

INSTRUKCJA

odczytu całkowitej wyprodukowanej energii elektrycznej i ciepłej dla:

INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH

Dla falowników o mocy 3,0 kW (HNS 3000-TL)

1. Naciskamy przycisk ESC w celu wzbudzenia wyświetlacza.
2. Naciskamy strzałkę w dół (DOWN) do momentu wyświetlenia się parametru "Esuma".
3. Odczytujemy wartość całkowitej wyprodukowanej energii.

Poniżej struktura Menu:

3.2. Struktura parametrów

Moc	Produkowana moc w czasie rzeczywistym
E Dzis	Energia wyprodukowana w danym dniu
E Suma	Całkowita wyprodukowana energia
V PV1	Napięcie na trackerze
I PV1	Prąd na trackerze
V AC	Napięcie na fazie
I AC	Prąd na fazie
F AC	Częstotliwość sieci AC
Temp	Temperatura pracy inwertera
TmpRad	Temperatura radiatora

Dla falowników o mocy 4,20 – 8,40 kW (BNT 003-020KTL)

1. Naciskamy przycisk ESC w celu wzbudzenia wyświetlacza.
2. Naciskamy strzałkę w dół (DOWN) do momentu wyświetlenia się parametru "Esumie".
3. Odczytujemy wartość całkowitej wyprodukowanej energii.

Poniżej struktura Menu:

3.2. Struktura parametrów

Moc	Produkowana moc w czasie rzeczywistym
I PV1	Prąd na trackerze 1
V PV1	Napięcie na trackerze 1
I PV2	Prąd na trackerze 2
V PV2	Napięcie na trackerze 2
Bus+	Informacja o prawidłowej pracy inwertera. Bus+ oraz Bus- powinny być równe. Dopuszczalna rozbieżność do 2V.
Bus-	
Ia	Prąd na fazie 1
Ib	Prąd na fazie 2
Ic	Prąd na fazie 3
Ua	Napięcie na fazie 1
Ub	Napięcie na fazie 2
Uc	Napięcie na fazie 3
Fac	Częstotliwość sieci AC
EDzis	Energia wyprodukowana w danym dniu
ESumie	Całkowita wyprodukowana energia
E PV1	Energia wyprodukowana w danym dniu na trackerze 1
E PV2	Energia wyprodukowana w danym dniu na trackerze 2
CzasPracy	Czas pracy inwertera w danym dniu
SumPracy	Całkowity czas pracy inwertera
Data Godzina	Data - Godzina

