



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU ELEKTRYCZNEJ SUSZARKI ŁAZIENKOWEJ

IMPORTER



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)

DT 2008/2

2012

500 W
750 W

PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ

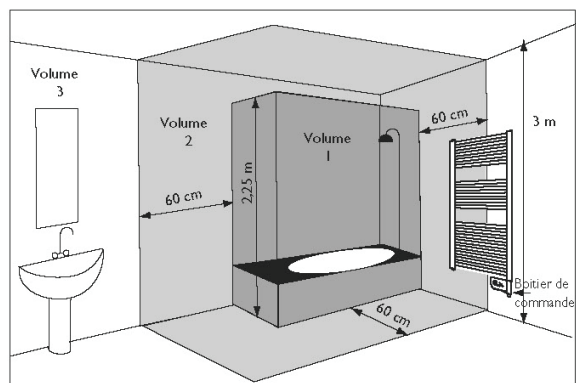
NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

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

I - 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 przeciwbryzgowie ▲ 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 prysznic.

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

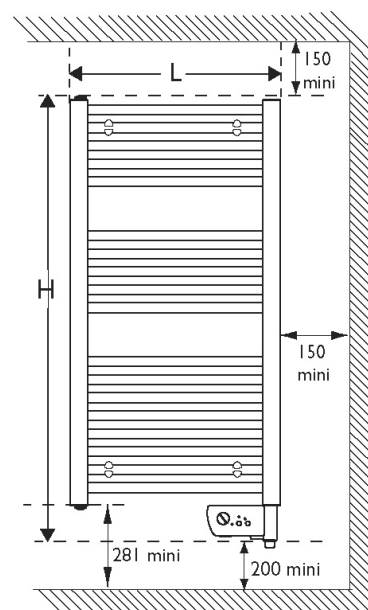
II – MONTAŻ URZĄDZENIA

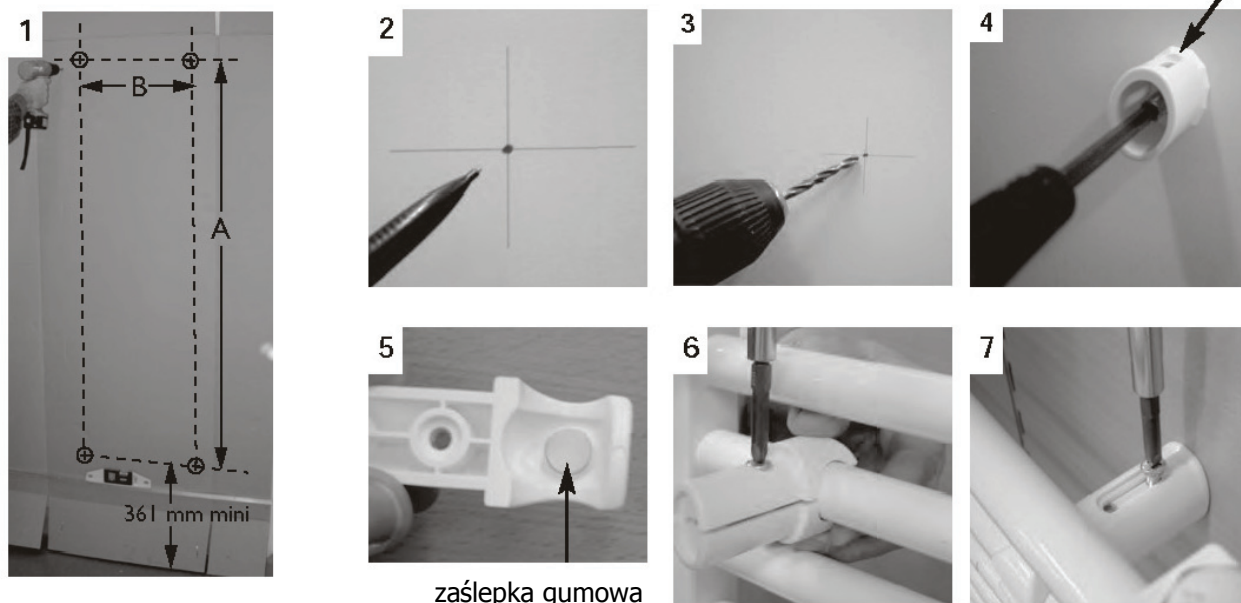
2.1 MONTAŻ NA ŚCIANIE:

Aby prawidłowo wykonać mocowanie należy:

- ⊕ odpiąć boki kartonu/opakowania i ustawić go pionowo przy ścianie,
- ⊕ dolną kłapkę kartonu/opakowania umieścić bezpośrednio na podłożu lub na odpowiedniej wysokości instalacji,
- ⊕ zaznaczyć starannie ołówkiem 4 punkty do przewiercenia (narysować krzyżyk o maksymalnej szerokości 2 cm),
- ⊕ wywiercić otwory,
- ⊕ przykręcić osłony (użyć podkładek pod każdą śrubę), zapewniając dostęp do śrub blokujących od góry,
- ⊕ włożyć gumowe zaślepki do każdej osłonki,
- ⊕ założyć osłonki na dwie rurki z góry i z dołu i dokręcić je przy pomocy dostarczonych śrub,
- ⊕ umieścić urządzenie na ścianie w osłonach i dokręcić wszystkie śruby blokujące

moc	wysokość (H) mm	szerokość (L) mm	grubość mm
500 W	1013	480	67
750 W	1464		





zaślepka gumowa

moc	wymiar (A) mm	wymiar (B) mm
500W	779	350
750W	1230	

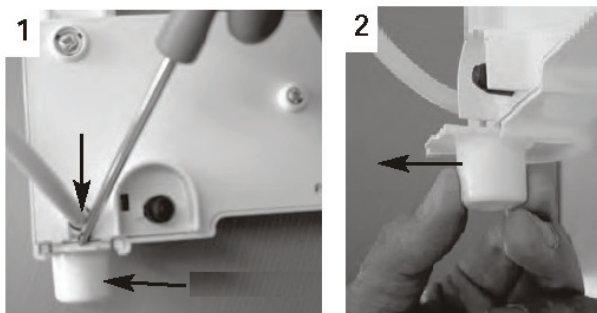
KOŁKI DOSTARCZONE WRAZ Z URZĄDZENIEM SĄ TYPU STANDARDOWEGO.
W PRZYPADKU SPECYFICZNEJ KONSTRUKCJI ŚCIANY NALEŻY UŻYĆ ODPOWIEDNIH KOŁKÓW

2.3 – ZABEZPIECZENIE TERMOSTATU

Na czas transportu i montażu urządzenia termostat jest zabezpieczony przez specjalne nóżki, które można po zamontowaniu urządzenia na ścianie zdemontować lub nie.

W celu ich demontażu należy:

- nacisnąć języczek znajdujący się na stopce (rys)
- pociągnąć stopkę do siebie,



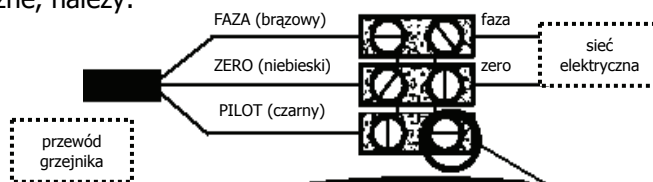
2.4 – PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

URZĄDZENIE PRZEWIDZIANE 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.








PILOT
przewód elektryczny (kolor czarny) służący do zdalnego sterowania siecią grzejników (modele z systemem PASS Program). Przewód sterujący PILOT należy połączyć z następnym grzejnikiem wyposażonym w taki sam przewód sterujący PILOT (tworzenie sieci należy rozpocząć od grzejnika, w którym umieszczony jest programator (CHRONOPASS) .Maksymalna ilość grzejników pracujących w sieci to 15 szt.

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

2.5 – PROGRAMOWANIE I PRACA W SIECI

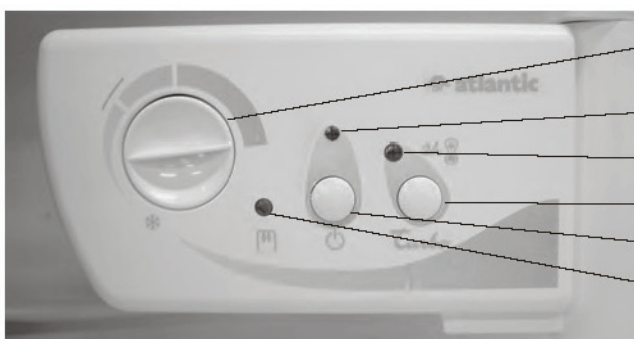
Tabela poleceń jakie urządzenie może odbierać za pośrednictwem przewodu sterującego (do zmierzenia między przewodem sterującym a punktem zerowym)

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

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

III – UŻYTKOWANIE

3.1 – PANEL STEROWANIA



- ❶ pokrętko temperatury z położeniem ❄️,
- ❷ dioda sygnalizacyjna (praca urządzenia),
- ❸ dioda sygnalizacyjna (tryb TURBO),
- ❹ przycisk TURBO włącz/wyłącz (praca ciągła 2h),
- ❺ przycisk STOP włącz/wyłącz urządzenie,
- ❻ dioda sygnalizująca pracę grzałki

