

KATALOG ELEKTRYCZNEGO OGRZEWANIA

NATURALNE KONWEKTORY

GRZEJNIKI DUAL-THERM

GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE

GRZEJNIKI PRZEMYSŁOWE



OUR VISION



by ERMETE GIUDICI S.P.A.

Projektujemy i produkujemy elektryczne systemy grzewcze od 40 lat i przez cały ten czas mieliśmy pełną wiarę w naszą misję i zawsze podchodziliśmy do naszej pracy z pasją i oddaniem.

Wierzymy, że każdy nasz produkt musi oferować naszym klientom to, z czym się w pełni identyfikujemy czyli:

- **Piękno i Design** - nasza przestrzeń życiowa musi przekazywać pozytywne doznania
- **Komfort** - zdrowie jest wynikiem trwającej ewolucji w technice grzewczej i jego właściwego użytkowania
- **Umiarkowane zużycie energii** - używając energii elektrycznej oszczędnie dzięki precyzji nowych elektronicznych urządzeń sterujących i automatyki domowej



[SPIS TREŚCI]



STYLO NATURALNY KONWEKTOR

Co to jest elektryczny konwektor?

Jak sama nazwa wskazuje, działa on na zasadzie konwekcji. Powietrze przepływa z dołu urządzenia, w którym jest ogrzewane przez rdzeń grzewczy aluminiowy, a następnie naturalnie kontynuuje unoszenie aby wypłynąć u góry grzejnika. Powietrze przemieszcza się ku górze, a następnie opada ponownie aby krążyć w pomieszczeniu. Konwektory są najprostszymi i najbardziej ekonomicznymi grzejnikami, a także są łatwe w instalacji i obsłudze.

GRZEJNIKI DUAL THERM: PLANO, DEKO, KLIMA

Co to jest elektryczny promiennik?

Grzejniki elektryczne rozprzestrzeniają ciepło z wykorzystaniem zarówno promieniowania jak i konwekcji. Dwa źródła ciepła są zintegrowane w jednym urządzeniu aby pracować razem; są one kontrolowane poprzez inteligentny termostat, który reguluje ich wykorzystanie i konsumpcje energii elektrycznej.

Produkt w efekcie końcowym ogrzewa szybko i po osiągnięciu żądanej temperatury, utrzymuje ją na stałym poziomie, stopniowo uwalniający ciepło w niskiej temperaturze, głównie poprzez promieniowanie.

To rozprowadza ciepło równomiernie i tworzy przytulną atmosferę.



GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE ACANTO & HELISEA

Czy może być coś przyjemniejszego niż okrycie się ciepłym, suchym ręcznikiem po wyjściu z pod prysznica?

Nasze Grzejniki łazienkowe emitują ciepło w łazience, zapewniając skuteczny system ogrzewania, jak również są doskonałym sposobem na utrzymanie ręczników i szlafroków ciepłych i przytulnych przez cały czas.

GRZEJNIKI SUFITOWE THERMO

Te panele grzeją z sufitu w dół, co sprawia że są idealnym rozwiązaniem dla ogrzewania powierzchni przemysłowej i komercyjnej.

Są one idealne do ogrzewania tylko niezbędnych miejsc, mają dużą powierzchnię grzewczą i dają przyjemne, komfortowe uczucie bez przegrzewania.



#STYLO

NATURALNY KONWEKTOR

heating element
ALUMINIUM



OSZCZĘDNA I EFEKTOWNA TECHNOLOGIA PLUS NAJWYŻSZEJ KLASY DESIGN TO CECHY KONWEKTORÓW "STYLO"

Zapewniają najprostsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązania do elektrycznego ogrzewania konwekcyjnego domu.

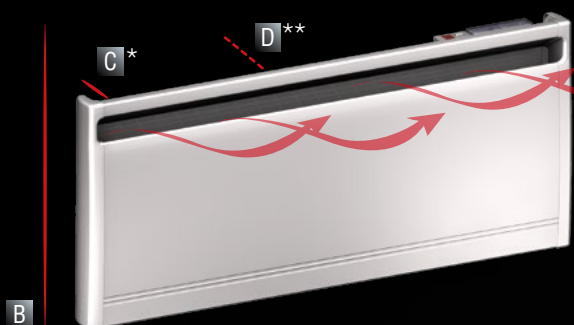
Wewnętrzny aluminiowy rdzeń grzewczy zapewnia wszystko to co **potrzebne by osiągnąć pożądaną temperaturę tak szybko, jak to możliwe.**

Każdy konwektor **STYLO** jest wyposażony w **elektroniczny termostat**, który utrzymuje odpowiedni poziom komfortu z doskonałą i długotrwałą precyzją.

A to jeszcze nie wszystko.

Po osiągnięciu żądanej temperatury, o ile pozwalają na to warunki otoczenia, moc grzejnika konwekcyjnego **zmniejsza się automatycznie by osiągnąć maksymalną oszczędność energii.**

Lekki i łatwy w instalacji dzięki dołączonemu do każdego produktu kompletnemu zestawowi do montażu, **w mniej niż 15 minut** można cieszyć się ciepłem dostarczonym przez konwektor Stylo bez kucia ścian czy plątaniny kabli.



KONWEKTORY STYLO INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

STYLO występuje w 4 różnych wymiarach i mocach, specjalnie dobranych do energetycznych potrzeb każdego wnętrza.

Linia konwektorów obejmuje cztery wersje: **500 W, 1000 W, 1500 W, 2000 W.**

Wszystkie modele są wyposażone w **zintegrowane elektroniczne termostaty** do regulacji temperatury w pomieszczeniu.

Có więcej z **Programatorem STYLO** (opcja), możliwe jest **zaprogramowanie działania** każdego konwektora Stylo na każdy dzień tygodnia, uzyskując maksymalną oszczędność energii.

	A	B	C*	D**
STYLO 5	47	41	7,5	4
STYLO 10	71	41	7,5	4
STYLO 15	96	41	7,5	4
STYLO 20	116	41	7,5	4

* Grubość konwektora
** Max. dystans od ściany

JAK DZIAŁA STYLO

Każda wersja **STYLO** naturalnego grzejnika konwekcyjnego jest wyposażona w układ sterowania elektronicznego, aby można było ustawić poziom komfortu temperatury w każdym pomieszczeniu z osobna.

