

KATALOG PRODUKTÓW
WRAZ Z CENNIKIEMEDYCJA 1
2018
LUTY

więcej informacji

włącz **eco**logiczne myślenie



EDYTORIAL

ARKADIUSZ MYŚLIWIEC Dyrektor Handlowy

*Od momentu powstania firmy
specjalizujemy się w wykorzystywaniu
różnorodnych źródeł energii,
nieustannie dostosowując profil swej
działalności do potrzeb naszych Klientów.*

Drodzy Klienci,

Atlantic Groupe od wielu już lat jest wiodącym producentem urządzeń grzewczych na rynku francuskim.

Od momentu powstania naszej firmy specjalizujemy się w wykorzystywaniu różnorodnych źródeł energii, nieustannie dostosowując profil działalności do potrzeb Klientów.

Zebrana przez nas wiedza pozwoliła nam stworzyć wizję wielowymiarowego komfortu, który doskonale sprawdza się w warunkach szybko zmieniającego się rynku.

Siłą napędową naszej firmy są również jej pracownicy.

Młody zespół projektantów i inżynierów branżowych wsparty bogatym doświadczeniem to kreator naszych poczynąń.

Stawiamy przed sobą ambitne cele, by móc tworzyć coraz to doskonalsze urządzenia.

Rok 2018 to dla nas rok szczególny.

W tym roku obchodzić będziemy  **GROUPE ATLANTIC**
50-lecie działalności.

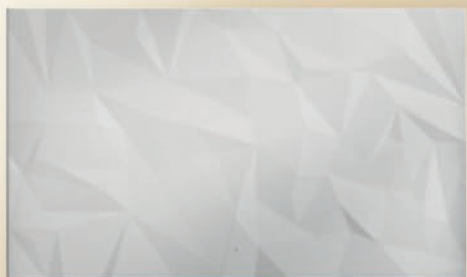
**Będzie to rok, w którym nasza firma po raz kolejny
stawiać będzie na innowacyjność i ekologię.**

Bliskie naszemu sercu będą również produkty zapewniające większy komfort użytkowania oraz mniejsze zużycie energii.

Do Państwa użytku oddamy w tym roku wiele nowych produktów.

Życzymy Państwu i sobie, aby był to rok udany.

Zapraszam do lektury.



Szybko reagujący system sterowania pozwala na mniejszą konsumpcję energii. Skutecznie podnosi komfort użytkowy danego pomieszczenia.

Atlantic oferuje szereg rozwiązań w tym zakresie, które powinny być pomocne w realizacji tych założeń.

„Chcę ⊕ bardziej skutecznie zarządzać swoim komfortem oraz swoimi wydatkami”





Cozytouch

Oszczędzaj pieniądze i steruj swoim komfortem



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

Z łatwością
zarządzam opcjami
ogrzewania w czasie
mojej nieobecności.

Mogę wyświetlić
zużycie energii
i kwotę zaoszczędzoną
na ogrzewaniu.

Grzejnik **automatycznie**
obniża temperaturę,
gdy nie ma mnie w domu.



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD

Ponieważ nasze urządzenia wyposażone w protokół IO homecontrol są kompatybilne z systemem inteligentnego domu firmy somfy®, możesz teraz stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz zarządzać zdalnie.



somfy.

* system wymaga połączenia internetowego oraz użycia: aplikacji mobilnej, centrali sterującej Cozytouch, grzejników kompatybilnych z systemem Cozytouch.

DLACZEGO STEROWANIE OGRZEWANIEM ELEKTRYCZNYM MOŻE BYĆ EKONOMICZNE?

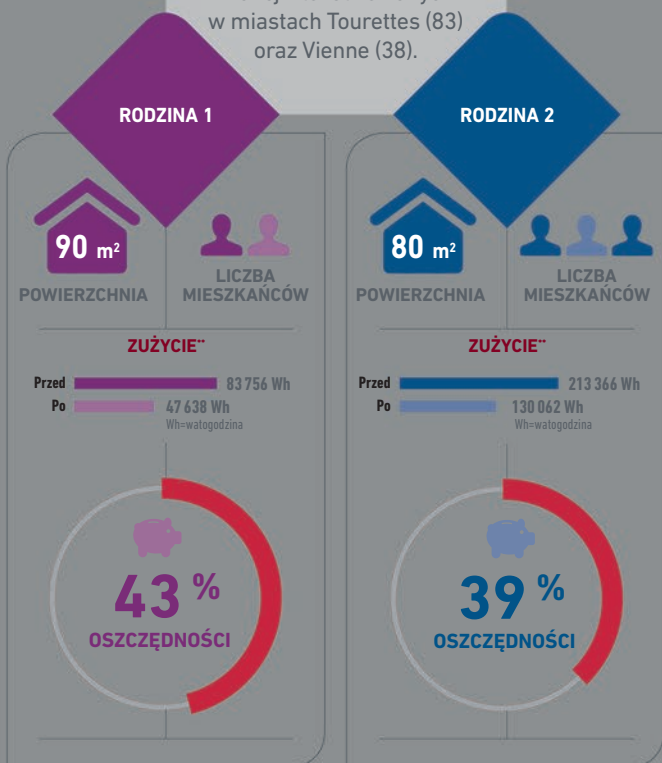
Istnieją 3 powody:

- nie wymaga dodatkowych kosztów utrzymania,
- jeden rachunek za energię dla całego domu/mieszkania/biura etc.,
- inteligentne i funkcjonalne rozwiązania, które umożliwiają zwiększenie oszczędności aż do 45% w skali roku.



PRZYKŁAD 2 RODZIN, KTÓRE ZAKUPIŁY GRZEJNIKI Z SYSTEMEM Pilotage Intelligent

Badanie zostało przeprowadzone w marcu 2014 roku przez przedsiębiorstwo PowerMetrix w mieszkaniach na terenie Francji zlokalizowanych w miastach Tourettes (83) oraz Vienne (38).



* w stosunku do grzejnika 1. generacji

** całkowite zużycie ogrzewania przed i po instalacji grzejników wyposażonych w system Inteligentnego Pilotażu

STERUJ SWOIMI PRAGNIENIAMI I KOMFORTEM

Protokół radiowy umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej, która pozwala na bardzo rozbudowaną kontrolę parametrów pracy danego urządzenia oraz bieżących kosztów związanych z jego eksploatacją. Dzięki aplikacji możemy sterować pracą naszych urządzeń gdziekolwiek jesteśmy – i to w dowolnym czasie. Możemy na bieżąco śledzić zużycie energii oraz kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.

TO TAKIE PROSTE

Jeśli posiadasz urządzenie wyposażone w inteligentny termostat: Calisia, Tatou, wystarczy jedynie dokupić opcję Cozytouch, podłączyć zawartą w niej centralkę do Twojego routera internetowego, potem pobrać naszą darmową aplikację mobilną i korzystać z bardzo wielu możliwości, jakie ma ona do zaoferowania.

Dzięki temu rozwiązaniu możemy stworzyć w domu dowolną liczbę stref sterowanych zdalnie i zupełnie indywidualnie. Łączność pomiędzy aplikacją a urządzeniem jest dwukierunkowa, dzięki czemu każda zmiana poczyniona bezpośrednio na termostacie danego urządzenia będzie widoczna w aplikacji i na odwrót.

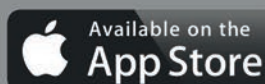


Cozytouch



APLIKACJA UMOŻLIWIA:

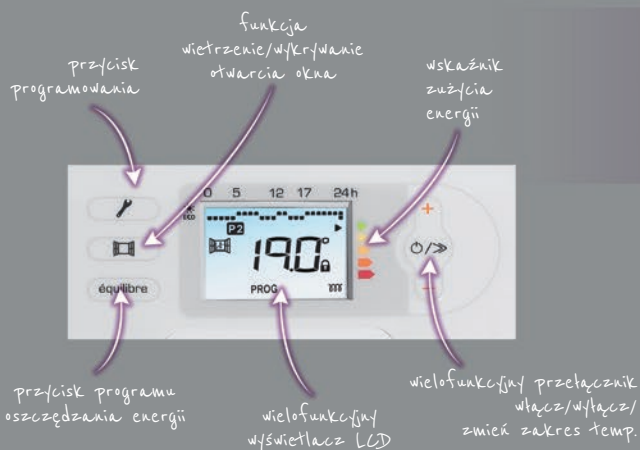
- przypisanie dowolnego urządzenia do dowolnego pomieszczenia,
- tworzenie nazw własnych dla urządzeń, pomieszczeń czy stref grzewczych,
- modyfikowanie aktualnych programów lub trybów pracy danego urządzenia czy strefy grzewczej,
- edytowanie wartości nastaw temperatury poszczególnych urządzeń,
- analizę kosztów zużycia energii dla danego urządzenia czy strefy grzewczej w określonej jednostce czasu,
- planowanie naszej nieobecności w domu, biurze czy mieszkaniu.



Cały czas prowadzimy zaawansowane prace nad rozbudową tego systemu. Już niedługo będzie możliwe sterowanie pracą kolejnych urządzeń, tj. pomp ciepła, elektrycznych ogrzewaczy wody, grzejników łazienkowych, klimatyzacji i wentylacji, rolet etc.

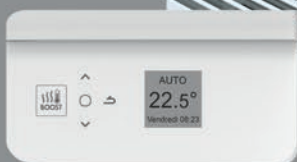


MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD



System SWEET CONTROL to połączenie 2 czujników – ruchu i światła, które wykrywają obecność osób w pomieszczeniu. W połączeniu z termostatem cyfrowym samoczynnie steruje pracą urządzenia.

Total Confort
by atlantic



Termostaty cyfrowe z racji stosowania coraz to bardziej zaawansowanych procesorów posiadają wiele użytecznych funkcji i zakresów pracy:

- KOMFORT** – temperatura pomieszczeń oczekiwana podczas przebywania w nich osób w celu zapewnienia maksymalnie komfortowej atmosfery,
- EKO** – temperatura pomieszczeń obniżona do poziomu ekonomicznego, np. podczas nieobecności domowników lub w nocy podczas snu,

- ANTYZAMARZANIE** – temperatura pomieszczeń utrzymana na stałym poziomie $\pm 7^{\circ}\text{C}$, np. podczas przedłużonej nieobecności domowników, zimowych wakacji,

- PROGRAM** – bezpośrednia współpraca urządzenia z programatorem zarządzającym lub możliwość wyboru jednego z kilku fabrycznie przygotowanych programów funkcyjnych,

- STOP** – zatrzymanie pracy oraz wyłączenie urządzenia,

WSKAŹNIK ZUŻYCIA ENERGII – informujący w sposób bardzo obrazowy, ile energii zużywa nasze urządzenie w danym momencie,

- KALIBRACJA TEMPERATURY** – umożliwia korektę zakresu temperatury termostatu ze stanem faktycznym,

EQUALIBRE – automatyczne przejście z zakresu temperatury Komfort do temperatury Eko, bez konieczności ingerencji w ustawienia zaprogramowane,

PROGRAMY FABRYCZNE – wprowadzone fabrycznie do pamięci mikroprocesora 3 programy fabryczne, z których użytkownik może korzystać,

- WIETRZENIE** – automatyczny system wykrywania otwartych okien,

- 24 h auto** – system automatycznie załączający daną funkcję urządzenia w cyklu 24-godzinny.

