

XLE EU

Zasilanie elektryczne jednofazowe: Arkusz uzupełniający

Tego rodzaju instalacja opiera się na taryfie dla zasilania elektrycznego obejmującej określony stały okres z możliwością przełączenia „dla całego budynku”, przy czym cała instalacja przewodowa w budynku jest skonfigurowana na korzystanie z taryfy obowiązującej poza godzinami szczytu, gdy tylko jest ona dostępna.



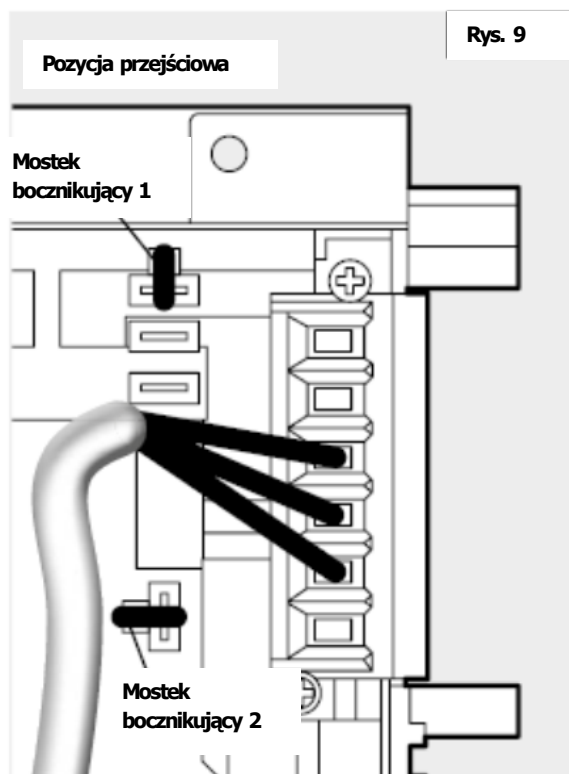
Uwaga: Należy skonsultować się z dostawcą energii elektrycznej dla budynku celem potwierdzenia, że liczniki i taryfa są dostosowane do ogrzewania przy pomocy pieców akumulacyjnych z zasilaniem jednofazowym. Jeżeli urządzenie jest użytkowane wyłącznie podczas obowiązywania taryfy nocnej (poza godzinami szczytu), nie należy korzystać z tej funkcji.

Połączenia elektryczne

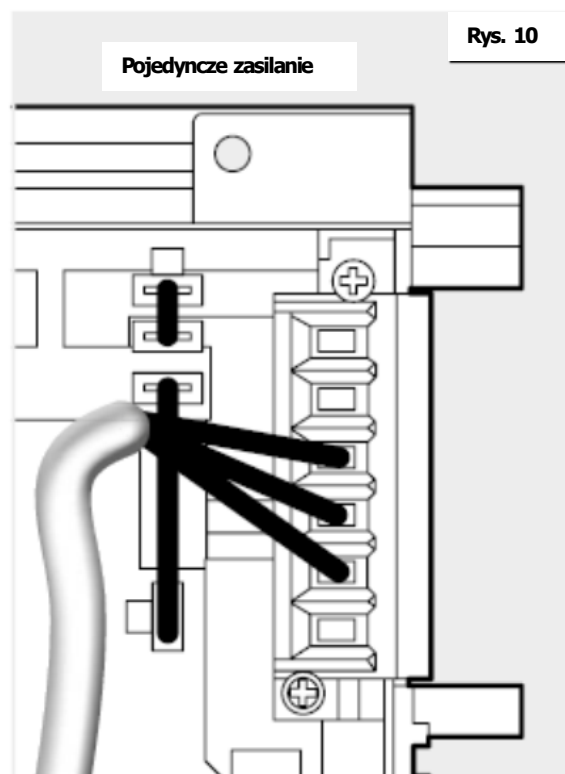
Piec opuszcza fabrykę z układem zasilania skonfigurowanym do oddzielnego zasilania modułu akumulacyjnego oraz układu automatyki sterującej

Jest to tzw. pozycja przejściowa, mostek bocznikujący 1 i mostek bocznikujący 2 są rozmieszczone zgodnie z Rysunkiem 9.

