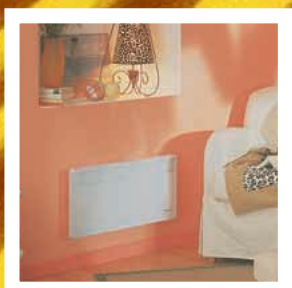


Wasz komfort Nasza technologia



Elektryczne
grzejniki konwektorowe



Atlantic

Grupa o stuprocentowym udziale kapitału francuskiego

GRUPA, KTÓRA DOTRZYMUJE SWOICH ZOBOWIĄZAŃ...

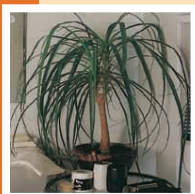
Atlantic to grupa całkowicie francuska. Jej specjalnością jest tzw. komfort cieplny, czyli: ogrzewanie, ciepła woda użytkowa (sanitarna), klimatyzacja i wentylacja. W tej branży Grupa ma pozycję lidera na rynku francuskim. Atlantic to wysoka jakość wyrobów, innowacje oraz wszelkie usługi zapewniające klientom komfort i bezpieczeństwo.

W SŁUŻBIE KOMFORTU...

Grupa Atlantic istnieje już ponad 30 lat. W jej skład wchodzi 8 fabryk na terenie Francji z dyrekcją generalną w La Roche-sur-Yon, na wybrzeżu Oceanu Atlantyckiego.

Firma cieszy się uznaniem, które zdobyła dzięki wysokiej sprawności, dynamizmowi, oraz wprowadzanim innowacjom, które stale podnoszą komfort życia i pracy użytkowników jej produktów.

Oprócz przedsiębiorczości kluczowe wartości Grupy to wyjątkowa dbałość o jakość wyrobów oraz szacunek dla Klienta.



Elektryczne grzejniki konwektorowe firmy Atlantic



Atlantic... Jakaż inna firma mogłaby się w tym stopniu kojarzyć użytkownikom urządzeń grzewczych z jakością i niezawodnością oferowanego wyposażenia? Wizerunek ten jest owocem nieustającej pracy i uporczywych poszukiwań najlepszych rozwiązań mających na celu jeszcze lepsze zadowolenie naszych klientów.



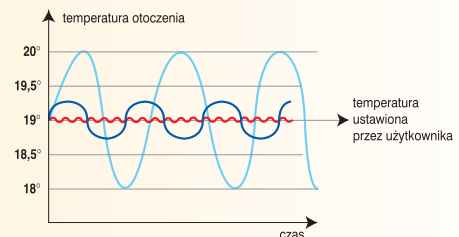
Gwarancja komfortu

Termostat jest gwarancją jakości systemu ogrzewania. Wszystkie termostaty używane przez Atlantic podlegają surowym kontrolom, aby zapewnić jak najlepsze ich działanie. Atlantic używa wyłącznie najlepszych podzespołów, aby zoptymalizować parametry i czasokres używania termostatów zarówno elektromechanicznych jak i elektronicznych.

Aby uzyskać komfort użytkowania, oraz maksymalne bezpieczeństwo, Atlantic nie obawia się wprowadzania najnowszych technologii. Najlepszym tego dowodem, są ostatnie udoskonalenia, które wyraźnie pokazują dążenie firmy do uzyskania jak najlepszej jakości i zwiększenia komfortu użytkowania: uruchomienie produkcji zintegrowanych termostatów elektronicznych w fabryce w La Roche-sur-Yon oraz rozwój technologii urządzeń programowanych.



AFAQ N° 1995/3994
Certyfikacja ISO 9001 została przyznana fabryce firmy Atlantic w La Roche-Sur-Yon oraz wytwarzanym przez nią urządzeniom.



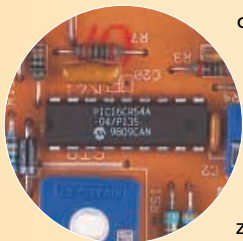
— termostat elektromechaniczny zwykły
— termostat elektroniczny Atlantic
— termostat elektromechaniczny Atlantic

Technika cyfrowa

W świecie ogrzewania podobnie jak gdzie indziej, każdy musi podążać za postępem. Dzięki firmie Atlantic, każdy może od dzisiaj powierzyć sterowanie temperaturą scentralizowanemu inteligentnemu zespołowi, aby zwiększyć jeszcze komfort w swoim domu.

