wstępną,

[9] - temperatura powietrza nawiewanego za wymiennikiem odzysku, ale przed nagrzewnicą/chłodnicą,

[10] - temperatura powietrza wywiewanego z pomieszczeń,


[11] - temperatura powietrza wywiewanego za wymiennikiem odzysku.

Strumień nawiewny jest oznaczony **N**, a wywiewny **W**.


Po ekranie głównym można się przemieszczać za pomocą krótkich naciśnień przyciskiem . Aby ustawić żadaną temperaturę lub wydajność wentylatora, po podświetleniu odpowiedniego pola wartość należy zmieniać przyciskami  lub  (szczegóły IO pkt. 6.3.2).


Jeśli w dolnym wierszu temperatura nawiewu **T_N** mruga, lub pojawia się naprzemiennie z temperaturą w pomieszczeniu (**T_F**, **T_W** lub **T_D**), oznacza to, że temperatura nawiewu przekroczyła zakres podany przez serwisanta.


3. USTAWIENIE WYDAJNOŚCI I TEMPERATURY NAWIEWU


W celu zmiany wydajności lub temperatury nawiewu, na ekranie głównym należy podświetlić krótkimi naciśnięciami przycisku  wybrane pole (w pozycji [5] obok litery **N** - wydajność nawiewu, w pozycji [5] obok litery **W** - wydajność wywiewu, a w pozycji [7] - temperaturę nawiewu).

4. DIODY INFORMACYJNE

Czerwona dioda z symbolem  - zaświecenie się jej oznacza załączenie nagrzewnicy elektrycznej lub otwieranie zaworu nagrzewnicy wodnej,

Niebieska dioda z symbolem  - zaświecenie się jej oznacza załączenie urządzenia chłodzącego lub otwieranie zaworu chłodnicy wodnej,

Żółta dioda z symbolem  - zaświecenie się jej oznacza zabrudzony filtr (IO pkt. 6.4.1)

Zielona dioda z symbolem  - zaświecenie się jej oznacza, że centrala pracuje w trybie programowym (IO pkt. 6.3.10).