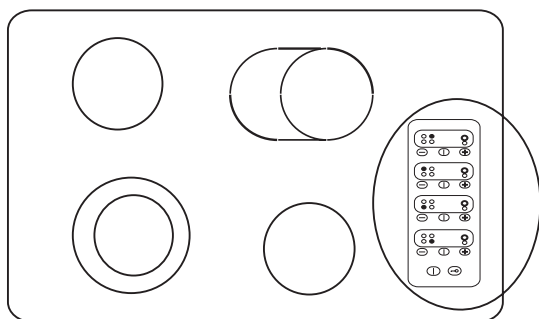


Amica

**PBF4VQ234A
PBF4VQ236A
PBF4VQ334A**



INSTRUKCJA OBSŁUGI

**PŁYTY CERAMICZNEJ
ZE STEROWANIEM SENSOROWYM**



Płyte uruchamiać dopiero po przeczytaniu tej instrukcji.

IO-000112
(06.2008/1)

SZANOWNY KLIENCIE,

Płyta Amica to połączenie wyjątkowej łatwości obsługi i doskonałej efektywności. Po przeczytaniu instrukcji, obsługa płyty nie będzie problemem.

Płyta, która opuściła fabrykę była dokładnie sprawdzona przed zapakowaniem pod względem bezpieczeństwa i funkcjonalności na stanowiskach kontrolnych.

Prosimy Państwa o uważną lekturę instrukcji obsługi przed uruchomieniem urządzenia. Przestrzeganie zawartych w niej wskazówek uchroni Państwa przed niewłaściwym użytkowaniem.

Instrukcję należy zachować i przechowywać tak, aby mieć ją zawsze pod ręką. Należy dokładnie przestrzegać instrukcji obsługi w celu uniknięcia nieszczęśliwych wypadków.

Uwaga!

Urządzenie obsługiwać tylko po przeczytaniu / zrozumieniu niniejszej instrukcji.

Urządzenie zostało zaprojektowane wyłącznie jako urządzenie do gotowania. Każde inne jego zastosowanie (np. do ogrzewania pomieszczeń) jest niezgodne z jego przeznaczeniem i może być niebezpieczne.

Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian nie wpływających na działanie urządzenia.

Oświadczenie producenta

Producent deklaruje niniejszym, że wyrób ten spełnia zasadnicze wymagania wymienionych poniżej dyrektyw europejskich:

- dyrektywy niskonapięciowej 73/23/EEC,*
- dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC,*

*i dlatego wyrób został oznakowany **CE** oraz została wystawiona dla niego deklaracja zgodności udostępniana organom nadzorującym rynek.*

Masz wątpliwości? Nie wszystko, co przeczytałeś w instrukcji jest zrozumiałe - zadzwoń do Centrum Serwisowego, gdzie uzyskasz wszechstronną pomoc.

tel.0-801 801 800

SPIS TREŚCI

Podstawowe informacje.....	2
Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa.....	4
Jak oszczędzać energię.....	5
Rozpakowanie.....	6
Usuwanie zużytych urządzeń.....	6
Opis wyrobu.....	7
Instalacja.....	9
Przyłączenie płyty do instalacji elektrycznej.....	10
Wskazówki dla instalatora.....	10
Obsługa.....	11
Przed pierwszym włączeniem płyty.....	11
Odpowiednie naczynia do gotowania.....	12
Panel sterowania.....	13
Włączenie płyty grzejnej.....	13
Włączenie pola grzejnego.....	13
Potrójne i podwójne pole grzejne.....	14
Nastawienie stopnia mocy grzania.....	14
Układ automatycznego zmniejszania mocy grzania.....	15
Dobór mocy grzejnej.....	16
Wyłączanie całej płyty grzejnej.....	16
Wyłączanie jednego pola grzejnego.....	16
Funkcja blokady.....	17
Wskaźnik nagrzania szczątkowego.....	18
Ograniczenie czasu pracy.....	18
Automatyczne dostosowanie się płyty do warunków otoczenia.....	19
Błędy użytkowania.....	19
Funkcja Autofocus.....	21
Czyszczenie i konserwacja.....	22
Postępowanie w sytuacjach awaryjnych.....	24
Dane techniczne.....	26
Gwarancja, obsługa posprzedażna.....	27

WSKAZÓWKI ODNOŚNIE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed pierwszym użyciem ceramicznej płyty grzejnej należy przeczytać instrukcję użytkowania. W ten sposób zapewniamy sobie bezpieczeństwo oraz unikamy uszkodzenia płyty.
- Jeżeli płyta ceramiczna użytkowana jest w bezpośredniej bliskości radia, telewizora lub innego urządzenia emitującego, należy sprawdzić, czy zapewniona jest prawidłowość działania panelu sterującego płyty ceramicznej.
- Płytę winien podłączyć uprawniony instalator – elektryk.
- Nie wolno instalować płyty w pobliżu urządzeń chłodniczych.
- Meble w których zabudowywana jest płyta muszą być odporne na temperatury ok 100°C. Dotyczy to oklein, krawędzi, powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, klejów oraz lakierów.
- Płytę należy użytkować tylko po jej zabudowaniu. W ten sposób zabezpieczamy się przed dotknięciem części pozostających pod napięciem.
- Naprawy urządzeń elektrycznych mogą przeprowadzać tylko specjaliści. Niefachowe naprawy powodują poważne niebezpieczeństwo dla użytkownika.
- Urządzenie zostaje tylko wówczas odłączone od sieci elektrycznej, gdy zostanie wyłączony bezpiecznik lub wtyczka zostanie wyciągnięta z gniazdka.
- Wtyczka przewodu przyłączeniowego powinna być dostępna po zainstalowaniu kuchenki.
- Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.
- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- Pola grzejne po włączeniu szybko się nagrzewają. Dlatego też należy je włączać dopiero po ustawieniu naczynia do gotowania. W ten sposób unikamy zbędnego zużycia energii elektrycznej.
- Wbudowany w układ elektroniczny wskaźnik szczątkowego nagrzania wskazuje czy płyta jest włączona względnie czy jest jeszcze gorąca.
- W przypadku zaniku napięcia w sieci skasowane zostają wszystkie nastawy i wskazania. Po ponownym pojawieniu się napięcia w sieci wskazana jest ostrożność, gdyż płyty nagrzane przed zanikiem napięcia, nie są już nadzorowane przez wskaźnik.
- Jeżeli gniazdo wtykowe jest w pobliżu pola grzejnego, należy zważać, aby kabel kuchni nie dotykał nagrzanego miejsca.
- Przy stosowaniu olejów i tłuszczów nie pozostawiać płyty bez nadzoru, gdyż istnieje zagrożenie pożarowe.
- Nie używać naczyń z tworzyw sztucznych i z folii aluminiowej. Topią się one w wysokich temperaturach i mogą uszkodzić płytę ceramiczną.
- Cukier, kwasek cytrynowy, sól itp. w stanie stałym i płynnym oraz tworzywo sztuczne nie powinny dostać się do nagrzanego pola grzejnego.
- Jeżeli skutek nieuwagi cukier lub tworzywo sztuczne dostaną się na gorącą płytę, w żadnym wypadku nie wolno wyłączać płyty, lecz należy zeszkrobać cukier i tworzywo ostrym skrobakiem. Chronić ręce przed poparzeniami i skaleczeniem.
- Przy stosowaniu płyty ceramicznej należy używać tylko garnków i rondli o płaskim dnie, nie posiadających krawędzi i zadziórów, gdyż w przeciwnym razie mogą powstać trwałe zadrapania płyty.
- Powierzchnia grzejna płyty ceramicznej odporna jest na szok termiczny. Nie jest ona wrażliwa ani na zimno, ani na gorąco.