Inteligencja i precyzja regulacji cyfrowej ma swoje źródło w mikroprocesorze, w który wyposażony jest każdy termostat. Logika tego prawdziwego miniaturowego mózgu polega na dającym się zmodyfikować w każdym momencie oprogramowaniu.

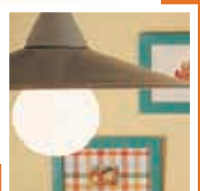
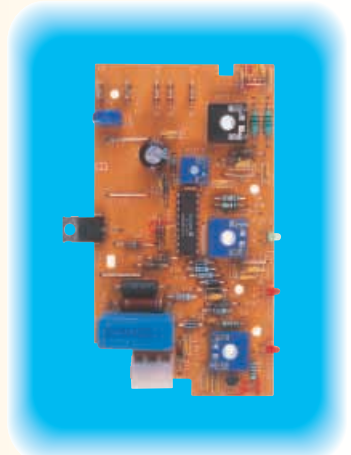
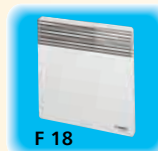
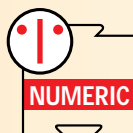
W ten sposób staje się możliwe towarzyszenie postępowi technologicznemu naszego środowiska i wyciągnięcie z niego najlepszych korzyści.

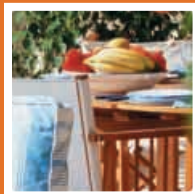


Najwyższa jakość

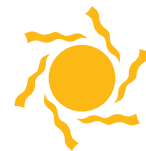
Ponieważ dla firmy Atlantic, technika cyfrowa i elektryczna muszą współistnieć z jakością, wytwarzanie termostatów cyfrowych odbywa się pod szyldem Atlantic i realizuje się w fabrykach Atlantic w La Roche-sur-Yon. Czyż można marzyć o czymś innym poza tym, aby dać się uwieść ?

Zapoznajcie się teraz z tym piktogramem. Odtąd będzie on umieszczany na obudowie urządzeń wyposażonych w termostaty cyfrowe.





Nie ma nic lepszego od programowania



DZIĘKI PROGRAMOWANIU
MOŻNA ZAOSZCZĘDZIĆ DO 25 % ENERGII

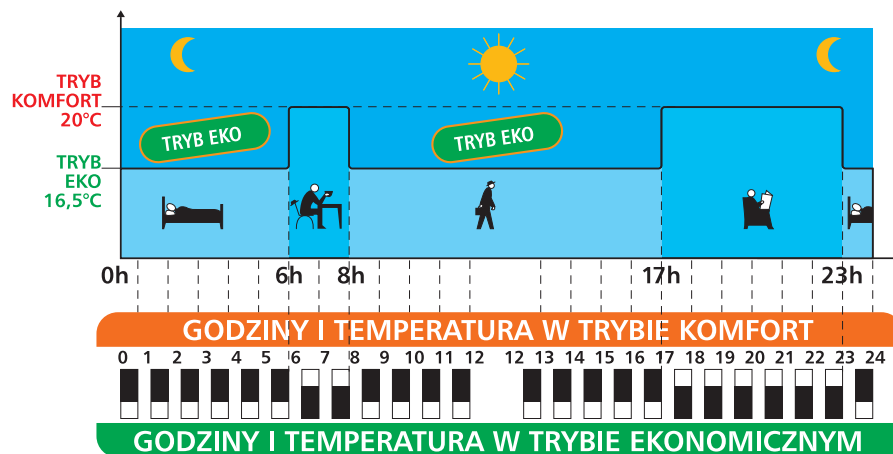


Prosta i dyskretna instalacja

Ergonomiczny w kształtach programator (chronokarta) dopasowuje się doskonale do urządzeń z gamy F-18 „Program”. Jeden ruch i jest on zainstalowany! Jeśli chcemy zmienić program, nic prostszego: wystarczy ponownie wyjąć programator, przeprowadzić na nowo regulację i wprowadzić go z powrotem do urządzenia.

