



DT 2009/11

INSTRUKCJA
OBSŁUGI
I
MONTAŻU
ELEKTRYCZNEJ
SUSZARKI
ŁAZIENKOWEJ

model

ORGANZA

500 W

750 W

1500 W

1750 W




PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ

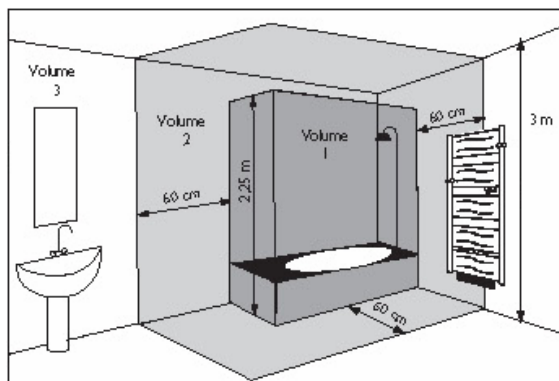
NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

MONTAŻ URZĄDZENIA (POD RYGOREM UTRATY GWARANCJI) NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W OPARCIU O NORMY OBOWIĄZUJĄCE W DANYM KRAJU ORAZ INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI

GDZIE ZAINSTALOWAĆ URZĄDZENIE ?

Urządzenie, które Państwo nabyli, zostało zaprojektowane do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych (łazienka, kuchnia), biurowych, itp. W przypadku montażu urządzenia w miejscu o innym przeznaczeniu, należy zasięgnąć opinii producenta. Urządzenie zostało wyposażone w zabezpieczenia wykonane w 2 klasie ochronności – CLASSE II, posiada również zabezpieczenie przeciw bryzgom  umożliwiające montaż urządzenia w 2 strefie (Volume2) pomieszczenia łazienki. (rys.)

Wybierając miejsce montażu urządzenia, konieczne jest zachowanie minimalnych odległości pomiędzy urządzeniem a innymi przedmiotami znajdującymi się w danym pomieszczeniu.



Należy pamiętać o tym, że urządzenie nie powinno znajdować się w zasięgu ręki osoby biorącej kąpiel lub przysiąc.

NIE WOLNO INSTALOWAĆ URZĄDZENIA:

- ⊗ W MIEJSCU WYSTĘPOWANIA PRZECIĄGÓW, GDYŻ MOGŁOBY TO ZAKŁÓCIĆ PRAWIDŁOWĄ JEGO REGULACJĘ,
- ⊗ W BEZPOŚREDNIM SĄSIĘDZTWIE OTWORÓW LUB URZĄDZEŃ KONTROLUJĄCYCH WENTYLACJĘ I KLIMATYZACJĘ,
- ⊗ PONIŻEJ GNIAZDEK ELEKTRYCZNYCH BĘDĄCYM STAŁE POD NAPIĘCIEM,
- ⊗ NA WYSOKOŚCI POWYŻEJ 1000 M N.P.M., GDYŻ NA TAKIEJ WYSOKOŚCI POWIETRZE JEST ZBYT ROZRZEDZONE

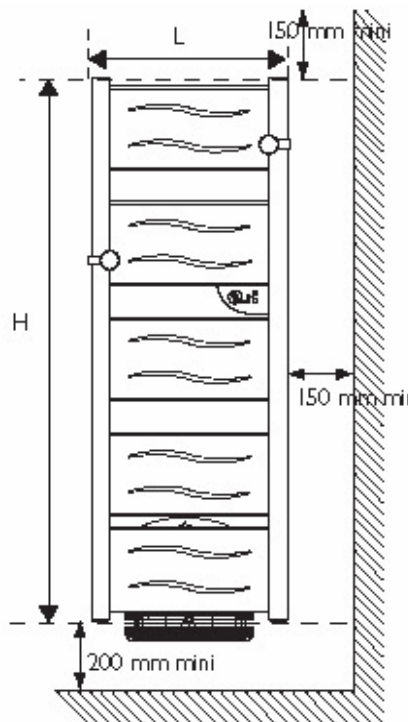
MONTAŻ URZĄDZENIA

MONTAŻ NA ŚCIANIE

(szablon montażu jest nadrukowany na kartonie)

Aby prawidłowo wykonać mocowanie należy:

- ⊗ odpiąć boki kartonu/opakowania i ustawić go pionowo przy (rys1),
- ⊗ dolną klapkę kartonu/opakowania umieścić bezpośrednio na podłożu lub na odpowiedniej wysokości instalacji (rys1),
- ⊗ zaznaczyć starannie ołówkiem 4 punkty do przewiercenia (narysować krzyżyk o maksymalnej szerokości 2 cm (rys.2) H
- ⊗ wywiercić otwory (rys.3),
- ⊗ przykręcić śruby użyć przy tym podkładek (wieszaków) pod ze śrub (rys.4),
- ⊗ umieścić urządzenie na wieszakach (rys.5),
- ⊗ przesunąć w kierunku ściany osłonki maskujące wieszaki i ś montażowe (rys.5),

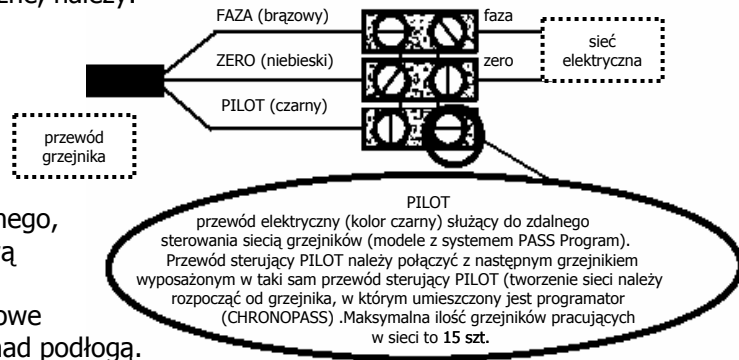


PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

URZĄDZENIE PRZEWDZIANE JEST DO WSPÓŁPRACY Z NAPIĘCIEM 230 V , 50 HZ
URZĄDZENIE NIE WYMAGA I NIE POSIADA PRZEWODU UZIEMIENIA, DLATEGO ZABRANIA SIĘ
JAKIEJ KOLWIEK PRÓBY UZIEMIENIA URZĄDZENIA

Aby podłączyć urządzenie pod napięcie elektryczne, należy:

- sprawdzić czy wartość napięcia w sieci odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej,
- kabel elektryczny grzejnika wpiąć bezpośrednio do puszkii podłączeniowej lub pośrednio (jeśli grzejnik posiada wtyczkę) włożyć ją do gniazdka elektrycznego,
- obowiązkowo należy zachować prawidłową biegunowość przewodów (rys),
- puszkę przyłączeniową lub gniazdko sieciowe należy zamontować przynajmniej 25 cm nad podłogą.



W pomieszczeniach o dużej wilgotności tj. łazienki, czy kuchnie, instalacja elektryczna powinna być wyposażona w mechanizm odciążenia zasilania na wszystkich biegunach (bezpiecznik różnicowy 30mA).

PROGRAMOWANIE I PRACA W SIECI

Tabela poleceń jakie urządzenie może odbierać za pośrednictwem przewodu sterującego (do zmierzenia między przewodem sterującym a punktem zerowym)

Polecenia te są zgodne z wymogami DOMERGIE, EDF, GIFAM (bezpieczeństwo działania systemów sterowanych przewodem sterującym) z dn. 07/07/1997.

odbierane polecenia	brak prądu	przebiegięność, brak prądu (4'57"), faza 230V (3")	przebiegięność, brak prądu (4'53") faza 230V (7")	przebiegięność całkowita 230V	półprzebiegięność ujemna -115V	półprzebiegięność dodatnia +115V
oscylloskop	—					
uzyskany tryb	KOMFORT	KOMFORT -1°C	KOMFORT -2°C	ECO	ANTYZAMARZANIE	STOP

Spis treści

1/ Identyfikacja danych grzejnika łazienkowego	4
2/ Polecenia	5
3/ Ogrzewanie łazienki	6
4/ Ogrzewanie i suszenie ręczników.....	7
5/ Montaż i demontaż wieszaków	7
6/ Zalecenia w zakresie użytkowania	8
7/ Ostrzeżenia	9
8/ Konserwacja.....	9
9/ Postępowanie w przypadku problemów.....	10/11

Dziękujemy za Państwa wybór i zaufanie. Zakupiony grzejnik łazienkowy został poddany licznym testom i kontrolom, mającym na celu zapewnienie jakości, jak również pełną satysfakcję.