Można również zaprogramować każdy Stylo na cały tydzień, przy użyciu opcjonalnego Programatora Stylo i pilota Zefiro.

Jeden pilot Zefiro pozwala zaprogramować wszystkie grzejniki konwekcyjne zainstalowane w domu/mieszkańiu.

Istotne jest, aby zaprogramować swój system ogrzewania by dodatkowo zacząć **oszczędzać energię** i zobaczysz jak Twój rachunek zaczyna maleć.



A Elektroniczny system sterowania dostępny na każdej wersji Stylo
B Opcjonalny tygodniowy programator (do korzystania z pilota Zefiro)

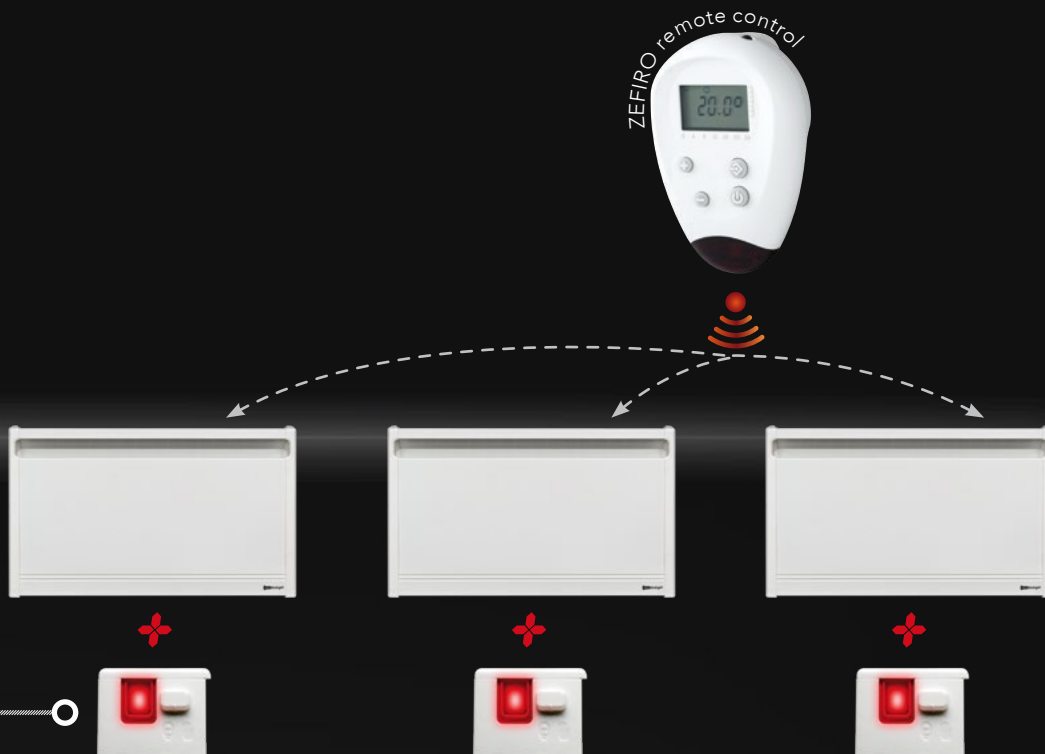
TRYBY PRACY

- 1 włącznik / wyłącznik
- 2 funkcja przeciw zamrożeniowa (7oC)
- 3 dioda LED
- 4 suwak ustalający tryb pracy:

 TRYB UŻYTKOWNIKA

 TRYB PROGRAMATORA

JAK ZAPROGRAMOWAĆ STYLO...



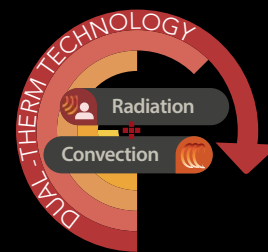
Programator
STYLO

Model	STYLO 5	STYLO 10	STYLO 15	STYLO 20
Kolor	Biały	Biały	Biały	Biały
Wymiary w cm. (Szer. x Wys. x Grub.)	47 x 41 x 7,5	71 x 41 x 7,5	96 x 41 x 7,5	116 x 41 x 7,5
Pobór mocy przy 230V	500W	1000W	1500W	2000W
Elektroniczny Termostat	•	•	•	•
Programator STYLO	opcja	opcja	opcja	opcja
Pilot ZEFIRO	opcja	opcja	opcja	opcja
Waga netto (Kg.)	3,90	5,65	7,15	8,60



#PLANO

GRZEJNIK DUAL-THERM



KOMFORT TECHNOLOGII DUAL THERM

Opływowy, elegancki, ultra płaski design. Cały komfort nowoczesnego domu w grubości zaledwie 5cm.

Grzejnik elektryczny **PLANO** posiada **specjalną technologię DUAL THERM**: dwa różne systemy grzewcze zintegrowane w jednym urządzeniu.

○ **Duża powierzchnia przednia** jest równomiernie ogrzewana i promieniuje przyjemną podczerwień, która ogrzewa wszystkie elementy w pokoju, tak jak promienie słońca.

○ W zimnym klimacie, gdzie wymagana jest większa moc grzewcza, aby szybko osiągnąć pożądaną temperaturę uruchamiany jest **wewnętrzny aluminiowy rdzeń grzewczy** zapewniający dodatkowe ciepło za pomocą konwekcji.

Efektem tego jest ciągła, równa emisja ciepła, która tworzy przyjemne, przytulne wrażenie, bez przeciągów i cyrkulacji powietrza.

Gdy pożądaný poziom komfortu zostanie osiągnięty i warunki temperatury na to pozwalają, **moc elektryczna zmniejsza się automatycznie**, odłączając konwekcję, **aby dzięki promieniowaniu utrzymać żądany poziom ciepła**, a tym samym optymalizując zużycie energii.