Prostota programowania

Programatory Atlantic ułatwiają życie. Tak jak to pokazuje poniższy schemat, każdej godzinie dnia odpowiada dwupozycyjny przełącznik: Komfort lub EKO. Do programatora dodano specjalny „manipulator”, aby ułatwić jego regulację. W każdej chwili użytkownik może sam dostosować programowanie do swoich potrzeb.



CHRONOKARTA

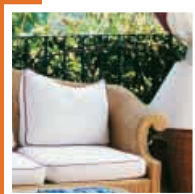
Komfort użytkowania

Niezależnie, od tego czy chcemy zaprogramować jedno urządzenie czy też kilkanaście, **chronokarta** odpowiada wszystkim naszym potrzebom. Zapewnia przejście urządzeń z trybu temperatur komfortowych do trybu temperatur ekonomicznych, zgodnie z 24 godzinnym przedziałem czasowym. Dla każdego z 7 dni tygodnia pozwala wybrać jeden z dwóch dostępnych programów dziennych. Tak więc możliwe jest dostosowanie ogrzewania do rytmu tygodnia z dużą elastycznością. Chronokarta, poprzez przewód sterujący grzejnika, może sterować pracą do 20 urządzeń w tej samej strefie.



Charakterystyka

- wymiary:
 - długość 154 mm,
 - szerokość 89 mm,
 - grubość 46 mm,
- zasilanie:
 - 2 baterie LR6.





CO TO JEST KONWEKCJA

Ogrzewanie wewnętrzne stwarza w pomieszczeniu równomierny rozkład temperatur i nie powodując silnego promieniowania, zapewnia przyjemną otulinę ciepłą.

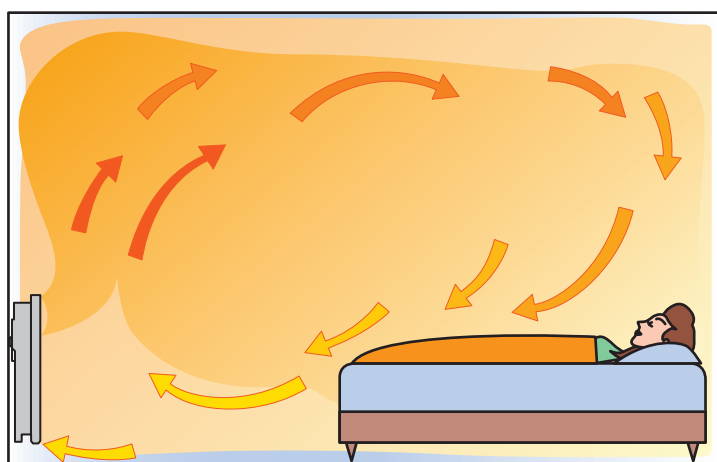
Konwektory wykorzystują efekt unoszenia ciepła przez przemieszczające się masy powietrza w pomieszczeniu ogrzewanym.

Powietrze w kontakcie z elementem grzejnym podnosi swoją temperaturę i tworzy w ten sposób unoszący się prąd powietrza (ciepłe powietrze lżejsze od zimnego).

Unoszenie się ciepłego powietrza powoduje przepływ mas powietrza zimnego w okolice elementu grzejnego, gdzie zostaje ono ogrzane.

W pomieszczeniu tworzy się wówczas naturalna cyrkulacja powietrza.

Mówimy wtedy o konwekcji.



CYRKULACJA POWIETRZA
W POMIESZCZENIU
WYPOSAŻONYM
W KONWEKTOR

Główne atuty grzejników konwekcyjnych Atlantic to:

- niski, w porównaniu do innych sposobów ogrzewania, koszt zakupu oraz instalacji urządzeń,
- nie ma potrzeby instalowania kotła, tworzenia instalacji wodnej c.o., przygotowania izolacji ciepłej przewodów, ochrony komina przed spalinami, zużywania odrębnej powierzchni na kotłownię,
- zasilanie jednofazowe (230V~, 50Hz), nie wymaga jakichkolwiek zmian w istniejącej instalacji elektrycznej wykonanej zgodnie z obowiązującymi przepisami energetycznymi,
- możliwość montażu na dowolnych rodzajach ścian – murowanych, drewnianych, kartonowo-gipsowych, malowanych czy pokrytych tapetami – bez ich uszkodzenia.