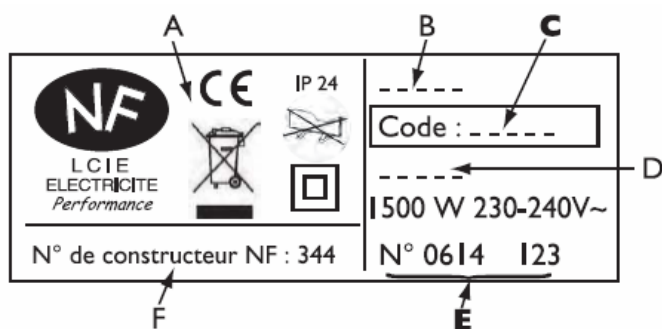
Umożliwia on zawieszanie, ogrzewanie i suszenie ręczników.

Dzięki podwójnemu systemowi, w jaki jest wyposażony, istnieje możliwość ogrzewania łazienki i równocześnie suszenia ręczników. Model z wentylatorem umożliwia korzystanie z szybkiego wzrostu temperatury w łazience na żądanie, w wybranym czasie.

Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, aby lepiej zrozumieć zastosowanie grzejnika łazienkowego i zapoznać się z poradami jego stosowania, celem poprawy dobrego samopoczucia. Należy przechować tę instrukcję po montażu tego grzejnika łazienkowego.

1/ Identyfikacja danych grzejnika łazienkowego

Są one umieszczone po prawej stronie grzejnika:



- A Normy, oznaczenie jakości
- B Nazwa handlowa
- C Kod handlowy
- D Oznaczenia producenta
- E N° seryjny
- F N° konstruktora



Urządzenia oznaczone tym symbolem nie mogą być składowane z odpadami komunalnymi, podlegają segregacji i recyklingowi.

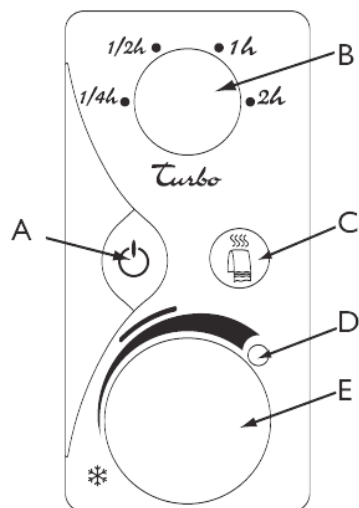
Składowanie i recykling produktu po upływie jego trwałości, należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi miejscowymi przepisami.

2/ Polecenia

Istnieje możliwość pracy grzejnika łazienkowego w kilku trybach:

- Tryb Komfort, który zapewnia uzyskanie dobrej temperatury w pomieszczeniu.
- Tryb ogrzewanie i suszenie ręczników, który umożliwia ogrzewanie i suszenie bez ogrzewania łazienki.
- Tryb Turbo, umożliwiający szybki wzrost temperatury w łazience.

