

*Komfortowe i oszczędne
elektryczne ogrzewanie
podłogowe!*



EBECO 

heating solutions



KATALOG OGRZEWANIE PODŁOGOWE

ZAMÓWIENIA

tel./fax 42 656 10 51

tel. 42 656 30 20

mail info@avi.net.pl

SPRZEDAŻ:

Łódź, ul. Brzezińska 16





Szukaj symbolu motylka, którym oznaczamy energooszczędne produkty marki EBECO.

SPIIS TREŚCI

05 / OGRZEWANIE DZIAŁA CUDA
Korzyści ogrzewania podłogowego

06 / ENERGOOSZCZĘDNY SYSTEM OGRZEWANIA
Jak oszczędzać energię

08 / TERMOSTATY
Oto nasze termostaty

10 / CABLE KIT
Ogrzewanie podłogowe pod płytkami ceramicznymi

Nasz najbardziej popularny system

12 / FOIL KIT
Do ciepłych podłóg drewnianych i panelowych

13 / CLEAR MIRROR
/samoprzylepna folia grzewcza zapobiegająca zaparowaniu lustra

14 / WIĘCEJ ROZWIĄZAŃ GRZEWczyCH
Poradzimy sobie z zimą!



Zaufaj Ebeco! Nasze produkty są najwyższej jakości, a nasza gwarancja jest najbardziej korzystna dla klienta. Zakup produktów Ebeco to spokój i pewność. W przypadku zakupu zestawu (Kit), zapewniamy 12-letnią gwarancję, która obejmuje wszystkie elementy, łącznie z termostatem. Istnieje również możliwość rozszerzenia gwarancji ogrzewania podłogowego do 25 lat poprzez rejestrację na naszej stronie internetowej. Jednak w tym przypadku, termostaty objęte są nadal 12-letnią gwarancją.

Na tym ogrzewaniu można polegać!





Ciepłe stopy, chłodna głowa

Tylko z ogrzewaniem podłogowym, można uzyskać optymalny rozkład ciepła, który jest najlepszy dla ludzi i tylko z nami można ustawić ogrzewanie w dół o kilka stopni, a tym samym zmniejszyć zużycie energii - bez uszczerbku na komforcie.

OGRZEWANIE, KTÓRE DZIAŁA CUDĄ

EBECO zajmuje się elektrycznym ogrzewaniem podłogowym od ponad 30 lat. Może to nie wydaje się dużo w porównaniu do starożytnych Rzymian, którzy byli pierwszymi stosującymi ciepłą podłogę. Jednak, jeśli chodzi o nowoczesne, energooszczędne systemy ogrzewania podłogowego - to my, EBECO. Jesteśmy specjalistami w wielu dziedzinach. I chętnie dzielimy się naszą wiedzą. Ty zapewne już wiesz, jak miło jest postawić stopy na ciepłej podłodze.

OPTYMALNA DYSTRYBUCJA CIEPŁA

Jeśli Twoje stopy są ciepłe, całe ciało czuje się dobrze. Optymalna dystrybucja ciepła oznacza ciepłe stopy i chłodną głowę. Czujemy się najlepiej, w temp. 18-20°C na wysokości głowy i 23-24°C na poziomie stóp. Tylko ogrzewanie podłogowe może zapewnić taką dystrybucję (rozkład) ciepła.

OBNIŻYĆ TEMPERATURĘ, BY OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ

Przy prawidłowej dystrybucji ciepła możliwe jest obniżenie temperatury o kilka stopni a nadal utrzymuje w przyjemny klimat. *Nieco niższa temperatura oznacza znaczne zmniejszenie zużycia energii oraz obniżenie kosztów eksploatacji czytaj strony 6-7.*

PRZYJEMNE CIEPŁO

Ogrzewanie podłogowe jest tanim systemem zapewnienia ciepła. W ogrzewaniu podłogowym kable grzejne rozłożone są na dużej powierzchni dzięki czemu temperatura podłogi jest znacznie niższa od temperatury tradycyjnych grzejników. Powoduje to podwyższenie komfortu w ogrzewanych pomieszczeniach i uniknięcie niezdrowego wysuszania powietrza.

RÓWNOMIERNY ROZKŁAD TEMPERATURY

Grzejniki tradycyjne w celu zwiększenia konwekcji montowane są zazwyczaj pod oknami. Im gorętszy grzejnik, tym silniejsza konwekcja (unoszenie się) ciepłego powietrza (a co zatem idzie i kurzu)- efekt tej cyrkulacji sprawia, że najcieplej jest pod sufitem a najzimniej na podłodze. W ogrzewaniu podłogowym, ciepło jest u twoich stóp, równomiernie rozłożone na dużej powierzchni podłogi w całym pomieszczeniu (zmniejsza to do minimum unoszenie kurzu i podwyższa komfort cieplny).

