



GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE 2019

włącz **ecologiczne** myślenie



Odpowiedni dobór ogrzewania elektrycznego to przede wszystkim odpowiedni wybór urządzenia.

ATLANTIC pozwoli Ci cieszyć się w każdych okolicznościach z optymalnego komfortu cieplnego.



CZY OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE MA SENS?

Ogrzewanie elektryczne to bardzo przyjazna i inteligentna technologia, która daje pewność posiadania odpowiedniej ilości ciepła w odpowiednim miejscu i czasie. Komfortowy poziom temperatur osiągany jest szybko, ponieważ blisko 100% energii przekształcane jest w ciepło.

Jest to rozwiązanie w pełni komfortowe dla każdego rodzaju mieszkań – nowych i remontowanych, a także dla biur, sklepów, hoteli etc.

Nie wymaga budowy komina i składowania opału, nie występuje tu niebezpieczeństwo zacczadzenia spalinami, nie grozi nam wybuch gazu, nie ma niebezpieczeństwa przecieków instalacji oraz jej zamarznięcia. Nie jest też konieczny system rur łączących urządzenia, co niesie ze sobą duże straty energii.

Niewielki jest również nakład prac związanych z instalacją i konserwacją. Łatwość utrzymania w czystości, troska o bezpieczeństwo dzieci to kolejne jego atuty.

W porównaniu do tradycyjnych źródeł energii (gaz, olej, węgiel) jest to system proekologiczny, który emituje do atmosfery niewielkie ilości CO₂ i może być wytwarzany przez odnawialne źródła energii.

System elektryczny jest idealnym wręcz rozwiązaniem dla miejsc, które szybko ulegają wychłodzeniu. Długa żywotność produktów gwarantuje wieloletni komfort ich użytkowania.

ILE KOSZTOWAĆ BĘDZIE EKSPLOATACJA?

Istotną zaletą ogrzewania elektrycznego jest relatywnie niski koszt inwestycyjny systemu oraz jego eksploatacji.

Żużycie energii elektrycznej zależy od liczby użytkowników, ich indywidualnych preferencji względem komfortu cieplnego, czasu przebywania w pomieszczeniach oraz liczby i rodzaju zastosowanych urządzeń.

Średniej wielkości gospodarstwo domowe zużywa około 2000 kWh energii elektrycznej rocznie (bez ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej).

Według statystyk ogrzewanie budynku stanowi 71% całego zużycia energii, ciepła woda 15%, sprzęt AGD 7%, sprzęt RTV 5%, a oświetlenie 2%.

JAK ZAPROJEKTOWAĆ SYSTEM OGRZEWANIA?

Wydajny system ogrzewania elektrycznego to nie tylko kwestia zastosowania odpowiednich urządzeń. Już na etapie projektowania należy uwzględnić takie czynniki, jak konstrukcja budynku, sterowanie czy inne źródła ciepła (np. system solarny, kominek etc.).

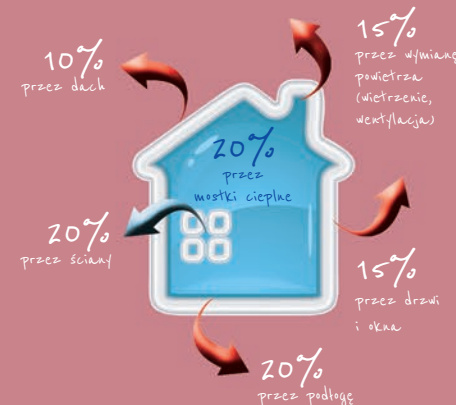
System ogrzewania to inwestycja długoterminowa, więc istotnym czynnikiem jest jego niezawodność, koszt eksploatacji oraz całkowity koszt inwestycji. Trzeba pomyśleć o właściwej izolacji oraz wentylacji budynku. Dom musi przecież oddychać.

Wypełniające go powietrze trzeba również co jakiś czas poddawać wymianie. Wilgotność powietrza powinna wahać się w przedziale 40-60%.

Konstrukcja podłogi powinna być też odpowiednio izolowana termicznie, by ciepło wytwarzane przez urządzenia kierowało się wyłącznie ku górze.

Znacząco poprawi to stopień energooszczędności budynku.

Jak w każdym innym systemie, trzeba również uwzględnić straty ciepła. Straty ciepła dla budynków nowych i izolowanych wynoszą średnio od 15 do 25 W/m³.



Dla domu dobrze izolowanego możemy przyjąć wartość < 10 W/m³.