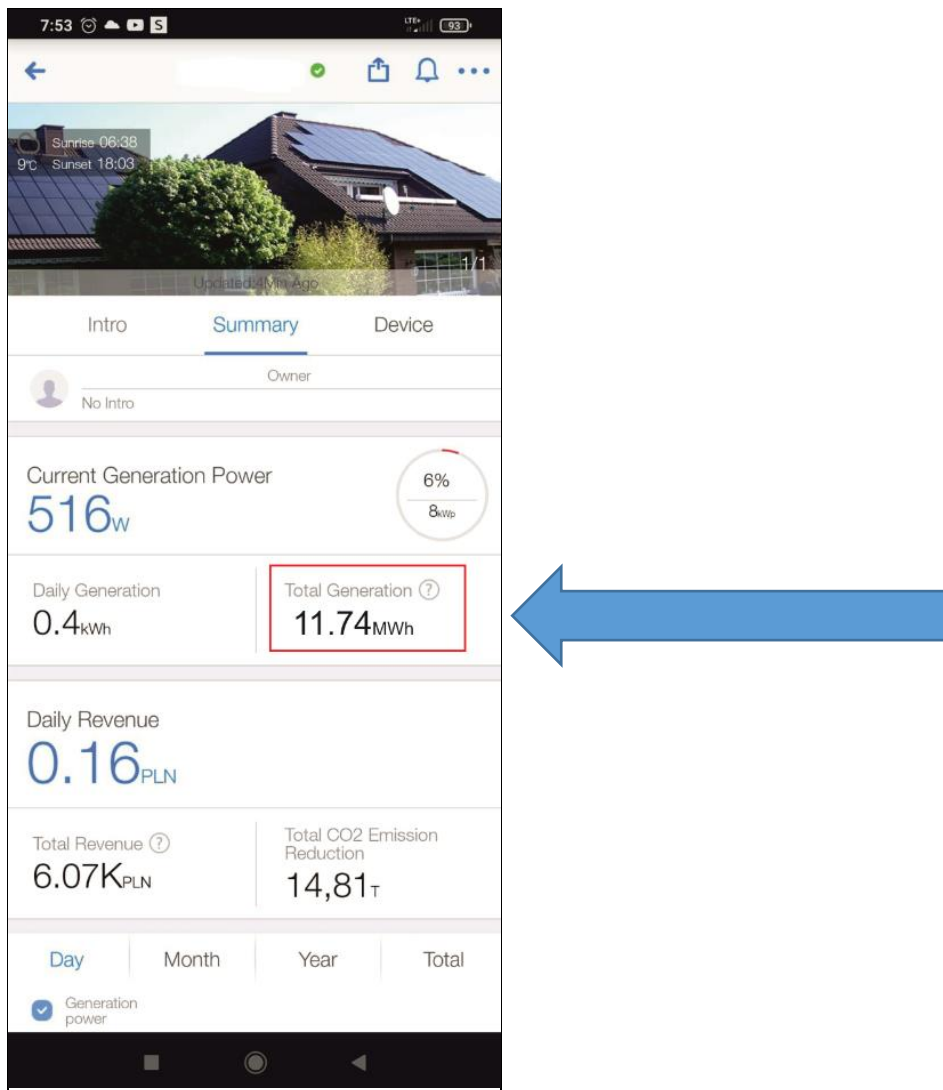
Widok ekranu falownika, z wartością wyprodukowanej całkowitej ilości energii elektrycznej podanej w **kWh**:



Posiadacze aplikacji Solarman w telefonie komórkowym mogą odczytać wartość wyprodukowanej całkowitej ilości energii elektrycznej w **MWh**.

Widok ekranu aplikacji w telefonie komórkowym z wartością wyprodukowanej całkowitej ilości energii elektrycznej podanej w **MWh**.

Poprzedni widok aplikacji:



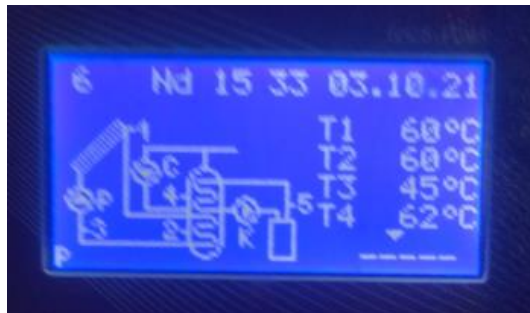
Nowy widok aplikacji po aktualizacji:



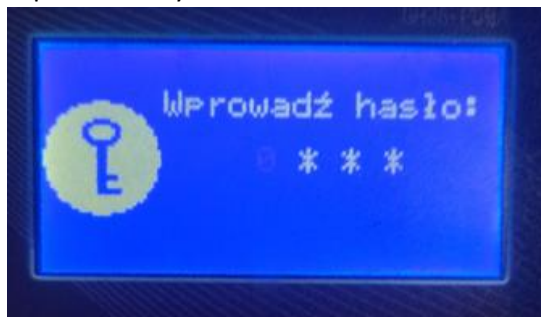
INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH

Ścieżka odczytu na sterowniku:

1. Menu.



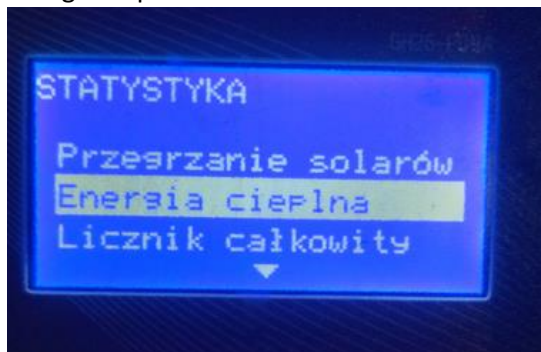
2. Wprowadzamy hasło: 0110 – OK.