COZYTOUCH



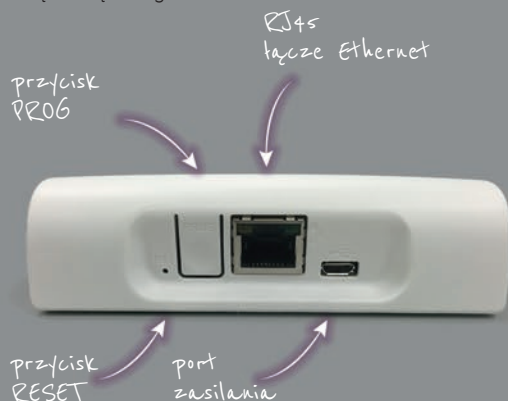
Centrala sterująca pracą systemu Cozytouch.

Drogą radiową umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń z nią współpracujących.

Aplikacja mobilna Cozytouch umożliwia zdalną, bardzo rozbudowaną kontrolę parametrów pracy danego urządzenia oraz bieżących kosztów związanych z jego eksploatacją.

Dzięki aplikacji możemy sterować pracą naszych urządzeń gdziekolwiek jesteśmy – i to w dowolnym czasie.

Możemy na bieżąco śledzić zużycie energii oraz kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.



Charakterystyka techniczna

w skład zestawu wchodzi	centrala, zasilacz sieciowy, przewód Ethernet, instrukcja
temperatura pracy	$+5^{\circ}\text{C}$ to 35°C
maksymalna wysokość pracy	<2000 m
kategoria zanieczyszczenia	Klasa 2
wymiary (wys./szer./gł.)	28 x 110 x 71 mm
pobór mocy	DC 5 V 120 mA Radio
zasilanie	zasilacz AC 5V DC 0,5 A, ~230 V, 50 Hz
częstotliwość	868,25 MHz, 868,95 MHz, 869,85 MHz
cena netto (zł)	557
cena brutto (zł)	685
referencja	001 231

PROMOTELC - - - Classe II - IP 20



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD

COZYT TOUCH PASS

CHRONOPASS

Jeśli posiadasz urządzenie z funkcją Pilotage Inteligente (PANAMA, F119, 2012, DORIS Mixt) i chcesz nim sterować zdalnie przy użyciu aplikacji mobilnej, wówczas oprócz zakupu centrali Cozytouch niezbędny będzie również zakup dodatkowej opcji w postaci zewnętrznego sterownika Cozytouch Pass.

Sterownik Cozytouch Pass łączy się szeregowo z danym urządzeniem lub grupą urządzeń. Cozytouch Pass może obsłużyć do 15 urządzeń połączonych ze sobą w jednej strefie.

Wówczas wszystkie urządzenia połączone ze sobą w obiegu szeregowym lub równoległym będą wykonywały te same polecenia przesyłane za pośrednictwem sterownika Cozytouch Pass.



Nadajnik
COZYT TOUCH Pass

Cozytouch Pass, podłączony indywidualnie do jednego urządzenia, pozwala na jego indywidualną parametryzację:

- przypisanie dowolnego urządzenia do dowolnego pomieszczenia,
- tworzenie nazwy własnej dla urządzenia, pomieszczenia czy strefy grzewczej,
- modyfikowanie aktualnego programu pracy lub trybu pracy danego urządzenia czy strefy grzewczej,
- edytowanie wartości nastaw temperatury poszczególnych urządzeń,
- analizę kosztów zużycia energii dla danego urządzenia czy strefy grzewczej w określonej jednostce czasu,
- planowanie naszej nieobecności w domu, biurze czy mieszkaniu.

Charakterystyka techniczna	
zasilanie	~230 V, 50 Hz
obsługa	1 strefa grzewcza (maks. 15 urządzeń pracujących w strefie)
podłączenie	przewód sterujący (kolor czarny) 0,05 A max 230 V
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	135 x 70 x 22 mm
temperatura pracy	0°C +80°C
częstotliwość	868 MHz
cena netto (zł)	159
cena brutto (zł)	196
referencja	602 251

PROMOTELC - CE - NF - Classe II - IP 20



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD

CHRONOPASS to programator, który można zainstalować w dowolnym produkcie z serii PASS Program. Po zainstalowaniu staje się on niewidocznym elementem urządzenia. Programator umożliwia komfortowe zarządzanie zarówno pojedynczym grzejnikiem, jak również całym systemem grzewczym opartym na urządzeniach z gamy PASS Program lub gamy NUMERIC (termostat elektroniczny).

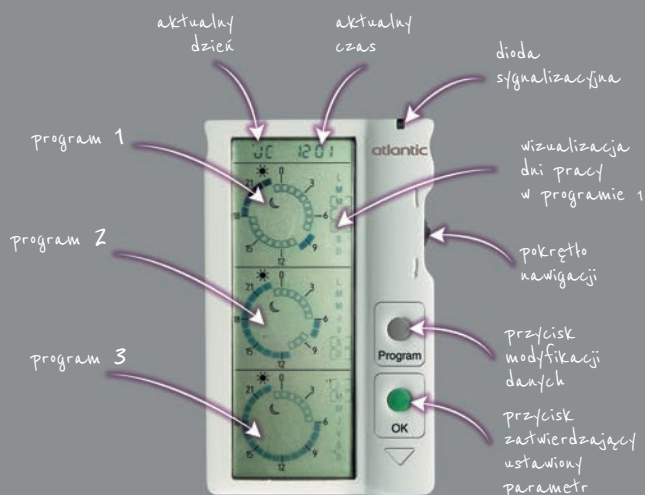
Programator obsługuje 1 strefę grzewczą, w której jest w stanie sterować pracą aż 15 urządzeń.

Programator daje użytkownikowi możliwość zmiany parametrów jego pracy w dowolnym momencie.

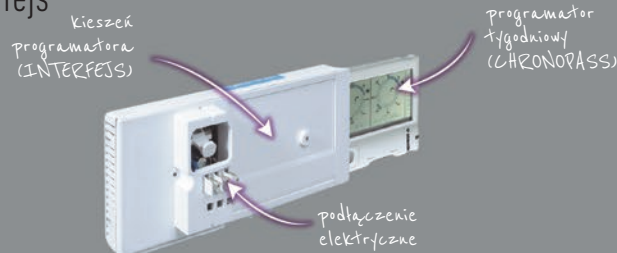
CHRONOPASS pozwala zaprogramować cały tydzień, w którym do wyboru mamy 3 niezależne programy oraz 2 rodzaje temperatur dla każdego z nich.

Dzięki nim użytkownik z dużą elastycznością może dopasować komfort pracy urządzeń do swoich potrzeb.

Grzejnik, w którym został umieszczony CHRONOPASS, za pośrednictwem przewodu sterującego przesyła do pozostałych urządzeń informacje, które zostały przez nas uprzednio zaprogramowane. W ten sposób zapewnia przejście kolejnych urządzeń do pracy w wymaganym zakresie temperatur, zgodnie z 24-godzinny przedziałem czasowym.



Interfejs



Interfejs to specjalna kieszka umożliwiająca zainstalowanie programatora CHRONOPASS w dowolnym urządzeniu z gamy PASS Program. Umożliwia też zablokowanie programatora przed dostępem dzieci.

Charakterystyka techniczna	
zasilanie	~230 V, 50 Hz
zużycie energii	1 Wh
obsługa	1 strefa grzewcza (maks. 15 urządzeń pracujących w strefie)
podłączenie	kabel 2 x 2,5 mm ² (GIFAM)
sposób montażu	do wnętrza interfejsu
wymiary (wys./szer./gł.)	105 x 66 x 13 mm
temperatura pracy	0°C +50°C
cena netto (zł)	310
cena brutto (zł)	381
referencja	602 014

PROMOTELC - CE - NF - Classe II - IP 20

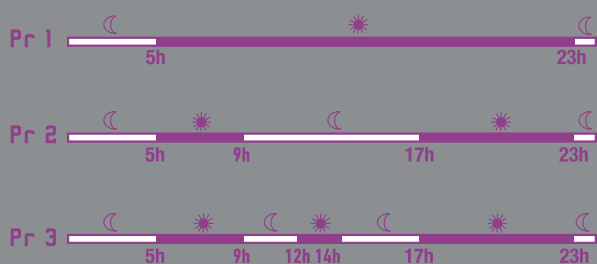
DIGI PILOT

DIGI Pilot to programator ścienny, który może sterować urządzeniami pracującymi w 1 lub 2 oddzielnych strefach grzewczych.

DIGI Pilot wyposażony został w duży, czytelny i podświetlany ekran ciekłokrystaliczny obrazujący w sposób graficzny szereg funkcji informujących użytkownika np. o tym, w którym z programów i z jaką ustawioną temperaturą aktualnie pracuje.

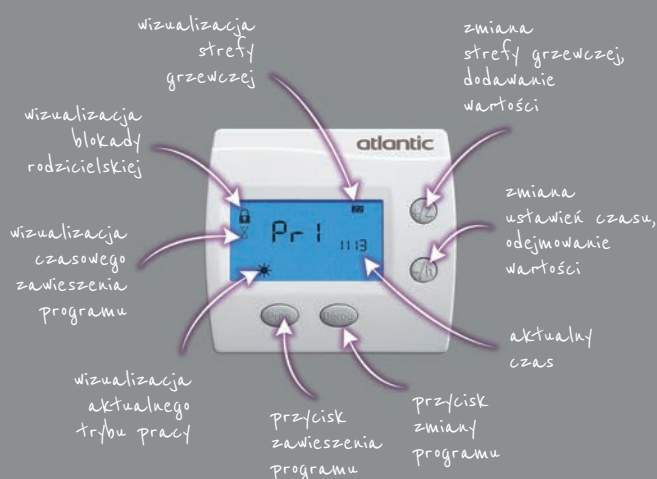
Widoczne są również wskazania numeru strefy grzewczej, w której pracuje programator, aktualnego czasu oraz aktualnego trybu pracy. DIGI Pilot oferuje 3 możliwe do wyboru programy fabryczne Pr.1, Pr.2, Pr.3, zapisane w pamięci programatora, które nie podlegają modyfikacji.

Dla każdego z dni tygodnia użytkownik może przypisać inny program.



DIGI Pilot posiada blokadę rodzicielską, zawieszenie pracy programu z automatycznym powrotem do ustawień, możliwość wygaszenia ekranu, możliwość obniżenia temperatury Komfort o 1°C lub 2°C.

Jego nowatorski design stanowi istotny walor wizualny.



Charakterystyka techniczna	
zasilanie	-230 V, 50 Hz
zużycie energii	1 Wh
obsługa	2 strefa grzewcza (maks. 15 urządzeń pracujących w 1 strefie)
podłączenie	kabel 4 x 1,5 mm ² (GIFAM)
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	84,7 x 89,7 x 28,5 mm
temperatura pracy	0°C +40°C
cena netto (zł)	202
cena brutto (zł)	248
referencja	602 032

PROMOTELC - CE - NF - Classe II - IP 31

HOMECONTROL

Homecontrol jest programatorem ściennym, który z dowolnego miejsca budynku może sterować pracą lub czytywać parametry pracy urządzeń z nim współpracujących w zupełnie oddzielnych strefach grzewczych.