STYLOWE, PRAKTYCZNE I CICHY

Z ogrzewaniem podłogowym można uniknąć brzydkich, gromadzących kurz grzejników i rur. Można ustawić meble, jak chcesz, bez konieczności myślenia o tym, że sofa blokuje grzejnik ścienny. Ponadto, nasze ogrzewanie nie hałasuje.

CZyste i higieniczne

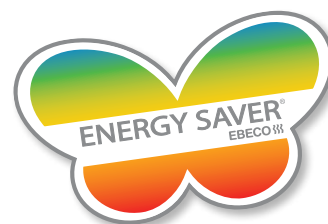
Jeśli powietrze prawie nie krąży w pomieszczeniu, mniej jest cząsteczek wirującego kurzu. Uzyskujemy lepsze środowisko wewnętrzne, szczególnie ważne dla osób, które mają problemy alergiczne. Ciepła podłoga to sucha podłoga. Instalujemy ogrzewanie podłogowe w holu, gdzie zostawiamy mokre buty i parasole. Jeszcze wspanialej jest mieć w łazience podgrzewaną podłogę, która szybko wysycha wokół prysznica i wanny. A przede wszystkim - sucha podłoga zapobiega rozwojowi roztoczy i innych drobnoustrojów.

Oferujemy 25 lat gwarancji na
naszej ogrzewania podłogowego.
Możesz zaufać Ebeco.

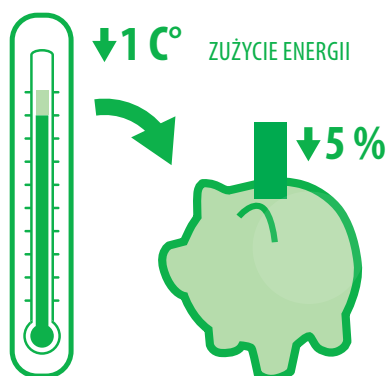


INTELIGENTNE I OSZCZĘDNE SYSTEMY GRZEWANIA PODŁOGOWEGO

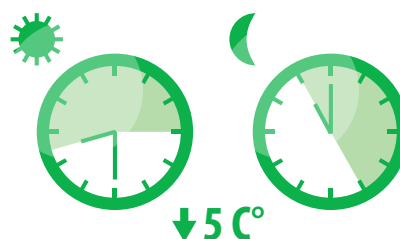
Wiemy, że zużycie energii jest dla Ciebie ważne. Dlatego rozwijamy systemy ogrzewania podłogowego, które oszczędzają energię, nadal pozwalając cieszyć się przytulnym ciepłem, jakie daje nasz system. Etykieta Energy Saver poprowadzi Cię do naszych energooszczędnych produktów. Dzięki funkcji inteligentnej kontroli i skutecznej izolacji, nasz System Energy Saver zapewnia znacznie mniejsze zużycie energii niż tradycyjne ogrzewanie podłogowe. Wyjaśnijmy, jak to działa!



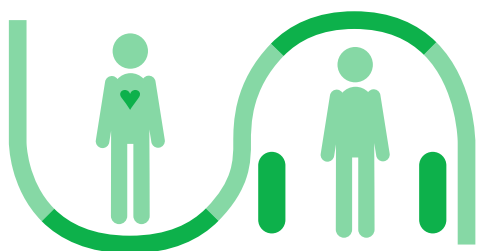
Stworzyliśmy symbol do etykietowania naszych najbardziej energooszczędnych produktów. Szukaj etykiety z motylem i oszczędzaj energię!



Każdy stopień obniżenia temperatury w pomieszczeniu oznacza, że oszczędzasz pieniądze.



Jeśli nikogo nie ma w domu, lub wszyscy śpią, temperatura może być bez problemu obniżona o co najmniej kolejne 5 stopni. Nasze termostaty EB-Therm 355/205 mogą zająć się taką obniżką automatycznie. Użyj programu Energy Saver by zaprogramować pracę systemu ogrzewania podłogowego na odpowiednie poziomy temperatury w odpowiednim zakresie czasu.



Optimalny rozkład ciepła, jaki zapewnia ogrzewanie podłogowe, ciepłe nogi i chłodna głowa, pozwalają obniżyć temperaturę o kilka stopni i nadal zachować przyjemne uczucie.

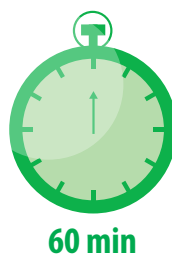


Nasze termostaty mają funkcję adaptacyjną, która dostosowuje czas nagrzewania tak, by w każdym wypadku zapewnić odpowiedni poziom temperatury w odpowiednim czasie.