Ponadto każdy grzejnik **PLANO** jest wyposażony w programator, dzięki pilotowi Zefiro (do zakupu osobno), **można ustawić działanie każdego grzejnika PLANO na każdy dzień tygodnia** w celu uzyskania **dodatkowej oszczędności energii**.

PLANO są dostępne w 3 wersjach:

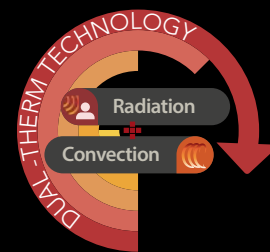
Plano 45, 500 W (pomieszczenie do 6-8 m²),

Plano 65, 800 W (pomieszczenie do 11-13 m²),

Plano 95, 1300 W (pomieszczenie do 14 -20m²).

#DEKO

PIONOWY GRZEJNIK DUAL-THERM



TECHNOLOGIA DUAL THERM W ZALEDWIE 40 CM.

Jego pionowa sylwetka o gładkich i eleganckich liniach natychmiast was zachwyci. Grzejnik elektryczny DEKO ma opływowy, smukły kształt o powierzchni polerowanej jak kamień.

To tylko **43 cm szerokości i 120 cm wysokości**, te idealne proporcje tworzą wysokiej klasy design idealnie komponujący się w każdym domu.

DEKO ma tylko 8 cm grubości, jest **znacznie szczuplejszy** i bardziej płaski niż jakikolwiek inny grzejnik elektryczny lub wodny.

Łatwy w instalacji, jest dyskretny i elegancki może bez przeszkód służyć jako dodatek wystroju wnętrza.

DEKO jest pionową wersją grzejników Plano, i **obydwa posiadają Technologię DUAL THERM** - innymi słowy, dwa różne systemy ogrzewania w jednym produkcie:

- **Element aluminiowy**, który szybko ogrzewa pokój do temperatury pożądanej i równocześnie **szybko reagujący** na zmiany temperatur.
- **Promieniowanie podczerwone**, który zapewnia ciągle przekazywanie przyjemnego ciepła z powierzchni czołowej grzejnika.

DEKO, 1000W
(pomieszczenie do 12-15 m²)





WBUDOWANY TERMOSTAT GRZEJNIKÓW PLANO I DEKO:





- 1 Dioda LED
- 2 Ustawianie temperatury na termostacie
- 3 Przełącznik trybu pracy
- 4 Włącznik/wyłącznik


TRYBY PRACY

 **KOMFORT:** odpowiada ustawieniom termostatu

 **ECO:** zmniejsza temperaturę o 3,5°C względem ustawień na termostacie

 **FROST FREE:** funkcja przeciwmroźniowa 7°C

 **STAND-BY:** wyłącza elementy grzejne - nie wyłącza urządzenia

 Urządzenie jest w trybie **program**, który ma osobne ustawienia na każdy dzień tygodnia, ten tryb jest dostępny wyłącznie za pośrednictwem pilota Zefiro (opcja)

JAK DZIAŁA PLANO I DEKO

Są one wyposażone w elektroniczny układ sterowania wielofunkcyjnego, które umożliwia precyzyjne ustawienia komfortu dla każdego pomieszczenia. To sprawia, że ten system grzewczy, może spełnić wszelkie potrzeby ogrzewania w jednym pomieszczeniu lub w różnych strefach domu.

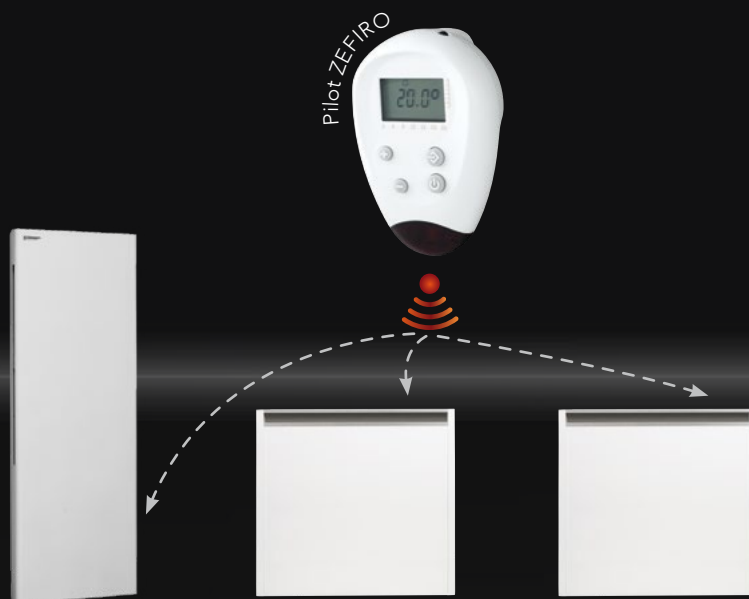
PROGRAMOWANIE DLA MAXIMUM OSZCZĘDNOŚCI ENERGII.

PLANO i DEKO można zaprogramować, aby automatycznie dostosować temperaturę w każdym pokoju, by dopasować się do stylu życia ludzi, którzy go używają w każdej godzinie na dobę, 7 dni w tygodniu.

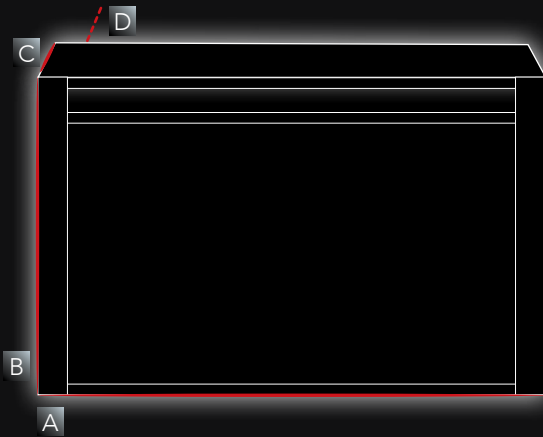
Pilot **ZEFIRO** (kupowany osobno), umożliwia zaprogramowanie każdej jednostki PLANO i DEKO zainstalowany w domu: **jeden pilot do zaprogramowania każdego wszystkich grzejników w domu.**

Ustawienie programu w każdym grzejniku hybrydowym na każdy dzień tygodnia jest **kluczem**, aby osiągnąć prawdziwe oszczędności na rachunku za energię elektryczną.