Elementy sterowania ręcznego

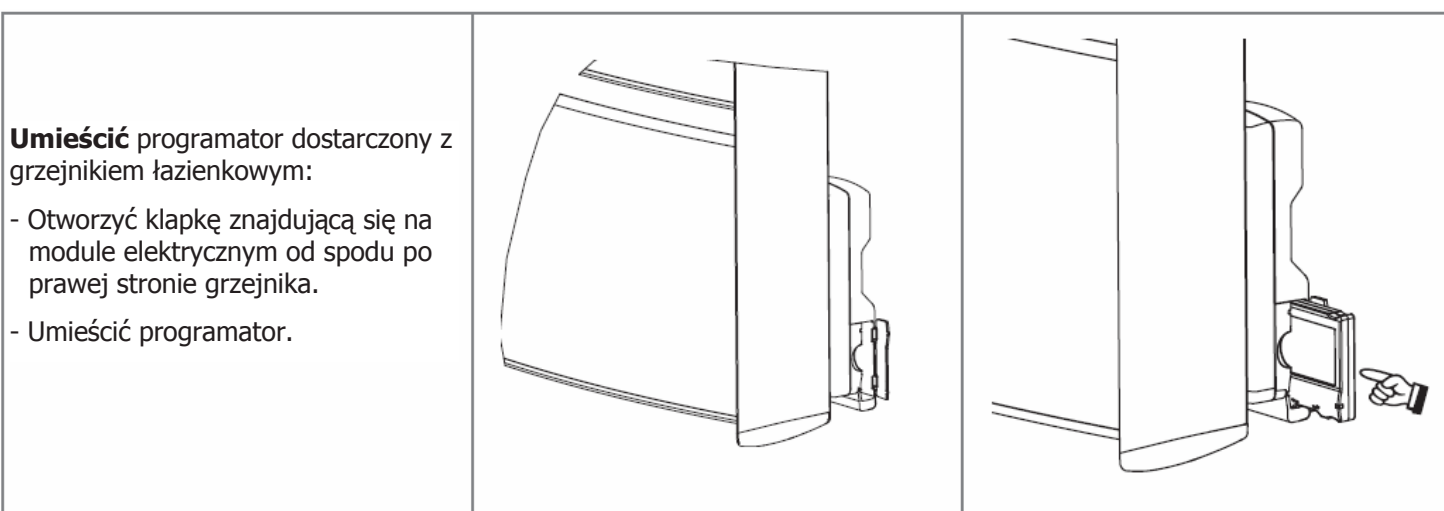


- A** Wyłącznik i lampka Zał / Wył ogrzewania
- B** Pokrętko regulacji czasu trwania i lampka uruchomienia trybu Turbo
- C** Przycisk i lampka ogrzewania i suszenia ręczników - czas trwania 30 min.
- D** Lampka ogrzewania
- E** Pokrętko regulacji temperatury Komfort łazienki

Elementy sterownicze programowania niezależnego lub centralnego (*patrz instrukcja programatora*)

Programowanie niezależne lub centralne umożliwia oszczędności energii, poprzez programowanie obniżania temperatury na żądanie, w funkcji czasu korzystania z łazienki.

Grzejnik łazienkowy można zaprogramować w sposób niezależny, umieszczając programator w kieszeni znajdującej się z tyłu modułu elektrycznego umieszczonego na dole urządzenia.






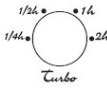


Przed zamontowaniem programatora, należy go zaprogramować korzystając z dostarczonej instrukcji.

3/ Ogrzewanie łazienki


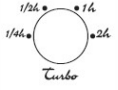

Podczas pierwszego uruchamiania czuje się lekki zapach. Związane to jest z odprowadzaniem substancji śladowych stosowanych przy produkcji grzejnika.

Aby ogrzewanie było optymalne, ręczniki należy umieścić na płytach szklanych, a płaszcz kąpielowy na wieszakach.