Programator potrafi również wyświetlać aktualne dane dotyczące planowanego zużycia energii elektrycznej przez poszczególne urządzenia bądź strefy grzewcze.

Posiada bardzo rozbudowany programator, w którym istnieje możliwość dokładnego obniżenia poziomu temperatur, dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie dodatkowych oszczędności na zużywanej energii nawet o 15% w skali roku.

Programator umożliwia komfortowe zarządzanie ogrzewaniem ciepłej wody użytkowej, klimatyzacją, wentylacją, roletami okiennymi, siecią gniazdek elektrycznych, pracą pompy ciepła, czy też grzejnikami elektrycznymi obsługującymi protokół IO-homecontrol.

Współpracuje również z urządzeniami wyposażonymi w sterownik Cozytouch Pass, tworząc przy ich udziale nowe strefy grzewcze.

Programator daje użytkownikowi możliwość zmiany parametrów jego pracy w dowolnym momencie.

Pozwala również zaplanować nieobecność domowników na dowolnie wybrany okres czasu.



HOMECONTROL pozwala zaprogramować cały tydzień dla nawet 8 stref grzewczych.

W obrębie 1 strefy grzewczej jest on w stanie zarządzać pracą maksymalnie 15 urządzeń.

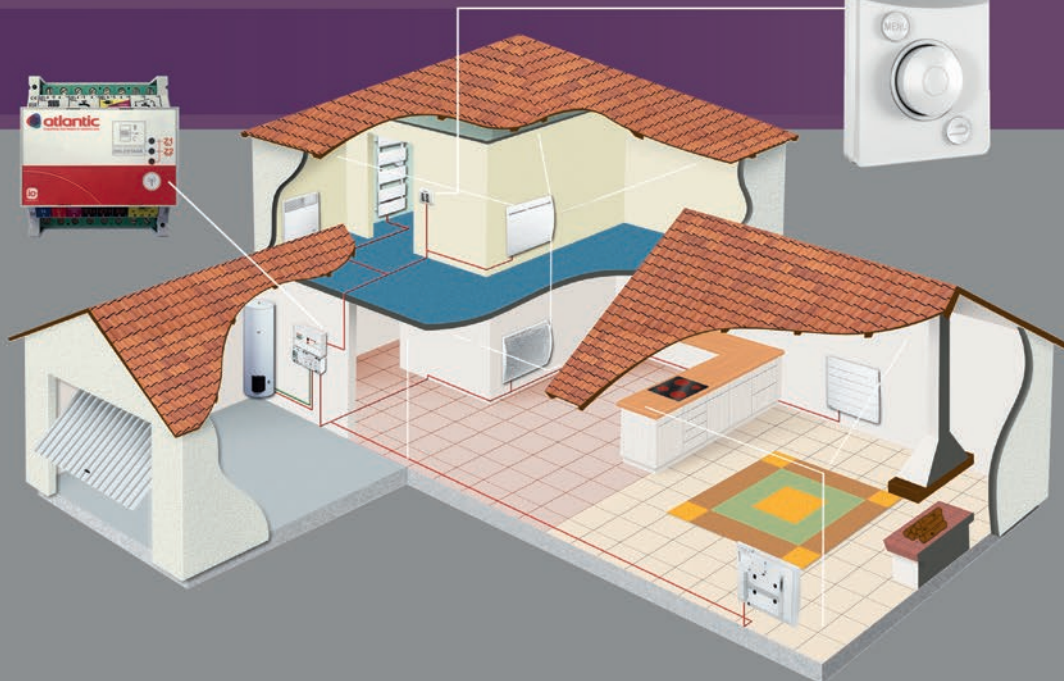
Pozwala też na szybką zmianę zaprogramowanych uprzednio ustawień w dowolnym momencie.

Posiada blokadę rodzicielską, czasowe zawieszenie pracy danego programu, zawieszenie pracy programu z automatycznym powrotem do ustawień, automatyczną zmianę czasu letniego na zimowy, niewielkie wymiary oraz wygaszacz ekranu.

Charakterystyka techniczna	
zasilanie	baterijne
zużycie energii	1 Wh
obsługa	2 strefa grzewcza (maks. 15 urządzeń pracujących w 1 strefie)
podłączenie	kabel 4 x 1,5 mm ² (GIFAM)
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	170 x 70 x 20 mm
temperatura pracy	0°C +40°C
cena netto (zł)	349
cena brutto (zł)	429
referencja	602 250

PROMOTELC - CE - NF - Classe II - IP 20

HOMECONTROL PACK



System zarządzania energią HOMECONTROL Pack jest połączeniem funkcji programowania z funkcją sterowania dopływem zasilania elektrycznego poszczególnych urządzeń lub stref grzewczych, poprzez chwilowe ich odłączenie w celu utrzymania optymalnych parametrów pracy całego systemu.

Zadaniem systemu jest zapobieganie przekroczeniu maksymalnej mocy zasilania określonej w umowie z zakładem energetycznym dla danego mieszkania/budynku.

W wypadku przekroczenia ustalonego limitu energii system automatycznie zatrzymuje czasowo pracę niektórych urządzeń grzewczych na rzecz urządzeń o aktualnie wyższym priorytecie. Priorytet dla każdego z urządzeń grzewczych ustala Klient poprzez podłączenie danego urządzenia do określonej strefy grzewczej.

Dzięki temu możemy uniknąć niepożądanego zadziałania bezpiecznika nadmiarowego, który całkowicie odcina zasilanie z sieci. Sterownik uruchamia wówczas funkcję odciążenia instalacji elektrycznej, która w zależności od stopnia przekroczenia limitu poboru energii reguluje zasilanie w pierwszej, drugiej lub trzeciej strefie grzewczej, a następnie w obiegu ogrzewania ciepłej wody użytkowej.

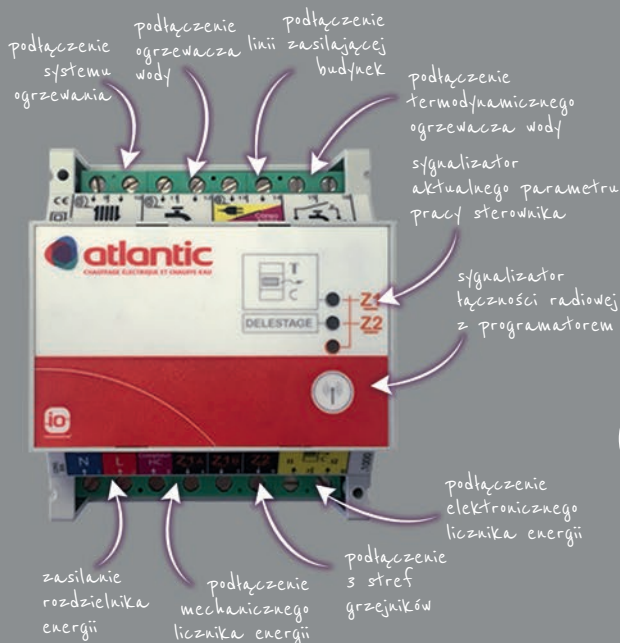
HOMECONTROL Pack może sterować urządzeniami pracującymi nawet w 8 oddzielnych strefach grzewczych oraz niezależnym obiegiem ciepłej wody użytkowej.

W wypadku, gdy niezbędnym staje się czasowe odłączenie jednej lub kilku stref grzewczych, sterownik systemu HOMECONTROL Pack zaczyna pracę w systemie cyklicznym, powodując naprzemienne załączanie kolejnych stref w cyklach kilkuminutowych.

Przerwy te trwają krótko, aby nie zakłócić komfortu cieplnego w lokalu i są z reguły niezauważane przez użytkownika. W ten sposób system HOMECONTROL Pack uczestniczy w zarządzaniu energią, pozwalając znacząco zoptymalizować zużycie energii elektrycznej dla całego budynku lub mieszkania.

Charakterystyka techniczna	
zasilanie	~230 V, 50 Hz
zużycie energii	2,5 VA
obsługa	3 strefy grzewcze (maks. 30 urządzeń) + 1 obieg c.w.u.
podłączenie	kabel 1,5-2,5 mm ² (GIFAM)
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	170 x 70 x 20
temperatura pracy	-5°C +40°C
cena netto (zł)	792
cena brutto (zł)	974
referencja	602 240