Bardzo istotnym jest również umiejscowienie urządzeń wewnątrz pomieszczeń. Rozwiązaniem optymalnym jest montaż grzejnika bezpośrednio pod oknem, alternatywą zaś pozostaje jego instalacja na ścianie bocznej lub przeciwległej.

Odczucie komfortu jest bardzo subiektywne, różni się ono znacznie w zależności od rodzaju pomieszczenia, liczby otworów okiennych, kubatury pomieszczenia oraz jego przeznaczenia. To właśnie te parametry integruje w sobie komfort, którego oczekują użytkownicy urządzeń elektrycznych.

CZY WARTO STEROWAĆ SYSTEMEM GRZEWCZYM?

Bardzo ważnym elementem instalacji jest sterowanie. Nie powinniśmy o tym zapomnieć. Dlaczego?

Precyzyjne sterowanie pozwala na szybką reakcję oraz zmianę parametrów pracy urządzenia, dając wymierne oszczędności oraz wysoki poziom komfortu cieplnego. Obniżenie temperatury choćby o 1°C powoduje oszczędność rzędu 7% w wydatkach przeznaczonych na energię.

Zastosowanie jakiegokolwiek systemu sterowania pozwala na osiągnięcie oszczędności rzędu 10-30% w skali roku.

Dzięki aplikacji mobilnej Cozytouch możesz teraz w bardzo prosty sposób kontrolować i zarządzać swoimi domowymi urządzeniami z dowolnego miejsca.

Możesz również skorzystać z opcji firmy somfy® i stworzyć swój własny inteligentny dom czy mieszkanie, którym będziesz również zarządzać zdalnie.

KILKA PRAKTYCZNYCH RAD

Przed instalacją urządzenia warto zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi, która zawiera szczegółowe i przydatne informacje.

Bardzo ważną rzeczą jest zachowanie minimalnych odległości wewnątrz pomieszczeń:

- urządzenie należy zamocować zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi,
- nie należy instalować urządzenia w pobliżu źródeł przyciągu (zakłócioby to prawidłowy system regulacji grzejnika),
- nie należy ustawiać żadnych przeszkód (meble, grube zastony) w odległości mniejszej niż 50 cm przed urządzeniem (zastonięte grzejniki to 50% straconego ciepła),
- nie należy montować urządzeń w bezpośrednim sąsiedztwie otworów lub urządzeń sterujących wentylacją czy też klimatyzacją oraz poniżej gniazdek elektrycznych będących stale pod napięciem.

Rozwiązaniem optymalnym jest montaż grzejnika pod oknem, alternatywą zaś pozostaje jego instalacja na ścianie bocznej lub przeciwległej.

Cozytouch umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej.

Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę.



Z łatwością zarządzaj opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.

Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.



GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE



F119

F119 stojący

SOLIUS

TATOU

GALAPAGOS
HORIZONTAL



Tradycja, która
zobowiązuje
str. 6



Tradycja, która
zobowiązuje
str. 7



Wyższy stopień
komfortu
str. 8



Szybkie
uczucie ciepła
str. 9



Komfort
w tradycyjnym stylu
str. 10

GALAPAGOS
VERTICAL

NOWOŚĆ
DIVALI
HORIZONTAL

NOWOŚĆ
DIVALI
VERTICAL

NOWOŚĆ
DIVALI
PLINTHE

ONIRIS



Komfort
w tradycyjnym stylu
str. 11



Komfort
w tradycyjnym stylu
str. 12



Otoczy Cię łagodnym
ciepłem oraz światłem
str. 13



Otoczy Cię łagodnym
ciepłem oraz światłem
str. 14



Ciepło
na życzenie
str. 15

KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

F119

Tradycja, która zobowiązuje



KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania
- 5-stopniowy przełącznik trybów pracy: KOMFORT, EKO, ANTYZAMARZANIE, STOP, PROGRAM
- Blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi
- Możliwość bezpośredniej instalacji programatora CHRONOPASS
- Bezpiecznik termiczny załączany automatycznie



EKONOMIA

- Niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Elektroniczny termostat temperatury z mikroprocesorem oraz płynną regulacją w zakresie od 7 do 30°C



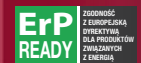
INNE

- Stelaż montażowy, naścienny
- Kabel elektryczny o dł. 1 m
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys./głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
F119	500	384 x 451 x 99	2,9	1000	500 083
	1000	458 x 451 x 99	3,2	1000	500 084
	1500	606 x 451 x 99	4,4	1000	500 086
	2000	754 x 451 x 99	5,2	1000	500 087
	2500	902 x 451 x 99	6,3	1500	500 088



KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

F119 stojący

Tradycja, która zobowiązuje

więcej informacji



Prosta forma, niezawodność, łatwa obsługa.



KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania
- 5-stopniowy przełącznik trybów pracy: KOMFORT, EKO, ANTYZAMARZANIE, STOP, PROGRAM
- Blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi
- Możliwość bezpośredniej instalacji programatora CHRONOPASS
- Bezpiecznik termiczny załączany automatycznie



EKONOMIA

- Niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Elektroniczny termostat temperatury z mikroprocesorem oraz płynną regulacją w zakresie od 7 do 30°C



INNE

- Komplet nóżek
- Uchwyt do przenoszenia
- Kabel elektryczny o dł. 1 m
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys./głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
F119	500	384 x 451 x 99	2,9	1000	515 600
	1000	458 x 451 x 99	3,2	1000	515 601
	1500	606 x 451 x 99	4,4	1000	515 602
	2000	754 x 451 x 99	5,2	1000	515 603
	2500	902 x 451 x 99	6,3	1500	515 604



PROMIENNIK CIEPŁA

SOLIUS

Wyższy stopień komfortu

Ciepło, które wytwarza,
zbliżone jest swym charakterem
do promieniowania słonecznego.



KOMFORT

- Przyjazny dla alergików (system ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu)
- Kontrola dostępu (możliwość blokady funkcji oraz ustawienia kodu PIN)
- Wbudowany kalendarz i zegar
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 25% w skali roku
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Podstawowy element grzewczy wykonany z aluminium
- Kalibracja czujnika temperatury
- Bardzo krótki czas nagrzewania



INNE

- Stelaż ścienny
- Kabel elektryczny o długości 60 cm
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys./głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
SOLIUS	750	527 x 477 x 129	5,2	600	001 239
	1000	601 x 477 x 129	5,8	600	001 243
	1500	823 x 477 x 129	7,8	600	001 244
	2000	1045 x 477 x 129	9,2	800	001 245

Ⓜ PROMOTEC - CEE NF Cat C - Classe II - 230 V - IP 24

PROMIENNIK CIEPŁA

TATOU

Szybkie uczucie ciepła

Niezwykła spójność
wszystkich kryteriów komfortu.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- AUTO system zapamiętujący rytm życia domowników i dostosowujący się do ich potrzeb
- ASP system przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- Wbudowany kalendarz i zegar
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Podstawowy element grzewczy wykonany z aluminium



INNE

- Stelaż ścienny
- Kabel elektryczny o długości 50 cm
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys./głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
TATOU	1000	615 x 470 x 120	5,5	500	566 210
	1500	840 x 470 x 120	7,1	500	566 215
	2000	1060 x 470 x 120	10	500	566 220

Ⓜ PROMOTEC - CEE NF Cat C - Classe II - 230 V - IP 24

więcej informacji



więcej informacji

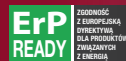


RADIATOR GALAPAGOS horizontal

Komfort w tradycyjnym stylu



Dla osób poszukujących
wysublimowanych rozwiązań.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- ASP – system przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- STI – system gwarantujący dużą inercję grzewczą urządzenia
- Korpus urządzenia wypełniony specjalnym płynem grzewczym (FLUID)
- Wbudowany kalendarz i zegar
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- Sensor detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników



INNE

- Korpus wykonany z aluminium
- Stelaż ścienny
- Kabel długości 80 cm
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys/głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
GALAPAGOS HORIZONTAL	1000	770 x 590 x 132	15	700	500 610
	1500	1070 x 590 x 132	21	700	500 615
	2000	1370 x 590 x 132	27	700	500 620



Dla osób poszukujących
wysublimowanych rozwiązań.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- ASP – system przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- STI – system gwarantujący dużą inercję grzewczą urządzenia
- Korpus urządzenia wypełniony specjalnym płynem grzewczym (FLUID)
- Wbudowany kalendarz i zegar
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- Sensor detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników



INNE

- Korpus wykonany z aluminium
- Stelaż ścienny
- Kabel długości 80 cm
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys/głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
GALAPAGOS VERTICAL	1500	460 x 1350 x 137	27	500	504 715
	1800	460 x 1700 x 137	35	500	504 720

RADIATOR ELEKTRYCZNY

nowość **DIVALI** horizontal

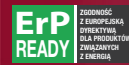
Otoczy Cię łagodnym ciepłem oraz światłem



więcej informacji



Nowoczesny design,
innowacyjne technologie.



