

ENSTO

Najwyższy czas na
wygodne ogrzewanie!
Systemy ogrzewania elektrycznego

eco
DESIGN

Better life.
With electricity.



Ogrzewanie elektryczne to rozwiązanie energooszczędne, elastyczne i wygodne zarazem

Ogrzewanie elektryczne, dzięki niskiemu kosztowi zakupu, jest najbardziej opłacalnym źródłem ogrzewania budynku, szczególnie energooszczędnego. Nie wymaga większych inwestycji ani specjalnych pomieszczeń technicznych. Gdy system ogrzewania w Twoim domu wymaga zmiany, Ensto znajdzie łatwe do zastosowania rozwiązanie, które pomagają w zarządzaniu i dostosowaniu temperatury w domu do pożądanego poziomu, bez marnowania energii.



Rozwiązanie niskokosztowe

Przy inwestowaniu w budowę instalacji ogrzewania, najtańszym i najłatwiejszym w montażu rozwiązaniem jest system ogrzewania elektrycznego.

Szybka reakcja

Ogrzewanie elektryczne reaguje szybko i sprawnie na zmiany zapotrzebowania na temperaturę w pomieszczeniu. Ponadto grzejniki elektryczne mają niemalże 100% sprawność.

Bezpieczeństwo

Bezpieczny system ogrzewania jest szczególnie ważny w gospodarstwach domowych z dziećmi, zwierzętami oraz seniorami. Ogrzewanie elektryczne jest również przyjazne dla środowiska.

Renowacja

Ogrzewanie elektryczne jest łatwe w użyciu i nie wymaga regularnego przeglądu. Łatwość montażu i prosta wymiana grzejnika to jego dodatkowe zalety. W grzejnikach TUPA można również wymienić termostat w razie potrzeby.

Wiele możliwości

Ogrzewanie elektryczne ma wiele wariantów i może być realizowane za pomocą grzejników elektrycznych, kabli grzejnych, mat podłogowych zasilanych z paneli fotowoltaicznych.

Łatwa kontrola

Szybko reagujący system sterowania ogrzewaniem jest ważny dla poprawy komfortu życia i wydajności energetycznej. Aplikacja Ensto Heat Control umożliwia sterowanie grzejnikami Ensto i termostatami ogrzewania podłogowego, wyposażonymi w moduł Bluetooth. Za pomocą kilku kliknięć na telefonie komórkowym można na bieżąco zmieniać temperaturę w pomieszczeniu, w którym się znajdujemy, ustawić program ogrzewania, gdy wybieramy się na urlop lub dostosować harmonogram ogrzewania według własnego uznania.



Inteligentne termostaty z aplikacją mobilną

Najwyższy czas na wygodne sterowanie!

Inteligentne sterowanie ogrzewaniem elektrycznym zapewnia utrzymanie komfortu termicznego w domu. Nowe grzejniki konwektorowe oraz termostaty do ogrzewania podłogowego Ensto wyposażone są w inteligentny sterownik, dzięki któremu można ustawiać temperaturę za pomocą urządzenia mobilnego.

Aplikacja Ensto Heat Control umożliwia sterowanie grzejnikami Ensto i termostatami ogrzewania podłogowego wyposażonymi w moduł Bluetooth. Można w niej zaprogramować tryb tygodniowy lub długoterminowy na pożądany okres, a także śledzić zużycie energii w swoim domu. Używanie aplikacji Ensto Heat Control do zarządzania ogrzewaniem w domu jest łatwe i intuicyjne.

Dostępne funkcje w aplikacji:

- Zarządzanie temperaturą
 - Wybór trybu termostatu:
 - Podłoga
 - Pomieszczenie
 - Tryb łączony
 - Moc
 - Programowanie kalendarza
 - Ustawienie pożądanej temperatury i czasu grzania
 - Przerwa wakacyjna
 - Stała zmiana temperatury na dłuższy okres
 - Chwilowa zmiana temperatury
- Zarządzanie harmonogramem
 - Codzienny z sześcioma cyklami zmiany temperatury
 - Monitorowanie zużycia energii
 - Bieżące zużycie energii
 - Tygodniowe i roczne zużycie energii
 - Cotygodniowy monitoring rozkładu temperatury

Aplikacja pozwala na zarządzanie systemem ogrzewania, bazując na osobistych preferencjach.



Przewodnik po aplikacji Ensto Heat Control



Pobierz Ensto Heat Control App ze sklepu App Store lub Google Play Store!