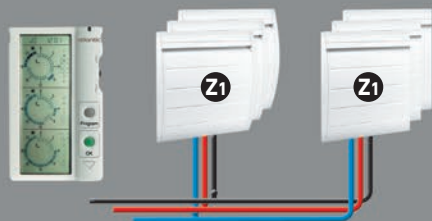
PROMOTEC - CE - NF - Classe II - IP 20



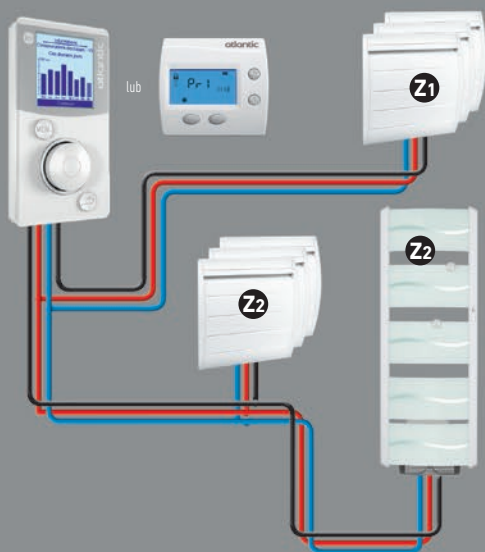
programator HOMECONTROL

3 x cewki mierzące aktualny pobór napięcia

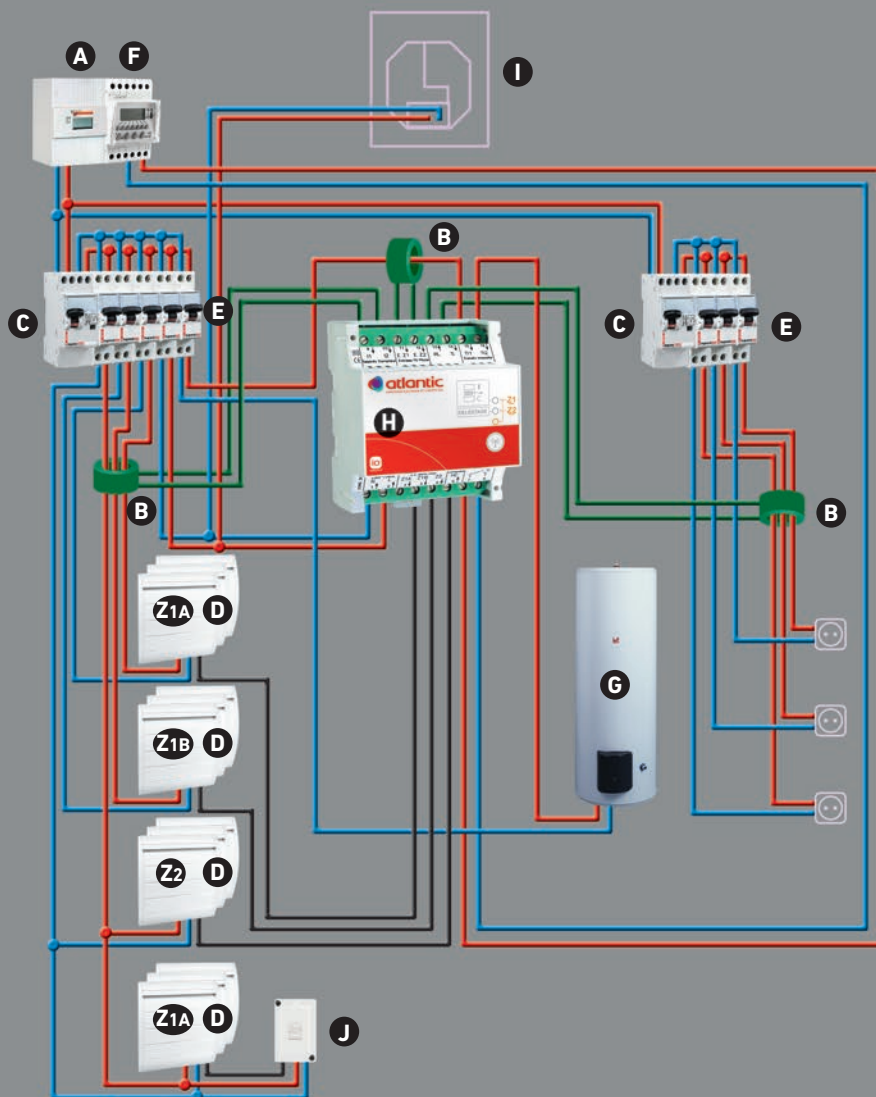
SCHEMATY POŁĄCZEŃ



Schemat sieci grzewczej (1 strefa) sterowanej przez programator CHRONOPASS. CHRONOPASS może sterować pracą maksymalnie 15 urządzeń połączonych w sieć.



Schemat sieci grzewczej (2 strefy) sterowanej przez programator DIGI Pilot lub HOMECONTROL. Programator może sterować pracą maksymalnie 15 urządzeń (impedancja 200 kΩ) lub 7 urządzeń (impedancja 100 kΩ) pracujących w 1 strefie grzewczej.



Schemat sieci grzewczej (3 strefy + obieg c.w.u.) sterowanej przez system OPTIMA Pack.

OPTIMA Pack może sterować pracą maksymalnie 30 urządzeń (impedancja 200 kΩ) lub 14 urządzeń (impedancja 100 kΩ) z podziałem na 3 strefy grzewcze:

strefa Z1A + strefa Z1B = maks. 15 urządzeń, strefa Z2 = maks. 15 urządzeń.

- A – licznik poboru energii
- B – cewka mierząca aktualny pobór natężenia prądu
- C – wyłącznik główny
- D – sterownik zarządzania energią
- E – bezpiecznik automatyczny
- F – programator pracy ogrzewacza wody (opcja)
- G – elektryczny ogrzewacz wody
- H – sterownik
- I – programator tygodniowy HOMECONTROL
- J – sterownik Cozytouch Pass
- Z – strefa grzewcza
- 1, 1A, 1B, 2 – numer strefy grzewczej

- przewód fazowy (L)
- przewód neutralny (N)
- transformator napięcia
- przewód sterujący
- przewód ochronny

Odpowiedni dobór ogrzewania elektrycznego to przede wszystkim odpowiedni wybór urządzenia. Jakość i charakter wytworzonego ciepła, zdolność przystosowania się do wszelkiego rodzaju aranżacji oraz stylu życia stanowią jego kolosalną przewagę.

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

„Chcę ⊕ rozwiązań zawsze oferujących komfort”



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.

Jest to rozwiązanie w pełni komfortowe dla każdego rodzaju pomieszczeń (mieszkanie nowe, modernizowane, hotele, biura, sklepy, przedszkola, szkoły etc.). Nie wymaga specjalnego pomieszczenia na składowanie opału, nie ma potrzeby budowy komina, nie występuje tu niebezpieczeństwo zaccadzenia spalinami, nie grozi nam wybuch gazu, nie ma niebezpieczeństwa przecieków instalacji oraz jej zamarznięcia.

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

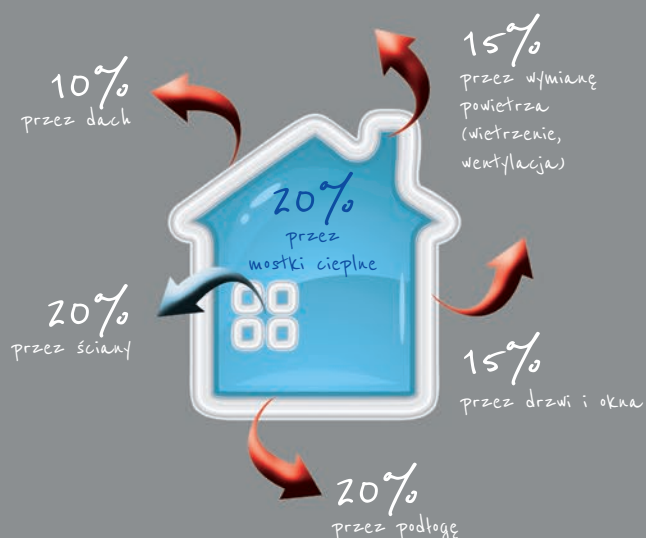
Komfortowy poziom temperatur osiągany jest szybko, ponieważ blisko 100% energii przekształcane jest w ciepło.

Nie jest konieczny system rur łączących urządzenia, które niosą 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 pro-ekologiczny, 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?

Zużycie 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%.

Po lewej przedstawiamy realne przykłady obrazujące zużycie oraz koszt energii w poszczególnych domostwach.

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.

Wypelniające go powietrze trzeba również co jakiś czas poddawać wymianie. Wilgotność powietrza powinna się wahać 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.

rodzaj lokalu	powierzchnia mieszkalna (m ²)	liczba domowników	ilość zużytej energii (kWh/rok)	średni koszt zużytej energii (zł/rok)**
mieszkanie w bloku	48	2	5 587	2 794
mieszkanie w bloku	48	3	8 175	4 088
mieszkanie w bloku	101	2	9 884	4 942
mieszkanie w bloku	101	3	14 312	7 156
dom drewniany*	125	2	5 400	2 700
dom drewniany*	144	3	8 781	4 391
dom murowany	136	2	6 150	3 075
dom murowany	150	3	10 970	5 485

powyższe dane mają charakter jedynie szacunkowy

* konstrukcja szkieletowa

** do wyliczeń przyjęto wartość 0,50 zł/kWh

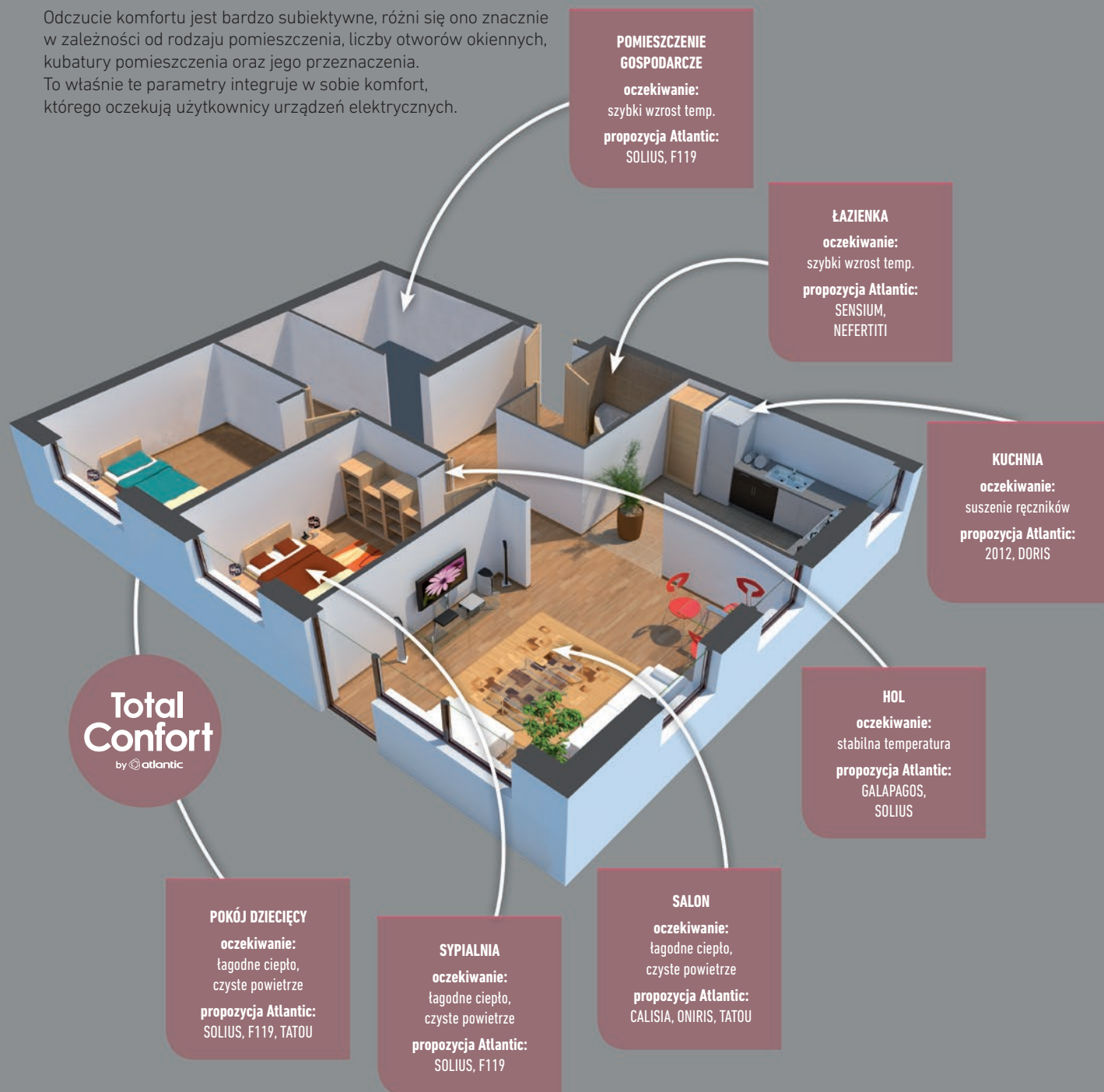
Tabela uwzględnia całkowite zużycie energii, w skład którego wchodzi oświetlenie, ogrzewanie, sprzęt AGD oraz sprzęt RTV. Blok mieszkalny oraz dom wolnostojący zostały ocieplone.

We wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych zainstalowano sieć grzejników konwekcyjnych ATLANTIC, sterowanych programatorem CHRONOPASS.

Ciepła woda użytkowa wytwarzana jest przez elektryczny ogrzewacz wody model VM100N4 o pojemności 100 L.

Kuchnia wyposażona została w elektryczną płytę grzejną oraz piekarnik.