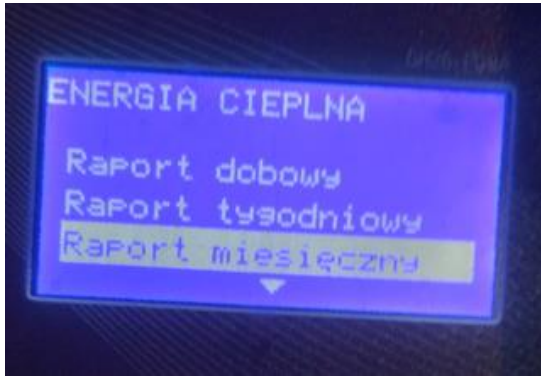
3. Statystyka – OK.



4. Energia cieplna – OK.



5. Raport miesięczny – OK.



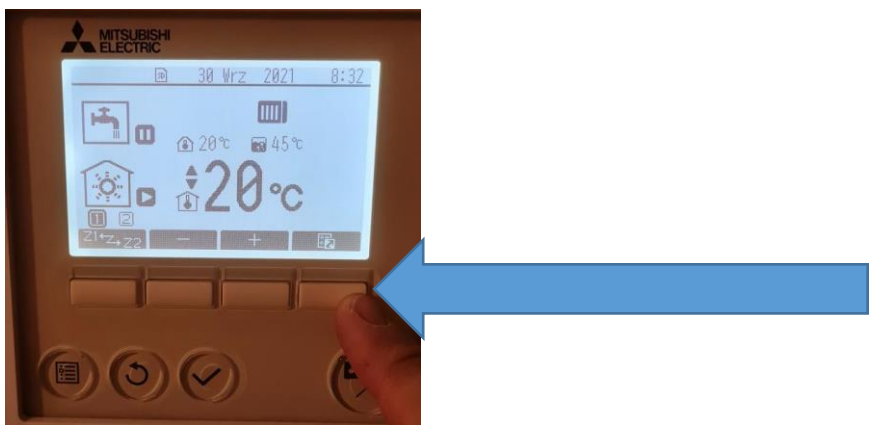
6. Odczytujemy wartości wyprodukowanej energii cieplnej w poszczególnych miesiącach, które następnie sumujemy podając jedną wartość w kWh tj.:

- 1) 01.10.2022 - kWh
- 2) 01.11.2022 - kWh
- 3) 01.12.2022 - kWh
- 4) 01.01.2023 - kWh
- 5) 01.02.2023 - kWh
- 6) 01.03.2023 - kWh
- 7) 01.04.2023 - kWh
- 8) 01.05.2023 - kWh
- 9) 01.06.2023 - kWh
- 10) 01.07.2023 - kWh
- 11) 01.08.2023 - kWh
- 12) 01.09.2023 - kWh