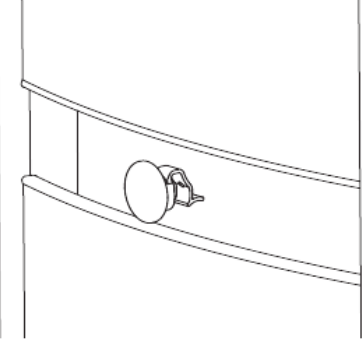
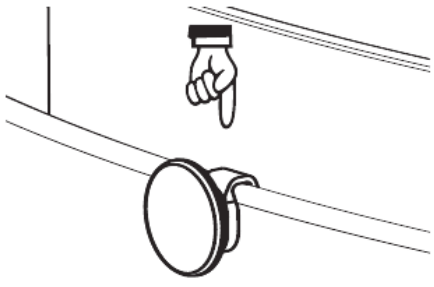
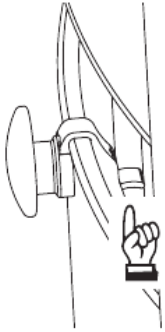
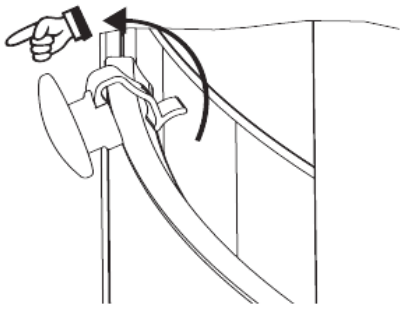
CO CHCEMY ZROBIĆ	JAK NALEŻY TO ZROBIĆ		CO SIĘ DZIEJE
Uruchamianie grzejnika		Nacisnąć wyłącznik ogrzewania Zał / Wył A .	Podświetlony wyłącznik A .
Wybór odpowiedniej temperatury.		Wyregulować temperaturę pokrętle E  . Zapala się lampka ogrzewania D w przypadku gdy temperatura w pomieszczeniu jest mniejsza od żądanej. Odczekać kilka godzin, aby temperatura się ustabilizowała. Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest zadowalająca, regulacja jest zakończona. Jeśli temperatura jest nieodpowiednia, należy regulować pokrętle stopniowo o kilka „ząbków”.	Zapala się lampka  ogrzewania. Ustalona temperatura odpowiada temperaturze dobremu samopoczuciu.
Utrzymanie wybranej temperatury komfortu, niezależnie od temperatury na zewnątrz.		Pozostawić grzejnik łazienkowy w położeniu Zał. (<i>wyłącznik A podświetlony</i>) i zachować wybrane położenie pokręta.	Grzejnik łazienkowy zużywa tyle energii, aby zapewnić dobre samopoczucie. Jeśli na zewnątrz jest ciepło, grzejnik łazienkowy przestaje grzać. Jeśli na zewnątrz się ochłodzi, grzejnik wznowia ogrzewanie.
Szybki przyrost temperatury w łazience.		Nastawić czas trwania trybu TURBO, obracając pokrętle B na wybrany czas. Nacisnąć pokrętle B w celu wyjścia z trybu TURBO.	Zapala się lampka trybu TURBO. Grzejnik łazienkowy pracuje na maksimum mocy w wybranym czasie. W przypadku modeli z wentylatorem, on włącza się.

4/ Ogrzewanie i suszenie ręczników

W celu uzyskania optymalnego ogrzewania, ręczniki należy umieścić na płytach szklanych, a płaszcz kąpielowy na wieszakach.







CO CHCEMY ZROBIĆ	JAK NALEŻY TO ZROBIĆ	CO SIĘ DZIEJE
Ogrzewanie i suszenie normalne.	 Upewnić się czy grzejnik łazienkowy jest włączony (<i>świeci się lampka wyłącznika ogrzewania Zał / Wył</i>).	
Ogrzewanie i suszenie szybkie ze wzrostem temperatury w łazience.	 Nastawić czas trwania trybu TURBO obracając pokrętkę B na wybrany czas. Wcisnąć pokrętkę B w celu wyjścia z trybu TURBO.	Zapala się lampka trybu TURBO. Grzejnik łazienkowy pracuje na maksimum mocy w wybranym czasie. W przypadku modeli z wentylatorem, on włącza się.
Ogrzewanie i suszenie ręczników bez ogrzewania łazienki.	 Wcisnąć przycisk C .	Lampka przycisku C świeci się przez 30 min. Płyty szklane grzeją maksymalnie.

5/ Montaż i demontaż wieszaków

<p>Montaż wieszaków: Umieścić wieszaki na części pionowej wybranej płyty i zacisnąć.</p>		
<p>Demontaż wieszaków: Zwolnić klips wieszaka, pociągając za języczek znajdujący się z tyłu.</p>		

6/ Zalecenia w zakresie użytkowania

- Mija się z celem ustawianie grzejnika łazienkowego na maksimum, ponieważ nie powoduje to szybszego wzrostu temperatury w łazience.
- Podczas wietrzenia łazienki, należy wyłączyć grzejnik wciskając wyłącznik ogrzewania **A** Zał / Wył (*wyłącza się*). W celu uruchomienia wystarczy wcisnąć wyłącznik **A** bez zmiany nastaw.
- W celu uzyskania optymalnego ogrzewania, ręczniki należy umieścić na płytach szklanych, a płaszcz kąpielowy na wieszakach.