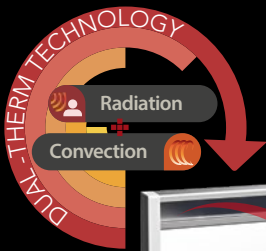
JAK PROGRAMOWAĆ PLANO I DEKO



Wymiary grzejników:



	A	B	C	D
PLANO 45	45cm	60cm	5cm	4cm
PLANO 65	65cm	60cm	5cm	4cm
PLANO 95	95cm	60cm	5cm	4cm
DEKO	43cm	120cm	8cm	3cm

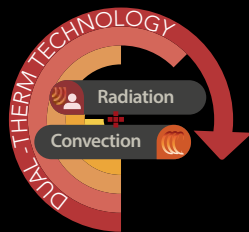


Model	PLANO 45	PLANO 65	PLANO 95	DEKO
Kolor	Biały z aluminiowom ramką	Biały z aluminiowom ramką	Biały z aluminiowom ramką	Biały
Wymiary w cm. (Szer. x Wys. x Grub.)	45 x 60 x 5	65 x 60 x 5	95 x 60 x 5	43 x 120 x 8
Pobór mocy przy 230V	500W	800W	1300W	1000W
Elektroniczny termostat	•	•	•	•
5 Trybów pracy	•	•	•	•
Pilot Zefiro	opcja	opcja	opcja	opcja
Waga netto (Kg.)	7,2	10,1	14,5	14



#KLIMA

CYFROWY GRZEJNIK DUAL-THERM



WYOBRAŹ SOBIE...

Dyskretny, elegancki wygląd, który może być również atrakcyjną częścią wystroju wnętrza, którym można się pochwalić swoim gościom.

Elektroniczna technologia z **ekranem LCD**, który można wykorzystać, aby wybrać żadaną temperaturę z niezwykłą precyzją.

Delikatne, rozproszone ogrzewanie sprawia, że można poczuć się przyjemnie, **przytulnie i wygodnie**.

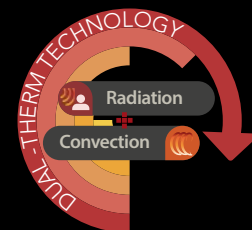
Najnowsze funkcje, które pomogą Ci zaoszczędzić energię i **utrzymać na niskim poziomie koszty** na Twoim rachunku za energię elektryczną.

To jest właśnie **KLIMA**.

ROZPROSZONE I PRZYJEMNE CIEPŁO

Tak jak grzejniki PLANO i DEKO, **KLIMA** jest grzejnikiem który łączy w sobie unikalną technologię **DUAL THERM**: 2 systemy grzewcze pracujące razem w jednym urządzeniu.

Promieniowanie i konwekcja gwarantuje ciągłą, równą emisję ciepła, tworząc przyjemne uczucie bez odczuwalnych przeciągów czy cyrkulacji powietrza.



REGULACJA TEMPERATURY

Za pomocą przyjaznej dla użytkownika klawiatury, KLIMA umożliwia **ustawienie temperatury** w pomieszczeniu **bardzo dokładnie**, bo aż do jednej dziesiątej stopnia, aby upewnić się że nigdy nie odstaje od pożądanej temperatury komfortowej.

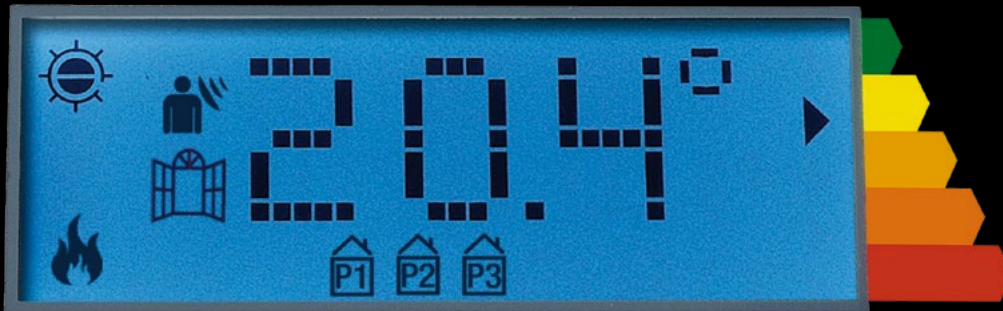
Temperatura w pomieszczeniu którą ustawiłeś jest **zawsze wyświetlana** na ekranie, który po wciśnięciu przycisku podświetla się; jednocześnie można również sprawdzić rzeczywistą temperaturę w pomieszczeniu w dowolnym momencie.



ENERGOOSZCZĘDNE

Technologia firmy Radialight skupia w grzejnikach KLIMA wszystko co jest potrzebne do optymalizowania zużycia energii:

- **Łatwe i praktyczne tygodniowe programowanie**, z trzema fabrycznie ustawionymi programami aby dopasować się do danego stylu życia: jeden dla codziennego użycia, jeden dla biura i kolejny dla ogrzewania weekendowego.
- **Czujnik ruchu** który przystosowuje grzejnik do twojego harmonogramu życia, automatycznie obniżając temperaturę w pomieszczeniu gdy jest puste.
- **Czujnik otwartego okna** - **Specjalne zabezpieczenie energooszczędne** które przełącza grzejnik w tryb stand-by gdy zostanie otwarte okno w celu zapobiegnięcia stracie ciepła.
- **Wskaźnik zużycia energii** obrazuje jaki wpływ na zużycie energii ma poziom temperatury ustawionej przez Ciebie



1) **FUNKCJA OTWARTEGO OKNA:** grzejnik automatycznie przełącza się w tryb stand-by jeżeli jest otwarte okno.