Czas nagrzewania się podłogi jest w znacznym stopniu zależny od rodzaju konstrukcji ogrzewanej podłogi. Wykonanie izolacji podłogi (pod kablami grzewczymi) z materiałów o dobrej izolacyjności zapewnia szybszą reakcję systemu ogrzewania. Płyta izolacyjna Ebeco w systemie ogrzewania podłogowego sprawia znaczny przyrost temperatury posadzki w krótkim czasie.

W naszej ofercie można znaleźć izolacje dla różnych rodzajów pomieszczeń oraz konstrukcji podłogi. *Przeczytaj o naszych różnych systemach na stronach 8-12.*

SZYBKOŚĆ NAGRZEWANIA



60 min

CABLE BOARD

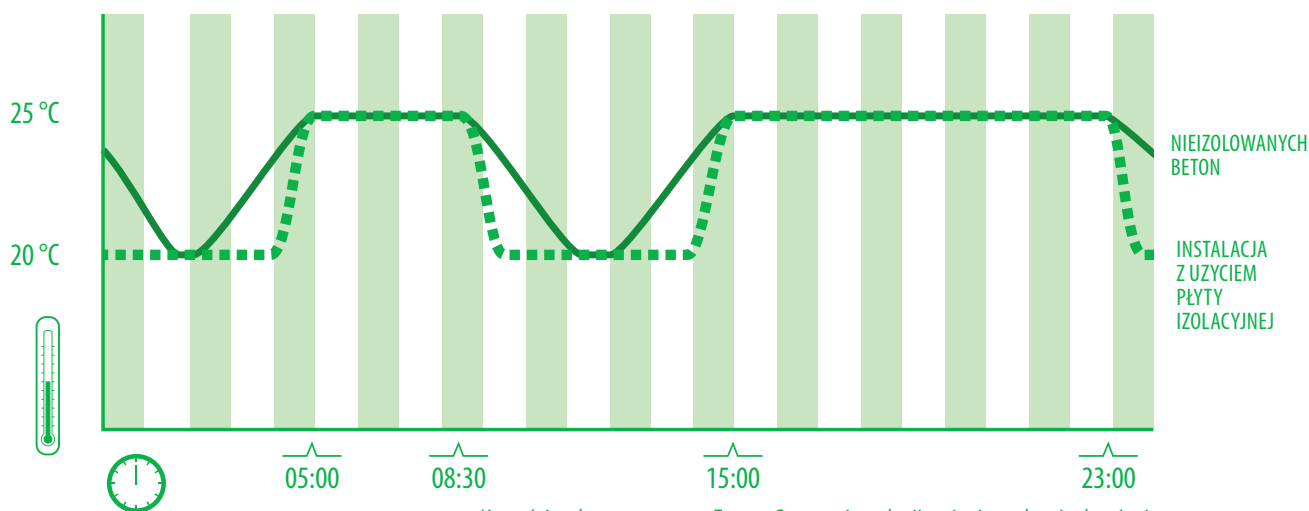
↑6°C

↑1°C

NIEIZOLOWANY BETON

Pomiar prędkości nagrzewania dla naszej płyty izolacyjnej w porównaniu z ogrzewaniem podłogowym zamontowanym bezpośrednio na płycie betonowej. Po pierwszej godzinie pracy różnica wynosiła 5°C

PROGRAM OSZCZĘDZANIA ENERGII W RÓŻNYCH INSTALACJACH OGRZEWANIA



Korzyści wyboru programu Energy Saver w instalacji z użyciem płyty izolacyjnej w porównaniu z ogrzewaniem podłogowym bezpośrednio na płycie betonowej.

Program Energy Saver współpracujący z systemem dobrze zaizolowanej podłogi (gdzie kable grzewcze zamontowane są bezpośrednio na płycie izolacyjnej) poprawi w znacznym stopniu sprawność systemu grzewczego. W sytuacji gdy nie będzie izolacji podłoża system grzewczy musi być załączony dużo wcześniej aby osiągnąć ustawioną temperaturę.

Sprawi to zwiększenie zużycia energii elektrycznej oraz podwyższenie kosztów eksploatacji systemu grzewczego.

Innymi słowy, termostaty z programem Energy Saver: EB-Therm 205/355 i izolacja Cable Board to idealne połączenie. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie 8 i następnych.

”Połączenie, które robi różnicę! Program i izolacja to podstawa optymalnej współpracy.”