CO CHCEMY ZROBIĆ	JAK NALEŻY TO ZROBIĆ	CO SIĘ DZIEJE
Nieobecność przez 2 do 24 godzin	 Obrócić pokrętkę regulacji temperatury E o około 3 „zębki”. <u>Jeśli dysponuje się programowaniem:</u> patrz instrukcja.	Temperatura zostaje obniżona o około 3°C.
Wyjazd na czas powyżej 24 godzin, lub w lecie i zimie.	 Ustawić pokrętkę regulacji temperatury E na Hors Gel (przeciwzmrozo❄️). <u>Jeśli dysponuje się programowaniem:</u> Programowanie centralne:	Grzejnik łazienkowy utrzymuje temperaturę 7°C ±3 odpowiadającej temperaturze Hors Gel (przeciwzmrozowej).
Unikać zmian nastaw grzejnika łazienkowego blokując pokrętkę E	  Ustawić pokrętkę regulacji temperatury E na żądanym położeniu. Nacisnąć równocześnie na 2 przyciski A i C na około 5 sekund.	Przycisk A pulsuje przez około 2 sekundy: Położenie pokrętki zostało zarejestrowane. Tryby wyłączenia ogrzewania (<i>przycisk A</i>), TURBO (<i>przycisk B</i>) i suszenie ręczników (<i>przycisk C</i>) pozostają aktywne. Jeśli grzejnik łazienkowy jest w trybie programowania, przejście z trybu Eco odbywa się w stosunku do temperatury zablokowanej. W przypadku wyłączenia grzejnika łazienkowego i jego ponownego załączenia, blokada jest zachowana.
Usuwanie blokady regulacji temperatury.	 Nacisnąć równocześnie na 2 przyciski A i C na około 5 sekund. Sprawdzić położenie pokrętki E dla żądanej temperatury.	<i>Przycisk A pulsuje: położenie jest odblokowane.</i>
Sprawdzenie stanu grzejnika łazienkowego.	 Obrócić pokrętkę regulacji temperatury E .	<i>Jeśli przycisk A pulsuje, regulacja</i>

7/ Ostrzeżenia

- Zabrania się dzieciom wchodzenia na grzejnik łazienkowy.
- Urządzenie nie jest przewidziane do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których możliwości fizyczne, intelektualne lub mentalne są ograniczone lub osoby bez doświadczenia lub wiedzy, z wyjątkiem sytuacji, kiedy są nadzorowane przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo lub korzystały z nadzoru lub udzielono im instrukcji dotyczących obsługi urządzenia.
- Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się grzejnikiem.
- Aby uniknąć jakiegokolwiek zagrożenia dla małych dzieci, zaleca się taki montaż tego urządzenia, aby płyta grzewcza

położona najniżej była 600 mm powyżej posadzki.

- Wszelkie manipulacje wewnątrz urządzenia, dozwolone są tylko przez wykwalifikowanego specjalistę.
- Zabrania się umieszczania przedmiotów lub papieru w grzejniku.
- Podczas pierwszego uruchamiania czuje się lekki zapach. Związane to jest z odprowadzaniem substancji śladowych stosowanych przy produkcji grzejnika.

W przypadku uszkodzenia płyty szklanej, należy wyłączyć grzejnik łazienkowy.

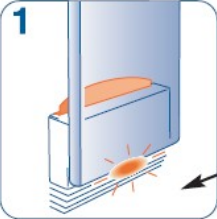
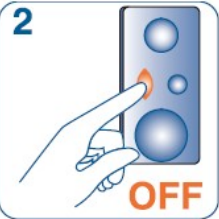
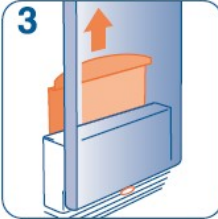

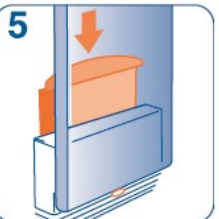

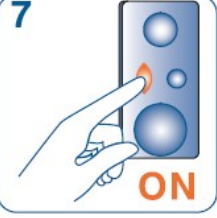
Nie należy używać grzejnika w przypadku uszkodzenia płyty szklanej. Skontaktować się jak najszybciej z instalatorem lub serwisem posprzedażnym, którego dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie instrukcji.

