



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO

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)

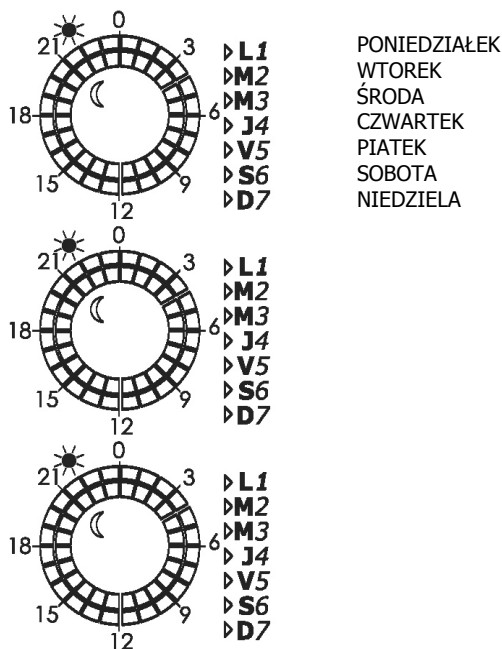
DT 2008/2

OPTIMA

2 strefowy

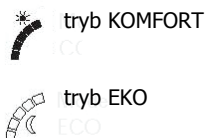
PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ
 NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI
 MONTAŻ URZĄDZENIA (POD RYGOREM UTRATY GWARANCJI) NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W OPARCIU O NORMY OBOWIĄZUJĄCE
 W DANYM KRAJU ORAZ INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI

I – SCHEMAT IDEOWY PROGRAMATORA



PONIEDZIAŁEK
 WTOREK
 ŚRODA
 CZWARTEK
 PIĄTEK
 SOBOTA
 NIEDZIELA

1.1 – OPIS CHRONPASS

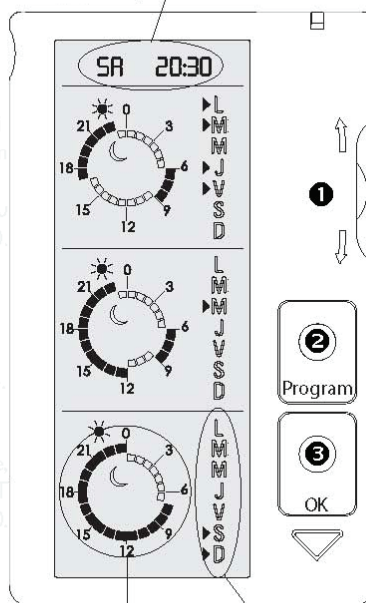


w poniedziałek, wtorek, czwartek i piątek mamy ustawiony tryb pracy KOMFORT od godz.6:00 do 9:00 i od godz.17:00 do 23:00.

we środę mamy ustawiony tryb pracy KOMFORT w godzinach od 6:00 do 9:00 i od 12:00 do 23:00.

w sobotę i niedzielę mamy tryb pracy KOMFORT od 7:00 do 0:00.

przykładowe ustawienie
 jest niedziela, godzina 20:30



1 pokrętło umożliwiające poruszanie się po wyświetlaczu ekranu (górną/dół) oraz wybór strefy grzewczej

2 przycisk umożliwiający programowanie pozycji dzień, godzina

3 przycisk umożliwiający zatwierdzenie - OK

godzina/program dzień

1.2 - REGULACJA ZEGARA SA 20:30 (rys. str.2)

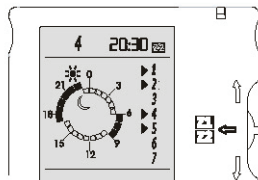
- ⇒ przekręć pokrętko ❶ w dół, aby zaczęła migać strefa czasowa zegara,
- ⇒ naciśnij przycisk ❷, aby wejść w tryb ustawienia dnia,
- ⇒ przekręć pokrętko ❶ w dół lub w górę w celu wyboru dnia,
- ⇒ zatwierdź wybrany dzień poprzez naciśnięcie przycisku ❸,
- ⇒ postępuj w ten sam sposób w celu ustawienia godzin i minut,
- ⇒ naciśnij przycisk ❸ by zatwierdzić ustawienie zegara (cały zegar miga),
- ⇒ przekręć pokrętko ❶, aby przejść do innej strefy lub przyciśnij przycisk ❸ w celu unieruchomienia ekranu.