Bezpieczeństwo użytkownika:

- nie występuje niebezpieczeństwo wybuchu, zacczadzenia lub zalania pomieszczeń,
- nie gromadzą się materiały łatwo palne, instalacja nie zamarza,
- konwektory Atlantic posiadają pełne zabezpieczenie przed porażeniem elektrycznym.

Wygodne i oszczędne użytkowanie:

- łatwa i dokładna regulacja,
- możliwość programowania temperatury dla całego obiektu lub dla poszczególnych pomieszczeń,
- awaria jednego grzejnika nie blokuje pracy pozostałych urządzeń,
- łatwy montaż i demontaż, również pojedynczych elementów bez konieczności wyłączania całej sieci,
- ogrzewanie ekologiczne bez spalin i odpadów.

Ponadto grzejniki konwektorowe Atlantic charakteryzują się wysoką estetyką i nieznacznymi gabarytami, dzięki czemu doskonale komponują się z wystrojem każdego pomieszczenia.





Konwektory Elektromechaniczne



F17



**KONWEKTOR
ELEKTROMECHANICZNY**

Wielka klasyka regulacji elektromechanicznej.

Od dawna zyskał on sobie powszechne uznanie dzięki komfortowi, niezawodności oraz bezpieczeństwu. Estetyczny, stonowany i elegancki dzięki swojej zharmonizowanej linii oraz wąskiej obudowie.

Bardzo prosty w obsłudze, wyposażony w łatwo dostępny i dyskretny regulator z termostatem elektromechanicznym pozwalającym na utrzymanie równomiernego ciepła w każdym z ogrzewanych pomieszczeń. Grzejnik ten nie posiada możliwości sterowania zewnętrznego (np. poprzez programator).



Charakterystyka

- niewielka grubość,
- elektromechaniczny termostat temperatury z programem antyzamarzaniowym (+7 °C),
- blokada regulacji temperatury,
- czołowy wylot powietrza (kierunkowe kratki dyfuzyjne),
- niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym,
- bezpiecznik termiczny odcinający zasilanie w przypadku przegrzania,
- zaokrąglone narożniki,
- kolor biały,
- 24 miesięczny okres gwarancji.

CE - NF - Kat B - Klasa II - 230 V - IP 24 - IK08 - PN-92/E-08217/02



moc (W)	500	1000	1500	2000	2500
grubość (mm)	78				
szerokość (mm)	370	445	590	740	890
wysokość (mm)	450				
waga (kg)	4,1	4,7	6,1	7,4	8,8



Konwektory Elektroniczne



F117

KONWEKTOR
ELEKTRONICZNY



Prostota ale i komfort działania zarazem. Jego wysokoczuły elektroniczny termostat zapewnia stałą i równomierną temperaturę w ogrzewanym pomieszczeniu poprzez utrzymywanie ciągłego obiegu powietrza.

Ten wysoce precyzyjny termostat uwzględnia również wszystkie gratisowe kalorie docierające do pomieszczenia – ciepło słoneczne, z obecnością ludzi, itp.

Grzejnik ten może być sterowany poprzez programator – chronokartę umieszczaną w grzejniku model F18 lub poprzez prosty, niezależny programator.

Charakterystyka

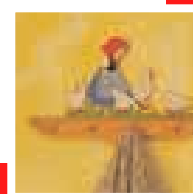
- niewielka grubość,
- elektroniczny termostat z programem antyzamarzaniowym (+7 °C) oraz kompensacją odchylenia (-4 °C),
- blokada regulacji temperatury,
- sygnalizator świetlny trybu pracy,
- czołowy wylot powietrza (kierunkowe kratki dyfuzyjne),
- niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym,
- bezpiecznik termiczny odcinający zasilanie w przypadku przegrzania,
- dodatkowy przewód sterujący,
- zaokrąglone narożniki,
- kolor biały,
- 24 miesięczny okres gwarancji.