WSKAZÓWKI ODNOŚNIE BEZPIECZEŃSTWA

- Należy unikać upuszczania przedmiotów na płytę. Uderzenia punktowe np. upadek buteleczki z przyprawami, mogą w niekorzystnym przypadku doprowadzić do pęknięć i odprysków płyty ceramicznej.
- Przez uszkodzone miejsca kipiące potrawy mogą się dostać do będących pod napięciem części płyty ceramicznej.
- Jeżeli powierzchnia jest pęknięta, wyłączyć prąd, aby uniknąć możliwości porażenia prądem elektrycznym.
- Należy przestrzegać wskazówek odnośnie pielęgnacji i czyszczenia płyty ceramicznej. W razie nieprawidłowości w postępowaniu z nią, nie odpowiadamy z tytułu gwarancji.
- Jeżeli urządzenie wyposażone jest w pola grzejne halogenowe, to patrzeć na nie może być szkodliwe.
- Użytkowanie urządzenia do gotowania i pieczenia powoduje wydzielanie się ciepła i wilgoci w pomieszczeniu, w którym jest zainstalowane. Należy upewnić się, czy pomieszczenie kuchenne jest dobrze przewietrzane; należy utrzymywać otwarte naturalne otwory wentylacyjne lub zainstalować środki wentylacji mechanicznej (okap z mechanicznym wyciągiem).
- Długotrwałe intensywne używanie urządzenia może wymagać dodatkowego przewietrzania, na przykład otwarcia okna lub bardziej skutecznej wentylacji, np. zwiększenia wydajności wentylacji mechanicznej, jeśli jest stosowana.

JAK OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ



Kto korzysta z energii w sposób odpowiedzialny, chroni nie tylko domową kasę, lecz działa świadomie na rzecz środowiska naturalnego. Dlatego pomóżmy, oszczędzamy energię elektryczną! A czyni się to w następujący sposób:

- **Stosowanie prawidłowych naczyń do gotowania.**

Garnki z płaskim i grubym dnem pozwalają zaoszczędzić do 1/3 energii elektrycznej. Należy pamiętać o pokrywce, w przeciwnym razie zużycie energii elektrycznej wzrasta czterokrotnie!

- **Dobranie naczyń do gotowania do powierzchni pola grzejnego.**

Naczynie do gotowania nie powinno być nigdy mniejsze od pola grzejnego.

- **Dbanie o czystość pól grzejnych i den garnków.**

Zabrudzenia zakłócają przekazywanie ciepła – silnie przypalone zabrudzenia da się często usunąć już tylko środkami silnie obciążającymi środowisko naturalne.

- **Unikanie niepotrzebnego „zagładania do garnków”.**

- **Nie wbudowywanie płyty w bezpośredniej bliskości chłodziarek/zamrażarek.**

Zużycie energii elektrycznej przez nie niepotrzebnie wzrasta.

ROZPAKOWANIE



Urządzenie na czas transportu zostało zabezpieczone przed uszkodzeniem przez opakowanie. Po rozpakowaniu urządzenia prosimy Państwa o usunięcie elementów opakowania w

sposób nie zagrażający środowisku.

Wszystkie materiały zastosowane do opakowania są nieszkodliwe dla środowiska naturalnego, w 100% nadają się do odzysku i oznakowano je odpowiednim symbolem.

Uwaga! Materiały opakowaniowe (woreczki polietylenowe, kawałki styropianu itp.) należy w trakcie rozpakowywania trzymać z dala od dzieci.

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



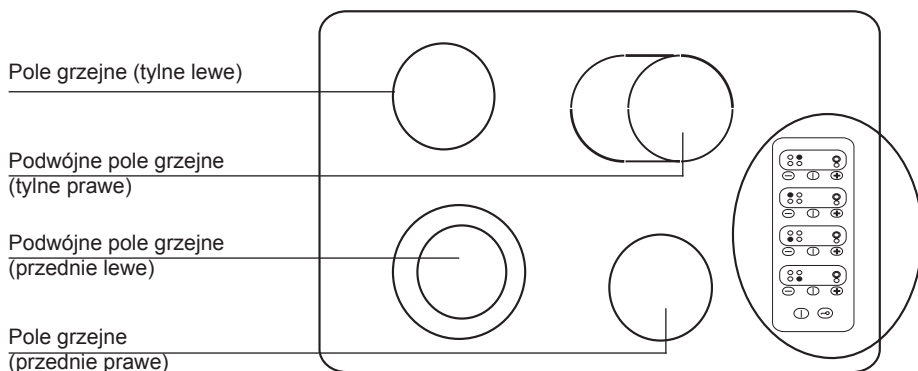
Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

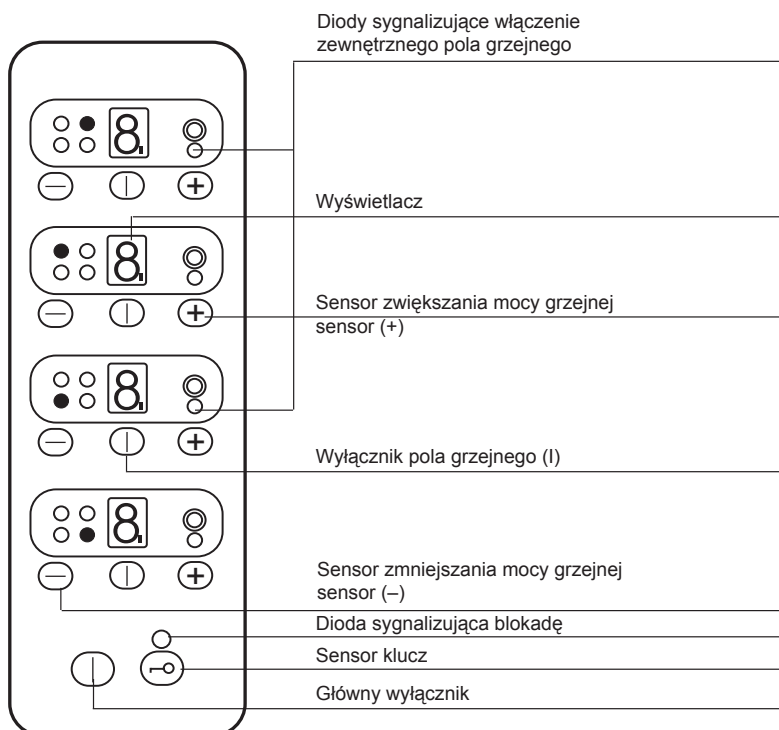
Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

