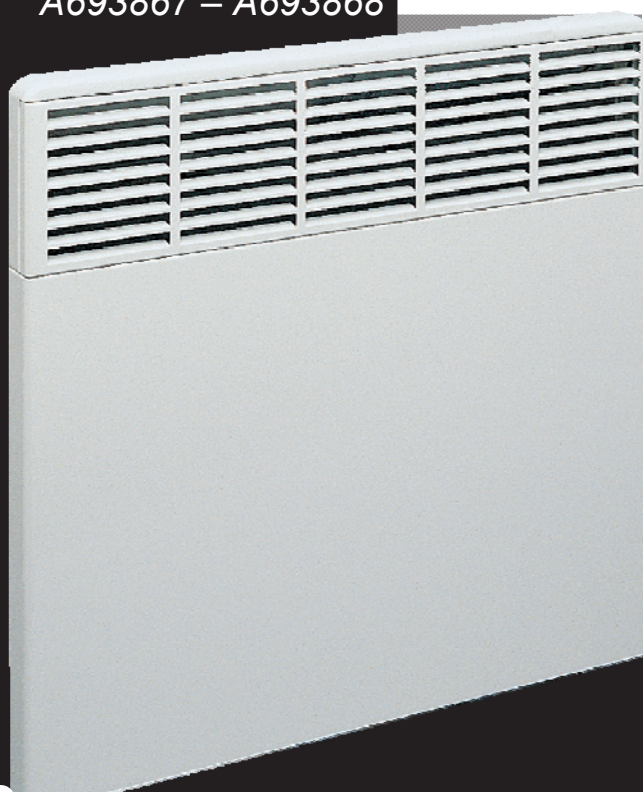




## Tactic Pro

A693861 - A693862  
A693863 - A693865  
A693867 - A693868



## Basic Pro

A693871 - A693872 - A693873  
A693875 - A693877 - A693878

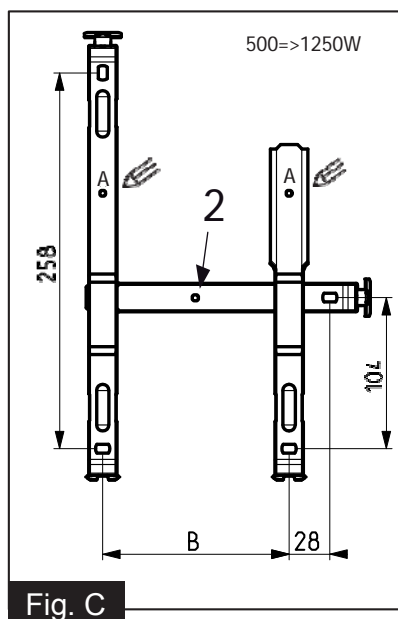


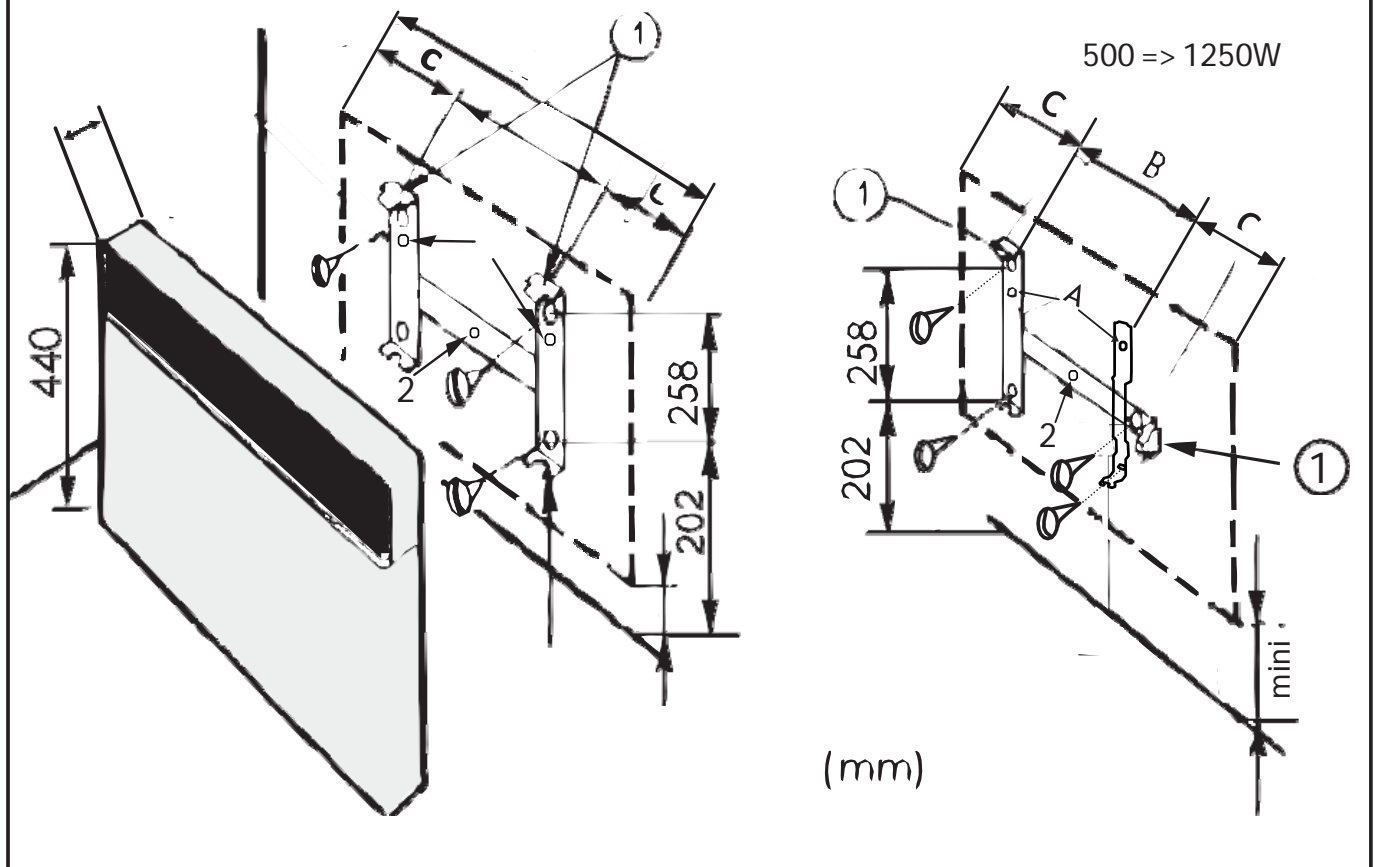
## UWAGI:

- Dodatkowe zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania – 0,0008 kW.
- Niektóre elementy tego urządzenia mogą się mocno nagrzewać i przy dłuższym kontakcie z powierzchnią ciała mogą powodować poparzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę w obecności dzieci i osób słabszych.
- Nie należy zostawiać dzieci poniżej 3 roku życia bez stałego nadzoru w pobliżu grzejnika.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem i samodzielnie go obsługiwać.
- Zabrania się zakrywania lub zatykania wlotów i wylotów powietrza ze względu na niebezpieczeństwo wypadku lub uszkodzenia urządzenia (możliwość przegrzania urządzenia).
- Zachować minimalną odległość urządzenia od podłogi, ścian, mebli – 150 mm (Fig.D).

## MONTAŻ NAŚCIENNY

- Wypiąć wspornik mocujący ściskając i pociągając dwa występy znajdujące się z tyłu urządzenia (Fig.D).
- Użyj wspornika jako szablonu do oznaczenia otworów w ścianie. Umieszczając go na podłodze przy ścianie zaznacz otwory „A” (Fig.C), które będą otworami dolnymi.
- Zmień położenie wspornika tak, aby zaznaczenia „A” pasowały do dolnych otworów we wsporniku.
- Wypoziomuj wspornik i zaznacz dwa górne otwory.
- Wywierć tak zaznaczone 4 otwory i przymocuj wspornik za pomocą śrub o średnicy max. 5,5 mm.
- Ustaw urządzenie na dolnych zaczepach wspornika i wyprostuj je aż do zablokowania we wsporniku.





Moc	500W	750W	1000W	1500W	2000W	2500W
Natężenie	2,2A	3,3A	4,3A	6,5A	8,7A	10,9A
Szerokość	340	340	420	580	740	900
B	128	128	208	178	320	405
C	106	106	106	201	210	248