WSKAZÓWKI DODATKOWE

- Izolowanie podłogi
- Uszczelnianie okien i drzwi
- Obniżanie temperatury
- Ustaw niższą temperaturę nocą
- Zmniejsz ogrzewanie gdy nikogo nie ma w domu
- Wyłącz światła w pustych pomieszczeniach
- Używaj żarówek energooszczędnych
- Wyłącz urządzenia w trybie stand-by
- Używaj czajnika elektrycznego
- Odszranianie zamrażarki co najmniej kilka razy w roku
- Uruchamiaj zmywarkę i pralkę, gdy są pełne w niskiej temperaturze

Efekt motyla

Kiedy mówimy o efekcie motyla, mamy na myśli, że nieznaczne oszczędności i drobne inicjatywy ostatecznie mają znaczące skutki “Ruch skrzydeł motyla w Brazylii może wywołać tornado w Teksasie”. Jeśli wszyscy wezmą odpowiedzialność, aby zmniejszyć naszą konsumpcję zasobów Ziemi, możemy naprawdę wiele osiągnąć. Poszukaj symbolu oszczędzania energii! Ty również możesz przyczynić się do efektu motyla

ENERGY S

OTO NASZE TERMOSTATY

Gama termostatów EB-Therm została stworzona do prostego i energooszczędnego sterowania ogrzewaniem podłogowym. Termostaty są sterowane mikroprocesorem z zastosowaniem technologii "fuzzy". Oznacza to, że termostat zbiera dane od momentu startu i oblicza, kiedy powinien się włączać i wyłączać. Technologia ta zmniejsza wahania temperatury, zapewniając jej stabilizację. A to oznacza dla Ciebie bardziej komfortowy klimat i mniejsze zużycie energii.



EB-THERM 55

Jest to najbardziej podstawowy z rodziny termostatów EB-Therm. Ustawienie temperatury jest proste - pokrętle. Regulacja ogrzewania podłogowego poprzez czujnik podłogowy.



EB-THERM 205

Ten termostat ma dwa gotowe programy oszczędzania energii: w domu lub w biurze. Posiada przejrzysty wyświetlacz, w którym można ustawić intensywność światła. Wyświetlacz pokazuje zarówno

temperaturę, jaką ustawimy, jak i rzeczywistą temperaturę. Termostat może sterować ogrzewaniem podłogowym na podstawie odczytu powietrznego czujnika temperatury lub z czujnika podłogowego, lub połączenia obu. Daje to możliwość zainstalowania ogrzewania pod podłogą wykonaną z delikatnych materiałów (np. drewna), gdy nie wolno przekroczyć określonej temperatury. EB-Therm 205 ma podwójny czujnik wewnętrzny, co zapewnia precyzyjny pomiar.



EB-THERM 355

Termostat ten ma aż cztery programy oszczędzania energii do wyboru, a jeden z nich pozwala na ustawienie tzw. Zdarzeń* dla każdego dnia tygodnia z osobna. Posiada duży, czytelny wyświetlacz. Podobnie jak w przypadku 205, wyświetlacz może

pokazać zarówno zaprogramowaną, jak i rzeczywistą temperaturę. Ponadto można wyświetlić statystyki dotyczące czasu pracy, co pozwala kontrolować zużycie energii. EB-Therm 355 ma czujniki temperatury powietrza i podłogi. Można również zmienić wygląd termostatu dokupując ramkę pasującą do systemu włączników światła itp. (Elko Plus i Exxact).



Kolor ramki można dopasować do glazury, tapety, osprzęty elektrycznego.



Różne programy oszczędzania energii

Opcja ustawiania czterech tzw. zdarzeń* w okresie 24 godzin przez cały tydzień.



Dom. Obniżenie temperatury o 5°C w okresie: pon-pt 08:30-15 i sob-nie 23-05 rano.



Biuro. Obniż ciepło przez 5°C przez cały czas, oprócz Pon-Pt 6am-6pm.



Czas urlopu Jeżeli masz zamiar wyjechać na dłuższy czas, należy ustawić temperaturę pomiędzy 5 a 15°C.

Pamiętaj:
Włącz ciepło tylko wtedy, gdy jest to potrzebne!

355

205

55

Czujnik	Powietrzno & Podłogowy	Powietrzno & Podłogowy	Podłogowy
Energy Saver	4 programy	2 programy	Nie
Programowalny	Tak	Nie	Nie
Opcje kolorów	Tak	Nie	Nie
Pokazuje czas pracy	Tak	Nie	Nie
Zawarte w	Cable Kit 300 Thermoflex Kit 300	Cable Kit 200 Thermoflex Kit 200 Foil Kit	Cable Kit 50

LISTA ARTYKUŁÓW

8581605	Termostat EB-Therm 55
8581608	Termostat EB-Therm 205
8581664	Termostat EB-Therm 355
8581611	Elewacja termostatu 355 "Anthracite" dla systemu ramek Exxact (ramka nie zał)
8581612	Elewacja termostatu 355 "Metallic" dla systemu ramek Exxact (ramka nie zał)
8581613	Elewacja termostatu 355 "Alu" dla systemu ramek Exxact (ramka nie zał)
8581614	Elewacja termostatu 355 "Black" dla systemu ramek Exxact (ramka nie zał)

* Zdarzeń = Jaka temperatura w określonym czasie



“Inteligentny system sterowania utrzymuje równomierną temperaturę i bezpośrednio określa zużycie energii.”