OPIS WYROBU

Opis płyty PBF4VQ234A

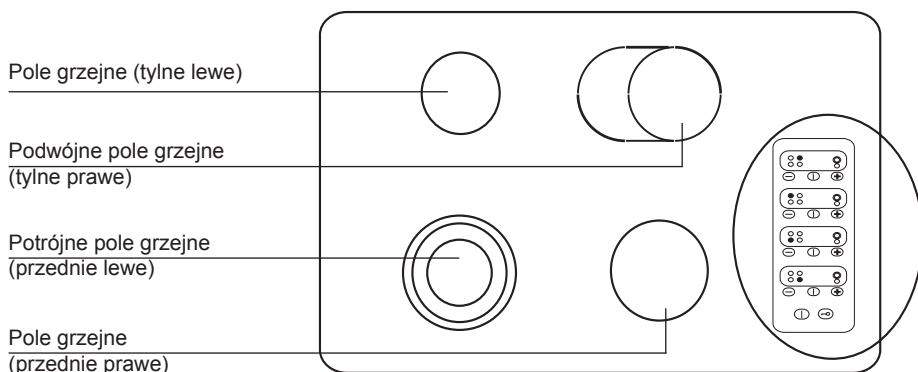


Panel sterowania

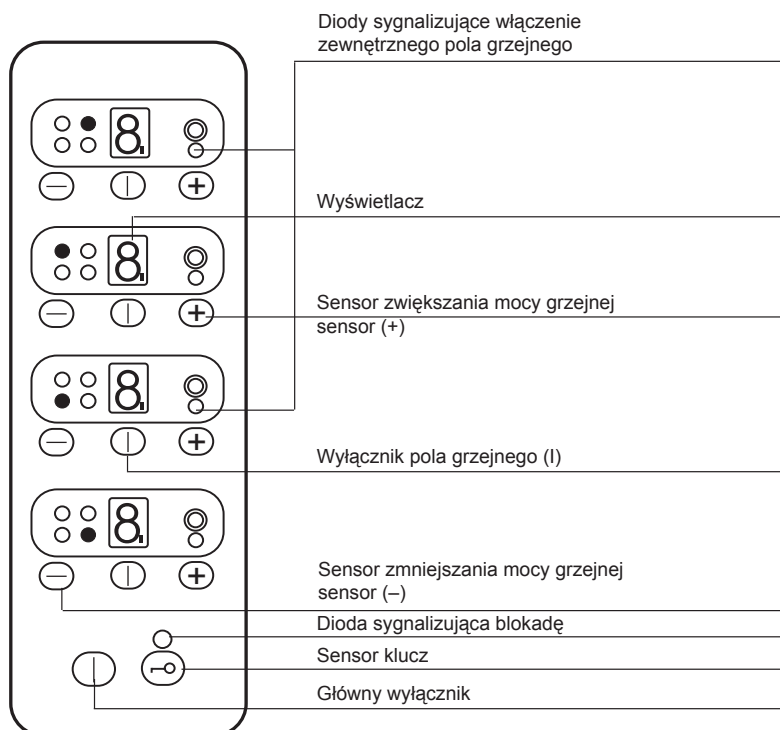


OPIS WYROBU

Opis płyty PBF4VQ236A



Panel sterowania

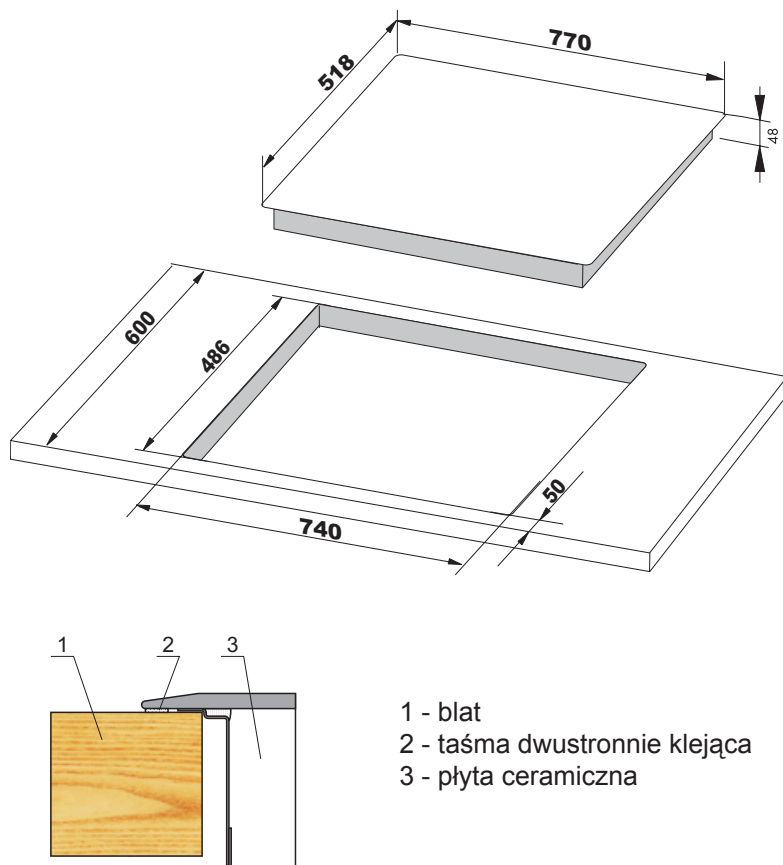


INSTALACJA

Instalowanie płyty PBF4VQ23*A

- przygotować miejsce (otwór) w blacie mebla wg wymiarów pokazanych na rysunku montażowym (Rys. A),
- minimalna odległość jaką należy zostawić między dolną obudową meblową płyty a półką wynosi 80 mm,
- dokonać połączenia płyty przewodem elektrycznym wg zał. schematu połączeń,
- przekrój przewodu dobrać w zależności od mocy płyty (czynność tę powinien wykonać uprawniony instalator),
- odkleić papier zabezpieczający taśmę dwustronną, przyklejając jedną stroną do krawędzi płyty,
- oczyścić blat z kurzu, włożyć płytę w otwór i mocno docisnąć do blatu.