1.3 - PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY - EKO C KOMFORT*

- ⇒ przekręć pokrętko ❶ w górę lub w dół, aby wybrać zakres czasu, który chcesz zmienić (cała tarcza godzinowa miga),
- ⇒ naciśnij przycisk ❷, aby wejść w wybrany zakres ustawień czasu na tarczy (pierwszy zakres miga),
- ⇒ przekręcenie pokrętkła ❶ w dół lub w górę umożliwia poruszanie się po tarczy (przy każdym przekręceniu wybrany element miga),
- ⇒ tryb pracy EKO C / KOMFORT * może być zmieniony przez naciśnięcie przycisku ❷,
- ⇒ naciśnij przycisk ❸ aby zatwierdzić zaprogramowanie (cała tarcza godzinowa miga),
- ⇒ przekręcić pokrętko ❶, żeby przejść do innej strefy lub przycisnąć przycisk ❸ w celu unieruchomienia ekranu

1.4. - WYBÓR STREFY GRZEWCZEJ

- ⇒ naciśnij przycisk ❷, aby wejść w wybrany rodzaj strefy (Z1-strefa 1 , Z2-strefa 2),
- ⇒ dokonać wyboru strefy

**1.5 – PRZYDZIELANIE DNI DLA DANYCH USTAWIEŃ PROGRAMATORA**

- ⇒ przekręć pokrętko ❶ w górę lub w dół, aby wybrać dni, które chcesz zmienić,
- ⇒ naciśnij przycisk ❷, aby wejść w wybrane dni (pierwszy dzień miga),
- ⇒ przekręć pokrętko ❶ w dół lub w górę aby poruszać się po dniach (przy każdym przekręceniu wybrany element miga),
- ⇒ aby zmienić wybrany dzień należy ponownie nacisnąć przycisk ❷,
- ⇒ naciśnięcie przycisku ❸ zatwierdza zaprogramowanie dni,
- ⇒ przekręć pokrętko ❶ aby przejść do innej strefy lub przyciśnij przycisk ❸ w celu unieruchomienia ekranu

1.6 - WYGASZENIE EKRANU

Wygaszenie ekranu programatora następuje samoczynnie i automatycznie po upływie 4 minut od ostatniej wykonanej czynności.