CABLE KIT

Zawiera wszystko, co potrzebne do instalacji ogrzewania podłogowego pod kafelkami i podłogami z kamienia. Przewód grzejny mocujemy na podłożu taśmą lub klejem.

RODZAJ POMIESZCZENIA: Wilgotne/suche/oranżeria (weranda)

RODZAJ PODŁOŻA: Beton/gips/płyta wiórowa na drewnianych belkach stropu

PODSTAWOWE PRZEZNACZENIE: Podłogi ceramiczne i naturalne kamienne, podłoga w oranżerii

MOŻE BYĆ RÓWNIEŻ STOSOWANY DO: Podłóg drewnianych/ pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych (wymaga wylewki grubości 8/15 mm i mocy max 75 W/m²)

MOC: 75-160 W/m²

PODNIESIENIE POZIOMU PODŁOGI PO ZAINSTALOWANIU PRZEWODU GRZEJNEGO: 4 mm

PODNIESIENIE POZIOMU PODŁOGI PO ZAINSTALOWANIU IZOLACJI: 22-23 mm

CABLE KIT 300

Termostat EB-Therm 355 daje najwięcej możliwości oszczędzania energii poprzez 4 programy, z których jeden jest całkowicie zindywidualizowanym programem, gdzie można wpisać czas i temperaturę pracy. Podświetlenie może mieć różne kolory, Komplet Cable Kit 300 jest stylowym i wyjątkowo oszczędnym rozwiązaniem!



Zawiera EB-Therm 355



Zastosuj razem z płytą izolacyjną Cable Board dla maksymalnej oszczędności energii!

ZAWARTOŚĆ: Kabel na bębnie, praktyczny uchwyt do bębna, termostat EB-Therm 355, przewód elastyczny, taśmy mocujące i laski kleju.

Cable Kit 300			Cable Kit 200		Cable Kit 50		Cable Board* 110 W/m ² cc 10 cm		LISTA ARTYKUŁÓW				
									Powierzchnia ogrzewania przy mocy:				
									120 W/m ² cc 9 cm	100 W/m ² cc 11 cm	75 W/m ² cc 15 cm	160 W/m ² cc 7 cm	140 W/m ² cc 8 cm
			Moc	Długość									
8960870	8960850	8960840	150 W	13.5 m					1.4 m ²	1.3 m ²	1.5 m ²	2.0 m ²	0.9 m ²
8960871	8960851	8960841	200 W	18.5 m					1.9 m ²	1.7 m ²	2.0 m ²	2.7 m ²	1.3 m ²
8960872	8960852	8960842	260 W	23 m					2.3 m ²	2.1 m ²	2.6 m ²	3.4 m ²	1.6 m ²
8960873	8960853	8960843	330 W	31 m					3.1 m ²	2.7 m ²	3.3 m ²	4.4 m ²	2.1 m ²
8960874	8960854	8960844	400 W	37 m					3.7 m ²	3.3 m ²	4.0 m ²	5.3 m ²	2.5 m ²
8960875	8960855	8960845	470 W	43 m					4.3 m ²	3.9 m ²	4.7 m ²	6.3 m ²	3.0 m ²
8960876	8960856	8960846	540 W	49 m					4.9 m ²	4.5 m ²	5.4 m ²	7.2 m ²	3.4 m ²
8960877	8960857	8960847	650 W	58 m					5.8 m ²	5.4 m ²	6.5 m ²	8.7 m ²	4.1 m ²
8960878	8960858	---	810 W	73 m					7.3 m ²	6.7 m ²	8.1 m ²	10.7 m ²	5.0 m ²
8960879	8960859	---	960 W	86 m					8.6 m ²	8.0 m ²	9.6 m ²	12.8 m ²	6.0 m ²
8960880	8960860	---	1,180 W	107 m					10.7 m ²	9.8 m ²	11.8 m ²	15.7 m ²	7.4 m ²
8960881	8960861	---	1,380 W	124 m					12.4 m ²	11.5 m ²	13.8 m ²	18.3 m ²	8.6 m ²
8960882	8960862	---	1,710 W	155 m					15.5 m ²	14.2 m ²	17.1 m ²	22.7 m ²	10.7 m ²
8960883	8960863	---	2,080 W	187 m					18.7 m ²	17.3 m ²	20.8 m ²	27.7 m ²	13.0 m ²
8960890	Zestaw bez termostatu		1,180 W	107 m					10.7 m ²	9.8 m ²	11.8 m ²	15.7 m ²	7.4 m ²

* Tylko Cable Kit 300 i Cable Kit 200 mogą być instalowane z zastosowaniem płyty Cable Board.