8/ Konserwacja





Aby grzejnik łazienkowy pracował bez zakłóceń, należy, co najmniej 2 razy w roku odkurzyć go. **Zabrania się stosowania do czyszczenia, produktów szorstkich i rozpuszczalników.**

W przypadku modelu z wentylatorem:

- Przy pomocy odkurzacza, należy oczyścić kratkę wlotu i wylotu powietrza.
- Wentylator wyposażony jest w filtr przeciwpyłowy, który jeśli jest zatkany, może spowodować wyłączenie (*zapala się czerwona lampka*).

 <p>1</p>	<p>Lampka czerwona</p>	 <p>2</p>	<p>Wyłączenie grzejnika łazienkowego</p>	 <p>3</p>	<p>Wyciągnąć filtr przeciwpyłowy znajdujący się z tyłu grzejnika łazienkowego</p>
 <p>4</p>	<p>Odkurzyć filtr</p>	 <p>5</p>	<p>Założyć filtr przeciwpyłowy</p>	 <p>6</p>	<p>Odczekać 10 minut przed ponownym włączeniem grzejnika łazienkowego</p>
 <p>7</p>	<p>Włączyć grzejnik łazienkowy</p>				

9/ Postępowanie w przypadku problemów

RODZAJ USTERKI		SPOSÓB SPRAWDZENIA
Grzejnik łazienkowy nie grzeje.		<ul style="list-style-type: none"> - Upewnić się czy wyłączniki instalacji są włączone, jak również czy sterownik zasilania (<i>jeśli instalacja jest w niego wyposażona</i>) nie wyłączył zasilania grzejnika łazienkowego. - Sprawdzić temperaturę powietrza w pomieszczeniu. - Wyłączyć, a następnie włączyć grzejnik (<i>Wyłącznik A</i>): <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli lampka ogrzewania D pulsuje w sposób ciągły, uszkodzony czujnik pomiarowy.
Grzejnik łazienkowy grzeje cały czas.		Sprawdzić czy grzejnik nie znajduje się w przeciągu lub czy nie zmieniono nastawy temperatury.
Wentylator wyłącza się przedwcześnie.		<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdzić czy kratki wlotu i wylotu powietrza nie są zablokowane. Wyczyścić, jeżeli zachodzi konieczność (<i>patrz rozdział Konserwacja</i>). - Sprawdzić czy temperatura w pomieszczeniu nie jest zbyt wysoka. W takim przypadku wyłączenie wentylatora jest sytuacją normalną. Należy odczekać, aż temperatura w pomieszczeniu spadnie przed ponownym włączeniem trybu TURBO. - Jeśli mieszkanie znajduje się na wysokości przekraczającej 1000 m.n.p.m, powietrze jest gęstsze i może powodować szybszy przyrost temperatury w pomieszczeniu. To zjawisko może się powtórzyć (<i>nie ma to znaczącego wpływu na żywotność elementów urządzenia</i>). - W przypadku instalacji posiadającej sterownik. <p>We wszystkich przypadkach, w celu ponownego uruchomienia grzejnika łazienkowego, należy postępować następująco:</p> <p><i>Wyłączyć czujnik łazienkowy (Młdecznik A)</i></p>
Lampka wyłącznika A pulsuje w przypadku próby zmiany temperatury.		Zablokowane pokrętło regulacji temperatury grzejnika. Odblokować w razie potrzeby (<i>patrz rozdział Zalecenia w zakresie użytkowania</i>).
Grzejnik nie ogrzewa wystarczająco łazienki.		<ul style="list-style-type: none"> - Zwiększyć nastawę temperatury: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli lampka ogrzewania D pulsuje w sposób ciągły, czujnik pomiarowy uszkodzony. • Jeśli pokrętło regulacji ustawione jest na maksimum, należy sprawdzić co następuje: <ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić czy w łazience nie jest stosowany inny rodzaj ogrzewania, Sprawdzić czy grzeją wszystkie elementy grzejnika łazienkowego, Sprawdzić czy pościel jest rozłożona równomiernie, zgodnie z zaleceniami zawartymi w rozdziale „Zalecenia w zakresie użytkowania” • Sprawdzić napięcie zasilania. - Sprawdzić czy moc grzejnika łazienkowego jest dostosowana do wielkości łazienki
Lampka C pulsuje, a grzejnik nie grzeje.		Uszkodzone pokrętło E . Skontaktować się z serwisem posprzedażnym producenta, w celu jego wymiany.
Grzejnik nie grzeje równomiernie.		Temperatura wzrasta stopniowo w pierwszej kolejności poprzez płyty szklane, a następnie, jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niższa od temperatury żądanej, poprzez części boczne grzejnika łazienkowego.
Grzejnik drga podczas ogrzewania.		Sprawdzić czy grzejnik jest dobrze przymocowany do wsporników. Jeśli grzejnik jest przymocowany do ścianki perforowanej, możliwe są jego drgania.
Powierzchnia grzejnika nadmiernie ciepła.		Grzejnik spełnia normy. Maksymalna temperatura może wynieść 90°C.
Wokół grzejnika na ścianie pojawiają się ślady zanieczyszczeń.		Te ślady zanieczyszczenia związane są wyłącznie z jakością powietrza otoczenia (<i>palenie świec, palenie papierosów, niewłaściwe przewietrzanie, etc.</i>).