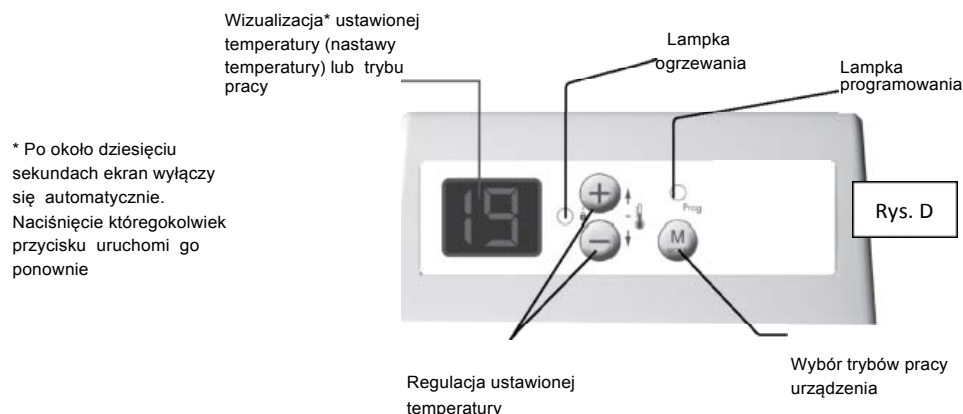
## PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE



**Przed podłączeniem urządzenia należy uważnie przeczytać zasady bezpieczeństwa załączone do niniejszej instrukcji.**

- Instalacja musi być zgodna z normami obowiązującymi w kraju instalacji.
- Instalacja musi być wyposażona w mechanizm odcięcia zasilania na wszystkich biegunach z minimalnym rozstawem styków 3 mm (zabezpieczenie wyłącznikiem różnicowo-prądowym o czułości 30mA szczególnie wtedy, gdy urządzenie będzie znajdować się w pomieszczeniu z wanną lub prysznicem.
- Urządzenia nie należy instalować bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.
- Jeśli urządzenie ma być podłączone bezpośrednio do puszek elektrycznej w ścianie to przewód należy odciąć co najmniej 5 cm od wtyczki.
- Należy sprawdzić prawidłowe zaciśnięcie przewodów w zaciskach puszki ściiennej.

## KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA



Selektor funkcji na panelu sterowania umożliwia wybór jednego z 4 różnych trybów pracy:

MODE [TRYB]	WYŚWIETLACZ	WYNIK
CONFORT [KOMFORT]	Wyświetla zadaną (ustawioną) temperaturę	Utrzymuje temperaturę w trybie Confort [Komfortu]
ÉCONOMIQUE [EKONOMICZNY]	EC [EKO]	Utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu w trybie Economique [Ekonomicznym] (obniżanie temperatury ok. 3°C)
HORS-GEL [OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM]	HG [OZ]	Utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu w trybie Hors Gel [Ochrona przed zamarzaniem].
ARRET CHAUFFAGE [WYŁĄCZENIE OGRZEWANIA]	----	Zatrzymuje funkcję ogrzewania
PROG [PROG]	Tryb aktualny + Prog	Tryb programowania

### 1 – PRACA LUB WYŁĄCZANIE OGRZEWANIA PRZEŁĄCZNIKIEM:

Aby włączyć urządzenie, należy ustawić przełącznik znajdujący się z boku urządzenia w pozycji „1”.

Aby wyłączyć ogrzewanie, należy ustawić przełącznik w pozycji .



Przełącznik Praca („1”) i Wyłączenie ogrzewania .

## 2 – WŁĄCZANIE LUB WYŁĄCZANIE OGRZEWANIA:



Aby włączyć urządzenie, należy krótko nacisnąć przycisk MODE [TRYB], aż na wyświetlaczu pojawi się temperatura komfortu wynosząca 19°C (ustawienie fabryczne).

Aby wyłączyć ogrzewanie, należy ponownie nacisnąć przycisk MODE [TRYB] – grzejnik przechodzi w tryb czuwania.

Uwaga: pozostając w trybie czuwania, urządzenie zachowuje ustawienia w pamięci.

## 3 – REGULACJA ZADANEJ TEMPERATURY KOMFORT:



Za pomocą przycisków „+” i „-” można zwiększać lub zmniejszać ustawioną temperaturę w krokach co 1°C.

Należy zamknąć drzwi pokoju i poczekać kilka godzin, aż temperatura ustabilizuje się na żądanej wartości.

Jeżeli zadana (ustawiona) temperatura nie jest odpowiednia, można zwiększyć lub zmniejszyć jej wartość.

Należy poczekać kilka godzin, aby sprawdzić wartość temperatury komfortu.