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 GRZEW CZYM?

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.



Cozytouch



homecontrol®

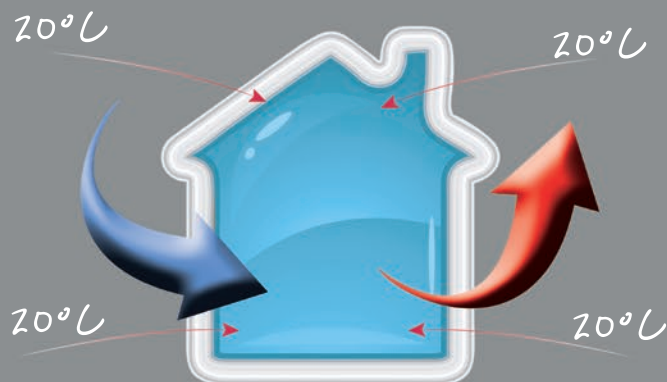
somfy.



szczegółowy opis systemów sterowania znajduje się na str. 5-11

KĄŻDY MA SWOJE WYOBRAŻENIE KOMFORTU

Odczucie komfortu jest doświadczeniem indywidualnym i subiektywnym. Komfort zmienia się w zależności od wymiany temperatury pomiędzy naszym ciałem (wrażliwość skóry) a środowiskiem zewnętrznym, które modyfikuje komfort pomieszczenia. Dla zachowania dobrego samopoczucia różnica temperatur pomiędzy ścianami budynku/mieszkania a otaczającym nas powietrzem nie powinna przekraczać 3°C.

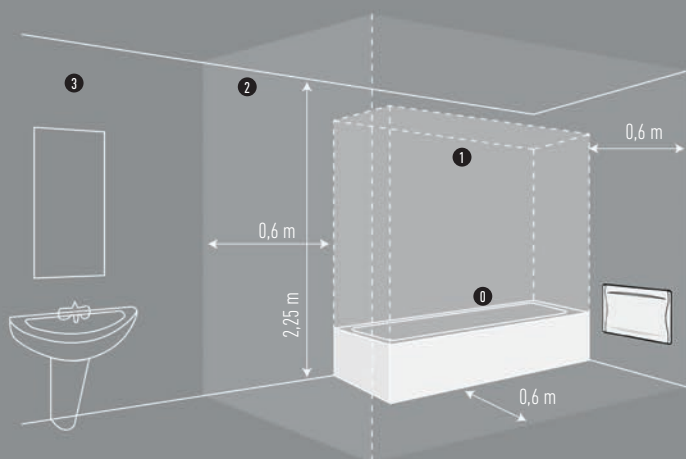


Komfort jest najbardziej zoptymalizowany wówczas, gdy temperatura powietrza jest równa temperaturze ścian i pozostaje stabilna bez względu na upływ czasu. Najlepsze wartości temperatur dla pomieszczeń mieszkalnych kształtują się na poziomie: łazienka 22-24°C, pokój dziecięcy 22°C, pokój dzienny 20°C, kuchnia 18°C, sypialnia 16°C.

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 przeciągu (zakłóciłyby 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.



JAKIEJ MOCY URZĄDZENIE ZASTOSOWAĆ?

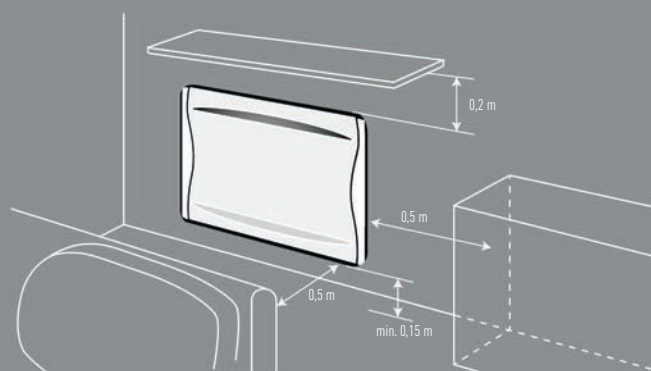
Za pomocą poniższej tabelki stosunkowo łatwo mogą Państwo określić niezbędną moc grzewczą.

rok budowy budynku, bloku	moc (W/m ²)	moc (W/m ²)	budynki z lepszą izolacją ścian i stropów	moc (W/m ²)	moc (W/m ²)
do maja '74	100	250	minimum: 20 cm	70	175
do lipca '75	80	200	minimum: od 12 do 15 cm	55	140
do marca '75	55	140	zalecane: od 10 do 12 cm	50	125
do stycznia '89	45	115	minimum: 8 cm	35	90
od stycznia '89	35	100	minimum: 5 cm	30	75

powyższe dane uwzględniają w swej wartości współczynnik nadwyżki ciepła o około 20%

JAK DOKONAĆ WŁAŚCIWEGO WYBORU URZĄDZENIA?

Krok następny to odpowiedni wybór urządzenia z gamy naszych produktów. Pomożemy Państwu znaleźć model najbardziej dostosowany do Państwa potrzeb, uwzględniający wielkość danego pomieszczenia, miejsce, w którym będzie on instalowany, oraz rodzaj komfortu cieplnego, który jest przez Was preferowany. Informacje zawarte w tym rozdziale na pewno w tym pomogą.



NORMY DOTYCZĄCE INSTALACJI W ŁAZIENKACH

Wszystkie nasze produkty spełniają wymogi aktualnie obowiązujących Dyrektyw Europejskich uprawniających do oznaczania produktów znakiem CE. Dzięki wykonaniu w wysokiej klasie bezpieczeństwa nie wymagają one uziemienia ani zerowania. Jeśli planują Państwo zainstalować urządzenie w łazience, należy przestrzegać norm obowiązujących w tym zakresie. Pomieszczenie łazienki dzieli się na 4 strefy:

- strefa 0:** objętości wnętrza wanny lub prysznica, w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,
- strefa 1:** przestrzeń od dna wanny lub prysznica do wysokości 2,5 m, w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,
- strefa 2:** otoczenie wanny lub prysznica w promieniu do 0,6 m i wysokości do 2,5 m dopuszcza montaż urządzeń elektrycznych posiadających odpowiednie zabezpieczenia i stopień ochrony (CLASSE II, IP24),
- strefa 3:** pozostała przestrzeń łazienki dopuszcza montaż urządzeń posiadających odpowiednie zabezpieczenia i stopień ochrony (CLASSE I, IP21).

TOTAL CONFORT nowy rodzaj ogrzewania

Total
Confort
by atlantic

Wstuchując się uważnie w potrzeby naszych Klientów i analizując je pod kątem zapewnienia największego komfortu cieplnego, poszukujemy optymalnych rozwiązań zgodnych z ich oczekiwaniami.

ZROZUMIEĆ KONSUMENTÓW

Przeprowadziliśmy serię badań konsumenckich mających na celu zdefiniowanie ich zasadniczych oczekiwań w zakresie komfortu dotyczącego lokalu/mieszkania/domu. Bez wątpienia ogrzewanie okazuje się elementem najważniejszym codziennego komfortu. Kolejne oczekiwanie to chęć lepszej kontroli zużycia energii.

KLASYFIKACJA OCZEKIWAŃ

W jaki sposób konsumenci określają pojęcie komfortu cieplnego?
Jak określana jest jakość poszukiwanego ciepła dla swych wymagań?
Jaki rodzaj ciepła preferowany jest dla salonu, sypialni, kuchni czy pokoju? Tego typu pytania umożliwiły nam identyfikację 5 kryteriów zasadniczych odczuwania komfortu cieplnego oczekiwanego przez konsumentów.

OCENA PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH NASZYCH URZĄDZEŃ

Dział Badań i Rozwoju naszej firmy poddał badaniu w komorze bi-klimatycznej parametry jakościowe szeregu grzejników pod kątem 5 zasadniczych kryteriów komfortu oczekiwanego przez konsumentów. Uzyskane wyniki umożliwiły nam wyselekcjonować produkty, które najlepiej wypełniają kryteria konsumentów w zakresie komfortu cieplnego. Produkty, które spełniają te wymagania, zostały oznaczone logiem TOTAL CONFORT by Atlantic.

„Chcę mieć jednakową temperaturę w każdej części pomieszczenia”.

wynik testów laboratoryjnych:

Odczuwanie jednolitej temperatury w pomieszczeniu zależy od wartości temperatury powietrza znajdującego w strefie od 10 cm do 170 cm nad podłogą.

Nazywa się to gradientem „stopy-głowa”. Jeśli różnica temperatur przekracza 1°C, powoduje to odczucie dyskomfortu.

aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Niska temperatura powietrza na wylocie oraz duża powierzchnia promieniowania.

technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWczy Z
ALUMINIUM

FLUID
TERMO-PRZEWODZĄCY

ELEMENT GRZEWczy Z
ŻELIWA



„Chcę odczuwać ciepło łagodne i delikatne”.

wynik testów laboratoryjnych:

Odczuwanie łagodności ciepła związane jest z jakością promieniowania danego urządzenia, które winno odpowiadać ciepłu emitowanemu przez człowieka.

aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Duża powierzchnia emisji ciepła, niska temperatura płyty przedniej, możliwie trwała emisja.

technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWczy Z
ALUMINIUM

FLUID
TERMO-PRZEWODZĄCY

ELEMENT GRZEWczy Z
ŻELIWA



„Chcę powietrza przyjemnego do oddychania, niewysuszającego gardła”.

wynik testów laboratoryjnych:

W idealnych warunkach wilgotność względna w pomieszczeniu powinna zawierać się w zakresie 40-60%, a jej rozkład powinien być możliwie jednakowy.

aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Możliwie najniższa temperatura powietrza na wyjściu z urządzenia.

technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWczy Z
ŻELIWA

„Chcę ciepła płynnego i trwałego”.

wynik testów laboratoryjnych:

Po wyłączeniu urządzenia ciepło winno maleć płynnie i stopniowo, a nie gwałtownie.

aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Duża bezwładność wymiennika, która gwarantuje zdolność do stopniowego oddawania zmagazynowanej energii cieplnej.

technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWczy Z
ŻELIWA

DOUBLE
DWA ELEMENTY GRZEWcze

„Chcę szybko uzyskać idealną temperaturę”.

wynik testów laboratoryjnych:

Szybkość narastania temperatury zależy od reaktywności urządzenia. Oblicza się ją, mierząc temperaturę niezbędną do podwyższenia temperatury pomieszczenia o 3,5°C.

aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Przewodnictwo materiału, z którego wykonany jest element grzewczy lub płyta czołowa, oraz jego wielkość umożliwia odpowiednią wymianę ciepła z otaczającym powietrzem.

technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWczy Z
ALUMINIUM

DOUBLE
DWA ELEMENTY GRZEWcze

Technologie w służbie komfortu

W zależności od koncepcji elementu grzewczego, będącego wymiennikiem energii elektrycznej, grzejniki wytwarzają różne rodzaje ciepła. Atlantic wykorzystuje w swych produktach 3 technologie produkcji i wymiany ciepła: żeliwo, aluminium i płyn termo-przewodzący. Gwarantują one użytkownikowi komfort ciepła doskonale dostosowany do jego oczekiwań.

TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM ŻELIWA:

ELEMENT GRZEWczy Z
ŻELIWA

Osoby preferujące ciepło otaczające i stałe w wyrazie doceniają zdolność żeliwa i jego dużą bezwładność. Ciepło zmagazynowane wewnątrz elementu grzewczego jest stopniowo oddawane do otoczenia. Grzejniki te, zwane radiatorami, wykonane są ze specjalnych materiałów i wykorzystują całą powierzchnię swej obudowy, by reagować bardzo szybko i efektywnie na każdą zmianę temperatury w pomieszczeniu.

model wykorzystujący tę technologię:
CALISIA



TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM ALUMINIUM:

ELEMENT GRZEWczy Z
ALUMINIUM

Lekkie i reaktywne aluminium zaspokoi potrzeby tych, którzy chcą szybkiego wzrostu temperatury w celu korzystania z jednorodnego i stałego ciepła oraz powietrza dobrej jakości. Dzięki płycie promieniującej ciepło rozprzestrzenia się w wielu kierunkach i zapewnia odczucie podobne do promieniowania słonecznego. Gwarantują również niewielką różnicę temperatur pomiędzy podłogą a sufitem. Idealne rozwiązanie w wysokich pomieszczeniach o dużej kubaturze.

modele wykorzystujące tę technologię:
SOLIUS, TATOU, ONIRIS

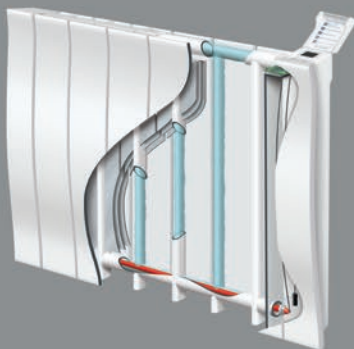


TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM PŁYNU GRZEWczego:

FLUID
TERMO-PRZEWODZĄCY

Technologia ta uwiedzie osoby poszukujące ciepła zbliżonego swym charakterem do ciepła ogrzewania centralnego. Płyn grzewczy przenosi ciepło w zamkniętym obwodzie celem przekazania go do obudowy zewnętrznej wykonanej z aluminium, która następnie oddaje je do pomieszczenia. Ciepło przekazywane jest w sposób łagodny i długi. Nie wysusza też ono powietrza.

model wykorzystujący tę technologię:
GALAPAGOS



TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM ALUMINIUM:

ELEMENT GRZEWczy Z
ALUMINIUM

Konwektory w swej pracy wykorzystują efekt unoszenia się ciepłego powietrza, szybko ogrzanego przez element grzewczy, które, wydostając się z urządzenia, powoduje przemieszczanie się mas powietrza w całym pomieszczeniu. Idealnie nadają się jako system wspomagający ogrzewanie lub tam, gdzie temperatura powietrza szybko się obniża.

model wykorzystujący tę technologię:
F119



GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE

KOLEKCJA

F119

F119 stojący



Tradycja, która
zobowiązuje
20-21



Tradycja, która
zobowiązuje
22-23

CALISIA

GALAPAGOS



Otoczy Cię
łagodnym ciepłem
30-33



Komfort
w tradycyjnym stylu
34-37

SOLIUS



Wyższy stopień
komfortu
24-25

TATOU



Szybkie
uczucie ciepła
26-29

ONIRIS



Ciepło
na życzenie
38-41

**ErP
READY**

ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIĄ

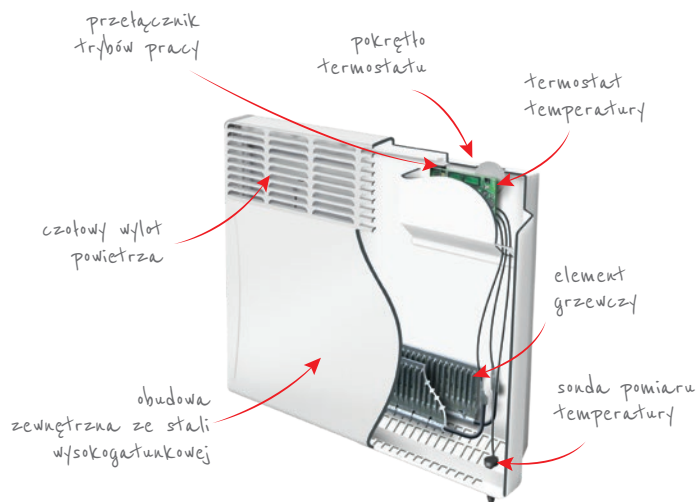
KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

F119

Tradycja, która zobowiązuje



więcej informacji



Prosty design, niezawodność, łatwa obsługa, współpraca z programatorem, możliwość tworzenia sieci grzewczych, to tylko niektóre z zalet tego modelu.



KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania
- 5-stopniowy przełącznik trybów pracy: KOMFORT, EKO, ANTYZAMARZANIE, STOP, PROGRAM
- Blokada ustawień termostatu np. przed dziećmi



EKONOMIA

- Niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Bardzo krótki czas nagrzewania



STEROWANIE

- Możliwość bezpośredniej instalacji programatora CHRONOPASS
- Kompatybilny z systemem sterowania PASS program
- Może współpracować z dowolnym programatorem zewnętrznym



INFO

- Trzyżyłowy przewód zasilający
- Kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
programator Chronopass [#]	310	381	602 014

model	moc grzejnika (W)	wymiary S x W x G (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
F119	500	384 x 451 x 99	2,9	1000	268	329	500 083
	1000	458 x 451 x 99	3,2	1000	292	359	500 084
	1500	606 x 451 x 99	4,4	1000	318	391	500 086
	2000	754 x 451 x 99	5,2	1000	345	424	500 087
	2500	902 x 451 x 99	6,3	1500	371	457	500 088

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

[#] pozostałe programatory z naszej oferty znajdują się na str. 5-11

**ErP
READY**

ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIĄ

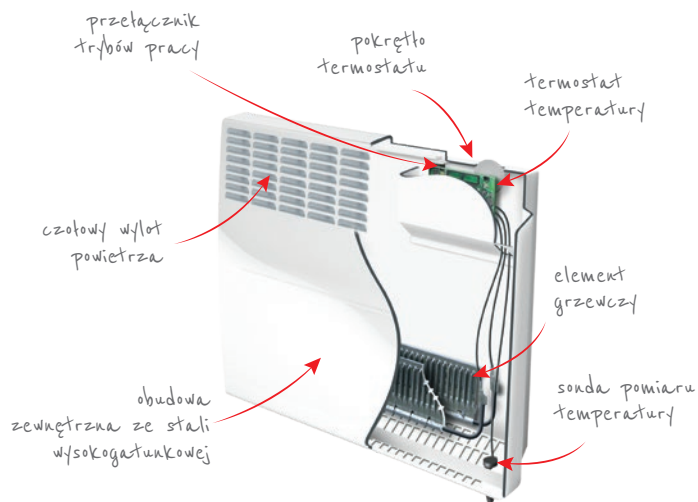
KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

F119 stojący

Tradycja, która zobowiązuje



więcej informacji



Prosta forma, niezawodność, łatwa obsługa, współpraca z programatorem, możliwość tworzenia sieci grzewczych, to tylko niektóre z zalet tego modelu.



KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania
- 5-stopniowy przełącznik trybów pracy: KOMFORT, EKO, ANTYZAMARZANIE, STOP, PROGRAM
- Blokada ustawień termostatu np. przed dziećmi



EKONOMIA

- Niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Elektroniczny termostat temperatury z mikroprocesorem i z płynną regulacją temperatury w zakresie od 7 do 28°C
- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 3,5°C)



STEROWANIE

- Możliwość bezpośredniej instalacji programatora CHRONOPASS



INFO

- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz
- Komplet nóżek w opakowaniu



opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
programator Chronopass	310	381	602 014
nóżki	30	37	517 550

model	moc grzejnika (W)	wymiary S x W x G (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
F119 stojący	500	384 x 451 x 99	2,9	1000	268	329	515 600
	1000	458 x 451 x 99	3,2	1000	292	359	515 601
	1500	606 x 451 x 99	4,4	1000	318	391	515 602
	2000	754 x 451 x 99	5,2	1000	345	424	515 603
	2500	902 x 451 x 99	6,3	1500	371	457	515 604

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

**ErP
READY**

ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIA

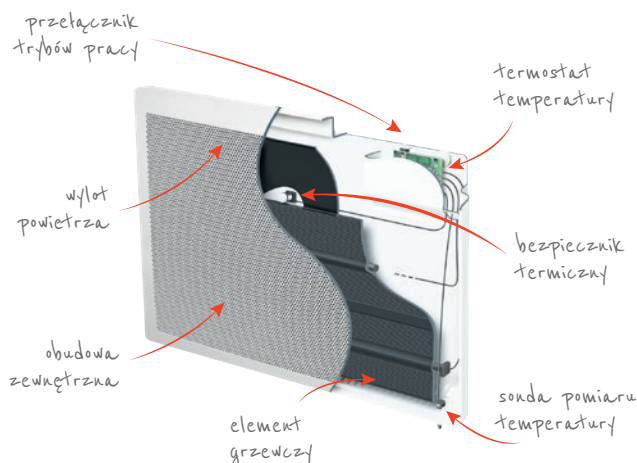
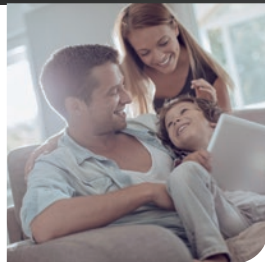
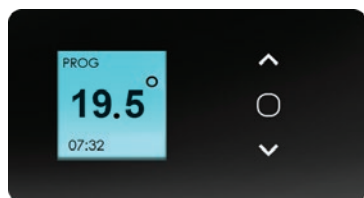
PROMIENNIK CIEPŁA

SOLIUS

Wyższy stopień komfortu



więcej informacji



Ciepło, które wytwarza, zbliżone jest swym charakterem do promieniowania słonecznego. Wysoka wydajność, niezawodność, ekonomia pracy za przystępną cenę.