Rys. A



▶ Przyłączenie płyty do instalacji elektrycznej

Uwaga!

Przyłączenia do instalacji może dokonać tylko wykwalifikowany instalator posiadający stosowne uprawnienia. Zabrania się samowolnego dokonywania przeróbek lub zmian w instalacji elektrycznej.

▶ Wskazówki dla instalatora

Płyta jest przystosowana fabrycznie do zasilania prądem przemiennym trójfazowym (400 V 3N ~50 Hz). Przystosowanie płyty do zasilania prądem jednofazowym (230 V) jest możliwe poprzez odpowiednie zmostkowanie na listwie przyłączeniowej wg zamieszczonego schematu połączeń. Schemat połączeń jest zamieszczony również na spodniej części osłony dolnej. Dostęp do listwy przyłączeniowej jest możliwy po zdjęciu pokrywki na osłonie dolnej. Należy pamiętać o właściwym doborze przewodu przyłączeniowego uwzględniając rodzaj podłączenia i moc znamionową płyty.

Przewód przyłączeniowy należy zamocować w odciążce.

Uwaga!

Należy pamiętać o konieczności podłączenia obwodu ochronnego do zacisku listwy przyłączeniowej, oznaczonego znakiem $\oplus$. Instalacja elektryczna zasilająca płytę powinna być zabezpieczona odpowiednio dobranym zabezpieczeniem lub po zabezpieczeniu linii zasilającej, odpowiednim wyłącznikiem umożliwiającym odcięcie dopływu prądu w sytuacji awaryjnej.

Przed dokonaniem przyłączenia płyty do instalacji elektrycznej, należy zapoznać się z informacjami znajdującymi się na tabliczce znamionowej i schemacie podłączenia.

UWAGA! Instalator jest zobowiązany wydać użytkownikowi „świadectwo przyłączenia kuchni do instalacji elektrycznej” (znajduje się w karcie gwarancyjnej).

Inny sposób podłączenia płyty niż pokazano na schemacie może spowodować jej uszkodzenie.

INSTALACJA

SCHEMAT MOŻLIWYCH POŁĄCZEŃ				Zalecany rodzaj przewodu przyłączenio- wego
Uwaga! Napięcie elementów grzejnych 230V				
Uwaga! W przypadku każdego z połączeń przewód ochronny musi być połączony z zaciskiem (PE)				
1	Przy sieci 230 V podłączenie jednofazowe z przewodem zerowym, mostki łączą zaciski 1-2-3 oraz 4-5, przewód ochronny na (PE)	1/N- ~		OWY 3X 4 mm ²
2	Przy sieci 400/230 V podłączenie dwufazowe z przewodem zerowym, mostki łączą zaciski 2-3 oraz 4-5, przewód ochronny na (PE)	2/N- ~		OWY 4X 2,5 mm ²
3	Przy sieci 400/230 V podłączenie trójfazowe z przewodem zerowym, mostki łączą zaciski 4-5, fazy kolejno 1, 2 i 3, zero na 4-5, przewód ochronny na (PE)	3/N- ~		OWY 5X 1,5 mm ²
L1=R, L2=S, L3=T, N=zacisk przewodu zerowego, PE=zacisk przewodu ochronnego				

OBSŁUGA

Przed pierwszym włączeniem płyty

- najpierw należy dokładnie oczyścić płytę ceramiczną. Płytę ceramiczną należy traktować jak powierzchnie szklane.
- przy pierwszym użyciu może nastąpić przejściowe wydzielanie zapachów dlatego należy włączyć wentylację w pomieszczeniu lub otworzyć okno,
- wykonać czynności obsługowe z zachowaniem wskazówek bezpieczeństwa.

OBSŁUGA

Ceramiczna płyta grzejna wyposażona jest w sensory obsługiwane przez dotknięcie palcem oznakowanych powierzchni.

Każde przesterowanie sensora potwierdzone jest sygnałem akustycznym.

Należy zwracać uwagę aby przy włączaniu i wyłączaniu oraz przy nastawianiu stopnia mocy grzania **zawsze naciskać tylko jeden sensor**. W przypadku równoczesnego naciśnięcia większej ilości sensorów (z wyjątkiem przypadku wyłączenia pola grzejnego lub zegara), system ignoruje wprowadzone sygnały sterujące, a przy długotrwałym naciskaniu wyzwala sygnał usterki.

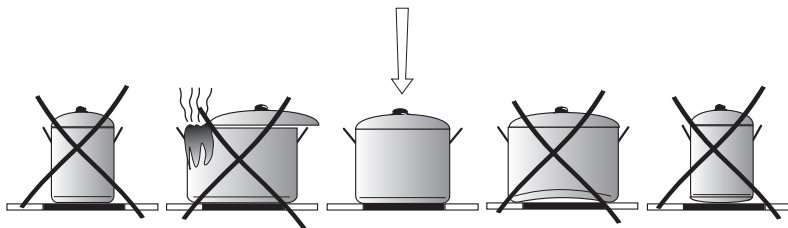
▶ Odpowiednie naczynia do gotowania

Do kuchenek z płytą ceramiczną istnieją specjalnie przebadane naczynia do gotowania i pieczenia. Należy przestrzegać instrukcji ich wytwórców.

Naczynia do gotowania posiadające dno aluminiowe lub miedziane mogą pozostawiać metaliczne przebarwienia, bardzo trudne do usunięcia. Szczególną ostrożność zaleca się w przypadku naczyń emaliowanych, które po przypadkowym wygotowaniu się zawartości mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenia. Dla osiągnięcia optymalnego zużycia energii, optymalnych czasów gotowania a także dla zapobieżenia przypaleniu się na płycie kipiących potraw należy przestrzegać następujących wskazówek.

Dno garnka:

Naczynia do gotowania / pieczenia winny posiadać stabilne, płaskie dno, gdyż dno z ostrymi krawędziami, zadziorami i ze zwęglonymi pozostałościami potraw może podrapać płytę ceramiczną i oddziaływać na nią ściernie!



Rozmiar garnka:

Średnica dna garnków i rondli winna odpowiadać możliwie dokładnie średnicy elementu grzejnego płyty.

Pokrywka garnka:

Pokrywka na garnku zapobiega ucieczce ciepła i w ten sposób skraca czas nagrzewania i zmniejsza zużycie energii elektrycznej.

OBSŁUGA

Panel sterowania

Po podłączeniu płyty do sieci elektrycznej, powinien nastąpić krótki sygnał dźwiękowy, po którym możemy uruchomić płytę ceramiczną.

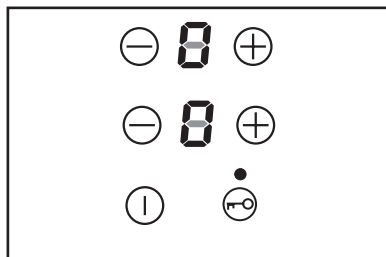
Uwaga!