Grzejniki konwektorowe

Ciepło w Twoim domu

Grzejniki elektryczne są powszechnym rozwiązaniem stosowanym do ogrzewania różnych pomieszczeń, ze względu na łatwość montażu oraz ich wymiany. Komfortowy poziom temperatury osiągnąć jest szybko, ponieważ prawie cała energia przekształca się w ciepło. Grzejniki elektryczne nadają się do zastosowania w nowych i remontowanych domach oraz jako dodatkowe źródło ciepła.

Cechy

Wszystkie grzejniki Ensto są bezpieczne dzięki niskiej temperaturze powierzchni i automatycznemu zabezpieczeniu przed przegrzaniem. Grzejniki z inteligentnymi termostatami cechują się dokładnością, energooszczędnością, są ciche i zapewniają doskonały komfort dzięki równomiernemu rozprowadzaniu ciepła. Wszystkie grzejniki wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo, dzięki czemu nie rdzewieją. Dostępne są w różnych mocach.

Sterowanie grzejnikami możliwe jest za pomocą pokrętki ze skalą oznaczoną numerami lub poprzez aplikację mobilną Ensto Heat Control. Grzejniki szybko reagują na zmiany temperatury powodowane przez inne źródła ciepła i są bardzo wydajne, ponieważ ogrzewają głównie powietrze w pomieszczeniu, a nie konstrukcję domu.



Grzejniki Ensto Tupa

Rozwiązanie oszczędne i niezawodne

Grzejniki Ensto Tupa oferują doskonałe połączenie wydajności energetycznej, komfortu, bezpieczeństwa, niezawodności, elastyczności. Łatwy montaż oraz brak konieczności regularnego przeglądu to ich najważniejsze zalety.

➤ Nowe kody produktów!

Rodzina Tupa obejmuje grzejniki Lista, Peta, Taso i Roti. Tupa mogą być instalowane w pomieszczeniach suchych (IP20). ROTI mogą być instalowane także w wilgotnych pomieszczeniach (IP24).

- Puszka przyłączeniowa
- Kolor RAL9002
- Bardzo dokładny i bezgłośny, inteligentny termostat (dokładność $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)
- Możliwość czasowego obniżenia temperatury od wartości ustawionej
- Funkcja Master/Slave (możliwość sterowania grzejnikiem bez termostatu przez grzejnik, który go posiada):
Grzejniki Taso i Lista są dostępne także w wersji bez termostatu
- Wykrywanie błędów czujnika temperatury
- Zarządzanie inteligentnymi funkcjami poprzez aplikację Ensto Heat Control
- Zużycie energii w stanie gotowości $< 0.3\text{ W}$

Steruj i ustaw grzejnik według swoich preferencji

Grzejniki można kontrolować za pomocą termostatów elektronicznych lub aplikacji Ensto Heat Control. Dzięki naszej aplikacji możesz dobrać indywidualny, tygodniowy lub długoterminowy harmonogram rozkładu temperatury w wybranym przez siebie czasie, a także na bieżąco śledzić zużycie energii. Aplikacja pomoże Ci zarządzać ogrzewaniem w domu, bazując na własnych ustawieniach.



TASO (IP20) - uniwersalny grzejnik do domu i domku letniskowego.



LISTA (IP20) - niski grzejnik pod duże okna lub na poddasze.



PETA (IP20) - grzejnik z osłoną dedykowany takim miejscom jak np. garderoba



ROTI (IP24) - grzejnik bryzgoszczelny do zastosowania w łazienkach, piwnicach i garażach.



Grzejniki Ensto Tupa z puszką przyłączeniową



Taso

Grzejniki konwektorowe Taso spełniają wymogi normy Ecodesign. Nowe grzejniki są wyposażone w termostaty (6 - 30°C), które mogą być sterowane ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwia ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Tryb Master/Slave. Maksymalna moc wynosi 1900 W (grzejnik główny + sterowany). II klasa izolacji. Wysokość 400 mm, odległość od ściany 80 mm. IP20. Zużycie energii w stanie gotowości <0,3 W.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
TASO2 6410081272403	TASO2-BT 6438100339210	200 W, 400x300 mm
TASO3 6410081272410	TASO3-BT 6438100339241	350 W, 400x500 mm
TASO5 6410081272427	TASO5-BT 6438100339258	550 W, 400x800 mm
TASO8 6410081272434	TASO8-BT 6438100339265	800 W, 400x1100 mm
TASO10 6410081272441	TASO10-BT 6438100339234	1000 W, 400x1370 mm
TASO12 6410081272458	TASO12-BT 6438100339227	1200 W, 400x1670 mm