KOMFORT

- Przyjazny dla alergików (system ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu)
- Kontrola dostępu (możliwość blokady funkcji oraz ustawienia kodu PIN)
- Menu w języku polskim
- Proste programowanie 24/7



STEROWANIE

Cyfrowy termostat temperatury:

- 2 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, EKO 7-18°C
- 2-tryby pracy: MANUAL, PROGRAM
- 3 programy czasowe dla każdego dnia tygodnia z możliwością kopiowania ustawień na kolejne dni
- Wbudowany zegar i pogramator tygodniowy
- Możliwość blokowania temperatury maksymalnej



EKONOMIA

- Kalibracja czujnika temperatury
- Bardzo krótki czas nagrzewania



INFO

- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz
- Bezpiecznik termiczny załączany automatycznie



opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
nóżki + kółka	35	43	517 000

model	moc grzejnika (W)	wymiary S x W x G (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
SOLIUS	750	527 x 477 x 129	5,2	600	494	607	001 239
	1000	601 x 477 x 129	5,8	600	522	642	001 243
	1500	823 x 477 x 129	7,8	600	576	708	001 244
	2000	1045 x 477 x 129	9,2	800	628	773	001 245

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

**ErP
READY**

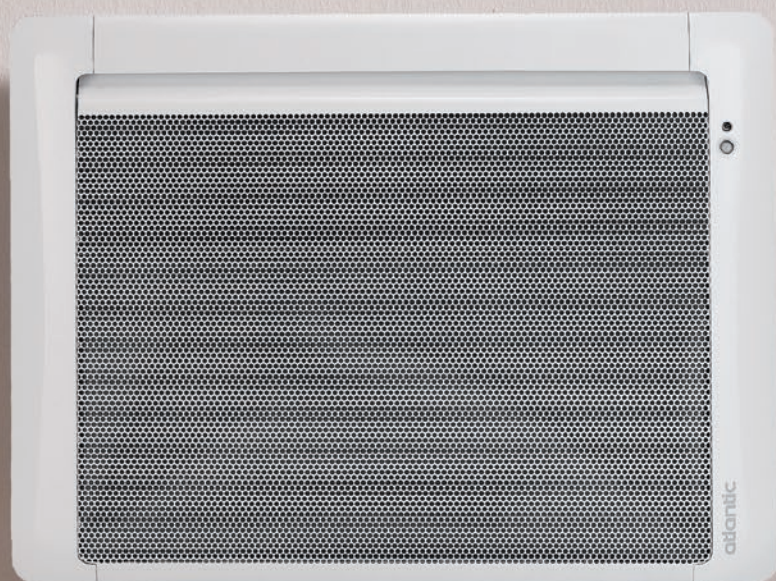
ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIĄ



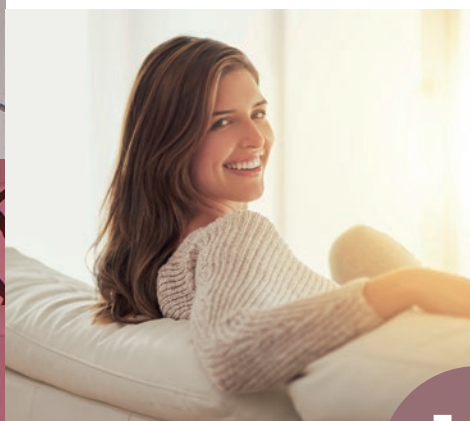
PROMIENNIK CIEPŁA

TATOU

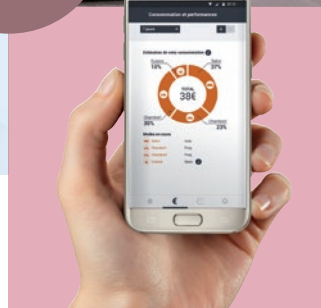
Szybkie uczucie ciepła



więcej informacji



**Total
Confort**
by atlantic



Niezwykła spójność wszystkich kryteriów komfortu. Inteligentne sterowanie, natychmiastowe działanie, niskie koszty eksploatacji zapewnią dobry klimat w domu.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- System ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- System detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników



EKONOMIA

- Niskotemperaturowy, płytowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Funkcja SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu

WARTO WIEDZIEĆ



STEROWANIE

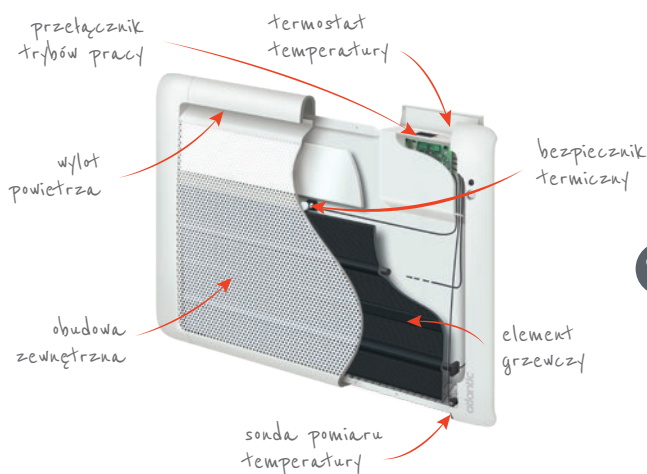
Cyfrowy termostat temperatury:

- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 1-4°C)
- Amplituda: < 0,1°C, tolerancja: < 1,5°C
- 4 tryby pracy: AUTO, BASIC, PROGRAM, OFF
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia
- Wbudowany kalendarz i zegar



INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Wbudowany bezpiecznik termiczny załączany automatycznie
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

model	moc grzejnika (W)	wymiary S x W x G (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja z wtyczką
TATOU	1000	615 x 470 x 120	5,5	500	849	1044	566 210
	1500	840 x 470 x 120	7,1	500	955	1 175	566 215
	2000	1060 x 470 x 120	10	500	1 008	1 240	566 220

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

pozostałe programatory z naszej oferty znajdują się na str. 5-11



DOSTĘPNE MODELE



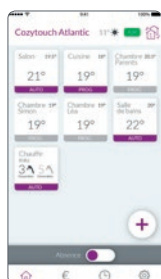
AKCESORIA



opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
centralka Cozytouch*	557	685	001 231

INNOWACJE ATLANTIC

Atlantic z aplikacją Cozytouch: ewolucja komfortu z podłączeniem do sieci.



Sterowanie

Komfort, którego zapragniesz! Aplikacja **COZYT TOUCH** pomoże sterować Twoim ogrzewaniem, jakością powietrza w domu, w zależności od Twoich potrzeb i upodobań.



Korzyści

Korzystaj na co dzień z komfortu dopasowanego do Twoich potrzeb i potrzeb Twoich bliskich.

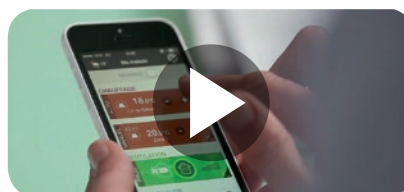


Wizualizacja

Jednym ruchem ręki zobrazuje zużycie energii i osiągnięte oszczędności, aby ułatwić kontrolę kosztów.



Sprawdź **jakie to proste**



ZESKANUJ KOD QR,
ABY OBEJRZEĆ FILM

NOWE FUNKCJE



Informacja o stanie produktu

Wyświetlanie informacji o stanie ogrzewania w pomieszczeniu i osiągniętej temperaturze



Kontrolowanie kilku miejsc

Kontrola dowolnego pomieszczenia oraz jego parametrów za pomocą jednej aplikacji



Wietrzenie pomieszczenia

System detekcji otwartych okien automatycznie wstrzymujący pracę urządzenia



Inteligentne zarządzanie

Powiadomienie o wykryciu obecności użytkowników, kiedy system pracuje w trybie nieobecności



Instrukcja obsługi



Pierwsze programowanie smart

Aplikacja oferuje możliwość szybkiego pierwszego programowania urządzenia poprzez zadanie kilku pytań



Geolokalizacja

Geolokalizacja proponuje tryb Eco, kiedy wychodzisz z domu i tryb Komfort, kiedy wracasz



Informowanie o nietypowym zachowaniu

Powiadomienie w przypadku nietypowego zachowania

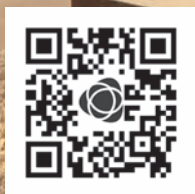
**ErP
READY**

ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIA

RADIATOR ELEKTRYCZNY

CALISIA

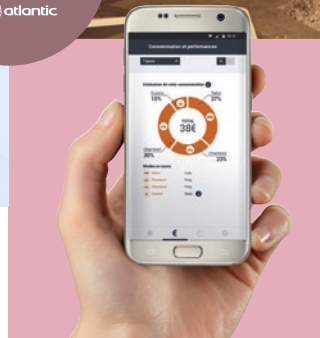
Otoczy Cię łagodnym ciepłem



więcej informacji



**Total
Confort**
by atlantic



Nowoczesny design, innowacyjne technologie.
CALISIA to inteligencja w służbie użytkownika.
Wypełnij pomieszczenie ciepłem dokładnie takim, jak lubisz.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- System ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- System detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Bardzo cicha praca



EKONOMIA

- Podstawowy element grzewczy wykonany z żeliwa
- Dodatkowy element grzewczy wykonany z cienkowarstwowej folii grzewczej umieszczonej na płycie czołowej grzejnika
- System STI gwarantujący dużą inercję cieplną urządzenia
- Możliwość montażu grzejnika w rogu pomieszczenia (dot. modelu Vertical)

WARTO WIEDZIEĆ



STEROWANIE

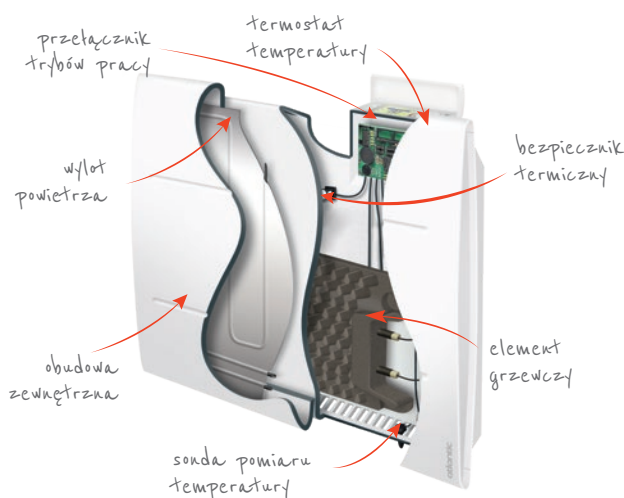
Cyfrowy termostat temperatury:

- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 1-4°C)
- Amplituda: < 0,1°C, tolerancja: < 1,5°C
- 4 tryby pracy: AUTO, BASIC, PROGRAM, OFF
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia
- Wbudowany kalendarz i zegar



INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Wbudowany bezpiecznik termiczny załączany automatycznie
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

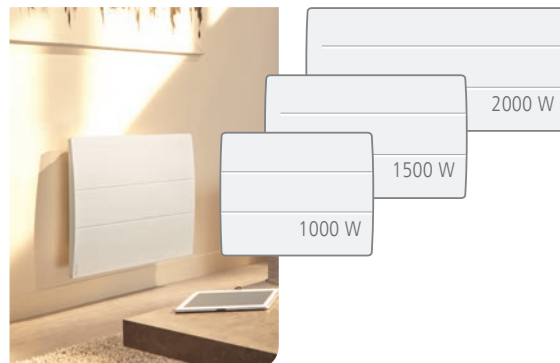
model	moc grzejnika (W)	wymiary S x W x G (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
CALISIA HORIZONTAL	1000	603 x 615 x 140	16	500	1 485	1 827	529 810
	1500	899 x 615 x 140	23	500	1 697	2 087	529 815
	2000	1121 x 615 x 140	30	500	1 909	2 348	529 820
CALISIA VERTICAL	1500	470 x 1350 x 120	30	500	2 281	2 806	529 915
	2000	470 x 1570 x 120	32	500	2 387	2 936	529 920

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

pozostałe programatory z naszej oferty znajdują się na str. 5-11



DOSTĘPNE MODELE



AKCESORIA



opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
centrałka Cozytouch*	557	685	001 231
stelaż narożny	159	196	516 000



COZYT TOUCH

Cozytouch umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej.