CE - NF - Kat B - Klasa II - 230 V - IP 24 - IK08 - PN-92/E-08217/02

moc (W)	500	1000	1500	2000
grubość (mm)	78			
szerokość (mm)	370	445	590	740
wysokość (mm)	450			
waga (kg)	4	4,8	6,2	7,6



F117





F18 Multiforme



KONWEKTORY ELEKTRONICZNE
PROGRAMOWANE
PRZY UŻYCIU
CHRONOKARTY

Seria dostępna w wielu formach, charakteryzująca się dyskrecją właściwą prawdziwej elegancji. Bez problemu wkomponowuje się do każdego typu wnętrza, bez względu na występujące w nim ograniczenia.

Głównym atutem jest szczególnie zharmonizowana linia, niewielka grubość oraz prosta, choć wyrefinowana estetyka.

Poza walorami estetycznymi seria F18 wyróżnia się niezawodnością programowania, którego obsługa została uproszczona do granic możliwości.

Każdy z grzejników wyposażony został w cyfrowy termostat, pozwalający na regulację dwóch niezależnych poziomów temperatury – komfortowego oraz ekonomicznego.

Ten wysoce precyzyjny termostat uwzględnia wszystkie gratisowe kalorie docierające do pomieszczenia – ciepło słoneczne, ciepło związane z obecnością ludzi, etc.



KORZYSTAJCIE Z MOŻLIWOŚCI OSZCZĘDZANIA **PROGRAM**



Wszystkie urządzenia z serii F18 mogą zostać wyposażone w system programowania przy użyciu chronokarty pozwalającej zaoszczędzić do 25 % energii.

(programatory sprzedawane są oddzielnie)



Charakterystyka

- niewielka grubość,
- cyfrowy termostat temperatury z programem antyzamarzaniowym (+7 °C),
- niezależna regulacja temperatury dla trybu KOMFORT i EKO
- wbudowana kieszeń na programator (chronokarta)
- 3 sygnalizatory świetlne trybów pracy,
- 4 funkcyjny przełącznik trybów pracy: KOMFORT, EKO, STOP, PROGRAM.
- czołowy wylot powietrza (kierunkowe kratki dyfuzyjne),
- niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym,
- bezpiecznik termiczny odcinający zasilanie w przypadku przegrzania,
- dodatkowy przewód sterujący,
- zaokrąglone narożniki,
- kolor biały,
- 24 miesięczny okres gwarancji

Uwaga:
odradza się instalowanie urządzeń z serii WYSOKI na wysokości większej niż 1000 m n.p.m.



Konwektory Elektroniczne



WYSOKI	moc (W)	500	1000	1500	2000
	grubość (mm)	78			
	szerokość (mm)	220	370	520	665
	wysokość (mm)	670			
	waga (kg)	4	6	8	9

ŚREDNI	moc (W)	500	1000	1500	2000
	grubość (mm)	78			
	szerokość (mm)	370	445	590	740
	wysokość (mm)	450			
	waga (kg)	4	4,8	6,2	7,6

LISTWA	moc (W)	500	1000
	grubość (mm)	78	
	szerokość (mm)	665	1110
	wysokość (mm)	250	
	waga (kg)	5	5,9

* za wyjątkiem urządzeń z serii WYSOKI 1000 W
 Kat B - Klasa II - - 230 V - IP 24 - IK08

PROGRAMOWANIE POD WSZYSTKIMI POSTACIAMI



Seria „ŚREDNI”



SERIA „WYSOKI”



Seria „LISTWA”



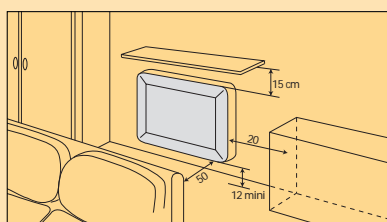


Warunki montażu i użytkowania

Zaprojektowane tak, aby działały i nie sprawiały Wam najmniejszego kłopotu, urządzenia Atlantic wyróżniają się wysokim stopniem niezawodności! Musicie po prostu dokonać pewnych niezbędnych obliczeń i Wasz konwektor będzie Wam dostarczał ciepło przez długie lata.

Kilka praktycznych rad przed zainstalowaniem grzejnika elektrycznego Atlantic.