TASO2-BT

Taso-slave grzejniki

Kod EAN	Opis
TASO3.0 6410081272502	350 W, 400x500 mm
TASO5.0 6410081272519	550 W, 400x800 mm
TASO8.0 6410081272526	800 W, 400x1100 mm
TASO10.0 6410081272533	1000 W, 400x1370 mm



TASO3.0

Lista

Grzejniki konwektorowe Lista spełniają wymogi normy Ecodesign. Nowe grzejniki są wyposażone w termostaty (6 - 30 °C), które mogą być sterowane ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwia ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Tryb Master/Slave. Maksymalna moc wynosi 1900 W (grzejnik główny + sterowany). II klasa izolacji. Wysokość 200mm, odległość od ściany 80 mm. IP20. Zużycie energii w stanie gotowości <0,3 W.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
LISTA2 6410081222453	LISTA2-BT 6438100339104	200 W, 200x500 mm
LISTA3 6410081222460	LISTA3-BT 6438100339111	350 W, 200x800 mm
LISTA5 6410081222477	LISTA5-BT 6438100339128	500 W, 200x1100 mm
LISTA7 6410081222484	LISTA7-BT 6438100339135	700 W, 200x1370 mm
LISTA9 6410081222491	LISTA9-BT 6438100339142	900 W, 200x1670 mm



LISTA2-BT

Lista-slave grzejniki

Kody EAN	Opis
LISTA3.0 6410081222163	350 W, 200x800 mm
LISTA5.0 6410081222170	500 W, 200x1100 mm
LISTA7.0 6410081222187	700 W, 200x1370 mm
LISTA9.0 6410081222194	900 W, 200x1670 mm



LISTA3.0

Grzejniki Ensto Tupa

Peta

Grzejniki konwektorowe Peta spełniają wymogi normy Ecodesign. Nowe grzejniki są wyposażone w termostaty (6 - 30°C), które mogą być sterowane ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwia ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Tryb Master/ Slave. Maksymalna moc wynosi 1900 W (grzejnik główny + sterowany). II klasa izolacji. Wysokość 200 lub 400 mm, odległość od ściany 80 mm. IP20. Zużycie energii w stanie gotowości <0,3 W.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
PETA2 6410081222606	PETA2-BT 6438100339159	200 W, 200x500 mm
PETA3 6410081222613	PETA3-BT 6438100339166	350 W, 400x500 mm

Roti

Grzejniki konwektorowe Roti spełniają wymogi normy Ecodesign. Nowe grzejniki są wyposażone w termostaty (6 - 30°C), które mogą być sterowane ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwia ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Tryb Master/Slave. Maksymalna moc wynosi 1400 W (grzejnik główny + sterowany). II klasa izolacji. Wysokość 400mm, odległość od ściany 80 mm. IP20. Zużycie energii w stanie gotowości <0,3 W.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
ROT11 6410081222750	ROT11-BT 6438100339173	150 W, 400x300 mm
ROT13 6410081222767	ROT13-BT 6438100339180	350 W, 400x500 mm
ROT15 6410081222774	ROT15-BT 6438100339197	500 W, 400x810 mm
ROT17 6410081222781	ROT17-BT 6438100339203	700 W, 400x1100 mm

Akcesoria do grzejników z rodziny Tupa

ELTE6-BT (zastępuje termostaty ELTE4 i ELTE5) to kasetowy typ termostatu przymocowany do grzejnika za pomocą czterech śrub. KDN501V zawiera puszkę przyłączeniową i odpowiednie szybkozłącze do zasilenia grzejnika.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
ELTE5 6418677638886	ELTE6-BT 6438100339289	Termostat ELTE6-BT

Kod EAN	Opis
KDN501V 6418677724015	Puszka przyłączeniowa dla grzejników TUPA oraz BETA



PETA3-BT



ROT11-BT



ELTE6-BT



Grzejniki Ensto Beta

Z puszką przyłączeniową lub wtyczką

Grzejniki Beta mogą być stosowane w pomieszczeniach suchych, i wilgotnych (IP21). Dzięki zastosowaniu elementu grzejnego w kształcie litery X, posiadają niską temperaturę powierzchniową. Grzejniki mogą być montowane na ścianie lub być użyte jako wolnostojące (z oddzielnymi nóżkami).