KOMFORT

- Funkcja LIGHT (światło) z 3 trybami pracy (INTENSYWNY, DYSKRETY, DETEKCJA)
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- AUTO system zapamiętujący rytm życia domowników i dostosowujący się do ich potrzeb
- ASP system przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- STI system gwarantujący dużą inercję cieplną urządzenia
- Wbudowany kalendarz i zegar
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Podstawowy element grzewczy wykonany z żeliwa
- Dodatkowy element grzewczy wykonany z cienkowarstwowej folii grzewczej umieszczonej na płycie czołowej grzejnika



INNE

- Stelaż naścienny
- Kabel długości 50 cm
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys./głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
DIVALI HORIZONTAL	1000	670 x 565 x 110	19	500	507 609
	1500	930 x 565 x 110	23	500	507 613
	2000	1190 x 565 x 110	30	500	507 614

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

④ PROMOTELC - C E Cat C - Classe II - 230 V - IP 24

RADIATOR ELEKTRYCZNY

nowość **DIVALI** vertical

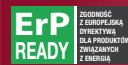
Otoczy Cię łagodnym ciepłem oraz światłem



więcej informacji



Nowoczesny design,
innowacyjne technologie.



KOMFORT

- Funkcja LIGHT (światło) z 3 trybami pracy (INTENSYWNY, DYSKRETY, DETEKCJA)
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- AUTO system zapamiętujący rytm życia domowników i dostosowujący się do ich potrzeb
- ASP system przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- STI system gwarantujący dużą inercję cieplną urządzenia
- Wbudowany kalendarz i zegar
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Podstawowy element grzewczy wykonany z żeliwa
- Dodatkowy element grzewczy wykonany z cienkowarstwowej folii grzewczej umieszczonej na płycie czołowej grzejnika



INNE

- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys./głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
DIVALI VERTICAL	1000	430 x 1520 x 137	27	500	507 616
	1500	430 x 1520 x 137	32	500	507 617

④ PROMOTELC - C E Cat C - Classe II - 230 V - IP 24

RADIATOR ELEKTRYCZNY

nowość **DIVALI** plinthe

Otoczy Cię łagodnym ciepłem oraz światłem



więcej informacji



Nowoczesny design,
innowacyjne technologie.



KOMFORT

- Funkcja LIGHT (światło) z 3 trybami pracy (INTENSYWNY, DYSKRETY, DETEKCJA)
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- AUTO system zapamiętujący rytm życia domowników i dostosowujący się do ich potrzeb
- ASP system przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- STI system gwarantujący dużą inercję ciepłą urządzenia
- Wbudowany kalendarz i zegar
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Podstawowy element grzewczy wykonany z żeliwa
- Dodatkowy element grzewczy wykonany z cienkowarstwowej folii grzewczej umieszczonej na płycie czołowej grzejnika



INNE

- Stelaż naścienny
- Kabel długości 50 cm
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys/głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
DIVALI	1000	1030 x 300 x 110	16	500	507 621
PLINTHE	1500	1320 x 300 x 110	23	500	507 622

© PROMOTELC - CEE NF Cat C - Classe II - 230 V - IP 24



RADIATOR

ONIRIS

Ciepło na życzenie

więcej informacji



Niezwykła spójność
wszystkich kryteriów komfortu.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- ASP system przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- Sensor detekcji otwartych okien
- Wbudowany kalendarz i zegar
- AUTO system zapamiętujący rytm życia domowników i dostosowujący się do ich potrzeb



EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- Podstawowy element grzewczy wykonany z aluminium
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia



INNE

- Stelaż naścienny
- Kolor antracyt (RAL 7016)
- Kabel długości 80 cm
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



Charakterystyka techniczna

model	moc grzejnika (W)	wymiary szer./wys/głęb. (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	referencja
ONIRIS	1000	761 x 615 x 110	13	500	506 244
	1500	1058 x 615 x 110	18	500	506 444
	2000	1205 x 615 x 110	20,4	500	506 544

© PROMOTELC - CEE NF Cat C - Classe II - 230 V - IP 24



ATLANTIC POLSKA

ul. Ptochocińska 99 A, 03-044 Warszawa
tel. 48 22 487 50 76, fax 48 22 614 57 00



www.atlantic-polska.pl
office@atlantic-polska.pl