Nie należy ustawiać żadnych przedmiotów na powierzchniach sensorów (może zostać wywołane rozpoznanie usterki), powierzchnie te należy utrzymywać stale w czystości.

Włączenie płyty grzejnej

Jeżeli płyta grzejna jest wyłączona, wówczas wszystkie pola grzejne są odłączone a wskaźniki nie świecą.

Przez dotknięcie głównego sensora włączamy płytę, a na wszystkich wskaźnikach ukazuje się na 10 sekund „0”. Można teraz nastawić żądany stopień mocy grzania przy pomocy sensora (+) i sensora (-) (patrz **Nastawianie stopnia mocy grzania**).



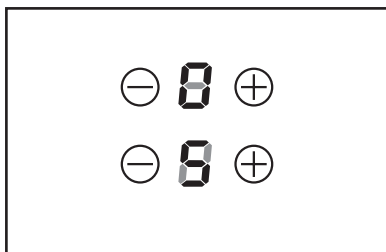
Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie przesterowany żaden sensor, wówczas płyta grzejna wyłącza się.

Jeżeli aktywne jest zabezpieczenie przed dziećmi, wówczas nie da się włączyć płyty grzejnej (patrz **Odblokowanie płyty grzejnej**).

Włączenie pola grzejnego

Jeżeli płyta grzejna jest włączona (co najmniej jedno pole grzejne włączone), wówczas można włączyć następne pole grzejne naciśkając odpowiedni sensor (+) lub (-).

Można teraz nastawić pożądaną stopień mocy grzania przy pomocy sensora (+) i sensora (-) (patrz **Nastawianie stopnia mocy grzania**).



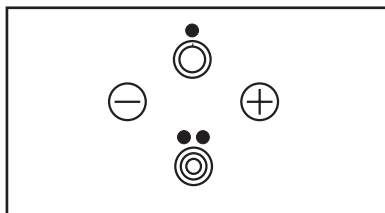
Jeżeli w ciągu 10 sekund po włączeniu płyty nie zostanie przesterowany żaden sensor, wówczas pole grzejne wyłącza się.

OBSŁUGA

Podwójne i potrójne pole grzejne

Zewnętrzne dodatkowe pole grzejne można włączyć przyciskając jednocześnie sensor (+) i (-). Włączenie tego pola jest sygnalizowane zapaleniem się czerwonej diody dodatkowego pola grzejnego.

Aby wyłączyć zewnętrzne dodatkowe pole grzejne należy ponownie przycisnąć jednocześnie sensor (+) i (-).



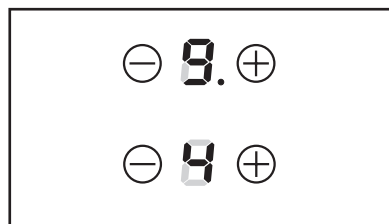
Uwaga:

Dodatkowe zewnętrzne pole grzejne można włączyć tylko wtedy, gdy pracuje pole środkowe.

Nastawienie stopnia mocy grzania

Dopóki na wyświetlaczu widnieje cyfra „0” można ustawić żądany stopień mocy sensorem (+) lub (-).

- Jeśli nastawianie mocy rozpoczyna Państwo od sensora (+) to na wyświetlaczu pojawi się cyfra „9.” z kropką informującą o włączeniu funkcji automatycznego zmniejszania mocy (patrz pkt. 9). Można teraz zmniejszyć moc grzania sensorem (-).
- Jeśli nastawianie mocy rozpoczynają Państwo od sensora (-) to na wyświetlaczu pojawi się cyfra „4”. Można teraz zmniejszać lub zwiększać moc grzania do żądanej sensorem (+) lub (-). W tym przypadku nie działa funkcja automatycznego zmniejszania mocy.

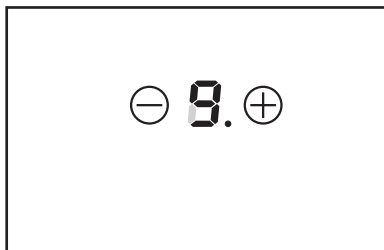


Jeżeli natomiast chcemy gotować z wykorzystaniem układu automatycznego zmniejszania mocy grzania, wówczas należy rozpocząć wybór stopnia mocy grzania od sensora “+”. (patrz **Układ automatycznego zmniejszania mocy grzania**).

Układ automatycznego zmniejszania mocy grzania

Każde pole grzejne wyposażone jest w funkcję automatycznego zmniejszania mocy. Jeśli wyświetlacz wskazuje cyfrę „0” to należy rozpocząć nastawianie mocy sensorem (+). Na wyświetlaczu ukaże się cyfra „9.” wraz z kropką. Kropka ta będzie wyświetlana tylko przez około 10 sek. Po tym czasie, gdy użytkownik nie zdecyduje się na automatyczne zmniejszanie mocy funkcja ta zostanie wyłączona. Jeśli zaś w ciągu czasu wyświetlania kropki użytkownik przyłoży palec do sensora (-) i wybierze któryś z niższych stopni mocy układ będzie realizował następujące zadanie: przez pewien okres czasu od momentu włączenia automatycznego zmniejszania mocy, pole grzejne pracuje z pełną mocą, by następnie wrócić do normalnego grzania na wybranym przez użytkownika poziomie.

Czas grzania pełną mocą podano w tab.



Przykład:

Zamierzamy gotować zupę w dużym garnku przy ustawieniu mocy pola grzejnego na poziomie 4, jednakże na początku chcemy gotować z pełną mocą.

- na wyświetlaczu widnieje cyfra 0;
- dotykamy sensor (+), po czym ukazuje się cyfra 9. (z kropką);
- dotykamy następnie sensor (-) aż do pojawienia się cyfry 4. (z kropką);
- po upływie 5,5 min. funkcja automatycznego zmniejszania mocy zostanie wyłączona (kropka zgaśnie), a pole będzie w dalszym ciągu pracować na poziomie grzania 4. Czas około 5,5 min. wystarczy do zagotowania potrawy, a czwarty poziom mocy zapewni, że będzie ona powoli się gotowała.

Stopień mocy grzania	Czas pracy pola (min.)
1	1,5
2	3
3	4
4	5,5
5	7
6	1,2
7	3
8	3
9	–

Funkcja ta zwalnia użytkownika od pilnowania, kiedy potrawa się zagotuje, aby przełączyć pole na niższą moc grzejną.

OBSŁUGA

Dobór mocy grzejnej

Tabela przedstawia przykładowe czynności kulinarne i odpowiadające im stopnie mocy grzania.