Tylko podłoga betonowa

CABLE KIT 200

Komplet Cable Kit 200 również zapewnia doskonałe warunki ogrzewania energooszczędnego. Termostat EB-Therm 205 posiada dwa programy oszczędzania energii dla domu lub dla biura.



Zawiera EB-Therm 205



ZAWARTOŚĆ: Kabel na bębnie, praktyczny uchwyt do bębna, termostat EB-Therm 205, przewód elastyczny, taśmy mocujące i laski kleju.

Zastosuj płytę Cable Board dla maksymalnej oszczędności energii!

CABLE BOARD



LISTA ARTYKUŁÓW

Powierzchnia

8960180 Płyta izolacyjna Ebeco Cable Board 3.6 m²

Unikalna płyta izolacyjna specjalnie zaprojektowana do kompletów Cable Kit 300 i 200. Zapewnia energooszczędny system ogrzewania podłogowego pod płytkami ceramicznymi lub podłogą z kamienia naturalnego. Przewody układają w przygotowanych rowkach, które następnie wypełniamy klejem do płytek. Połączenie to tworzy szybko działający, łatwy w instalacji, o niskiej wysokości i energooszczędny system ogrzewania podłogowego. Płyta jest wykonana z ekstrudowanego polistyrenu o strukturze komórek, dzięki czemu jest lekka, wytrzymała i odporna na wodę. Ponadto, otwory w płycie pozwalają wodzie przejść na wylot i odparować, co wyklucza powstawanie uszkodzeń z powodu wilgoci. Struktura Cable Board zapewnia bardzo skuteczne przekazywanie ciepła w górę. Ciepło nie rozprzyska się w dół lub na boki, a system ogrzewania podłogowego działa niezwykle szybko. Temperatura podłogi podnosi się o 5-7°C w ciągu jednej godziny co również przyczynia się zmniejszenia zużycia energii, zwłaszcza w instalacjach sterowanych termostatem z programem oszczędzania energii Energy Saver.

INFORMACJE TECHNICZNE

Moc grzejna Cable Kit	110 W/m ²
Tworzywo	Polistyren ekstrudowany
Grubość	20 mm
Rozmiar	1.2 x 0.6 m (0.72 m ²)
Opakowanie	5 płyt /opk = 3,6 m ²
Przewodność cieplna	0.030 W/m° C (A 13164:2003)
Na podłożach betonowych	W pomieszczeniach suchych i wilgotnych
Na podłożach drewnianych	Tylko w suchych pomieszczeniach

CABLE KIT 50

Podstawowy komplet ogrzewania podłogowego spełniający najbardziej istotne funkcje. Zawiera Termostat EB-Therm 55 z czujnikiem podłogowym. Kompletu Cable Kit 50 nie zalecamy do instalacji z płytą Cable Board, ponieważ termostat EB-Therm 55 nie jest programowalny, a w komplecie nie ma taśmy mocującej.



Zawiera EB-Therm 55



ZAWARTOŚĆ: Kabel na bębnie, praktyczny uchwyt do bębna, termostat EB-Therm 55, przewód elastyczny i laski kleju.

FOIL KIT®

EBECO ♥
WSZYSTKICH
PODŁÓG

Składa się z ciennej folii ogrzewania podłogowego z akcesoriami. Folia grzewcza jest trwała, niezawodna i ma tylko 0,3 mm grubości. Nie zawiera chlorowców ani PCW. Folia jest oferowana z przewodami zasilającymi i zaciskami, które znajdują się w opakowaniu. Folia grzejna Ebeco została wyprodukowana wg. projektu zgodnego z wytycznymi dla ogrzewania podłóg drewnianych autorstwa przemysłowego stowarzyszenia zawodowego.

RODZAJ POKOJU: Tylko suche pokoje

RODZAJ PODŁOŻA: Beton/gips/płyta wiórowa na drewnianych belkach stropu

PRZEZNACZONE DLA PODŁÓG: Drewnianych/paneli/wykładzin

MOC: 65 W/m²

PODNIESIENIE POZIOMU PODŁOGI PO ZAINSTALOWANIU IZOLACJI: o 3,5-6,5 mm (w zależności od grubości izolacji)



Zawiera EB-Therm 205



ZAWARTOŚĆ: Folia grzewcza, termostat EB-Therm 205, taśma, zaciski, podwójnie izolowane przewody zasilające, elastyczny przewód.