BETA-EB

- Puszka przyłączeniowa
- Kolor RAL9010
- Bardzo dokładny, bezgłośny oraz inteligentny termostat z dokładnością $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Szybka reakcja na zmiany temperatury poprawia komfort użytkownika i zapewnia równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu
- Niska temperatura na powierzchni grzejnika dzięki precyzyjnemu termostatowi
- Inteligentne zarządzanie funkcjami dzięki aplikacji Ensto Heat Control
- Zużycie energii w stanie gotowości $< 0.3\text{ W}$

BETA-EP

- Wtyczka
- Bardzo dokładny, bezgłośny oraz inteligentny termostat z dokładnością $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Szybka reakcja na zmiany temperatury poprawia komfort użytkownika i zapewnia równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu
- Niska temperatura na powierzchni grzejnika dzięki precyzyjnemu termostatowi
- Inteligentne zarządzanie funkcjami dzięki aplikacji Ensto Heat Control
- Zużycie energii w stanie gotowości $< 0.3\text{ W}$
- Kolor RAL9010
- Możliwość dokupienia oddzielnych nóżek, aby grzejnik był przenośny

BETA-MP

- Termostat mechaniczny i wtyczka
- Kolor RAL9010
- Właściwa regulacja temperatury z dokładnością termostatu $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Termostat mechaniczny jest bardziej odporny na zakłócenia sieci elektrycznej i dlatego nadaje się do stosowania np. w domkach letniskowych

Grzejniki Ensto Beta z inteligentnym termostatem elektronicznym i puszką

Grzejniki Beta spełniają wymogi normy Ecodesign. Nowe grzejniki są wyposażone w termostaty (6 - 30 °C), które mogą być sterowane ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwia ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Napięcie zasilania 230 V + 10%, -15%. IP21. Wysokość grzejnika 389 mm.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
EPHBE02B 6418677635359	BETA2-BT-EB 6438100339401	250 W, 389x451 mm
EPHBE05B 6418677632020	BETA5-BT-EB 6438100339357	500 W, 389x585 mm
EPHBE07B 6418677632037	BETA7-BT-EB 6438100339364	750 W, 389x719 mm
EPHBE10B 6418677632044	BETA10-BT-EB 6438100339319	1000 W, 389x853 mm
EPHBE15B 6418677632051	BETA15-BT-EB 6438100339326	1500 W, 389x1121 mm
EPHBE20B 6418677632068	BETA20-BT-EB 6438100339340	2000 W, 389x1523 mm



BETA2-BT-EB

Grzejniki BETA-EP z inteligentnym termostatem elektronicznym i wtyczką

Grzejniki Beta spełniają wymogi normy Ecodesign. Nowe grzejniki są wyposażone w termostaty (6 - 30°C), które mogą być sterowane ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwia ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Napięcie zasilania 230 V + 10%, -15%. IP21. Wysokość grzejnika 389 mm. Możliwość dokupienia nóżek, aby grzejnik był wolnostojący (przenośny).

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
EPHBE02P 6418677636943	BETA2-BT-EP 6438100339456	250 W, 389x450 mm
EPHBE05P 6418677636950	BETA5-BT-EP 6438100339470	500 W, 389x590 mm
EPHBE07P 6418677636967	BETA7-BT-EP 6438100339487	750 W, 389x720 mm
EPHBE10P 6418677636974	BETA10-BT-EP 6438100339432	1000 W, 389x850 mm
EPHBE15P 6418677636981	BETA15-BT-EP 6438100339449	1500 W, 389x1120 mm
EPHBE20P 6418677636998	BETA20-BT-EP 6438100339463	2000 W, 389x1523 mm



BETA2-BT-EP

Grzejnik przenośny Ensto Beta z termostatem mechanicznym i wtyczką

Przenośne grzejniki Beta spełniają wymogi normy Ecodesign. Nowe grzejniki są wyposażone w mechaniczne termostaty (6 - 30 °C), przewód z wtyczką oraz nóżki. Właściwa regulacja temperatury z dokładnością termostatu +/- 0,5 °C. Dzięki pokrętku sterowania i skali numerycznej, regulacja temperatury jest łatwa. Napięcie zasilania 230 V +10%, -15%. IP21. Wysokość grzejnika z nóżkami wynosi 460 mm.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis
EPHBM02P 6418677635786	BETA2-MP 6438100339395	250 W, 389x451 mm
EPHBM05P 6418677631832	BETA5-MP 6438100339418	500 W, 389x585 mm
EPHBM07P 6418677631849	BETA7-MP 6438100339425	750 W, 389x719 mm
EPHBM10P 6418677631856	BETA10-MP 6438100339371	1000 W, 389x853 mm
EPHBM15P 6418677631863	BETA15-MP 6438100339388	1500 W, 389x1121 mm
EPHBM20P 6418677631870	BETA20-MP 6438100339401	2000 W, 389x1523 mm