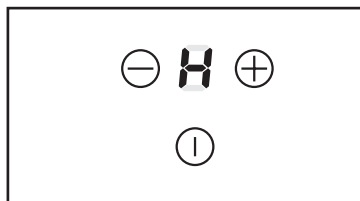
Uwaga:

Po wyłączeniu pole grzejne utrzymuje jeszcze wysoką temperaturę. Zaleca się wyłączenie pola grzejnego na około od 5 do 10 min. przed zakończeniem procesu kulinarnego. Pozwala to na pełniejsze wykorzystanie nagromadzonego ciepła pola grzejnego.

Stopień mocy grzania	Czynności kulinarne
9-8	Smażenie, szybkie rozgrzanie, szybkie gotowanie
7	Opiekanie mięsa, ryb
6-5	Powolne smażenie
4	Gotowanie zup, większej ilości potraw
3	Duszenie warzyw, powolne gotowanie
2-1	Podgrzewanie
0	Wyłączenie

Wyłączanie całej płyty grzejnej

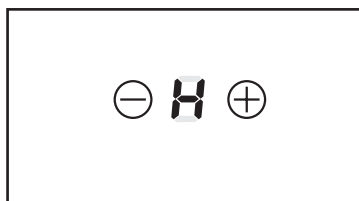
Płyta grzejna pracuje, gdy włączone jest co najmniej jedno pole grzejne. Naciskając sensor główny wyłączamy całą płytę grzejną, a na wskaźniku pola grzejnego świeci się litera "H" - symbol nagrzania szczątkowego.



Wyłączanie jednego pola grzejnego

W każdej chwili można wyłączyć niezależnie jedno z pól grzejnych przez dotknięcie od-

powiedniego sensora . Na wyświetlaczu pojawi się wtedy na ok. 10 sek. cyfra „0”, po czym pole grzejne zostanie wyłączone, Na wskaźniku pojawi się litera "H" – symbol nagrzania szczątkowego.



Funkcja blokady

Funkcja blokady załączana sensorem klucz

 służy do tego, aby chronić włączone pole grzejne przed niepowołanym wyłączeniem przez dzieci, zwierzęta domowe itp.

- Jeśli płyta została zablokowana podczas pracy to użytkownik nie może zmienić ustawionych parametrów gotowania. Można natomiast wyłączyć każde z pól grzejnych sensorem  lub całą płytę głównym wyłącznikiem .
- Jeśli płyta została zablokowana przed jej włączeniem to można ją włączyć dopiero po odblokowaniu.
- Aby **zablokować** płytę należy na ok. 2 sek. przyłożyć palec do sensora . Zablokowanie nastąpi w momencie, gdy nad sensorem  na krótką chwilę rozbrzśnie dioda i jednocześnie rozlegnie się krótki sygnał akustyczny. Teraz każde naciśnięcie jakiegokolwiek sensora sygnalizowane jest krótkim zapaleniem diody oraz krótkim sygnałem akustycznym informującym użytkownika, że płyta jest zablokowana.
- W celu **odblokowania** płyty należy przyłożyć palec na ok. 2 sek. do sensora . Ponownie na krótko zapali się dioda po czym układ wróci do normalnej pracy.



Po wystąpieniu zaniku napięcia w sieci blokada zostaje automatycznie uaktywniona.

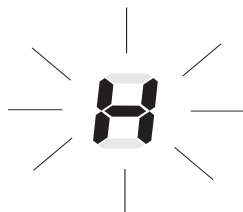
Wskaźnik nagrzania szczątkowego

W chwili wyłączenia gorącego pola grzejnego wskazywane jest „H” jako sygnał „pole grzejne jest gorące!”.



W tym czasie nie wolno dotykać pola grzejnego ze względu na możliwość poparzenia ani stawiać na nim wrażliwych na ciepło przedmiotów !

Gdy wskaźnik ten zgaśnie, można dotknąć pole grzejne mając świadomość, że nie wystygło ono jeszcze do wartości temperatury otoczenia.



Po zaniku napięcia w sieci wskaźnik nagrzania szczątkowego zostaje wyłączony.

Ograniczenie czasu pracy

W celu zwiększenia niezawodności pracy płyta grzejna wyposażona jest w ogranicznik czasu pracy dla każdego z pól grzejnych. Maksymalny czas pracy ustala się stosownie do ostatnio wybranego stopnia mocy grzejnej.

Jeżeli nie zmieniamy stopnia mocy grzejnej przez dłuższy czas (patrz tabela) wówczas przynależne pole grzejne zostaje automatycznie wyłączone i uaktywniony zostaje wskaźnik nagrzania szczątkowego. Możemy jednak w każdej chwili włączać i obsługiwać poszczególne pola grzejne zgodnie z instrukcją użytkowania.

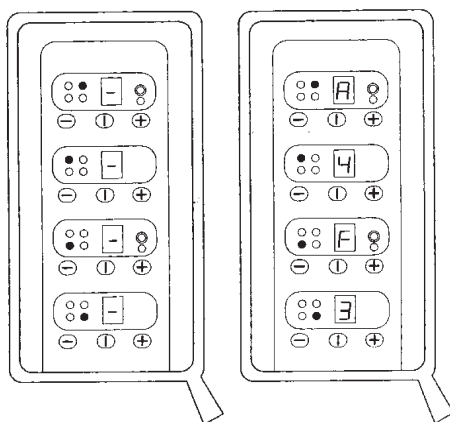
Stopień mocy grzejnej	Maksymalny czas pracy w godzinach
1	10
2	5
3	5
4	4
5	3
6	2
7	2
8	2
9	1

Automatyczne dostosowanie się płyty do warunków otoczenia

Po każdym włączeniu do sieci, płyta automatycznie się dostosowuje do zmieniających się warunków oświetlenia. Dlatego też płyty nie należy włączać tuż po zmianie warunków oświetlenia. Np. po włączeniu światła w okapie nadkuchennym należy odczekać ok. 1 min.

Również w trakcie zmiany oświetlenia żaden z sensorów nie powinien być przykryty. Jeżeli podczas samoczynnej kontroli układ stwierdzi niewłaściwe warunki oświetlenia to na wyświetlaczu pojawi się komunikat, którego objaśnienie podano w tabeli 4. W tabeli 5 natomiast objaśniono na której parze sensorów wystąpił błąd.

W czasie trwania procesu autokontroli na wyświetlaczu ukazuje się symbol (-). Po jego skończeniu płyta jest gotowa do pracy.