LISTA ARTYKUŁÓW

Foil Kit	Moc całkowita	Długość	Powierzchnia	
8960640	351 W	13.5 m	6 m ²	
8960642	468 W	18.0 m	8 m ²	
8960644	585 W	22.5 m	10 m ²	
8960646	702 W	27.0 m	12 m ²	
8960648	819 W	31.5 m	14 m ²	
8960650	Bez termostatu	585 W	22.5 m	10 m ²
Panstwo potrzebują również				
8960690	Zaciskarka (nie wchodzi w skład zestawu)			



EBISOL

Tylko 6 mm płyty izolacyjnej zapewnia ten sam poziom izolacji, co 24 mm styropianowej, 100 mm lub ceglanej i 360 mm betonowej ściany! Specjalna konstrukcja komórek płyty oznacza, że izolacja zapobiega rozpraszaniu ciepła i odbija je w kierunku powierzchni podłogi. To przynosi wymierne korzyści. Ciepło jest skutecznie wykorzystywane i zużycie energii maleje. Dlatego komplet Ebeco Foil Kit jest zawsze instalowany razem z płytą Ebisol.

Ebisol zapewnia kilka korzyści, nawet jeśli nie zamierzasz instalować ogrzewania podłogowego. Zapewnia skuteczną ochronę przed wilgocią i zimnem, jest wodoodporny, nie gnije ani nie pleśnieje. Ponadto tłumi dźwięki i amortyzujące, co sprawia, iż ciszej i przyjemniej chodzi się po podłodze. Polecamy zwłaszcza płytę izolacyjną Ebisol grubości 6 mm, ponieważ zapewnia lepszą izolację i jest prostsza w instalacji.

INFORMACJE TECHNICZNE

Tworzywo	Polistyren ekstrudowany
Grubość	3 lub 6 mm
Rozmiar	1.2 x 0.5 m (0.6 m ²)
Opakowanie	10 płyt / opakowanie
Przewodność cieplna	0.028 W/m ² C (EN 13164:2003)
Wygłuszenie podłogi	20 dB (EN ISO 140-8:1999)

LISTA ARTYKUŁÓW

Ebisol	Powierzchnia
8960170 Ebisol - płyta izolacyjna 3 mm	6 m ²
8960172 Ebisol - płyta izolacyjna 6 mm	6 m ²

CLEAR MIRROR

Samoprzylepna folia grzewcza zapobiegająca zaparowaniu lustra

Chcesz uniknąć zaparowania lustra po kąpieli? Prostim rozwiązaniem jest zainstalowanie folii Ebeco. Folia grzewcza, że jest bezpiecznie zainstalowana za lustrem i problem już został rozwiązany!

- Samoprzylepna folia grzejna, którą umieszczamy na tylnej części lustra.
- Pasuje do większości rodzajów luster.
- Podłączenie do istniejącego oświetlenia łazienki powoduje równoczesne włączenie ogrzewania lustra.

FOLIA: Grzejna zbudowana jest z podwójnie izolowanej warstwy poliestrowej i elementów grzejnych na bazie węgla.

PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY: 5 m

NAPIĘCIE: 230 V

OBUDOWA: IP44

ZNAK: CE

LISTA ARTYKUŁÓW

Clear Mirror		Powierzchnia
8960631	Ebeco Clear Mirror 12,5 W	252 x 274 mm
8960633	Ebeco Clear Mirror 28 W	572 x 274 mm
8960635	Ebeco Clear Mirror 50 W	519 x 524 mm
8960637	Ebeco Clear Mirror 100 W	1004 x 524 mm



ODKRYJ WIĘCEJ ROZWIĄZAŃ GRZEWczyCH

Więcej niż tylko ogrzewanie podłogowe! Używamy sloganu "rozwiązanie problemu ogrzewania", by wyrazić szerokość asortymentu, kompetencji i wiedzy technicznej. Oznacza to, że możemy rozwiązać wiele problemów związanych z zimnem. Sprawdź, czy masz jakiś z tych problemów, a my zaproponujemy idealne rozwiązanie grzewcze dla Ciebie!

MATA GRZEJNA

System grzewczy do rozmrażania zamrożonego gruntu i utrzymywania ciepła

- Wytrzymała mata grzejna z PVC pokrytego nylonem.
- Materiał izolacyjny z jednej strony zapewnia zwiększenia skuteczności.
- Oczka po bokach do mocowania.
- Łatwa do przenoszenia i przewożenia.
- Może pracować w najtrudniejszych warunkach.
- Rozmraża glebę na głębokość 30 cm w czasie 24 godzin (gleby piaszczyste).