BETA2-MP



Ogrzewanie podłogowe

Kable grzejne i maty

Ogrzewana podłoga dająca uczucie przyjemnego ciepła może być wykonana w każdym pomieszczeniu. W tym typie ogrzewania powierzchnia grzejna jest duża, a jej temperatura niska. Inną zaletą tego ogrzewania jest brak widocznych urządzeń grzewczych, co daje pełną dowolność w wystroju wnętrza. Ogrzewanie podłogowe przyspiesza schnięcie mokrych podłóg i zapobiega zawilgoceniom. Przy wariancie akumulacyjnym można wykorzystać tańszą energię nocną.

Kabel grzejny Tassu

- Moc na m²: 80-150W
- Minimalna temperatura montażu: -15° C
- Odstęp pomiędzy kablami: 13 – 25 cm
- Głębokość ułożenia kabli: 5-10 cm
- Napięcie znamionowe: 230V

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Moc	Długość	Powierzchnia podłogi
TASSU1 6418677637858	TASSU150W7M 6438100353865	150W	7 m	1,0-1,9 m ²
-	TASSU200W9M 6438100353896	200W	9 m	1,3-2,5 m ²
TASSU2 6410081682639	TASSU240W11M 6438100353919	240W	11 m	1,6-3,0 m ²
TASSU3 6418677631696	TASSU300W15M 6438100353926	300W	15 m	2,0-3,8 m ²
TASSU4 6410081682646	TASSU440W20M 6438100353940	440W	20 m	2,9-5,5 m ²
-	TASSU500W25M 6438100353957	500W	25 m	3,3-6,3 m ²
TASSU6 6410081682653	TASSU600W29M 6438100353964	600W	29 m	4,0-7,5 m ²
-	TASSU700W35M 6438100353971	700W	35 m	4,7-8,8 m ²
-	TASSU800W38M 6438100353988	800W	38 m	5,3-10,0 m ²
TASSU9 6410081682660	TASSU900W40M 6438100353995	900W	40 m	6,0-11,3 m ²
-	TASSU1000W50M 6438100353841	1000W	50 m	6,7-12,5 m ²
TASSU12 6410081682677	TASSU1200W54M 6438100353858	1200W	54 m	8,0-15,0 m ²
TASSU16 6410081682684	TASSU1600W72M 6438100353872	1600W	72 m	10,7-20,0 m ²
TASSU18 6410081682189	TASSU1800W86M 6438100353889	1800W	86 m	12,0-22,5 m ²
TASSU22 6410081682691	TASSU2200W106M 6438100353902	2200W	106 m	14,7-27,5 m ²



TASSU1200W54M



Kabel grzejny Tassu S

- Moc na m²: 60-110W
- Minimalna temperatura montażu: -15° C
- Odstęp pomiędzy kablami: 9 – 17 cm
- Głębokość ułożenia kabli: 2,5 cm
- Napięcie znamionowe: 230V

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Moc	Długość	Powierzchnia podłogi
-	TASSUS105W10M 6438100354121	105W	10 m	1-1,8 m ²
TASSU1S 6410081682806	TASSUS165W16M 6438100354138	165W	16 m	1,5-2,8 m ²
-	TASSUS200W22M 6438100354039	200W	22 m	1,8-3,3 m ²
-	TASSUS250W25M 6438100354046	250W	25 m	2,3-4,2 m ²
TASSU3S 6410081682820	TASSUS300W29M 6438100354053	300W	29 m	2,7-5,0 m ²
TASSU4S 6410081682844	TASSUS400W42M 6438100354060	400W	42 m	3,6-6,7 m ²
-	TASSUS500W50M 6438100354077	500W	50 m	4,5-8,3 m ²
TASSU6S 6410081682868	TASSUS600W59M 6438100354084	600W	59 m	5,5-10,0 m ²
TASSU7S 6418677637803	TASSUS700W71M 6438100354091	700W	71 m	6,4-11,7 m ²
TASSU8S 6410081682882	TASSUS800W79M 6438100354107	800W	79 m	7,3-13,3 m ²
TASSU9S 6418677637810	TASSUS900W87M 6438100354114	900W	87 m	8,2-15,0 m ²
-	TASSUS1000W100M 6438100354008	1000W	100 m	9,1-16,7 m ²
TASSU11S 6410081682905	TASSUS1100W106M 6438100354145	1100W	106 m	10,0-18,3 m ²
TASSU13S 6418677637827	TASSUS1300W117M 6438100354015	1300W	117 m	11,8-21,7 m ²
TASSU15S 6418677637834	TASSUS1500W140M 6438100354022	1500W	140 m	13,6-25,0 m ²