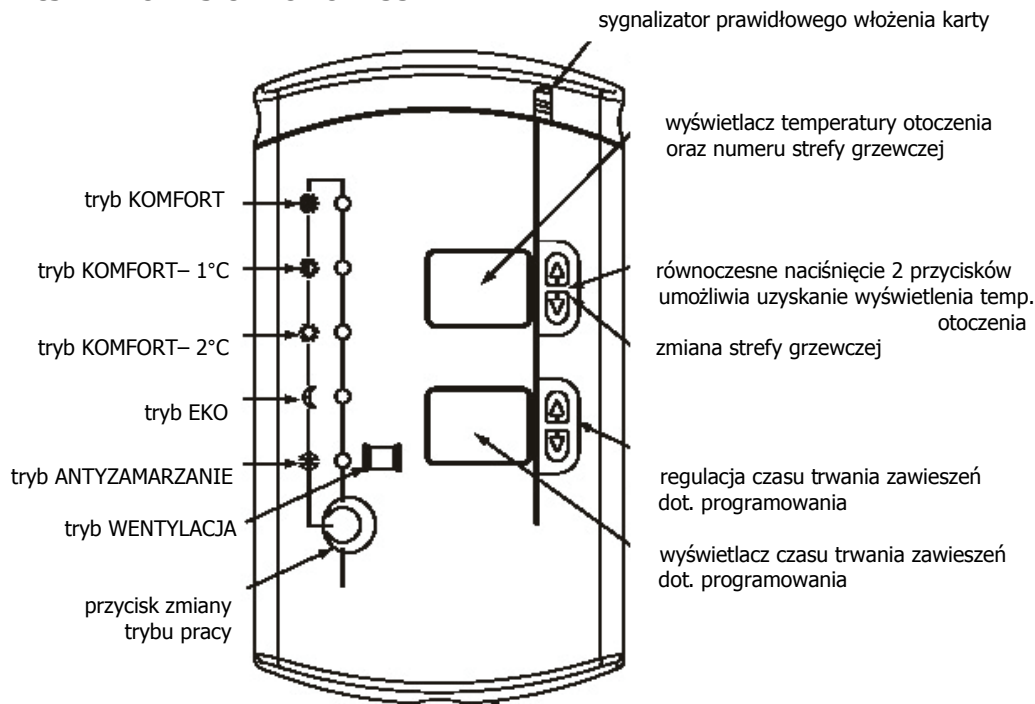
1.7 - BLOKADA USTAWIEŃ PRZED DZIEĆMI

- ⇒ naciśnij i przytrzymaj dłużej przycisk ❸,
- ⇒ naciśnij przycisk ❷, aby ustawić programator w trybie blokady przed dziećmi (przyciski programatora są wówczas zablokowane) ,
- ⇒ aby odblokować przyciski należy postąpić ponownie w ten sam sposób

1.8 - RESETOWANIE USTAWIEŃ

- ⇒ naciśnij i przytrzymaj chwilę przyciski ❷ i ❸,
- ⇒ przy użyciu cienkiego przedmiotu (np. długopisu) krótko naciśnij przycisk RESET, znajdujący się z tyłu programatora (na wyświetlaczu zacznie migać data),
- ⇒ naciśnij przycisk ❷ aby wprowadzić nowe ustawienia,
- ⇒ zatwierdź nowe ustawienia naciskając przycisk ❸

1.8 – OPIS STACJI BAZOWEJ CHRONOPASS



II - UŻYTKOWANIE

2.1 - AKTYWACJA PROGRAMATORA

- ➔ przyciśnięcie dowolnego przycisku na programatorze lub wyjęcie go ze stacji bazowej (kieszon na programator) powoduje aktywację ekranu, za wyjątkiem gdy programator został zablokowany w celu zabezpieczenia przed dziećmi

2.2 – TRYBY PRACY



tryb KOMFORT

polega on na ustawieniu temperatury na każdym z urządzeń grzewczych, aby mogły one zapewnić temperaturę przyjazną dla Państwa, tzw. komfortową

tryb KOMFORT-1°C



oznacza obniżenie temperatury w pomieszczeniach o -1°C w stosunku do temperatury komfortowej - tryb ten jest zalecany np. podczas nieobecności użytkowników w domu krócej niż 2 godziny.

tryb KOMFORT-2°C



oznacza obniżenie temperatury w pomieszczeniach o -2°C w stosunku do temperatury komfortowej - tryb ten jest zalecany np. podczas nieobecności użytkowników trwającej 2-4 h.

tryb EKO



oznacza obniżenie temperatury w pomieszczeniach o -3,5°C w stosunku do temperatury komfortowej - tryb ten jest zalecany np. podczas nieobecności użytkowników w domu powyżej 4 h.

tryb ANTYZAMARZANIE



pozwała utrzymać stałą temperaturę w pomieszczeniach na poziomie +7°C, może on mieć ustawienie stałe lub czasowe od 1 do 99 dni.

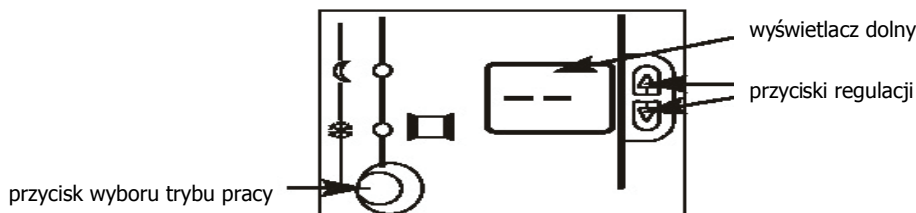
tryb WENTYLACJA



pozwała obniżyć i utrzymać temperaturę w pomieszczeniach na poziomie +7°C, na czas ich wietrzenia