Przede wszystkim, zachowujcie minimalne odległości: zamocujcie Wasze urządzenie przynajmniej 12 cm od podłogi i nie ustawiajcie żadnych przeszkód w odległości mniejszej niż 50 cm przed nim. Aby zapewnić dobre działanie Waszego urządzenia, pozostawcie wolną przestrzeń 6mm między obudową urządzenia a ścianą. Nie instalujcie Waszego urządzenia w pobliżu źródła przeciągu, zakłóciłoby to system regulacji Waszego grzejnika. Uwaga: Instalacja na wysokości powoduje wzrost temperatury na wylocie powietrza (rzędu 10°C na każde 1000 m powyżej poziomu morza.)



Kilka rad dotyczących prawidłowego używania Waszego grzejnika Atlantic.

Bezczelowe jest nastawianie Waszego urządzenia na maksimum, ponieważ temperatura w pomieszczeniu i tak szybciej nie wzrośnie.

Ustawcie Wasz termostat w położeniu komfort (4 do 6), regulacja będzie się odbywała sama i uzyskanie równomierny rozkład ciepła.

Jeśli posiadacie kilka urządzeń w tym samym pomieszczeniu, nastawcie jednakowo ich termostaty, uzyskacie wówczas równomierne ciepło i stałą temperaturę. Przed otwarciem okna, aby wywietrzyć pomieszczenie, należy grzejnik wyłączyć. Jeśli wyjeżdżacie na dłuższy czas, ustawcie Wasz termostat w pozycji * lub HG (+7 °C) – taka temperatura będzie w przybliżeniu utrzymywana w pomieszczeniu w czasie Waszej nieobecności.

Kilka działań do wykonania w celu pełnego wykorzystania Waszego grzejnika Atlantic.

Pomyślcie o prawidłowej izolacji ogrzewanych pomieszczeń. Poza korzystaniem ze zdrowego ciepła, zaoszczędzicie energię. Aby uzyskać tę samą temperaturę otoczenia (pokojową), nastawa termostatu może zmieniać się w poszczególnych pomieszczeniach w zależności od izolacji lub umeblowania pomieszczenia. Stanowczo zabrania się nakrywania Waszego urządzenia lub zatykania wlotu czy też wylotu powietrza, groziłoby to wypadkiem lub zniszczeniem urządzenia.

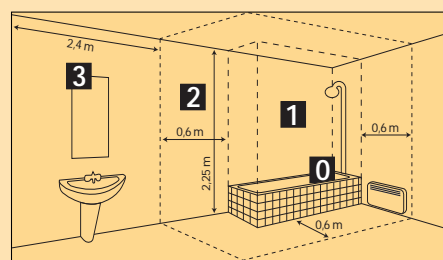
Kilka rad dotyczących użytkowania i konserwacji.

Jeden lub dwa razy w roku oczyśćcie odkurzaczem kratki niższe i wyższe Waszego urządzenia. Dopilnujcie, aby dzieci nie wprowadzały żadnych przedmiotów ani papieru do wnętrza konwektora. Jeśli sądzicie, że Wasze urządzenie

wymaga specjalistycznej kontroli, wezwijcie konserwatora Atlantic.

Normy dotyczące instalacji w łazienkach.

Jeśli musicie zainstalować urządzenie w łazience, musicie przestrzegać norm obowiązujących w tym zakresie. Pomieszczenie łazienki dzieli się na cztery strefy:



Strefa 0: odpowiada objętości wewnętrznej wanny lub brodzika prysznica.

Strefa 1: oznacza przestrzeń powyżej wanny lub brodzika prysznica, aż do wysokości 2,25 m.

Wykluczone jest instalowanie jakichkolwiek urządzeń elektrycznych w Strefie 0.

Strefa 2: oznacza przestrzeń w promieniu 0,6 m. od Strefy 1, na tej samej wysokości.