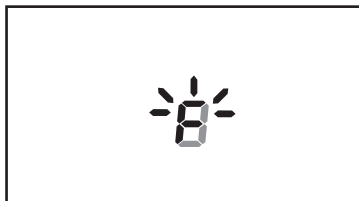


Błędy użytkowania

Kiedy podczas pracy płyty użytkownik:

- naciśnie jednocześnie co najmniej dwa sensory (oprócz sensorów (+) i (-), służących do włączenia dodatkowego pola grzejnego),
- naciśnie sensor na czas dłuższy niż 10 s.,
- sensor zostanie przykryty przedmiotem (garnek, pokrywka itd.).

to układ odłączy po około 10 sek. pola grzejne, a na wyświetlaczu pojawi się migająca litera „F”. Jednocześnie przez okres 15 min. co 30 sekund będzie słyszalny 5 sekundowy sygnał ostrzegawczy. Stan ten będzie się utrzymywał, dopóki nie zostanie zlikwidowana przyczyna, która go wywołała.



Tab.4

Komunikat	Przyczyna/⇔Sposób jej usunięcia
F1	Zbyt duże natężenie światła ⇔przyciemnić pomieszczenie
F2	Silne pulsujące światło (światłówka) ⇔odłączyć oświetlenie
F3	Sensor przykryty przedmiotem ⇔usunąć przedmiot
F4	Zbyt duże zmiany jasności światła ⇔przyciemnić pomieszczenie

Tab.5

Komunikat	Odnosi się do grupy sensorów
AO	Sensor główny wyłącznik Sensor - klucz
A1	⌚ - tył prawe pole ⌚ - tył lewe pole
A2	⌚ - przód lewe pole ⌚ - przód prawe pole
A3	⊕ - tył prawe pole ⊖ - tył prawe pole
A4	⊕ - tył lewe pole ⊖ - tył lewe pole
A5	⊕ - przód lewe pole ⊖ - przód lewe pole
A6	⊕ - przód prawe pole ⊖ - przód prawe pole

Uwaga! Szanowny Kliencie:

Nie wzywaj serwisu bez dokładnego zapoznania się z niniejszą instrukcją. Postaraj się sam poradzić sobie z problemem. W tabeli 4 podajemy kilka możliwych przyczyn wystąpienia nieprawidłowości i sposób ich usunięcia.

Funkcja Autofocus (występuje w płytach PB*4VQ334A)

Powyższa funkcja jest funkcją automatycznego wykrywania obecności i wielkości garnka na polu grzejnym.

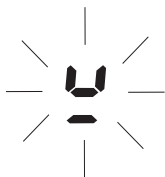
Jeżeli po włączeniu płyty na wyświetlaczu pojawi się cyfra 0, wtedy należy wybrać odpowiedni sensor (+) lub (-). Po wybraniu sensora (+) lub (-) pojawi się symbol braku obecności garnka (jeżeli garnek nie jest postawiony na polu grzejnym) wtedy należy postawić garnek, który spowoduje automatyczne włączenie pola grzejnego. W przypadku pola podwójnego w zależności od wielkości garnka włączone zostanie pole wewnętrzne lub pole wewnętrzne i zewnętrzne.

W przypadku załączenia sensora (+) płyta automatycznie włączy się na poziom 9 z funkcją automatycznego zmniejszenia mocy, natomiast jeżeli wybierzemy sensor (-) to płyta włączy się automatycznie na poziom 4. Następnie możemy przystąpić do nastawiania wybranego stopnia mocy grzania zgodnie z punktem 7.

Załączenie automatyczne pola grzejnego w funkcji Autofocus nastąpi po zakryciu ok. 70 % pola grzejnego przez garnek tzn. że na polu o średnicy $\varnothing$ 145 mm najmniejszy garnek, który załączy pole grzejne musi mieć średnicę nie mniejszą niż $\varnothing$ 120 mm, a dla pola o średnicy $\varnothing$ 180 mm nie mniejszą niż $\varnothing$ 160 mm.

Uwaga:

- symbol braku obecności garnka będzie wyświetlany przez ok. 10 sek. i jeżeli w ciągu tego czasu nie zostanie postawiony garnek należy ponownie nacisnąć sensor (+) lub (-) w celu załączenia funkcji Autofocus,
- funkcja Autofocus działa wyłącznie dla naczyń metalowych, jeżeli chcemy stosować innego rodzaju naczynia należy dwukrotnie nacisnąć sensor (+) lub (-) wyłączając w ten sposób funkcję Autofocus,
- po zakończeniu użytkowania wyłącz płytkę grzejną regulatorem i nie polegaj na wskazaniach detektora naczyń.



symbol braku obecności garnka

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Dbłość użytkownika o bieżące utrzymanie płyty w czystości oraz właściwa jej konserwacja, wywierają znaczący wpływ na wydłużenie okresu jej bezawaryjnej pracy.

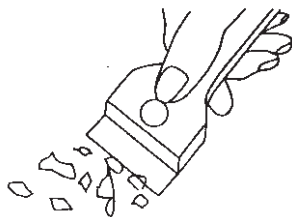


Przy czyszczeniu ceramiki obowiązują te same zasady co w przypadku powierzchni szklanych. W żadnym wypadku nie stosować ściernych lub agresywnych środków czyszczących ani piasku do szorowania lub gąbki o drapiącej powierzchni.

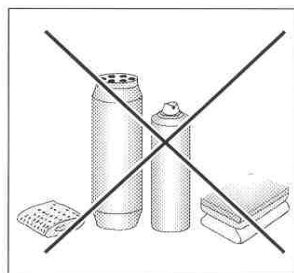
Do czyszczenia nie może być używany sprzęt do czyszczenia parą.

Czyszczenie po każdym użyciu

- **Lekkie, nie przypalone zabrudzenia** zetrzeć wilgotną ściereczką bez środka czyszczącego. Zastosowanie środka do mycia naczyń może spowodować wystąpienie niebieskawych przebarwień. Te uporczywe plamy nie zawsze dadzą się usunąć przy pierwszym czyszczeniu, nawet przy zastosowaniu specjalnego środka do czyszczenia.
- **Mocno przywarte zanieczyszczenia usuwać ostrym skrobakiem. Następnie zetrzeć powierzchnię grzejną wilgotną ściereczką.**



Skrobak do czyszczenia płyty



Usuwanie plam

- **Jasne plamy o zabarwieniu perłowym (pozostałości aluminium)** można usuwać z ochłodzonej płyty grzejnej przy pomocy specjalnego środka czyszczącego. Pozostałości wapienne (np. po wykipieniu wody) można usuwać octem lub specjalnym środkiem czyszczącym.
- Przy usuwaniu cukru, potraw z zawartością cukru, tworzyw sztucznych i folii aluminiowej nie wolno wyłączać danego pola grzejnego! Należy natychmiast dokładnie zeszkrobać resztki (w gorącym stanie) ostrym skrobakiem z gorącego pola grzejnego. Po usunięciu zabrudzenia można płytę wyłączyć i ostudzoną już płytę doczyścić specjalnym środkiem czyszczącym.

Zabrania się do czyszczenia używać Cillitu.