2.2 – ZMIANA TRYBU PRACY

- ⇒ przy pomocy przycisku zmiany trybu, przesunąć diodę świetlną i zatrzymać na wybranym trybie pracy,
- ⇒ zielona dioda przestaje wówczas migać a dolny wyświetlacz miga 2 sekundy,
- ⇒ następnie należy dokonać wyboru strefy grzewczej,



2.3 – PRACA W TRYBIE STAŁYM

- ⇒ jeżeli chcą Państwo uruchomić wybrany przez siebie tryb na czas stały, należy umożliwić miganie wyświetlacza,
- ⇒ jeżeli chcą Państwo uruchomić wybrany przez siebie tryb na czas jakiś, należy, przy pomocy przycisków, wyregulować liczbę godzin lub dni jego obowiązywania (w zależności od wybranego trybu),

Przykład :

Po skończonym sezonie grzewczym, ustawić pracę urządzeń w trybie ANTYZAMARZANIE, aż do najbliższego sezonu grzewczego.

2.4 – PRACA W TRYBIE CZASOWYM

- ⇒ dla utrzymania jednakowej temperatury np. w nocy, podczas Państwa nieobecności lub dla lepszego snu, zalecamy wykorzystywanie trybu EKO (ciepło zakłóca odpoczynek),
- ⇒ jeżeli wyjeżdżają Państwo na wakacje na kilka dni, zalecamy zaprogramować czas trwania trybu ANTYZAMARZANIE w taki sposób, aby, po powrocie zastali Państwo w swym domu przyjemną temperaturę.

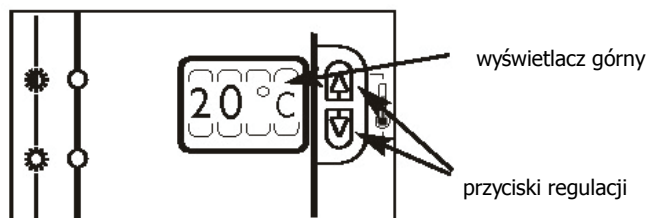
2.5 – CZASOWE ZAWIESZENIE DZIAŁANIA PROGRAMU

- ⇒ funkcja ta umożliwi czasowe zawieszenie bieżącego programowania,
- ⇒ przy pomocy przycisku zmiany trybu, ustawić zielony wskaźnik na żądanym trybie,
- ⇒ wskaźnik ten zacznie migać w celu zasygnalizowania wyjścia z zaprogramowanego trybu pracy, a co za tym idzie, zawieszenia bieżącego programowania,
- ⇒ wybrać czas zawieszenia programowania w przedziale od 1 do 48 h na dolnym wyświetlaczu,
- ⇒ w przypadku braku tego czasu zawieszenie będzie trwało aż do najbliższej zmiany programu ustawionego na karcie programowania CHRONOPASS

W RAZIE WYBORU TRYBU ANTYZAMARZANIE, ZIELONY WSKAŹNIK NIE MIGA, PONIEWAŻ TEN TRYB JEST PRIORYTETOWY W STOSUNKU DO PROGRAMOWANIA. BĘDZIE ON FUNKCJONOWAŁ PRZEZ OKRES WYBRANYCH DNI LUB, JEŻELI ICH NIE WYBRANO AŻ DO MOMENTU WYBORU INNEGO TRYBU.

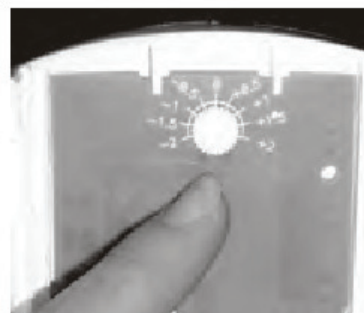
2.6 – WYŚWIETLANIE TEMPERATURY OTOCZENIA

- ⇒ naciskając jednocześnie obydwaj przyciski, będą mogli Państwo odczytać, orientacyjnie, temperaturę zmierzoną przez ścienny regulator temperatury w miejscu, w którym się znajduje.