VI – GWARANCJA

Użytkownik powinien zachować ten dokument w celu przedstawienia go w momencie reklamacji. Gwarancja obejmuje okres 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.

6.1 – WARUNKI GWARANCJI

- ⇒ urządzenie powinno być zamontowane przez osobę wykwalifikowaną (obowiązkowa jest pieczęć z numerem uprawnień) zgodnie z regułami sztuki zawodu, z obowiązującymi normami i z zaleceniami niniejszej instrukcji,
- ⇒ urządzenie powinno być eksploatowane w sposób zgodny z jego przeznaczeniem oraz regularnie konserwowane przez użytkownika oraz specjalistę,
- ⇒ jeśli powyższe warunki są spełnione nasza gwarancja ma zastosowanie poprzez bezpłatną wymianę części uznanych przez serwis autoryzowany za wadliwe, lub w szczególnym wypadku wymiany całego urządzenia na nowe,
- ⇒ gwarancja jest liczona od daty sprzedaży. W przypadku braku dokumentu zakupu gwarancja będzie obliczana na podstawie daty produkcji zaznaczonej na tabliczce znamionowej urządzenia, powiększonej o 6 miesięcy,
- ⇒ uszkodzenia wynikające z wadliwej eksploatacji urządzenia (mróz, niewłaściwa biegunowość instalacji elektrycznej, złe podłączenie do instalacji, etc.) nie mogą w żadnym wypadku być przypisane producentowi i będą naprawiane odpłatnie,
- ⇒ wszelkie części wymienione w czasie trwania gwarancji podlegają ekspertyzie serwisu fabrycznego producenta,
- ⇒ gwarancja jest ważna wyłącznie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- ⇒ do wykonywania napraw gwarancyjnych uprawnione są wyłącznie autoryzowane przez naszą firmę PUNKTY SERWISOWE,
- ⇒ kwestie sporne regulowane są przez przepisy Kodeksu Cywilnego art. 577 - 582.

6.2 – GWARANCJA NIE OBEJMUJE USZKODZEŃ POWSTAŁYCH W WYNIKU :

- ⇒ anormalnych warunków pracy urządzenia :
(usytuowanie urządzenia narażające je na wpływ mrozu lub nadmiernej wilgotności pomieszczeń, uszkodzeń wynikających ze zbyt dużego napięcia energii),
- ⇒ montażu urządzenia niezgodnego z obowiązującymi normami ,
- ⇒ braku lub wadliwej konserwacji,
- ⇒ modyfikację oryginalnych części wyposażenia bez konsultacji z producentem lub używanie części zamiennych nie posiadających homologacji producenta,
- ⇒ montażu urządzenia przez osobę nie wykwalifikowaną i do tego nie uprawnioną,
- ⇒ mechanicznych uszkodzeń podczas transportu, nie z winy producenta,

PRODUKTY PRZEDSTAWIONE W TYM DOKUMENCIE MOGĄ BYĆ W KAŻDYM MOMENCIE ZMODYFIKOWANE W CELU ODPOWIEDZI NASZEJ FIRMY NA ROZWÓJ TECHNOLOGII LUB NA ZMIANĘ OBOWIĄZUJĄCYCH W DANYM KRAJU NORM.



ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 115
03-044 Warszawa
e-mail: serwis@atlantic-polska.pl
[http:// www.atlantic-polska.pl](http://www.atlantic-polska.pl)