Specjalne środki czyszczące można nabyć w domach towarowych, specjalnych sklepach elektrotechnicznych, drogeriach, w handlu spożywczym i w salonach kuchennych. Ostre skrobaki można nabyć w sklepach dla majsterkowiczów oraz w sklepach ze sprzętem budowlanym, jak również w sklepach z akcesoriami malarskimi.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Nigdy nie nanosić środka czyszczącego na gorącą płytę grzejną. Najlepiej pozwolić środkiem czyszczącym podeschnąć i potem dopiero je zetrzeć na mokro. Ewentualnie pozostające resztki środka czyszczącego należy zetrzeć wilgotną ściereczką przed ponownym nagraniem. W przeciwnym razie mogą one działać żrąco.

W przypadku nieprawidłowego postępowania z ceramiczną powierzchnią grzejną płyty nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu gwarancji!

Uwaga!

Jeżeli sterowanie z jakiegokolwiek powodu nie daje się już obsługiwać w stanie włączonym płyty, wówczas należy wyłączyć istniejący wyłącznik główny lub wykrcić odpowiedni bezpiecznik i zwrócić się do serwisu.

Uwaga!

W przypadku wystąpienia pęknięć lub wyłamań płyty ceramicznej należy płytę grzejną natychmiast wyłączyć i odłączyć od sieci. W tym celu należy wyłączyć bezpiecznik lub wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Następnie należy zwrócić się do serwisu.

Przeglądy okresowe

Poza czynnościami mającymi na celu bieżące utrzymanie płyty w czystości należy:

- przeprowadzać okresowe kontrole działania elementów sterujących i zespołów roboczych płyty. Po upływie gwarancji, przynajmniej raz na dwa lata, należy zlecić w punkcie obsługi serwisowej wykonanie przeglądu technicznego płyty,
- usunąć stwierdzone usterki eksploatacyjne,
- dokonać okresowej konserwacji zespołów roboczych płyty.

Uwaga!

Wszelkie naprawy i czynności regulacyjne powinny być wykonywane przez właściwy punkt obsługi serwisowej lub przez instalatora posiadającego stosowne uprawnienia.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

W każdej sytuacji awaryjnej należy:

- wyłączyć zespoły robocze płyty
- odłączyć zasilanie elektryczne
- zgłosić naprawę
- niektóre drobne usterki użytkownik może usunąć sam kierując się wskazówkami podanymi w tabeli poniżej, zanim zwróci się Państwo do działu obsługi klienta lub serwisu należy sprawdzić kolejne punkty w tabeli.

PROBLEM	PRZYCZYNA	POSTĘPOWANIE
1.Urządzenie nie działa	- przerwa w dopływie prądu	-sprawdzić bezpiecznik instalacji domowej, przepalony wymienić
2.Urządzenie nie reaguje na wprowadzane wartości	- panel obsługowy nie został włączony	- włączyć
	- zbyt krótko naciskano przycisk (mniej niż sekundę)	- naciskać przyciski nieco dłużej
	- naciśnięto równocześnie więcej przycisków	- zawsze naciskać tylko jeden przycisk (z wyjątkiem gdy wyłączamy pole grzejne)
3.Urządzenie nie reaguje i wydaje krótki sygnał akustyczny	- włączone jest zabezpieczenie przed dziećmi (blokada)	- wyłączyć zabezpieczenie przed dziećmi (blokada)
4.Urządzenie nie reaguje i wydaje długi sygnał akustyczny	- nieprawidłowa obsługa (naciśnięto niewłaściwe sensory lub zbyt szybko)	- ponownie uruchomić płytę
	- sensor(y) zakryty(e) lub zabrudzony(e)	- odkryć lub oczyścić sensory
5.Całe urządzenie się wyłącza	- po włączeniu nie wprowadzono żadnych wartości przez czas dłuższy niż 10 s.	- ponownie włączyć panel obsługowy i natychmiast wprowadzić dane
	- sensor(y) zakryty(e) lub zabrudzony(e)	- odkryć lub oczyścić sensory
6.Jedne pole grzejne wyłącza się	- ograniczenie czasu pracy	- ponownie włączyć pole grzejne
	- sensor(y) zakryty(e) lub zabrudzony(e)	- odkryć lub oczyścić sensory

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

PROBLEM	PRZYCZYNA	POSTĘPOWANIE
7. Nie świeci wskaźnik ciepła szczątkowego, mimo że pola grzejne są jeszcze gorące	- przerwa w dopływie prądu, urządzenie zostało odłączone od sieci	- wskaźnik ciepła szczątkowego zadziała ponownie dopiero po najbliższym włączeniu i wyłączeniu panelu sterowania
8. Pęknięcie w kuchennej płycie ceramicznej	 Niebezpieczeństwo! Natychmiast odłączyć płytę ceramiczną od sieci (bezpiecznik). Zwrócić się do najbliższego serwisu.	
9. Gdy wada pozostaje wciąż jeszcze nie usunięta	Odłączyć kuchenną płytę ceramiczną od sieci (bezpiecznik!). Zwrócić się do najbliższego serwisu. Ważne! Państwo są odpowiedzialni za prawidłowy stan urządzenia i właściwe użytkowanie w gospodarstwie domowym. Jeżeli z powodu błędu obsługi wezwą Państwo serwis, wówczas wizyta taka nawet w okresie gwarancyjnym będzie się dla Państwa wiązała z kosztami. Za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji nie możemy niestety odpowiadać.	

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	400V 3N ~50 Hz	
Moc znamionowa	- pole grzejne : Ø145 mm	1200 W
	- pole grzejne : Ø180 mm	1800 W
	- pole grzejne : Ø175x265 mm	2200 W
	- pole grzejne : Ø210/120 mm	2200 W
	- pole grzejne : Ø210/175/120 mm	2300 W
Wymiary	770 x 518 x 48	
Waga	ca.10,5 kg	

GWARANCJA, OBSŁUGA POSPRZEDAŻNA

Gwarancja

Świadczenia gwarancyjne wg karty gwarancyjnej

-Producent nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprawidłowym postępowaniem z wyrobem.

Obsługa posprzedażna

W przypadku gdy zaistnieją jakiegokolwiek problemy związane z użytkowaniem sprzętu Amica to nasze CENTRUM SERWISOWE zapewni Państwu szybką i w pełni profesjonalną pomoc. Chcemy bowiem wszystkim, którzy zaufali marce Amica zagwarantować pełen komfort korzystania z naszego wyrobu.

Proszę z tabliczki znamionowej wpisać tutaj typ i nr fabryczny płyty

Typ.....

Nr fabryczny.....



Amica Wronki S.A.

ul. Mickiewicza 52

64-510 Wronki

tel. 067 25 46 100

fax 067 25 40 320

www.amica.com.pl

Amica



Centrum Serwisowe

0 801 801 800