## 4 – PRACA GRZEJNIKA W TRYBIE ECONOMIQUE [EKONOMICZNYM]:



W przypadku krótkiej nieobecności ( + 2 godz.) wskazane jest użycie tego trybu pracy w celu uzyskania jak największych oszczędności. Ten ekonomiczny tryb pracy automatycznie obniża temperaturę w pomieszczeniu o około 3°C w stosunku do temperatury zadanej (KOMFORT). W tym celu należy nacisnąć przycisk MODE [TRYB], aż na wyświetlaczu pojawi się pozycja Economique [Ekonomiczny] „EC” [„EKO”].

Możliwe jest wywołanie trybu Economique [Ekonomicznego] przez krótkie naciśnięcie jednego z dwóch klawiszy + lub -.

Domyślna temperatura w trybie ekonomicznym jest o 3°C niższa od temperatury komfortu.

Aby zmienić temperaturę w trybie ekonomicznym wg. własnych upodobań należy nacisnąć przycisk MODE [TRYB] i przytrzymać go przez 3 sekundy, a wskaźnik trybu ekonomicznego zacznie migać.

Modyfikacja jest możliwa za pomocą klawiszy „+” i „-” .

Nacisnąć przycisk MODE [TRYB], aby potwierdzić ustawienie.

#### 5 – PRACA GRZEJNIKA W TRYBIE HORS-GEL [OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM]:



W przypadku długiej nieobecności (+ 24 h) ten tryb pracy umożliwia utrzymanie temperatury w pomieszczeniu na poziomie około 7°C, co pozwala na uzyskanie maksymalnych oszczędności bez ryzyka zamarzania. W tym celu należy nacisnąć przycisk MODE [TRYB], aż na wyświetlaczu pojawi się pozycja Hors-Gel [OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM] „HG” [„OZ”].

#### 6 – FUNKCJA „WYKRYWANIA OTWARTEGO OKNA”:



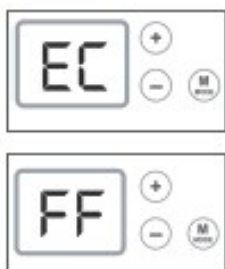
ACTIVÉE



Przytrzymać przycisk [TRYB] MODE i przycisk „-” przez 10 sekund. Wyświetlacz pokaże:

- „FO” [„OO”], funkcja otwartego okna jest WYŁĄCZONA
- „F1” [„O1”], funkcja otwartego okna jest WŁĄCZONA
- Ta funkcja automatycznie wyłącza ogrzewanie, jeżeli w pokoju zostanie wykryty nagły spadek temperatury (np. otwarte okno lub drzwi).
- Gdy urządzenie wyłączy się po „wykryciu otwartego okna” na wyświetlaczu będzie migał napis „FE” [„OK”].
- Aby ponownie włączyć funkcję i włączyć urządzenie należy nacisnąć przycisk MODE [TRYB].

## 7 – BLOKADA PANELU STEROWANIA:



Niezależnie od wybranego trybu pracy, można zablokować przyciski panelu sterowania naciskając jednocześnie przyciski „+” i „-” przez około 3 sekundy – wyświetlacz zacznie migać ( po naciśnięciu dowolnego przycisku na panelu sterowania na wyświetlaczu pojawi się symbol „FF” - sterowanie zablokowane ).

Aby odblokować panel sterowania należy ponownie przytrzymać przyciski „+” i „-” przez 3 sekundy.

## 8 – TRYB PRACY „PROG” [„PROG”]:



Ten tryb umożliwia automatyczną pracę urządzenia grzewczego zgodnie z poleceniami programatora własnego grzejnika. W tym celu należy nacisnąć przycisk MODE [TRYB], aż zaświeci się wskaźnik Prog [Prog].

## TRYB PRACY PROGRAMMATION PREDEFINIE [„PROGRAMOWANIE WSTĘPNIE ZDEFINIOWANE”]

### P1 – P2 – P3 :

Ten tryb umożliwia automatyczne sterowanie urządzeniem grzewczym. W tym celu należy w trybie „PROG” przytrzymać przycisk MODE [TRYB] przez 3 sekundy, aby przejść do menu programowania.

Programowanie jest wykonywane przez użytkownika.

Wybór	Objaśnienie programów P1 LUB P2 LUB P3 LUB FP
P1	Program P1 umożliwia ustawienie temperatury w trybie Confort [Komfort] rano w godzinach od 6:00 do 8:00 i wieczorem w godzinach od 17:00 do 23:00.
P2	Program P2 umożliwia ustawienie temperatury w trybie Confort [Komfort] rano w godzinach od 6:00 do 8:00, w południe w godzinach od 11:30 do 13:30 i wieczorem w godzinach od 17:00 do 23:00.
P3	Program P3 umożliwia ustawienie temperatury w trybie Confort [Komfort] w godzinach od 8:00 do 23:00.