PRZY PIERWSZYM URUCHOMIENIU MOŻE DOJŚĆ DO WYDZIELANIA SIĘ Z GRZEJNIKA SPECYFICZNEGO ZAPACHU
JEST TO ZJAWISKO NORMALNE, BĘDĄCE WYNIKIEM WYPALANIA SIĘ SMARÓW TECHNICZNYCH URZYWANYCH
W PROCESIE PRODUKCJI
W TAKIM PRZYPADKU NALEŻY INTENSYWNIIE PRZEWIETRZYĆ DANE POMIESZCZENIE

Prace, przy których mogą powstawać łatwopalne opary tj. lakierowanie parkietów, układanie wykładzin z PCV albo stosowanie pasty do podłóg w sprayu, z dodatkiem benzyny itp. należy wykonywać przy wyłączonym grzejniku.

3.2 - USTAWIENIE TEMPERATURY KOMFORT

Mówiąc o temperaturze KOMFORTOWEJ mamy na myśli temperaturę, jaką powinno osiągnąć dane pomieszczenie w chwili, gdy przebywają w nim mieszkańcy.

W tym celu należy pokrętko regulacji temperatury (1) przekręcić w prawo i wybrać odpowiednią wartość temperatury jaką chcemy uzyskać w danym pomieszczeniu.

Zakres temperatury komfortowej można wybierać płynnie w zakresie od 15°C do 30°C.

Termostat wyłączy ogrzewanie po osiągnięciu ustawionej temperatury, która następnie będzie utrzymywana na stałym poziomie przez okresowe załączanie i wyłączanie się urządzenia.

Po wstępnym ustawieniu temperatury należy poczekać (min. 1-2 godz.) i sprawdzić, czy ustawienie to nam odpowiada, lub dokonać korekty regulacji temperatury, zmniejszając/zwiększając jej wartość.

Z chwilą gdy element grzewczy naszego urządzenia zacznie produkować ciepło na termostacie zaświeci się dioda sygnalizacyjna (6).

3.3 – USTAWIENIE TEMPERATURY ANTYZAMARZANIOWEJ

W przypadku długotrwałej nieobecności domowników, możemy skorzystać z funkcji zabezpieczenia antyzamarzaniowego, które pozwala nam utrzymać stałą wartość temperatury otoczenia na poziomie +7°C., chroniąc urządzenie oraz instalacja wodna znajdująca się w domu nie uległa zamarznięciu. Aby system działał prawidłowo, grzejnik musi być włączony, pokrętło regulacji temperatury (1) należy ustawić w położeniu ❄ .

3.4 – USTAWIENIE TRYBU TURBO

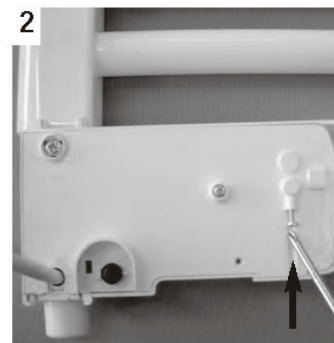
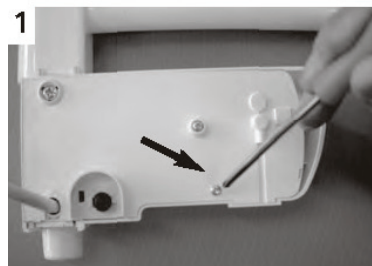
Jest to tryb pozwalający na szybkie podwyższenie temperatury w danym pomieszczeniu na czas 2 godzin. Po tym okresie czasu urządzenie powróci do normalnego systemu pracy. Aby uruchomić tryb TURBO należy wcisnąć przycisk (4), wówczas dioda sygnalizacyjna (3) trybu TURBO zaświeci się na czas jego pracy.

3.5 – BLOKADA USTAWIEŃ TERMOSTATU

W celu stałego zablokowania lub ograniczenia możliwości ingerencji w nastawioną na termostacie wartość temperatury (np. przed dziećmi, gośćmi hotelowymi etc.), możemy skorzystać z funkcji blokady termostatu.

W tym celu należy :

- ustawić pokrętło regulacji temperatury (1) w położeniu które jest dla nas najbardziej komfortowe,
- przy pomocy wkrętaka wykręcić śrubę (rys.1),
- wkręcić śrubę w miejsce blokady pokrętła (rys.2)



3.6 – USTAWIENIE TRYBU STEROWANIE

Jeśli Państwa urządzenie będzie pracowało w sieci sterowanej przez programator zarządzający, wówczas należy suwak trybów pracy ustawić w położeniu ⌚

Takie ustawienie zapewni pełną współpracę urządzenia z programatorem, który będzie nim bezpośrednio zarządzał powodując automatyczną zmianę trybów pracy urządzenia zgodnie z ustawieniami zaprogramowanymi na programatorze.