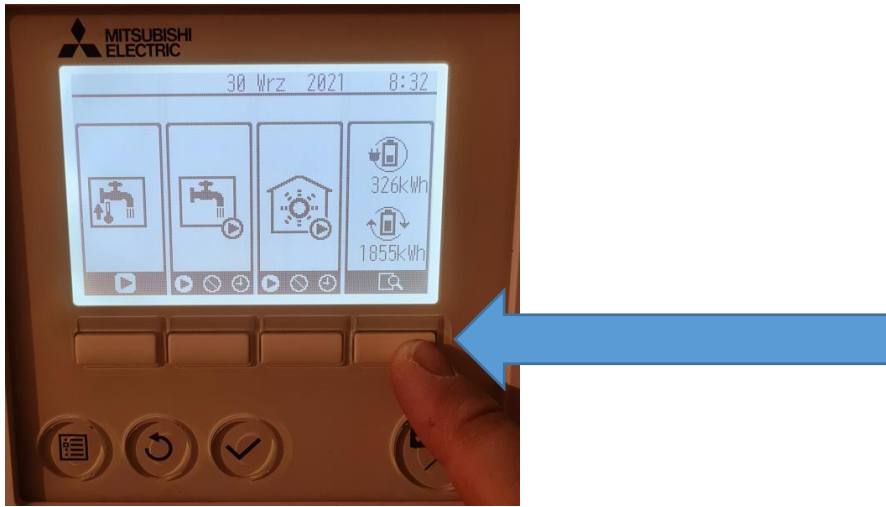
RAZEM: - kWh – przekazujemy sumę powyższych wartości.

INSTALACJI POMP CIEPŁA
o mocy 5 kW, 7 kW, 9 kW, 12 kW

1. Podchodzimy do sterownika przy jednostce wewnętrznej.
2. Klikamy pierwszy przycisk od prawej.

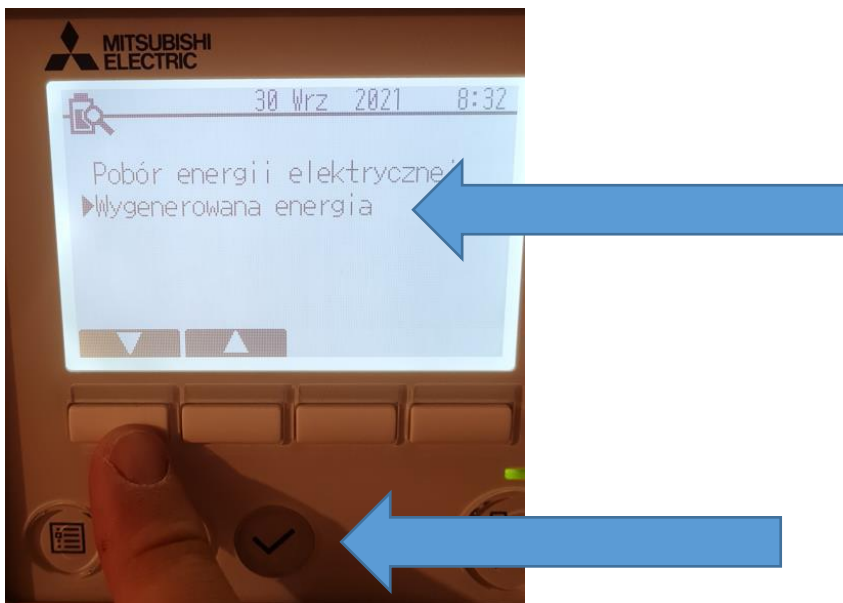


3. Klikamy w ikonkę lupy.



4. Wybieramy opcję:

- Wygenerowana energia - wciskając przycisk



5. Odczytujemy.

- październik 2023 kWh
- bieżący rok 2023 kWh
- poprzedni rok 2022 kWh

WYGENEROWANA ENERGIA		
Paź 2023		87kWh
Wrz 2023		447kWh
Sie 2023		135kWh
Bieżący rok	2023	13429kWh
Poprzedni rok	2022	9938kWh



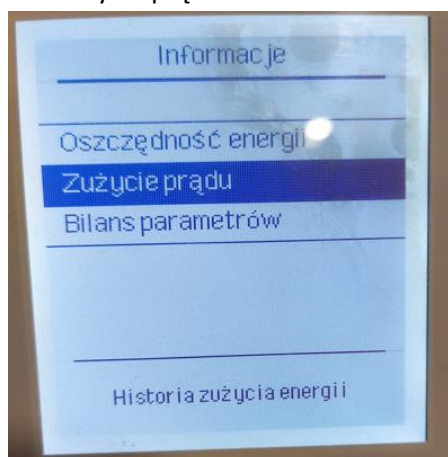
INSTALACJI POMP CIEPŁA
o mocy 3 kW

Ścieżka odczytu:

1. Menu – Informacje



2. Zużycie prądu



3. Zużycie prądu – ostatnie lata – proszę o zrobienie zdjęcia sterownika, na którym wyświetla się wykres słupkowy. Zdjęcie proszę dostarczyć do Urzędu Miejskiego w Strzyżowie pokój nr 29 lub przesać na adres e-mail: bruszala@strzyzow.pl



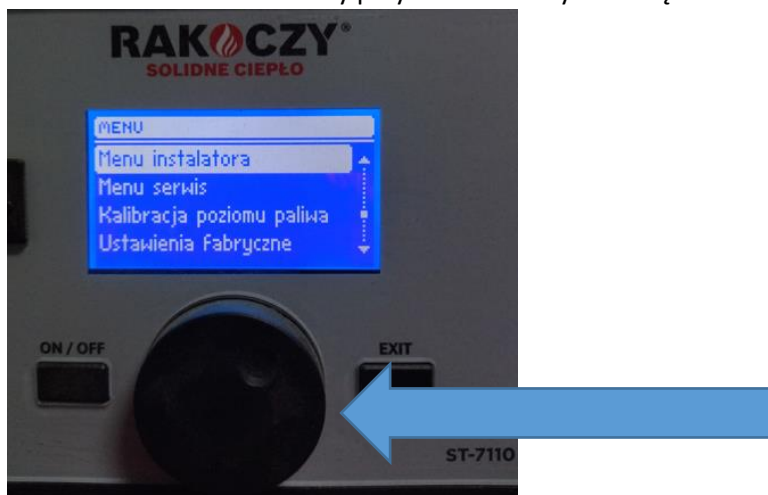
INSTALACJI KOTŁÓW NA PELLET

Ścieżka odczytu:

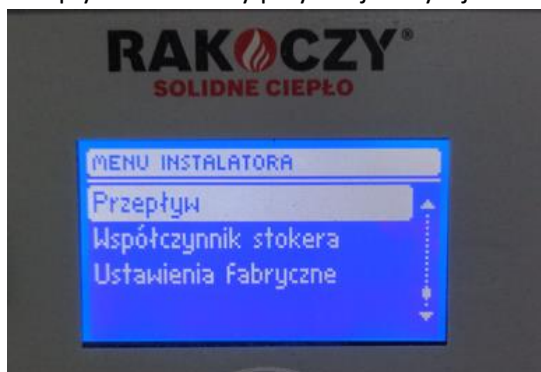
1. Menu – wciskamy przycisk wskazany strzałką



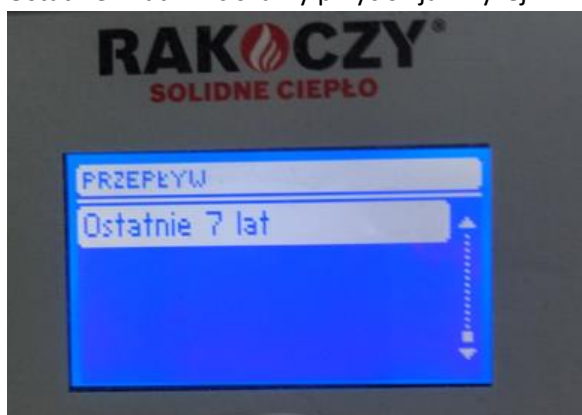
2. Menu instalatora - wciskamy przycisk wskazany strzałką



3. Przepływ - wciskamy przycisk jak wyżej



4. Ostatnie 7 lat – wciskamy przycisk jak wyżej



5. Odczytujemy wartość wyprodukowanej energii cieplnej w MWh.