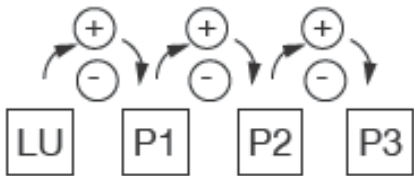
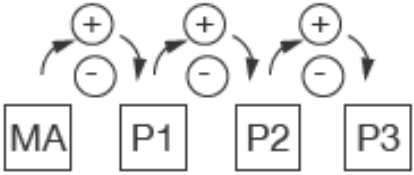
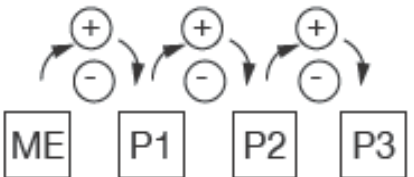
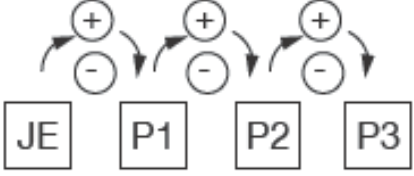
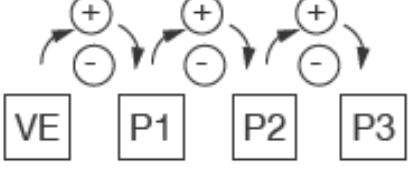
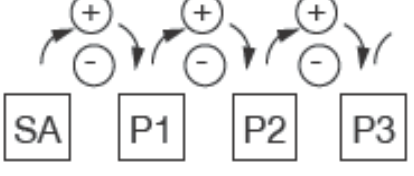
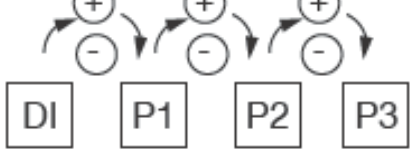
### WAŻNE

W każdym przypadku, aby móc skorzystać ze wstępnie zdefiniowanych programów (tzw. programy fabryczne) należy ustawić godzinę i datę urządzenia (ustawienie fabryczne 00:00). Aby tego dokonać, należy zapoznać się z rozdziałem o ustawianiu zegara.

– W przypadku awarii zasilania dłuższej niż 30 minut należy również ponownie ustawić czas bieżący w urządzeniu.



## WYBÓR PROGRAMU DLA KAŻDEGO DNIA TYGODNIA:

	Poniedziałek = LU	Za pomocą klawiszy „+” lub „-” można wybrać program wstępnie zdefiniowany.	Zatwierdzić przy użyciu przycisku Mode [Tryb].
	Wtorek = MA	Za pomocą klawiszy „+” lub „-” można wybrać program wstępnie zdefiniowany.	Zatwierdzić przy użyciu przycisku Mode [Tryb].
	Środa = ME	Za pomocą klawiszy „+” lub „-” można wybrać program wstępnie zdefiniowany.	Zatwierdzić przy użyciu przycisku Mode [Tryb].
	Czwartek = JE	Za pomocą klawiszy „+” lub „-” można wybrać program wstępnie zdefiniowany.	Zatwierdzić przy użyciu przycisku Mode [Tryb].
	Piątek = VE	Za pomocą klawiszy „+” lub „-” można wybrać program wstępnie zdefiniowany.	Zatwierdzić przy użyciu przycisku Mode [Tryb].
	Sobota = SA	Za pomocą klawiszy „+” lub „-” można wybrać program wstępnie zdefiniowany.	Zatwierdzić przy użyciu przycisku Mode [Tryb].
	Niedziela = DI	Za pomocą klawiszy „+” lub „-” można wybrać program wstępnie zdefiniowany.	Zatwierdzić przy użyciu przycisku Mode [Tryb].

Po wyborze programów następuje powrót wyświetlacza do wyświetlenia zadanej temperatury.

Uwaga: Jeśli przyciski „+” i „-” nie zostaną wciśnięte w ciągu 15 sekund wyświetlacz powróci do stanu początkowego (ustawienie fabryczne).

## **USTAWIANIE CZASU ZEGARA I DATY:**

Przejsć do trybu Prog - zielona lampka zaświeci się w sposób ciągły.

Przytrzymać przycisk „MODE” [„TRYB”] przez 3 s, aby przejść do menu ustawień.