Pracując w tym trybie grzejnik samodzielnie będzie przechodził z trybu temperatur KOMFORTOWYCH do trybu temperatur EKONOMICZNYCH i odwrotnie.

3.7 – USTAWIENIE TEMPERATURY EKO ☾ (dot. wyłącznie urządzeń pracujących w sieci)

Zaleca się stosowanie tego trybu podczas nieobecności w domu powyżej 2 godzin.

Tryb EKO można uzyskać wyłącznie wówczas, gdy nasze urządzenie pracuje w sieci grzewczej sterowanej przez programator zewnętrzny.

Urządzenie dostając sygnał z programatora poprzez przewód sterujący obniża temperaturę swej pracy o - 3,5°C w stosunku do pierwotnego ustawienia. W wypadku modeli pracujących z bardziej zaawansowanym typem programatora istnieje możliwość obniżenia temperatury KOMFORT o -1°C lub -2°C.

IV – OSTRZEŻENIA

- ⇒ każde urządzenie wyposażone jest w system zabezpieczający (bezpiecznik termiczny), który w razie przegrzania wyłączy urządzenie, i jeśli nie uległo ono trwałemu uszkodzeniu, powinno po kilku minutach ponownie załączyć się do pracy (po ostygnięciu),
- ⇒ w czasie wietrzenia pomieszczenia lub dłuższej nieobecności domowników (pow. 8 godzin) należy pokrętko regulacji ustawić w pozycji ❄
- ⇒ jeżeli w pomieszczeniu znajduje się kilka grzejników, to powinny one pracować jednocześnie, w ten sposób temperatura w pomieszczeniu będzie jednolita, co nie spowoduje zwiększenia zużycia energii elektrycznej,
- ⇒ dzieci nie powinny wspinać się na urządzenie,
- ⇒ wszelkie interwencje wykonywane na elementach elektrycznych powinny być dokonywane przez wykwalifikowaną osobę,
- ⇒ obudowa urządzenia może pozostawać ciepła jeszcze przez długi czas od momentu, gdy urządzenie zostało wyłączone.

V – KONSERWACJA

By urządzenie działało długo i bezawaryjnie należy :

- ⇒ przynajmniej 2 razy do roku odkurzaczem lub szczotką oczyścić urządzenie,
- ⇒ raz na 5 lat za pośrednictwem przedstawiciela Autoryzowanego Serwisu dokonać kontroli urządzenia oraz jakości płynu grzewczego,
- ⇒ w przypadku wymiany płynu, należy wlać 3,65 l do urządzenia (model 500 W) i 5,45 l (model 750W),
- ⇒ zużyty płyn powinien być koniecznie oddany do firmy zajmującej się utylizacją zużytych olejów,
- ⇒ obudowę urządzenia można czyścić wilgotną szmatką, nie stosując przy tym preparatów zawierających składniki ściernie lub o agresywnym działaniu,
- ⇒ w mocno zanieczyszczonym środowisku obudowa urządzenia może odbarwiać się (zjawisko to spowodowane jest dużą ilością zanieczyszczeń w powietrzu), w takim przypadku radzimy sprawdzić wentylację pomieszczenia oraz jego czystość

napotkane problemy	co należy sprawdzić ?
urządzenie nie grzeje	<ul style="list-style-type: none"> - upewnić się, czy bezpieczniki na tablicy rozdzielczej lokalu są włączone lub czy mechanizm różnicowy (jeżeli jest jeden) nie odciął zasilania do urządzenia. - sprawdzić temperaturę powietrza w pomieszczeniu. - wyłączyć, następnie włączyć urządzenie (wyłącznik Ⓢ): - jeżeli sygnalizator Ⓢ mignie 3 razy oznacza to, że sonda temperatury pomieszczenia jest uszkodzona. (prosimy skontaktować się serwisem, aby wymienić czujnik) - jeżeli sygnalizator Ⓢ miga 5 razy oznacza to że urządzenie jest zasilane z przepięciem (należy odciąć zasilanie urządzenia (bezpiecznik, mechanizm różnicowy) i skontaktować się z serwisem)
urządzenie grzeje cały czas	<ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić, czy urządzenie nie jest umieszczone w przeciągu lub czy regulacja temperatury nie została zmieniona
urządzenie nie wykonuje poleceń programowania	<ul style="list-style-type: none"> - upewnić się czy właściwie ustawiliśmy programator współpracujący (sięgnąć do jego instrukcji obsługi).

VI – GWARANCJA

Użytkownik powinien zachować ten dokument w celu przedstawienia go w momencie reklamacji. Gwarancja obejmuje okres 24 miesięcy 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.