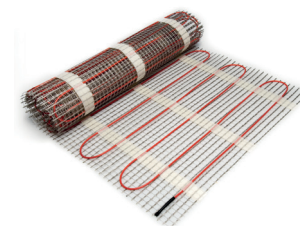


TASSUS500W50M

Maty podłogowe ThinMat

- Moc na m²: 100W
- Minimalna temperatura montażu: +5° C
- Szerokość: 48 cm
- Długość : od 2 do 16 m
- Napięcie znamionowe: 230V

Kod EAN	Moc	Długość	Powierzchnia podłogi
EFHTM100.1 6418677635366	100W	2 m	1 m ²
EFHTM100.15 6418677635373	150W	3 m	1,5 m ²
EFHTM100.2 6418677635380	200W	4 m	2 m ²
EFHTM100.3 6418677635397	300W	6 m	3 m ²
EFHTM100.4 6418677635403	400W	8 m	4 m ²
EFHTM100.5 6418677635410	500W	10 m	5 m ²
EFHTM100.6 6418677635427	600W	12 m	6 m ²
EFHTM100.8 6418677635441	800W	16 m	8 m ²



Sterowanie ogrzewaniem podłogowym

Termostaty

Dzięki zastosowaniu niezawodnych i dokładnych termostatów Ensto, temperatura w każdym pomieszczeniu pozostaje na stałym, komfortowym poziomie, co obniża zużycie energii i wydatki na prąd. Są one eleganckie i łatwe w obsłudze, a dzięki bezrurbowym złączom także w montażu.



Termostat podłogowy

ECO10BTW-J to termostat z wbudowanym wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA (RCD). Dzięki temu termostat idealnie nadaje się do pomieszczeń remontowanych, gdzie instalacja pierwotna nie jest wyposażona w taki wyłącznik.

Termostat ogrzewania podłogowego z wyłącznikiem różnicowoprądowym

Nowy termostat ogrzewania podłogowego jest zgodny z normą Ecodesign. Termostat (podłoga 5 - 50°C) może być regulowany ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwi ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Czujnik temperatury: NTC, 47 kΩ, długość 4 m. Temperatura pracy -20°C...+30°C. Termostat posiada wyłącznik dwubiegunowy.



ECO10BTW-J

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis	Napięcie znamionowe	Stopień ochrony	Moc	Opak./Paleta
ECO16FJW 6418677637308	ECO10BTW-J 6438100339302	Termostat ogrzewania podłogowego 10A, RCD 30 mA (typ A)	230 V	IP31	2300 W	12/540

Termostaty łączone (powietrzno-podłogowe)

Termostat powietrzno-podłogowy Ensto został zaprojektowany tak, aby stworzyć komfort optymalny dla użytkownika. Szybkość i dokładność ogrzewania zależy od struktury podłogi: w tym grubości płyty podłogowej i materiału, z którego została wykonana.

Termostat ECO16BT służy do sterowania ogrzewaniem podłogowym (czujnik podłogowy) lub temperaturą w pomieszczeniu (czujnik pokojowy). Ogrzewanie podłogowe może być sterowane w trybie:

- Podłoga
- Pomieszczenie
- Tryb łączony
- Moc

W trybie podłogowym termostat reguluje ogrzewanie w zależności od temperatury podłogi. Jeśli na podłodze położone są płytki ceramiczne, zaleca

się używać tego termostatu w trybie podłogowym.

W trybie pokojowym termostat szybko i dokładnie reaguje na zmiany temperatury w otoczeniu, zapewniając równą temperaturę, dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury.