Aplikacja pozwala na szczegółową kontrolę parametrów danego urządzenia oraz kosztów jego eksploatacji.

Dzięki niej można sterować pracą urządzeń z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Cozytouch pozwala na bieżąco śledzić zużycie energii i oszczędzać na ogrzewaniu.



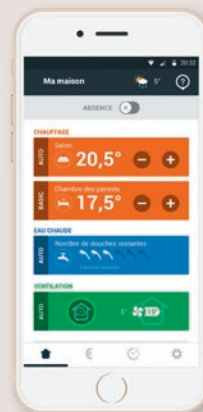
Grzejnik **automatycznie obniża** temperaturę, gdy nie ma mnie w domu.



OSZCZĘDŹ
45%
ENERGII



ZESKANUJ KOD QR,
ABY OBEJRZEĆ FILM



Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play

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



Z łatwością **zarządzam** opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.



Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.

**ErP
READY**

ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIA

RADIATOR **GALAPAGOS**

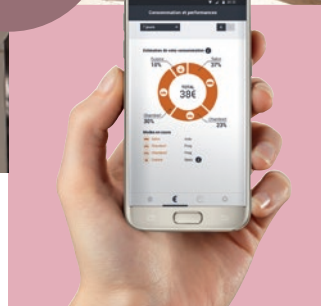
Komfort w tradycyjnym stylu



więcej informacji



**Total
Confort**
by atlantic



Dla osób poszukujących wysublimowanych rozwiązań,
zaawansowanych technologii i ciepła w tradycyjnym stylu.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- System ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- System STI gwarantujący dużą inercję grzewczą urządzenia
- System detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Korpus urządzenia wypełniony płynem grzewczym (FLUID) gwarantującym łagodne ciepło



EKONOMIA

- Duża inercja cieplna
- Funkcja SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu
- Możliwość montażu grzejnika w rogu pomieszczenia (dot. modelu Vertical)

WARTO WIEDZIEĆ



STEROWANIE

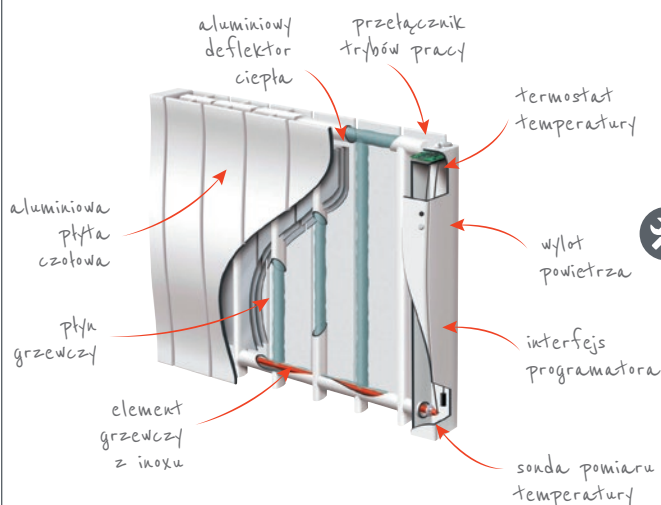
Cyfrowy termostat temperatury:

- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 1-4°C)
- Amplituda: < 0,1°C, tolerancja: < 1,5°C
- 2 tryby pracy: BASIC, PROGRAM
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia
- Wbudowany kalendarz i zegar



INFO

- Obudowa – aluminium
- Grzałka nurkowa wykonana z inoxid
- Wbudowany bezpiecznik termiczny załączany automatycznie
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



DOSTĘPNE MODELE



AKCESORIA



opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
centralka Cozytouch*	557	685	001 231
stelaż narożny	159	196	516 000



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

model	moc grzejnika (W)	wymiary S x W x G (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja z wtyczką
GALAPAGOS HORIZONTAL	1000	770 x 590 x 132	15	700	1 591	1 957	500 610
	1500	1070 x 590 x 132	21	700	2 016	2 479	500 615
	2000	1370 x 590 x 132	27	700	2 332	2 868	500 620
GALAPAGOS VERTICAL	1500	460 x 1350 x 137	27	500	3 288	4 045	504 715
	1800	460 x 1700 x 137	35	500	3 713	4 569	504 720

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

* pozostałe programatory z naszej oferty znajdują się na str. 5-11

PILOTAGE INTELLIGENT

Rewolucyjne rozwiązanie
zapewniające najwyższy komfort



Zapamiętuje rytm Twojego życia

- Rozpoznaje czas obecności i nieobecności w mieszkaniu za pomocą czujnika oraz zapamiętuje dane.
- Co tydzień dane te są weryfikowane i analizowane.

PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA



Grzejnik włącza się przed Twoim powrotem do domu, tak aby zapewnić Ci komfortową temperaturę, gdy wrócisz.



Grzejnik potrafi dostosować się do nieprzewidzianych sytuacji

Wbudowane sensory światła i ruchu pozwalają zarejestrować wcześniejszy powrót do domu:

- szybko nagrzewa pomieszczenie po Twoim powrocie,
- oszczędza energię, kiedy nikogo nie ma w domu.



AUTO

INTELLIGENTNE STEROWANIE

Jeden prosty gest
i Twój grzejnik
wszystko zrobi sam

Przykład oszczędności w ciągu 1 roku na kosztach ogrzewania elektrycznego

Dom o powierzchni 70 m²
Zbudowany pomiędzy 1975 a 1988 r.
Oszczędność: 914 zł*

OSZCZĘDZ
45%
ENERGII*

PRZYKŁAD



w ciągu tygodnia wychodzisz codziennie
rano o **8.00**



w ciągu dnia nikogo
nie ma w domu



wracasz wieczorem
około **19.00**

T° 20°C

T° 16,5°C

czas
wcześniejszego
włączania się
grzejnika

* w porównaniu do grzejnika konwekcyjnego

**ErP
READY**

ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIA

RADIATOR **ONIRIS**

Ciepło na życzenie



więcej informacji



**Total
Confort**
by atlantic

dostępny na zamówienie

Niezwykła spójność wszystkich kryteriów komfortu, zapewniających dobry klimat.



KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- System ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- System detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników



EKONOMIA

- Niskotemperaturowy, płytowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Funkcja SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu

WARTO WIEDZIEĆ



STEROWANIE

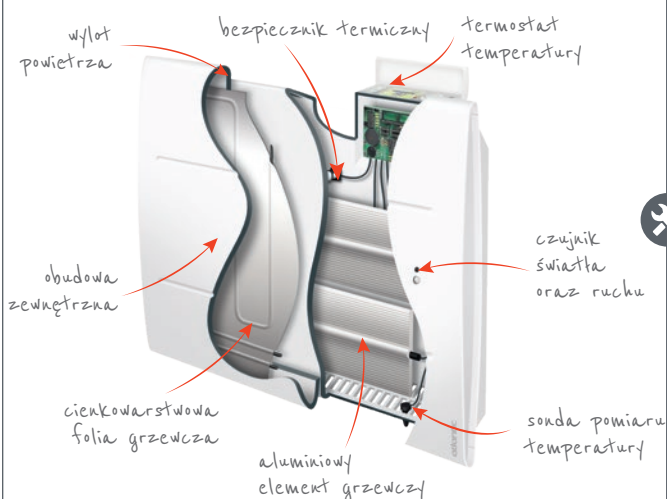
Cyfrowy termostat temperatury:

- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 1-4°C)
- Amplituda: < 0,1°C, tolerancja: < 1,5°C
- 4 tryby pracy: AUTO, BASIC, PROGRAM, OFF
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia
- Wbudowany kalendarz i zegar

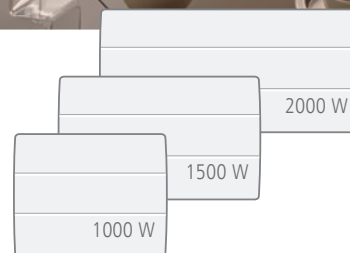


INFO

- Obudowa – aluminium
- Kolor antracyt (RAL 7016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



DOSTĘPNE MODELE



AKCESORIA



opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
centralka Cozytouch [#]	557	685	001 231
Cozytouch PASS [#]	159	196	602 251



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

model	moc grzejnika (W)	wymiary S x W x G (mm)	waga (kg)	długość przewodu (mm)	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
ONIRIS	1000	761 x 615 x 110	13	500	1 962	2 413	506 268
	1500	1058 x 615 x 110	18	500	2 334	2 871	506 468
	2000	1205 x 615 x 110	20,4	500	2 599	3 197	506 568

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

[#] pozostałe programatory z naszej oferty znajdują się na str. 5-11



COZYT TOUCH

Cozytouch umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej.



Aplikacja pozwala na szczegółową kontrolę parametrów danego urządzenia oraz kosztów jego eksploatacji.

Dzięki niej można sterować pracą urządzeń z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Cozytouch pozwala na bieżąco śledzić zużycie energii i oszczędzać na ogrzewaniu.



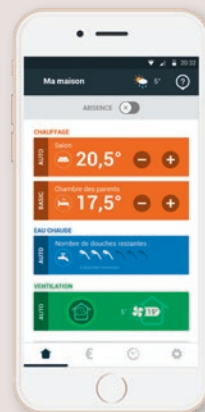
Grzejnik **automatycznie obniża** temperaturę, gdy nie ma mnie w domu.



OSZCZĘDŹ
45%
ENERGII



ZESKANUJ KOD QR,
ABY OBEJRZEĆ FILM



Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play

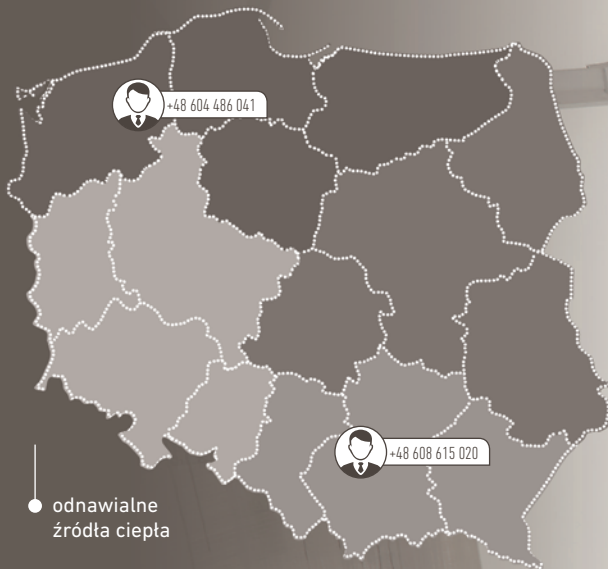
Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę.



Z łatwością **zarządzam** opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.



Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.



• odnawialne
źródła ciepła



• grzejniki elektryczne
• grzejniki łazienkowe
• ogrzewacze wody
• zasobniki c.w.u.
• pompy ciepła



2018 6 marca	2018 10 kwietnia	2018 8 maja	2018 12 czerwca
2018 11 września	2018 9 października	2018 6 listopada	2018 11 grudnia

**GROUPE
ATLANTIC**

ATLANTIC POLSKA
ul. Płochocińska 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