(Aby ponownie ustawić czas, należy drugi raz nacisnąć przycisk „MODE” [„TRYB”] i przytrzymać przez 3 sekundy).

Wyświetlana jest data zapisana w pamięci:

Należy dokonać zmiany za pomocą klawiszy „+” i „-”, a następnie zatwierdzić ustawienie naciskając przycisk MODE [TRYB]

Wyświetlana jest godzina zapisana w pamięci:

Należy dokonać zmiany za pomocą klawiszy „+” i „-”, a następnie zatwierdzić ustawienie naciskając przycisk MODE [TRYB]

Wyświetlane są minuty zapisane w pamięci:

Należy dokonać zmiany za pomocą klawiszy „+” i „-”, a następnie zatwierdzić ustawienie naciskając przycisk MODE [TRYB]

Podczas awarii zasilania przekraczającej 30 minut urządzenie traci ustawienia czasu. Jeżeli działa w trybie programowania i program P1, P2 lub P3 obowiązuje co najmniej podczas jednego dnia tygodnia, na wyświetlaczu pojawi się komunikat o konieczności ustawienia czasu - migający napis „Hr” [„Cz”].

## **SYNCHRONIZACJA WARTOŚCI TERMOSTAT / TERMOMETR:**

Może się zdarzyć, że w pewnych warunkach zaistnieje różnica pomiędzy wskazaniem temperatury na wyświetlaczu urządzenia i na termometrze w pomieszczeniu – jest możliwość zsynchronizowania obu wartości.

Regulacja (synchronizacja) może być wykonana tylko wtedy, gdy termometr domowy wskazuje temperaturę pomiędzy 17 a 23°C. Wszystkie drzwi i okna muszą być zamknięte.

Należy poczekać, aż temperatura w pomieszczeniu ustabilizuje się (co najmniej 6 godzin) i w miarę możliwości unikać wchodzenia i wychodzenia z pokoju.

Termometr kontrolny powinien znajdować się na środku pomieszczenia na wysokości 1,20 m. Nie należy umieszczać go na meblach.

Ustawić tryb „Confort” [„Komfort”] przy użyciu przycisku MODE [TRYB].

Przytrzymać przycisk MODE [TRYB] przez 6 sekund.

Możliwe są dwie sytuacje:

- Wyświetlacz pokaże migającą wartość nastawy – synchronizacja jest możliwa.
  - Dokonać zmiany przy użyciu przycisków „+” i „-”.
  - Zatwierdzić przy użyciu przycisku MODE [TRYB]
- Wyświetlacz pokaże napis FF - synchronizacja jest niemożliwa (należy wtedy poczekać, aż temperatura ustabilizuje się).



Uwaga: Jeśli przyciski „+” i „-” nie zostaną wciśnięte w ciągu 15 sekund, wyświetlacz powróci do stanu początkowego.

### 3 – WSPARCIE DIAGNOSTYCZNE

OBJAW	SPRAWDZENIE	DZIAŁANIE
Urządzenie nie grzeje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji 1.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umieścić przełącznik w pozycji 1.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampka ogrzewania jest wyłączona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić ustawioną wartość.</li> <li>Temperatura powietrza jest wystarczająca – nie ma potrzeby ogrzewania.</li> <li>Urządzenie znajduje się w trybie EC [EKO] lub odłączania obciążenia: upewnić się, że system odłączania obciążenia nie odciął zasilania urządzenia.</li> <li>Urządzenie zostało wyłączone z powodu wykrycia otwartego okna. Patrz rozdział</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampka ogrzewania nadal się nie świeci.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnić się, że wyłączniki instalacji są załączone.</li> </ul>
Urządzenie ogrzewa przez cały czas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnić się, że ustawienia temperatury nie zostały zmienione.</li> <li>Sprawdzić, czy urządzenie nie znajduje się w pobliżu otwartych drzwi i/lub w pobliżu nieogrzewanego pomieszczenia lub w przeciągu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawić temperaturę ponownie.</li> <li>Zamknąć drzwi, ogrzać pomieszczenie lub usunąć przeciąg.</li> </ul>
Urządzenie nie wykonuje poleceń programatora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić czy włączony jest tryb PROG.</li> <li>Sprawdzić programowanie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wejść w tryb PROG.</li> <li>Wykonać programowanie.</li> </ul>
W INNYCH PRZYPADKACH SKONTAKTOWAĆ SIĘ ZE SPECJALISTĄ		