2.7 – KOREKTA ROZBIEŻNOŚCI WARTOŚCI TEMPERATUR

- ⇒ jeżeli stwierdzą Państwo rozbieżność między temperaturą wyświetlaną na wyświetlaczu programatora a temperaturą wskazywaną przez zwykły termometr pokojowy, istnieje możliwość wyrównania poziomu temperatur pomiędzy nimi za pomocą pokrętła znajdującego się na wewnętrznej części panelu przedniego stacji bazowej,
- ⇒ aby uzyskać do niego dostęp, należy zdemonstrować panel przedni stacji bazowej (pkt 3.2) i dokonać właściwego ustawienia korygującego



2.8 – KONFIGURACJA KARTY PROGRAMOWANIA

- ⇒ niniejszy produkt umożliwia wybór domyślnego trybu działania KOMFORT lub EKO,
- ⇒ przełączenie na tryb zwrotny następuje pod koniec czasu zadziałania jedynie w przypadku braku karty programowania,
- ⇒ przy każdorazowym podłączeniu napięcia, górny wyświetlacz pokazuje „MOD” a wskaźnik odpowiadający zapamiętanemu domyślnie trybowi pracy miga szybko,
- ⇒ w ciągu 10 sekund można go zmienić naciskając przycisk zmiany trybu,
- ⇒ pod koniec tego czasu (10 sek.) bieżący tryb pracy zostaje automatycznie zapamiętany jako nowy tryb domyślny i komunikat „MOD” znika,
- ⇒ przy pierwszym podłączeniu napięcia, początkowym trybem domyślnym jest KOMFOORT

2.9 - POSTĘPOWANIE W RAZIE PROBLEMÓW

| problem | co należy zrobić ? |
|--|---|
| nie pojawia się nic na ścianie przedniej (zgaszone wskaźniki i wyświetlacze) | sprawdzić okablowanie instalacji (zob. schemat na str. 4) |
| urządzenia grzewcze nie realizują poleceń związanych z programowaniem | |
| aktywacja funkcji termometru powoduje wyświetlenie zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperatury. | zdemontować część czołową (zob. str. 3) i ustawić gałkę regulacyjną znajdującą się w środku |

III – MONTAŻ PROGRAMATORA

3.1 - PARAMETRY PRACY

- ☞ zasilanie: 230 V~/50 Hz,
- ☞ zużycie energii: 1 VA,
- ☞ wymiary: wys. 140mm, szer. 80mm, gł.28,4 mm,
- ☞ przyłącze elektryczne: kabel o przekroju 1,5 mm²,
- ☞ montaż: w puszcze przyłączeniowej o średnicy 60 mm,
- ☞ temperatura robocza: 0 do +40°C,
- ☞ stopień ochronności: IP 20,
- ☞ wyjścia przewodu sterującego: w zależności od modelu, 1 lub 2 wyjścia przewodu sterującego 6-stopniowego zgodnie ze standardem GIFAM,
- ☞ każde wyjście może sterować maksymalnie 15 urządzeniami grzewczymi (impedancja 200 kΩ) lub 7 urządzeniami (impedancja 100 kΩ),
- ☞ wilgotność: maks. 90% w temp. 20°C

3.2 - KILKA UWAG DOTYCZĄCYCH MONTAŻU

- ☞ aby ścienny programator temperatury model OPTIMA mógł pokazywać rzeczywistą temperaturę otoczenia, nie należy go instalować na zimnej ścianie lub w przeciągu,
- ☞ przed zainstalowaniem stacji bazowej należy sprawdzić, czy przewód sterujący (przewód czarny) jest podłączony do puszeki przyłączeniowej lub do sterownika centralnego, w skład którego wchodzi tylko urządzenia z możliwością programowania (rys.1 i 2),
- ☞ przewód sterujący to kabel elektryczny (kolor czarny), przez który programator wysyła polecenia (zmiana trybu temperatur KOMFORT, EKO w danym dniu i o danej godzinie) do innych urządzeń grzewczych połączonych szeregowo w sieć grzewczą.
- ☞ urządzenie wyposażone w programator może sterować pracą maksymalnie **15** innych urządzeń wyposażonych w termostat elektroniczny i pracujących w tej samej strefie grzewczej.

3.2 – MONTAŻ NA ŚCIANIE

- ☞ wyjąć programator CHRONOPASS ze stacji bazowej (zdj.1),
- ☞ odkręcić wkręt krzyżowy znajdujący się na dole stacji bazowej (zdj.2),
- ☞ włożyć wkrętak płaski do noska obok wkrętu i wykonać nim czynności umożliwiające otwarcie ściennego regulatora temperatury (zdj.3),
- ☞ oddzielić część czołową od podstawy stacji bazowej (zdj.4),
- ☞ wysunąć podstawę stacji bazowej i podłączyć do niej przewód zerowy (N), przewód fazowy (L), przewody sterujące (Z1 i Z2) (zdj.5),
Aby uniknąć uszkodzenia produktu, należy przestrzegać biegunowości połączeń zgodnie ze schematem okablowania (str. 7),
- ☞ przymocować podstawę stacji bazowej do ściany umieszczając jej połączenie elektryczne w standardowej puszcze przyłączeniowej (Ø 60 mm, gł.≥ 40 mm),.

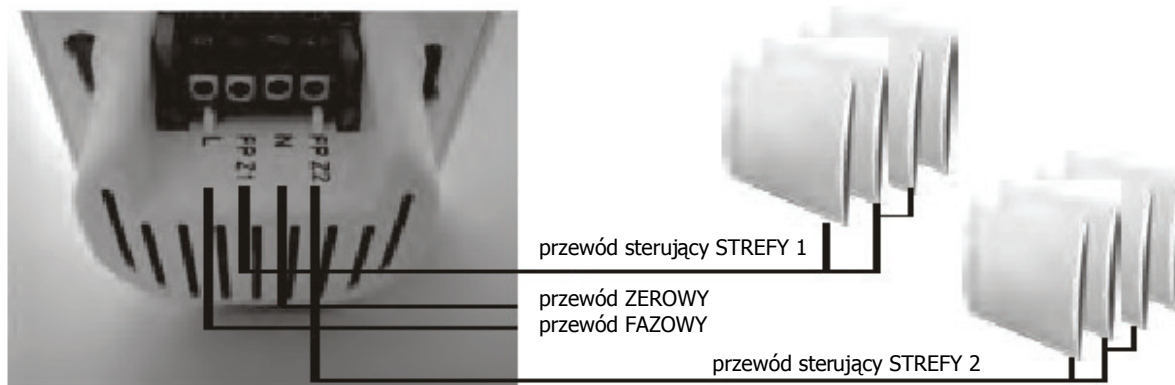


- ➔ zawiesić część przednią stacji bazowej na jej podstawie i ustawić ją w pozycji pionowej (zdj.7),
- ➔ wkręcić ponownie wkręt blokujący umieszczony na spodzie stacji bazowej (zdj.8),
- ➔ ponownie włożyć programator CHRONOPASS do stacji bazowej i w razie konieczności przeprogramować zgodnie z instrukcją (str.3)



IV - PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

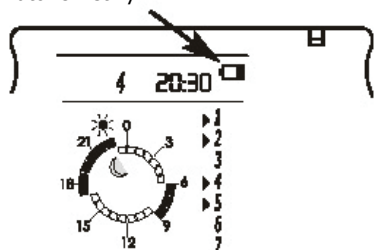
4.1 – OKABLOWANIE STACJI BAZOWEJ



V - WYMIANA BATERII

Baterię należy wymienić, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol sygnalizujący rozładowanie baterii (typ baterii CR 2032).

sygnalizator świetlny



NIE WPROWADZAĆ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO WNĘTRZA PUSTEGO INTERFEJSU (KIESZEŃ PROGRAMATORA).

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 (mroz, 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.