W trybie łączonym termostat wykorzystuje temperaturę pokojową do sterowania ogrzewaniem i odpowiednio ogranicza czujnik podłogowy. Dzięki szybkiemu i dokładnemu reagowaniu na zmiany temperatury, termostat łączony

jest optymalnym rozwiązaniem do sypialni i salonu. Możliwe jest również ustawienie minimalnych i maksymalnych wartości temperatury podłogi, aby chronić czułe materiały, takie jak deski, parkiet czy laminat.

W trybie moc termostat steruje ogrzewaniem w zależności od ustawionego czasu. Tryb ten podnosi temperaturę ogrzewania na pewien czas i z zasady stosowany jest w sytuacjach, w których wadliwy czujnik podłogowy nie może zostać wymieniony.

Termostat łączony

Nowy termostat ogrzewania podłogowego zgodny z normą Ecodesign. Termostat (pomieszczenie 5-50°C, podłoga 5-50°C) może być regulowany ręcznie lub za pomocą aplikacji Ensto Heat Control (Android i iOS). Aplikacja umożliwia ustawienie kalendarza, posiada opcję nagłego wzrostu temperatury oraz ustawienia przerwy wakacyjnej, a także bieżące monitorowanie zużycia energii. Czujnik NTC, 47 kΩ, długość 4m. Temperatura pracy -20°C...+30°C. Termostat posiada wyłącznik dwubiegunowy.

Poprzedni kod EAN	Nowy kod EAN	Opis	Napięcie znamionowe	Stopień ochrony	Moc
ECOINTRO, termostaty łączone					
ECOINTRO16FRWW 6418677638749	ECO16BT-IN-WW 6438100339067	Termostat łączony Ensto Intro, biały	230 V	IP30	3600 W
ECOINTRO16FRSW 6418677638732	ECO16BT-IN-SW 6438100339050	Termostat łączony Ensto Intro, czarny	230 V	IP30	3600 W
Jussi, termostat łączony					
ECO16FRJ 6418677630804	ECO16BT-J 6438100339081	Termostat łączony 16 A, czujnik podłogowy, wersja Jussi	230 V	IP30	3600 W
Elko, termostat łączony					
ECO16FRE 6418677630811	ECO16BT-E 6438100339098	Termostat łączony 16 A, czujnik podłogowy, wersja Elko	230 V	IP30	3600 W
Impressivo, termostaty łączone					
ECO16FRI-084 6418677638466	ECO16BT-IM-084 6438100339043	Termostat łączony 16 A, Impressivo, biały	230 V	IP30	3600 W
ECO16FRI-083 6418677638459	ECO16BT-IM-083 6438100339036	Termostat łączony 16 A, Impressivo, aluminium	230 V	IP30	3600 W
ECO16FRI-081 6418677638442	ECO16BT-IM-081 6438100339029	Termostat łączony 16 A, Impressivo, antrycyt	230 V	IP30	3600 W
ECO16TOUCH termostat łączony					
-	ECO16TOUCH 6418677639166	Termostat łączony z ekranem dotykowym	230 V	IP21	3600 W



ECO16BT-IN-SW



ECO16BT-J



ECO16BT-E



ECO16BT-IM-081



ECO16TOUCH

Ensto HEATEK - Po prostu ciepło!

Aplikacja **Ensto HEATEK** pozwala każdemu, niezależnie od posiadanej wiedzy technicznej, na dobór odpowiednich grzejników elektrycznych oraz podłogowych mat i kabli grzewczych do swojego domu lub mieszkania. Nieważne, czy budujesz dom, remontujesz mieszkanie, czy też chcesz po prostu cieszyć się ciepłą podłogą w kuchni lub w łazience, aplikacja dobierze za Ciebie odpowiednie grzejniki lub ogrzewanie podłogowe na podstawie parametrów, które na pewno znasz. Dzięki naszej aplikacji zyskasz rabat i zamówisz swoje urządzenie do wybranej przez siebie hurtowni!



Aplikacja dostępna jest bezpłatnie dla urządzeń mobilnych pracujących w systemach Android oraz iOS.



Więcej szczegółów na stronie www.ensto.pl/HEATEK

ENSTO

Ensto Pol Sp. z o.o.
ul. Starogardzka 17a,
83-010 Straszyn
biuro@ensto.com

ensto.pl



NIP: 583-001-05-91 KRS: 0000 119763
REGON: 190274030 BDO: 000007628