Aby umożliwić piecowi działanie na pojedynczym zasilaniu, mostek bocznikujący 1 (brązowy) mostek bocznikujący 2 (niebieski) należy podłączyć zgodnie z rysunkiem 10. Należy odłączyć złącze z osłoną ochronną od końcówki podpinanej i ponownie podłączyć bezpośrednio do płytki regulatora ładowania jak pokazano na rysunku. Kabel zasilający powinien być zamocowany do listwy zaciskowej jak pokazano na Rysunku 10.

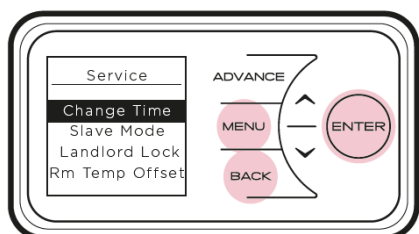


Rys. 9



Rys. 10

Konfiguracja czasu ładowania



Aby wprowadzić czasy ładowania, należy uzyskać dostęp do menu serwisowego. Należy jednocześnie wcisnąć przyciski Back, Menu i Enter i przytrzymać przez 10 sekund.

Następnie wybrać czas ładowania.

Dostępne stałe czasy ładowania dla pieca należy zaprogramować ręcznie, aby określić kiedy piec ma się ładować; nie ma konieczności stosowania jakichkolwiek zewnętrznych programatorów czasu bądź styczników. Istnieje możliwość ustawienia maks. trzech cyfrowych czasów ładowania.

Przykład (Belgia): Jeżeli taryfa poza godzinami szczytu rozpoczyna się o godzinie 22:00 i kończy się o 6:00, należy ustawić następujący program:

00:00 -> 06:00

22:00 -> 23:59

23:59 -> 23:59

Przykład: (Polska) – Jeżeli taryfy poza godzinami szczytu ustawione są w następujących godzinach: 22:00 - 6.00 oraz 13.00 - 15.00, zaprogramowana konfiguracja powinna być następująca:

00:00 -> 06:00

13:00 -> 15:00

22:00 -> 23:59

Po uzupełnieniu wyświetlacz wskaże symbol odhaczenia, a czasy ładowania zostaną zapisane.



W przypadku gdy symbol odhaczenia nie wyświetli się, oznacza to, że czasy ładowania nie zostały zapisane, natomiast w dalszym ciągu w użyciu jest konfiguracja domyślna.

W przypadku gdy czasy ładowania nie zostaną zaprogramowane dla pieca, zastosowanie będą miały czasy domyślne skonfigurowane dla instalacji zasilania dwufazowego: 00:00 – 00:00 lub okienko ładowania 24h.



Okienko ładowania 24h przy instalacji zasilania jednofazowego spowoduje, że piec będzie ładowany w sposób ciągły, w tym również w godzinach, w których pozaszczytowe zasilanie elektryczne nie jest dostępne, co spowoduje zwiększenie rachunków.



Ponieważ instalacja bazuje na dokładności wewnętrznego zegara pieca, dobrą praktyką jest sprawdzenie zegara przynajmniej raz w roku i w razie potrzeby odpowiednie jego wyregulowanie. W każdym zegarze może dochodzić do niewielkich zmian czasu, w niektórych przypadkach mogą one mieścić się w granicach +/- 3 sekundy na dzień

Nie wszystkie liczniki jednofazowe można przestawić na czas letni (DST). Jeżeli piec zostanie przestawiony na czas letni, nastąpi automatyczne wyregulowanie cyfrowych czasów ładowania. W przypadku instalacji, w której licznik nie przełącza się na czas letni, cyfrowe czasy ładowania należy ustawić z buforem godzinowym na początku i na końcu. Liczniki inteligentne mogą przełączać się na czas letni zgodnie z czasami serwerów, przy czym w takim wypadku nie byłoby to konieczne.



Uwaga: Ustawiając czas ładowania należy sprawdzić czas na urządzeniu jak również należy sprawdzić na liczniku czas taryfy poza godzinami szczytu dla całego domu. Dimplex oraz spółki wchodzące w skład jej grupy nie ponoszą odpowiedzialności za żadne koszty wynikające z niewłaściwego ustawienia czasu ładowania jak również z tytułu błędów, jakie mogą wystąpić w zegarze urządzenia czy zmian taryfy obowiązującej poza godzinami szczytu.