3) **TYGODNIOWY PROGRAMATOR:** minimalizuje zużycie i optymalizuje komfort za pomocą trzech tygodniowych programów



2) **CZUJNIK OBECNOŚCI:** grzejnik wyposażony jest w czujnik na podczerwień który sprawdza czy ktoś jest obecny w pomieszczeniu i gwarantuje utrzymanie pożądanej temperatury, obniżając temperaturę gdy opuszczasz pomieszczenie.

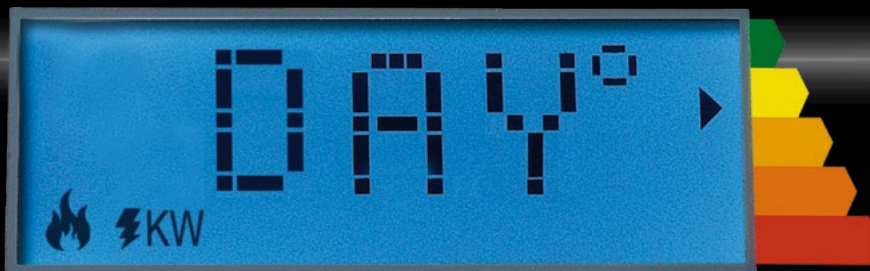


4) **WYŚWIETLANIE ZUŻYCIA ENERGII:** intuicyjny wskaźnik bezpośredniego zużycia utrzymuje wszystko pod kontrolą i optymalizuje energooszczędność grzejników.

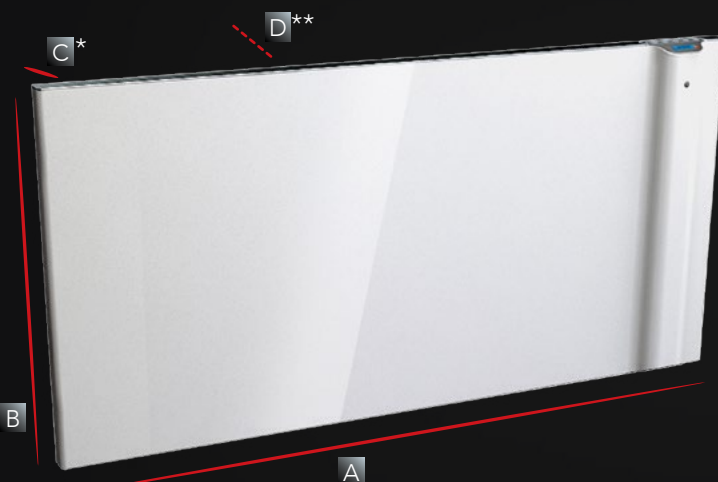
A WIĘC ILE KLIMA ZUŻYWA ENERGII?

Jak często zadajesz sobie to pytanie i **nigdy nie otrzymujesz odpowiedzi?**

Z **KLIMA** będziesz zawsze miał taką informację na wyciągnięcie palca. Ponieważ możesz **nacisnąć przycisk** w każdym momencie i sprawdzić dokładnie **ile energii elektrycznej zostało zużyte** w ciągu ostatnich 24 godzin lub ostatnim tygodniu.

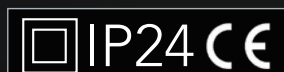


KLIMA DOSTĘPNA JEST W 4 WERSJACH:



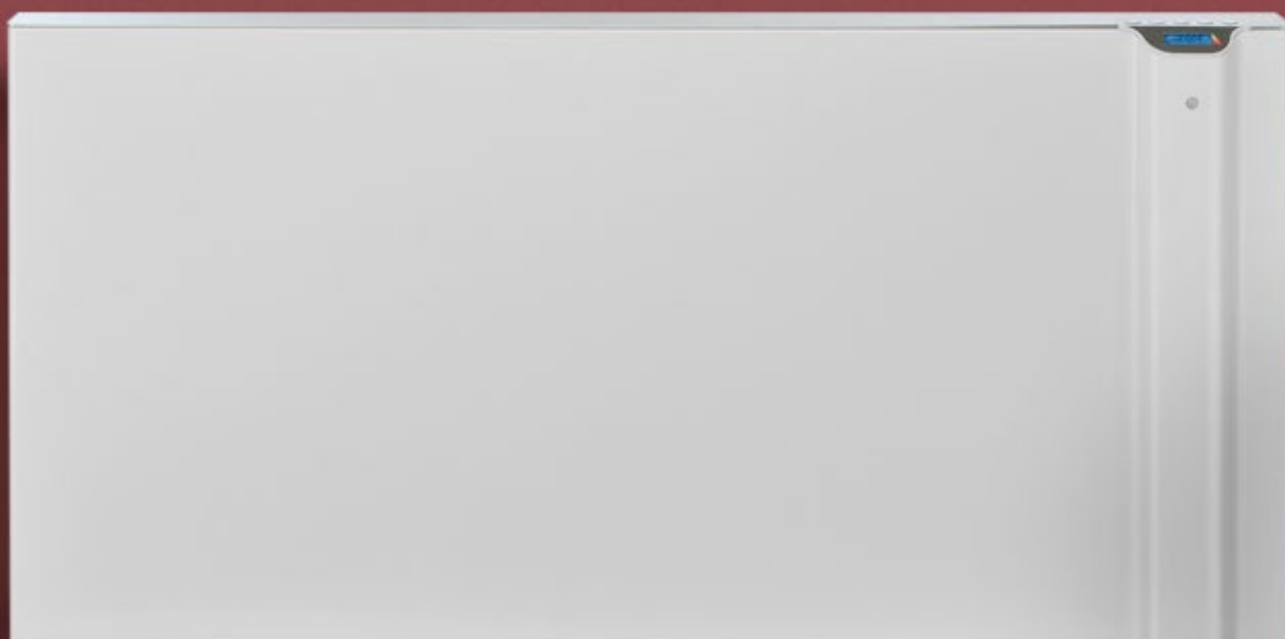
*Grubość grzejnika
** Max. odległość od ściany

	A	B	C*	D**
KLIMA 7	67,5cm	50,4cm	12cm	2,5cm
KLIMA 10	79cm	50,4cm	12cm	2,5cm
KLIMA 15	101cm	50,4cm	12cm	2,5cm
KLIMA 20	124cm	50,4cm	12cm	2,5cm