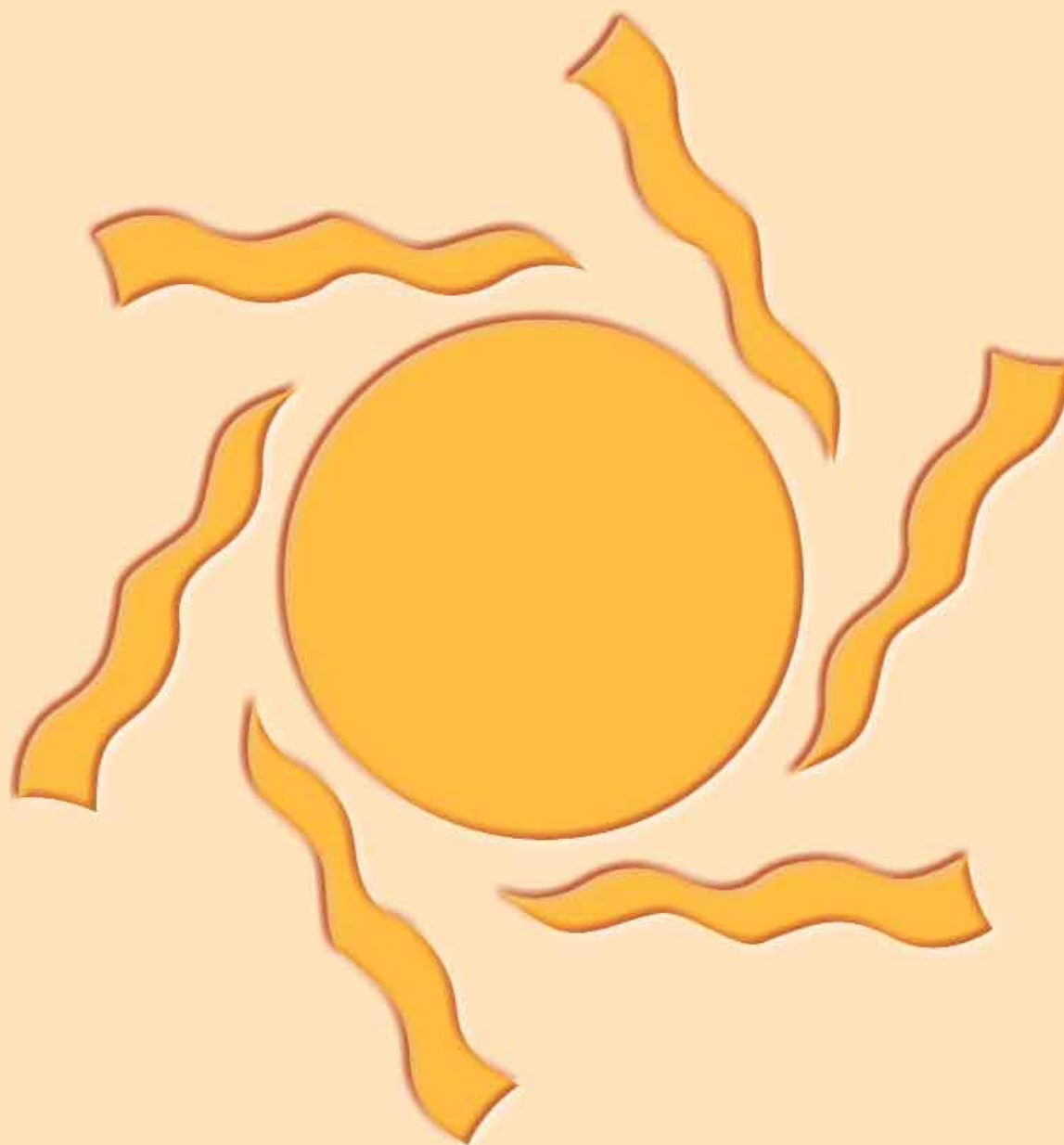
Urządzenia „klasy II” posiadające ochronę antybrzygową, mogą być instalowane w tej Strefie.

Strefa 3: oznacza przestrzeń znajdującą się aż do 2,4 m. od Strefy 2.

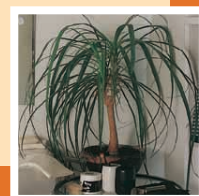
Ogrzewacze elektryczne instalowane w tej strefie muszą być wykonane przynajmniej w „klasie I” (z podłączeniem uziemienia).

Uwaga: odradza się instalowania grzejników – model F18, serii WYSOKI – na wysokości powyżej 1000 m n.p.m.





 **atlantic**



W trosce o bezustanne ulepszanie swoich produktów, producent zastrzega sobie prawo do zmiany ich charakterystyki.

Dystrybutor



Francuska Technika Grzewcza Sp. z o.o.
www.atlantic-polska.pl

Atlantic K-KON.5/2003

 **atlantic**

od dawna rozgrzewamy Twoją przyszłość