LISTA ARTYKUŁÓW

Mata Grzejna	Moc grzejna	Powierzchnia
8960503	1000 W	1,0 m x 3,0 m = 3,0 m ²
8960507	1500 W	0,8 m x 5,8 m = 4,6 m ²
8960500	330 W	1,0 m x 1,0 m = 1,0 m ²

INFORMACJE TECHNICZNE

Materiał	PVC pokryte nylonem
Izolacja	10 mm warstwa zwartej pianki
Napięcie	230 V
Moc	Ok. 300 W/m ²
Przewód	2,5 m
Występuje razem z	Zabezpieczenie przed przegrzaniem i wtyczka przyłączeniowa z uziemieniem
Certyfikat	CE

OBWODY DO UTWARDZANIA BETONU

Przewód grzejny do utwardzania betonu

- Przyspiesza utwardzanie i umożliwia usunięcie szalunków.
- Może być włączony ponownie w celu ostatecznego wyschnięcia betonu.
- Łatwe i szybkie układanie.
- Wyposażony w kabel dł. 2 m z wtyczką.



LISTA ARTYKUŁÓW

BHS	Moc grzejna	Długość	Złącze
8960490	3500 W	85 m	CEE
8960496	3500 W	85 m	Schuko
8960492	1400 W	35 m	CEE
8960493	1400 W	35 m	Schuko
8960494	735 W	20 m	Schuko
8960495	380 W	10 m	Schuko
8960497	130 W	3,3 m	Schuko

INFORMACJE TECHNICZNE

Typ przewodu grzejnego	2-przewodowe
Długość przewodu zasilającego	2 m
Napięcie	230 V
Min. temperatura montażu	-10°C
Min. promień gięcia przewodu grzejnego	50 mm
Moc grzejna	Ok. 40 W/m
Złącze	CEE lub Schuko
Certyfikat	CE

FROSTVAKT 10®

Czy masz problemy z zamarzaniem wody w swoim domu lub garażu? Ebeco Frostvakt łatwo zapobiega uszkodzeniu i przeciekom spowodowanym mrozem uszkadzającym rurociągi.

Przewód grzejny samoregulujący nie może się przegrzać. Nawet wtedy, gdy przewody się krzyżują lub stykają dla idealnego ułożenia w rynnie. Kabel dostosowuje własną moc grzejną do temperatury otoczenia.



LISTA ARTYKUŁÓW

Frostvakt 10	Moc grzejna	Długość
8960422	20 W	2 m
8960424	40 W	4 m
8960426	60 W	6 m
8960428	80 W	8 m
8960430	100 W	10 m
8960433	130 W	13 m
8960436	160 W	16 m
8960439	190 W	19 m
8960442	220 W	22 m
8960445	250 W	25 m
8960446	300 W	30 m
8960447	350 W	35 m

INFORMACJE TECHNICZNE

Moc grzejna	10 W/m (przy 5 ° przy układaniu w rurach metalowych)
Min temp. instalowania	-10 C°
Max. temperatura pracy	+65 °C
Wymiary	7,3 x5, 3 mm
Napięcie	230 V
Min. promień gięcia przewodu	35 mm
Długość przy 10 A	100 m dla instalacji zewnętrznych 60 m dla instalacji wewnątrz budynku

FROSTVAKT 25®

Frostvakt 25 to nasz najmocniejszy przewód grzejny. Ebeco Frostvakt 25 zapobiega powstawaniu sopli z rynien dachowych i szkodom spowodowanym przez zamarznięte rynny. Może również być stosowany do przeciwbłodzeniowego zabezpieczenia rur o średnicy 75 mm lub większej.

Przewód grzejny samoregulujący nie może się przegrzać. Nawet wtedy, gdy przewody się krzyżują lub stykają dla idealnego ułożenia w rynnie. Kabel dostosowuje własną moc grzejną do temperatury otoczenia.



LISTA ARTYKUŁÓW

Frostvakt 25	Moc grzejna	Długość
8960471	125 W	5 m
8960472	200 W	8 m
8960473	300 W	12 m
8960474	400 W	16 m
8960475	500 W	20 m
8960476	625 W	25 m
8960477	750 W	30 m

INFORMACJE TECHNICZNE

Moc grzejna	25W/m (w temp. +5° na rurze metalowej)
Min temp. instalowania	-10 C°
Max. temperatura pracy	+65 °C
Wymiary	10,5x6,0 mm
Napięcie	230 V
Min. promień gięcia przewodu	35 mm
W rynnach mocujemy przewód grzejny za pomocą	Ebeco Clip (Biały E 89 609 71) lub (Black E 89 609 72)



www.ebeco.pl

AVI Sp. z o.o.
ul.Brzezińska 16
92-103 Łódź
Polska

Tel/fax. 42 656 10 51
info@avi.net.pl