Model	KLIMA 7*	KLIMA 10	KLIMA 15	KLIMA 20
Kolor	Biały	Biały	Biały	Biały
Wymiary w cm. (sz. x wys. x grub.)	67,5 x 50,4 x 12	79 x 50,4 x 12	101 x 50,4 x 12	124 x 50,4 x 12
Moc przy 230V	750W	1000W	1500W	2000W
Elektroniczny termostat	•	•	•	•
Funkcja PowerCheck	•	•	•	•
Własny program	•	•	•	•
Czujnik obecności	•	•	•	•
Wyświetlanie zużycia energii	•	•	•	•
Funkcja otwartego okna	•	•	•	•
Waga netto (Kg.)	6,7	7,7	9,7	11,5

*Możesz umieścić na modelu 750 W dodatkowy element: **wieszak na ręczniki**, który da ci przyjemnie ciepłą łazienkę oraz ogrzane i suche ręczniki w tym samym czasie.



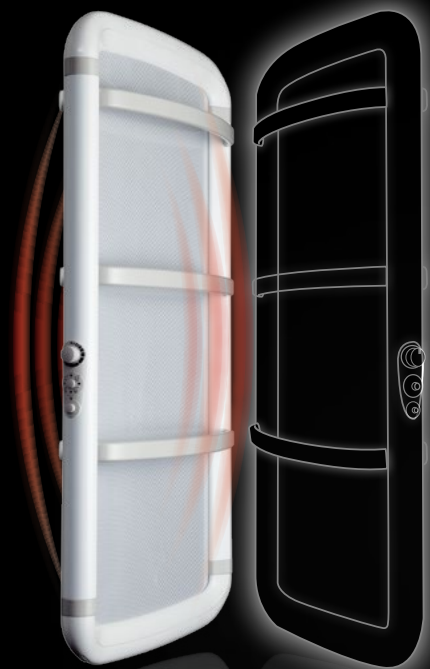
#ACANTO #HELISEA

GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE



POZNAJ SWOJĄ ŁAZIENKĘ NA NOWO, BARDZIEJ PRZYJAZNĄ I KOMFORTOWĄ DZIĘKI NASZEJ BEZPIECZNEJ, INNOWACYJNEJ TECHNOLOGII

Nowy ekologiczny sposób dzięki małow zużyciu energii ciepłej. **ACANTO** i **HELISEA** nowe promienniki grzejne łazienkowe, które zapewniają wysoki stopień ciepły przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii. Gwarantują one **równomierne ciepło** przez promieniowanie podczerwone, doskonale suszą ręczniki i **zapewnią idealną temperaturę w łazience**, tak jak promienie słoneczne.



Helisea obraca się o 180°
HELISEA OBRACA SIĘ O 180°

OBROTOWY GRZEJNIK ŁAZIENKOWY HELISEA (PODWÓJNA POWIERZCHNIA GRZEWCZA DLA RĘCZNIKÓW)

Helisea jest to pierwszy grzejnik łazienkowy z podwójną powierzchnią grzewczą. Ciepło jest rozpraszane we wszystkich kierunkach dzięki czemu można osuszyć dwa razy więcej ręczników.

Dzięki mocowaniu ściennemu można obracać Helisea o 180°, dzięki czemu można korzystać z jednej strony urządzenia do ogrzania łazienki a drugiej do suszenia ręczników.

Stopień ochrony: IP 24

Termostat dokładności + 4 pozycje zegar (15° - 30° - 60° - 120°)

Podwójna izolacja elektryczna

Dostępny w dwóch wersjach:

HELISEA 110

230 V/50 Hz - 450W Idealny do łazienki max. 5 m²

Wieszaki na ręczniki: 6 (3 + 3) + 2 haki na szlafroki

Wymiary w cm: 101 x 52 x 16,5 (max odległość od ściany)

HELISEA 70

230 V/50 Hz - 300W Idealny do łazienki max. 4 m²

Wieszaki na ręczniki: 4 (2 + 2)

Wymiary w cm: 71 x 52 x 16,5 (max odległość od ściany)

ŚCIENNY GRZEJNIK ŁAZIENKOWY ACANTO (POJEDYŃCZA POWIERZCHNIA GRZEWcza DLA RĘCZNIKÓW)

Grzejnik **Acanto** do stałej instalacji.

Acanto jest pierwszym grzejnikiem łazienkowym na podczerwień do suszenia ręczników z powierzchnią równomiernie ogrzaną przez cewkę o niskim zużyciu energii a o wysokiej wartości grzewczej.

Stopień ochrony: IP 24

Termostat wysokiej dokładności + 4 pozycje zegar (15' - 30' - 60' - 120')

Podwójna izolacja elektryczna

Dostępny w 2 wersjach:

ACANTO 110

230 V/50 Hz - 450W Idealny do łazienki max. 5 m²

Ręczników: 3 + 2 haki na szlafroki

Wymiary w cm: 101 x 52 x 16,5

(maks. odległość od ściany)

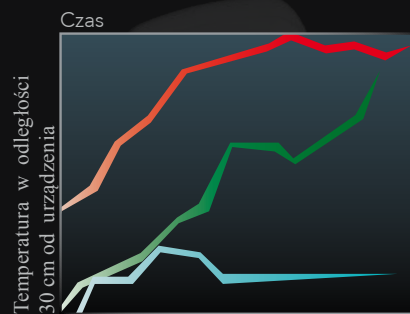
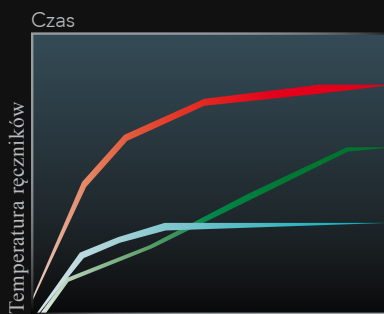
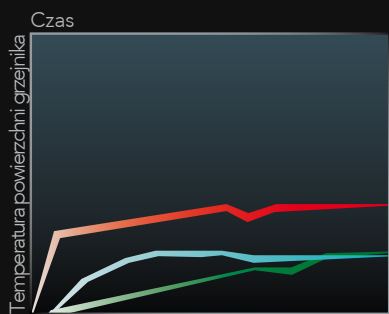
ACANTO 70

230 V/50 Hz - 300W Idealny do łazienki do 4 m²

Ręczników: 2

Wymiary w cm: 71 x 52 x 16,5 (maks.

odległość od ściany)



- Grzejnik łazienkowy Helisea 110
- Grzejnik elektryczny łazienkowy o równoważnej mocy, działający na zasadzie - cyrkulacji płynu wewnątrz
- Grzejnik elektryczny łazienkowy d o jednakowym standardzie mocy elementu grzewczego

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z NASZEJ TECHNOLOGII.

DOSKONAŁE ROZPROSZENIE CIEPŁA dzięki natychmiastowemu promieniowaniu z całej powierzchni, **NATYCHMIASTOWE ODCZUCIE CIEPŁA**: W przeciwieństwie do tradycyjnych grzejników łazienkowych, które dopiero po 45 - 60 minutach od włączenia oddają ciepło, Acanto i Helisea osiągają swoją temperaturę pracy w zaledwie 5 - 6 minut.

Testy przeprowadzone porównują grzejnik łazienkowy HELISEA 110 z innymi grzejnikami łazienkowymi wykazują znacznie większą szybkość ogrzewania, z szerszej, spójnej i bezpośredniej dyfuzji ciepła w łazience.

TESTY PRZEPROWADZONE W LABORATORIUM TECHNICZNYM PRODUCENTA.



	A	B	C
HELISEA 110	52cm	45cm	101cm
HELISEA 70	52cm	45cm	71cm
ACANTO 110	52cm	45cm	101cm
ACANTO 70	52cm	45cm	71cm



Model	ACANTO 70	ACANTO 110	HELISEA 70	HELISEA 110
Kolor	Biały	Biały	Biały	Biały
Wymiary w cm. (Szer. x Wys. x Grub.)	52 x 71 x 16.5	52 x 101 x 16.5	52 x 71 x 16.5	52 x 101 x 16.5
Pobór mocy przy 230V	300W	450W	300W	450W
Relingi na ręczniki	2	3	4	6
Elektroniczny termostat	•	•	•	•
Zegar	•	•	•	•
Haczyki na szlafrok	×	2	×	2
Waga netto (Kg.)	3,8	5,0	3,8	5,0



#THERMO

GRZEJNIKI PRZEMYSŁOWE

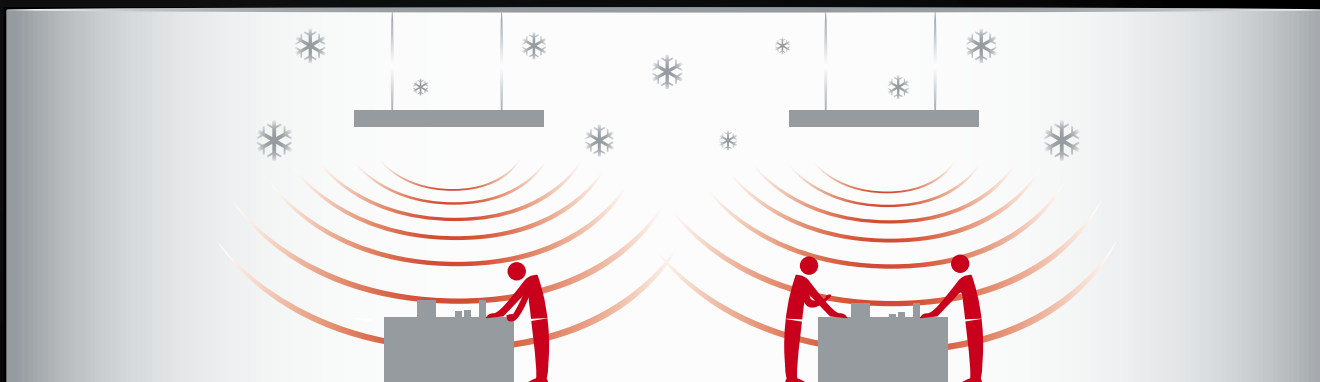


NOWA GAMA GRZEJNIKÓW THERMO TO IDEALNE ROZWIĄZANIE DO OGRZEWANIA NASTĘPUJĄCYCH POMIESZCZENI:

- **PRZEMYSŁOWYCH:** budynki fabryczne, magazyny
- **KOMERCYJNE:** biura, sklepy, miejsca sprzedaży, pawilony
- **SPORTOWE:** siłownie i hale sportowe o różnym przeznaczeniu

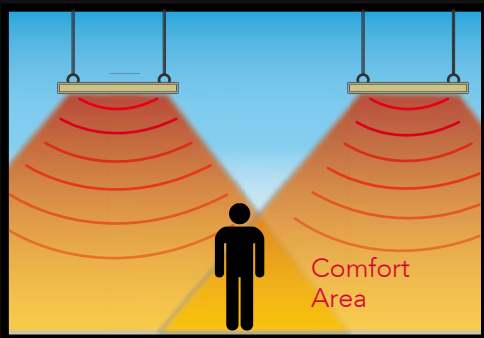
Mogą być używane do ogrzewania **całego** pomieszczenia bądź do stworzenia **wysepek grzewczych dla pracowników** w wyznaczonych miejscach.

W panelach THERMO zastosowano innowacyjną technologię z wykorzystaniem **elementu grzewczego z posrebrzanego aluminium**, który nie tylko jest źródłem ciepła, ale dzięki swoim szczególnym właściwościom ma także powierzchnię promieniującą w kontakcie z powietrzem. To sprawia, że możliwe jest **uzyskanie wyjątkowej właściwości cieplnej** w stosunku do zużytej energii, **przewycięza wady alternatywnych systemów grzewczych** służących do podobnych zastosowań, takich jak powietrzne wentylatory grzewcze oraz żarowe lampy podczerwieni.



ROZWIĄZANIE THERMO (DŁUGO FALOWA PODCZERWIENŃ)

Panele THERMO promieniują ciepłem dokładnie w miejsce które chcemy ogrzewać dzięki bardzo dużej powierzchni grzewczej.



ZALETY:

- **Maksymalna wydajność energetyczna**, ponieważ promieniowanie podczerwone wpływa na powierzchnię poniżej panela.
- Ludzkie ciało postrzega znaczne **wrażenie komfortu** w umiarkowanej temperaturze powietrza.
- Ciepło jest **równomiernie rozłożone**, bez zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperatury.
- **Nie ma hałasu** czy ruchu powietrza.
- Bardzo **niskie koszty instalacji**.
- Instalacja systemu grzewczego jest **całkowicie modułowa**: panele THERMO mogą być montowane wszystkie razem lub w przypadku późniejszej rozbudowy, można później zdecydować o ilości montowanych paneli dostosowanych do twoich potrzeb.

ELASTYCZNOŚĆ OFEROWANA PRZEZ SYSTEM PANELI PODCZERWIENI THERMO

Podłączenie paneli THERMO do zasilania **230V~**.

Mogą być zarówno podłączone do **JEDNEJ FAZY 230V~**, jak i **TRZECH FAZ 400V**, wyposażonej w przewód neutralny, i ten wybór może być uzgodniony przez monterów i użytkownika końcowego.

Kiedy decyduje się na tę ostatnią możliwość, urządzenie może zostać podłączone do zasilania poprzez **stworzenie niezależnych obwodów dla każdego elementu grzewczego (2 elementy grzewcze dla serii 39, 3 elementy grzewcze dla serii 55)**. Ten układ umożliwia zmniejszenie zużycia energii podczas mniej zimnych dni, używając tylko części mocy systemu grzewczego.

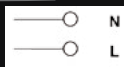
Dzięki stopniu ochrony przed wilgocią (IP54), THERMO może być zainstalowany pod sufitem chronionym przed deszczem lub w warunkach zewnętrznych (w tym przypadku zasady instalowania urządzeń elektrycznych w miejscach szczególnych zawarte są w standardzie CEI 64-8/7 które muszą być spełnione).



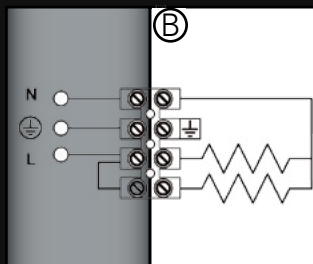
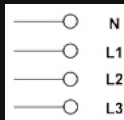
JEDNOFAZOWE - TRZYFAZOWE PODŁĄCZENIE THERMO

Podłączenie elektryczne wykonane przez instalatora

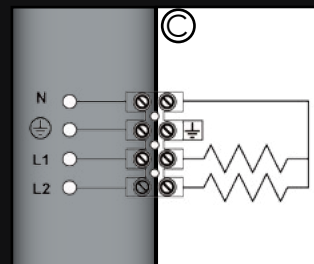
230V~Single



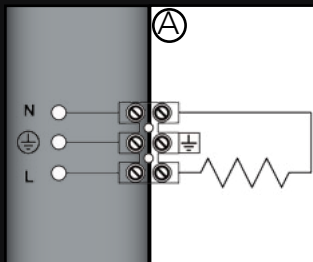
400V3~N



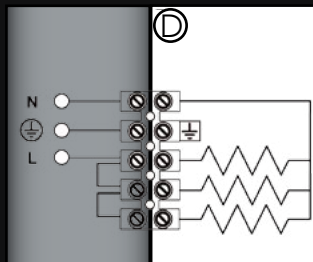
Jedna Faza BT/HT 39



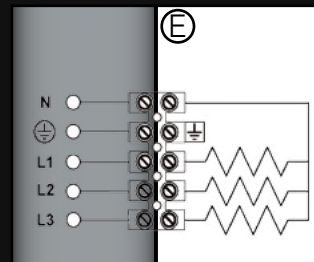
Trzy Fazy BT/HT 39



Jedna Faza HT 22



Jedna Faza HT 55



Trzy Fazy HT 55

MODEL	BT39	HT22	HT39	HT55
Moc	1400W	1750W	3500W	5250W
Natężenie	6,4A	7,7A	16,0A	24,0A
Temperatura powierzchni	150°C	300°C	300°C	300°C
Rekomendowana wysokość montażu	Max. 2,5 m.	Min. 2,5 m Max. 2,9 m.	Min. 2,9 m Max. 3,5m.	Min. 3,5 m Max. 4,5 m.
Przekrój kabla zasilającego	1,0 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Ochrona przed wilgocią	IP54	IP54	IP54	IP54
Izolacja elektryczna	klasa I	klasa I	klasa I	klasa I
Odniesienie do podłączenia elektrycznego	B-C	A	B-C	D-E
Kolor	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Wymiary w cm. (szer.x wys. x gub.)	40 x 167,5 x 7,5	22 x 167,5 x 7,5	40 x 167,5 x 7,5	57 x 167,5 x 7,5
Waga netto (Kg.)	11,3	8,0	12,2	16,6

THERMO HT 22 (1750W)



THERMO BT 39 (1400W) / HT 39 (3500W)



THERMO HT 55 (5250W)





www.econovli.pl
www.econovli-podczerwien.pl

Informacje na temat wszystkich naszych produktów.

Aby pobrać nasze katalogi oraz instrukcje obsługi.

Skontaktuj się z nami po szczegóły gdzie znaleźć najbliższego sprzedawcę.

DYSTRYBUTOR NA POLSKĘ:
NOVLI SP. Z O.O.

Ul. Borowej góry 2
01-354 - Warszawa - Polska
Tel.: +48 604-599-458

PRODUCENT:
ERMETE GIUDICI S.P.A.

via Leonardo da Vinci 27
20090 - Segrate (Milan) - Italy
Tel.: +39 02/21.39.247 - 149 - 587
Fax: +39 02/21.39.732

Follow **RADIALIGHT** on:

