TESY

It's impressive



HOME

ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE OGRZEWANIA I JAKOŚCI POWIETRZA

Spis treści

URZĄDZENIA GRZEWCZE ORAZ ROZWIĄZANIA DO OCZYSZCZANIA POWIETRZA

strona 2 Spis treści
strona 4 TESY w liczbach
strona 5 Misja, wizja i wartości TESY
strona 6 Społeczna odpowiedzialność biznesu
strona 8 Innowacje
strona 12 Wyjaśnienie funkcji urządzeń grzewczych firmy TESY

strona 15 **PŁYTOWE KONWEKTORY ELEKTRYCZNE**
strona 16 **Płytowe konwektory elektryczne - Przewodnik Produktowy**
strona 18 **Płytowy konwektor elektryczny FinEco**
strona 20 Konwektor FinEco Glass Cloud z funkcją AirSafe (CN 06)
strona 22 Konwektor FinEco Cloud z funkcją AirSafe (CN 06)
strona 24 Konwektor FinEco Cloud (CN 06)
strona 26 **Płytowy konwektor elektryczny LivEco**
strona 28 Konwektor LivEco Cloud z funkcją AirSafe (CN 051)
strona 30 Konwektor LivEco Cloud (CN 051)
strona 32 **Płytowy konwektor elektryczny ConvEco**
strona 34 Konwektor ConvEco Elektroniczny (CN 04)
strona 36 Konwektor ConvEco (CN 04)
strona 38 **Płytowy konwektor elektryczny HeatEco**
strona 40 Konwektor HeatEco Cloud (CN 031)
strona 42 Konwektor HeatEco (CN 03)
strona 44 **Płytowy konwektor elektryczny FloorEco**
strona 46 Konwektor FloorEco Cloud (CN 052)

strona 48 **GRZEJNIKI OLEJOWE**
strona 50 **Seria CB**
strona 51 **Seria CC**

strona 52 **BEWARM INFRA**
Stojące promienniki ciepła
strona 54 MC 2012
strona 54 MC 2013
strona 55 MC 2014

strona 56 **BEWARM CLASSIC**
Stojące konwektory elektryczne
strona 58 CN 202 ZF
strona 58 CN 203 ZF
strona 59 CN 204 ZF
strona 59 CN 214 ZF
strona 60 CN 205 EASLFRW
strona 60 CN 205 EASLFRW B

strona 62 **BEWARM BATHROOM**
Grzejniki łazienkowe
strona 64 GH 200 W / GH 200 BW
strona 65 HL 243 VB W
strona 66 QH 04 120

strona 68 **BEWARM FAN**
Termowentylatory
strona 70 HL-274W PTC W
strona 71 HL 830 V PTC
strona 72 HL 240 H
strona 72 HL 202 H
strona 73 HL 213 V

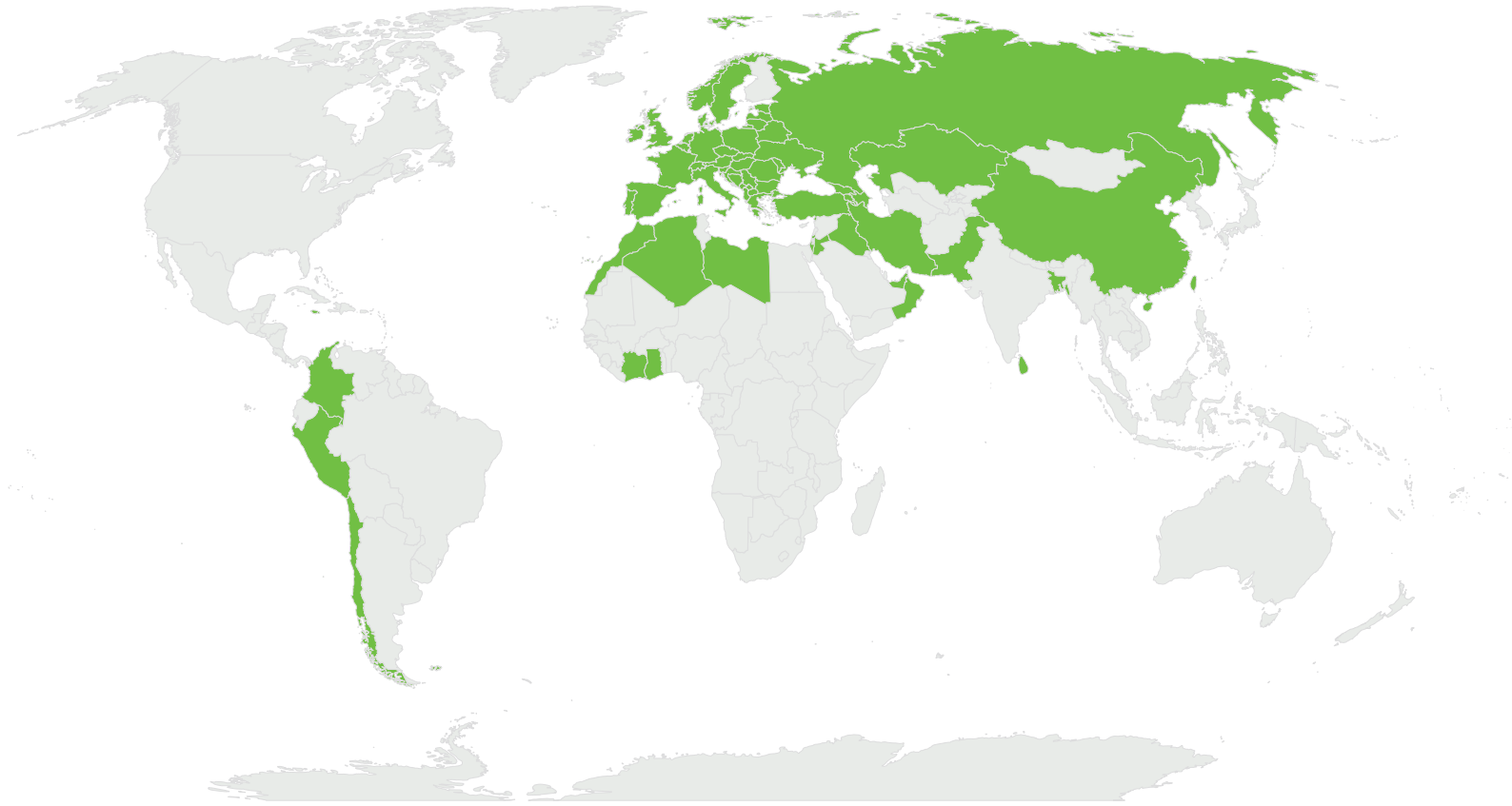
strona 74 **BEWARM FLAME**
strona 76 WEF 200 SRELW TR – Kominek elektryczny
strona 77 LD 168 D – Grzejnik gazowy

strona 78 **ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE POPRAWY JAKOŚCI POWIETRZA**
strona 78 **Oczyszczacz Pure Air**
strona 80 AC 96 HCIUV
strona 82 AC 37 HCICH
strona 84 AC 16 EHCI
strona 86 **Osuszacz Dry Air**
strona 88 DHF 20 CEL
strona 89 DHF 10 CEL
strona 90 Dyrektywa 2009/125/WE w sprawie efektywności energetycznej i informacji o produkcie
strona 91 Informacje o produkcie
strona 92 Notatki



TESY

It’s impressive



TESY
It's impressive

PONAD 55 KRAJÓW

4 KONTYNENTY

PONAD 930 PRACOWNIKÓW

4 ZAKŁADY PRODUKCYJNE

O FIRMIE TESY

TESY jest jednym z wiodących europejskich producentów **elektrycznych podgrzewaczy pojemnościowych wody, zasobników ciepłej wody użytkowej, elektrycznych urządzeń grzewczych oraz pomp ciepła do ciepłej wody użytkowej.**

W ostatnim dziesięcioleciu firma TESY odnotowała szybki rozwój biznesowy, napędzany przez wprowadzenie na rynek różnorodnej gamy produktów o nowoczesnym wzornictwie, a także wysokiej efektywności energetycznej i jakości.

Zgodnie z wizją firmy dotyczącej podniesienia poprzeczki w branży systemów wentylacji, ogrzewania i klimatyzacji, produkty TESY są już znane wśród profesjonalistów i użytkowników końcowych ze względu na ich atrakcyjny wygląd, funkcjonalność (w tym sterowanie urządzeniami klasy premium przez Internet) oraz szereg opatentowanych rozwiązań oferujących wysoki poziom komfortu.

Firma TESY zaczęła skromnie niemal 30 lat temu, jednak dziś jej produkty zdobią domy milionów zadowolonych użytkowników w ponad 55 krajach na 4 kontynentach.

MISJA

Wytężamy nasze serca i umysły, by wnieść ciepło do Twojego życia.

WIZJA

Podnosimy poprzeczkę naszej branży – chcemy zostać globalnym liderem innowacji i wzornictwa rozwiązań dla instalacji grzewczych i ciepłej wody użytkowej. Wyższy komfort dosłownie za jednym dotknięciem.

WARTOŚCI

PASJA

Jesteśmy zespołem zapalonych do pracy specjalistów i entuzjastów z ambitnymi celami. Dając przykład, budujemy kulturę, która inspiruje ludzi do większego zaangażowania.
Wkładamy nasze serca i umysły we wszystko, co robimy, by dynamicznie się zmieniać.

INNOWACJA

Pracownicy TESY są otwarci, chętnie się uczą i znajdują inspirację do tworzenia.
Rzucamy wyzwanie status quo, wykorzystując najnowsze technologie o najwyższej funkcjonalności połączonej z imponującym wzornictwem.

ZAUFANIE

Wspólna wizja otwartości i uczciwości jest podstawową zaletą długofalowej współpracy z TESY.
Wspieramy, jesteśmy lojalni i godni zaufania – oferując niezawodne produkty i jakość usług z poszanowaniem dla każdego człowieka.





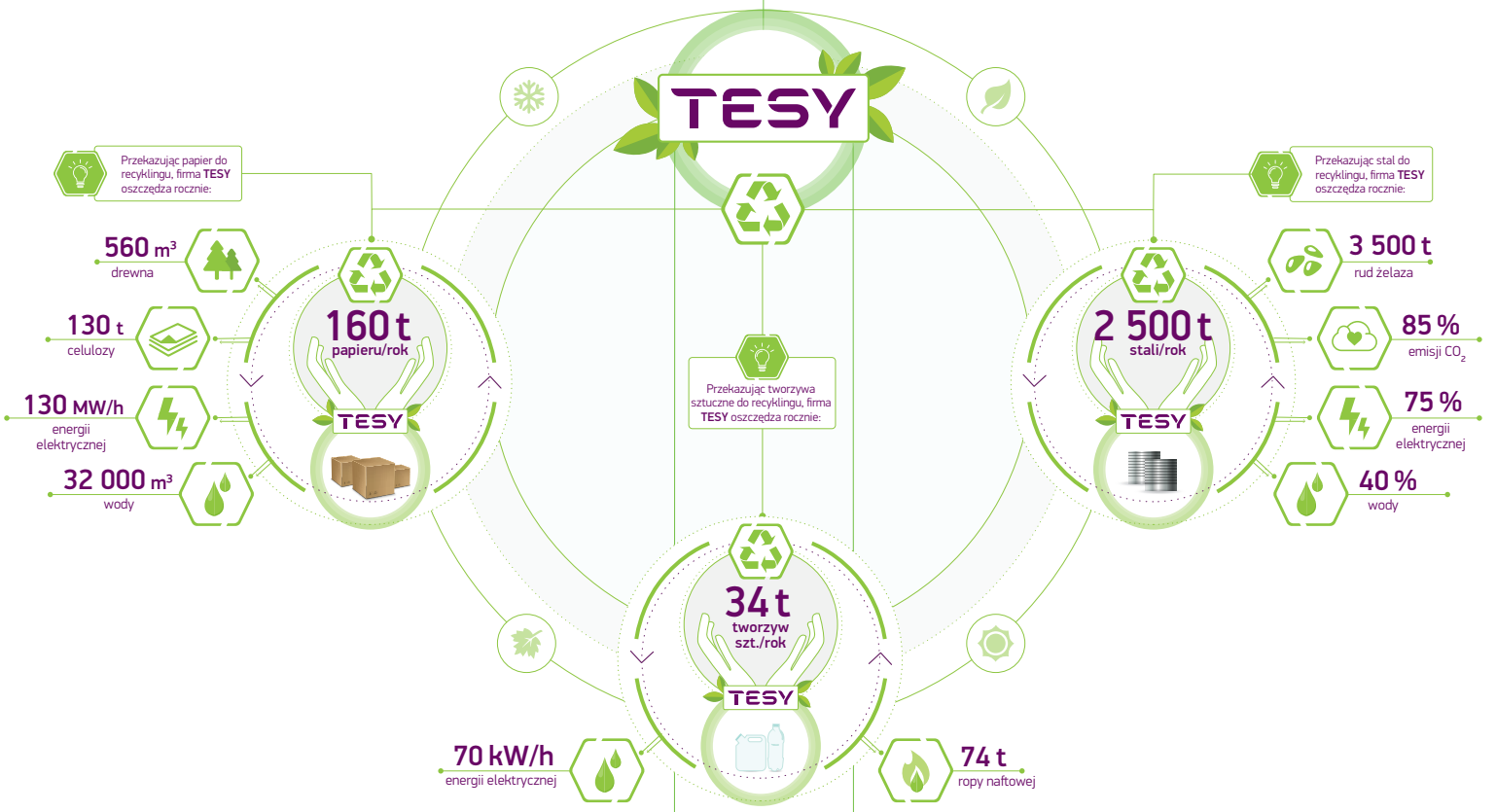
TESY zobowiązuje się włączyć zasady odpowiedzialności społecznej biznesu we wszystkie swoje regulaminy i przepisy, co pozwoli firmie ograniczyć do minimum oddziaływanie jej działalności produkcyjnej na środowisko.

Staramy się nieustannie doskonalić wprowadzone u nas procesy, a także ściśle przestrzegamy prawa o ochronie środowiska.

Interesuje nas wydajność, stąd urządzenia naszej produkcji mogą pracować również na alternatywnych źródłach energii.



01 **96%** odpadów produkowanych przez TESY trafia do recyklingu lub do odzysku.



02 **95%** opakowań dostarczonych nam na produkcję substancji chemicznych i rozpuszczalników jest wielokrotnego użytku.

03 **TESY** produkuje urządzenia, które można zasilać z alternatywnych źródeł energii.

Dane za rok 2021

AirSafe

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA TO CZYSTSZE POWIETRZE

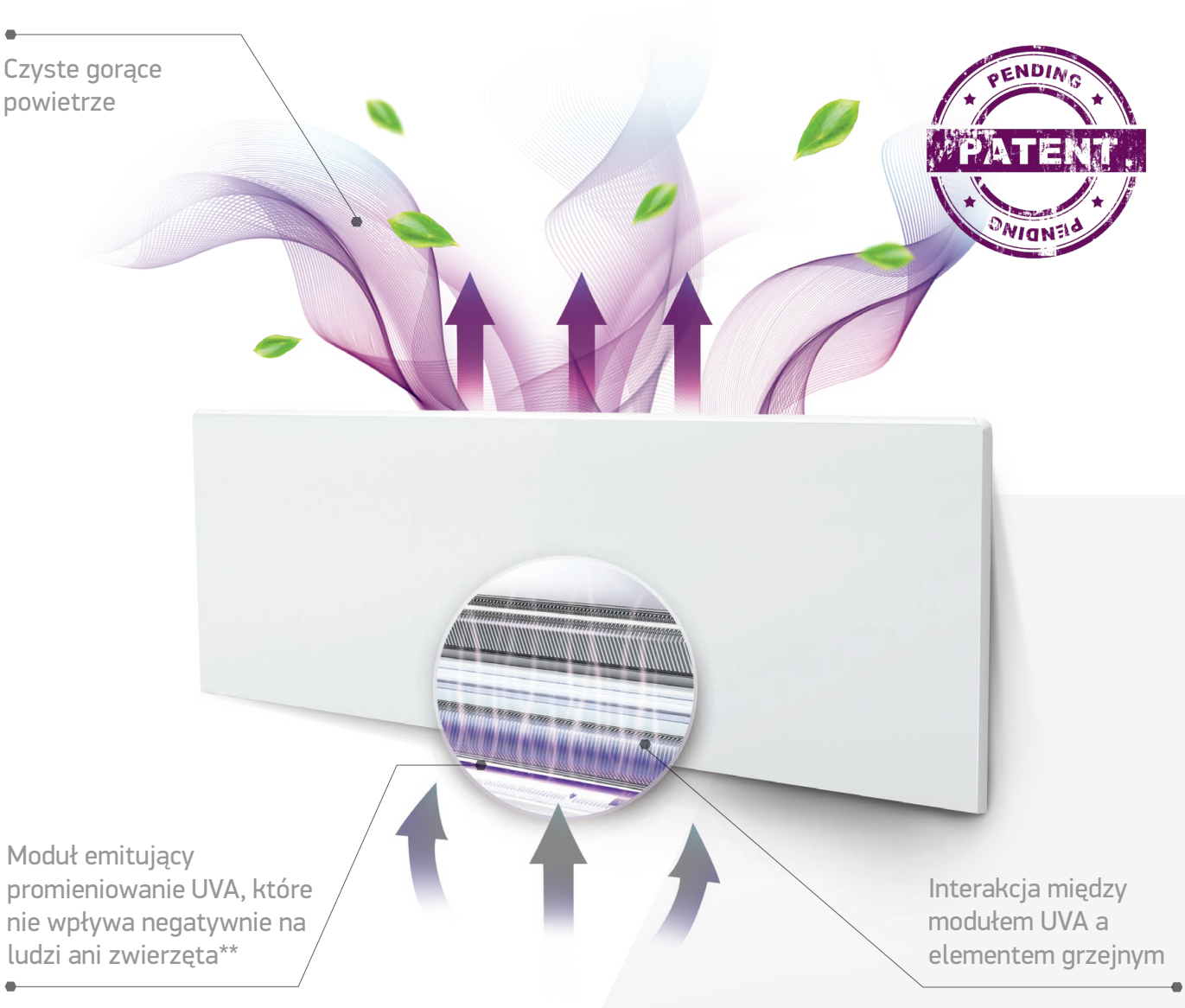


FUNKCJA OCZYSZCZANIA POWIETRZA – AIRSAFE

98% MNIEJ WIRUSÓW I BAKTERII W POWIETRZU*

AirSafe to nowatorski oczyszczacz powietrza w pełni opracowany przez TESY dla wybranej gamy płytowych konwektorów elektrycznych. Podstawowa technologia opiera się na połączeniu działania wbudowanego modułu UVA i elektrycznego elementu grzejnego konwektora. Jest to wysoce wydajne i trwałe rozwiązanie do oczyszczania powietrza w pomieszczeniu.

AirSafe jest nieszkodliwy dla ludzi i zwierząt, ponieważ promieniowanie UVA występuje naturalnie w atmosferze. Może ono **wybić 98% wirusów i bakterii znajdujących się w powietrzu***, zapewniając w ten sposób zdrowsze środowisko domowe. Urządzenie idealnie sprawdzi się w rodzinach z dziećmi, u alergików i u każdego, kto chciałby cieszyć się czystym i bezpiecznym powietrzem w domu.



Wyniki pochodzą z badań przeprowadzonych przez uznane na całym świecie certyfikowane laboratorium.

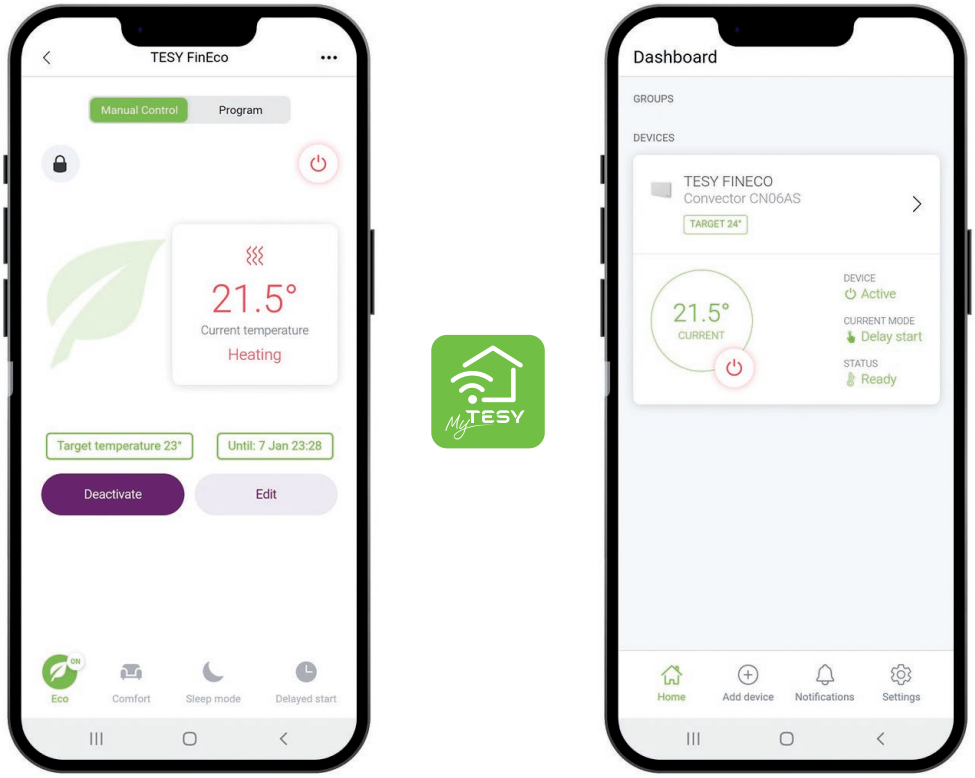
*Raport z badań wpływu konwektora elektrycznego na wirusy: temp. środowiska: 23-25°C, wilgotność względna powietrza: 50-60%. Doświadczenie przeprowadzono w pomieszczeniu o łącznej kubaturze 1 m³. Ustawienia konwektora: Tryb Comfort i temp. 30°C. Test przeprowadzono na wirusie grypy A (A/PR8/34 H1N1). *Raport z badań wpływu konwektora elektrycznego na wirusy: temp. środowiska: 20-25°C, wilgotność względna powietrza: 50-70%. Doświadczenie przeprowadzono w pomieszczeniu o łącznej kubaturze 10 m³. Ustawienia konwektora: Tryb Comfort i temp. 30°C. Test przeprowadzono na bakteriach Staphylococcus albus 8032. Aby funkcja AirSafe działała prawidłowo, temperatura otoczenia musi być niższa niż temperatura ustawiona na konwektorze.

Wyniki pochodzą z badań przeprowadzonych przez uznane na całym świecie certyfikowane laboratorium. Raport z badań wpływu konwektora elektrycznego na emisję szkodliwych substancji (ozon).

Technologia AirSafe objęta europejskim zgłoszeniem patentowym nr EP 21161635.4 i EP 20472002.3

APLIKACJA MyTESY

DZIĘKI FUNKCJI STEROWANIA PRZEZ INTERNET MOŻESZ MONITOROWAĆ SWOJE URZĄDZENIE I EFEKTYWNIE OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ



MyTESY to aplikacja na smartfony, tablety i komputery umożliwiająca obsługę urządzeń TESY z dowolnego miejsca na świecie. Jest wbudowana w produkty z wbudowanym modułem Wi-Fi, podłączonym do domowej sieci bezprzewodowej. Oprogramowanie jest elastyczne i łatwe do podłączenia i użytkowania. Umożliwia programowanie i monitorowanie wydajności i efektywności urządzenia TESY. Jeśli chcesz mieć komfort, którego oczekujesz od TESY, możesz wybrać tryb „Comfort" lub „Eco", a zintegrowany algorytm zrobi resztę za Ciebie. Wystarczy jedno kliknięcie, zanim pójdziesz spać, a zaoszczędzisz energię i będziesz cieszyć się odpowiednią temperaturą do snu.

Comfort

Możesz ustawić żądaną temperaturę na czas, gdy przebywasz w domu. Po ustawieniu i włączeniu funkcji urządzenie będzie utrzymywało tę samą temperaturę pokojową. Należy pamiętać, że domyślnie temperatura ustawiona jest na 23°C.

Eco

Możesz ustawić żądaną temperaturę na czas, gdy przebywasz poza domem. Po ustawieniu i włączeniu funkcji urządzenie będzie utrzymywało tę samą temperaturę pokojową. Należy pamiętać, że domyślnie temperatura ustawiona jest na 18°C. Możesz również ustawić godzinę, o której urządzenie powinno przejść w tryb „Comfort".

Sleep

Dwie godziny po aktywacji konwektor obniża ustawioną temperaturę w trybie „Comfort" o 3°C. Możesz ustawić czas trwania trybu „Sleep", po którym urządzenie przełączy się w tryb „Comfort". Należy pamiętać, że ustawienie domyślne to 6 godzin.

Inne przydatne funkcje MyTESY to:

Kalkulator energii
Oblicza i dostarcza statystyki dotyczące zużycia energii elektrycznej.

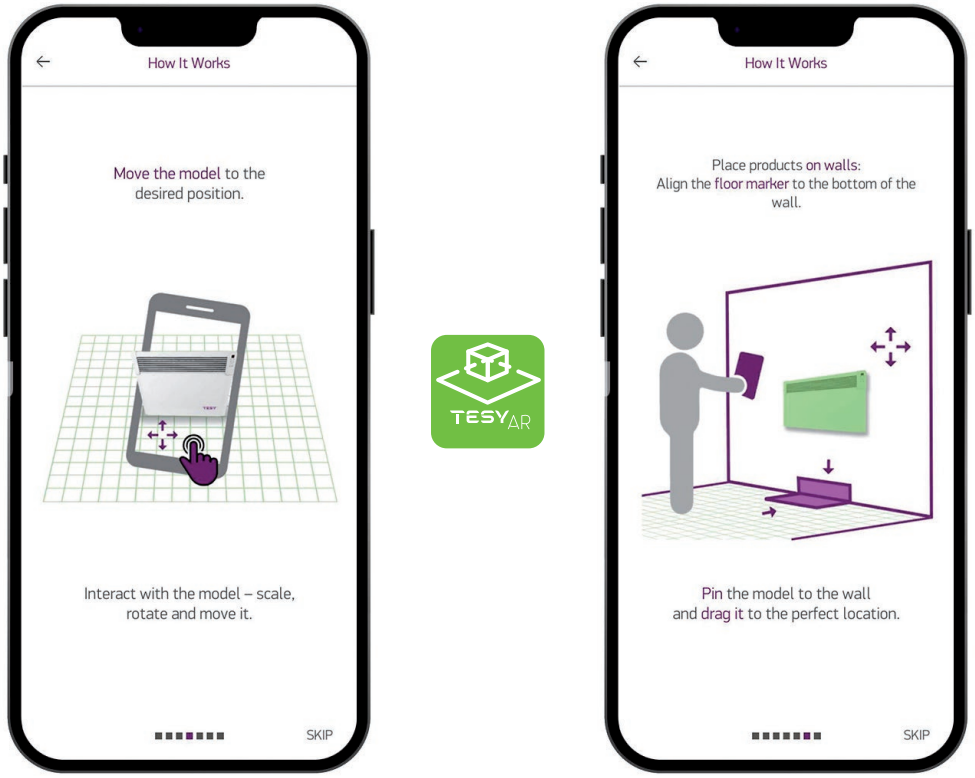
Programator tygodniowy 24 godz./7 dni
Pozwala ustawić tygodniowy program pracy w rozbiciu na dni i godziny zgodnie z własnymi potrzebami i przyzwyczajeniami, zapewniając w ten sposób oczekiwany komfort wtedy, gdy go potrzebujesz. A jednocześnie oszczędzisz energię.

Aplikacja na urządzenia mobilne z systemem operacyjnym Android, iOS lub Harmony OS

GET IT ON Google Play | Download on the App Store | EXPLORE IT ON AppGallery

APLIKACJA TESY AR

ODKRYJ KONWEKTORY PŁYTOWE TESY W NASZEJ APLIKACJI OPARTEJ NA ROZSZERZONEJ RZECZYWISTOŚCI



Nasza najnowsza aplikacja daje możliwość wizualizacji tego, jak każdy z konwektorów płytowych wpasuje się i będzie wyglądał w rzeczywistym otoczeniu Twojego domu.

Wybrany konwektor płytowy o rzeczywistych rozmiarach pojawi się w zeskanowanej strefie Twojego wnętrza, co da Ci możliwość wyboru, gdzie umieścić urządzenie na ścianie lub na podłodze.

Jeśli nie masz pewności, który konwektor płytowy jest odpowiedni dla Twoich potrzeb, możesz umieścić kilka modeli i porównać je lub skorzystać z wbudowanej funkcji doradcy produktowego w aplikacji, który podpowie, jakie urządzenia najlepiej odpowiadają Twoim potrzebom i preferencjom.

Aplikacja TESY AR jest dostępna na urządzenia mobilne z systemem operacyjnym Android lub iOS

Aplikacja na urządzenia mobilne z systemem operacyjnym Android lub iOS

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

CECHY OGÓLNE

Różne charakterystyczne cechy przyczyniają się do zapewnienia komfortu i niezawodności naszych urządzeń grzewczych. Poszukaj ikon tych funkcji, aby sprawdzić, czy dotyczą one interesującego Cię modelu.



Innowacyjna funkcja AirSafe zapewnia ochronę przed szkodliwymi mikroorganizmami, takimi jak wirusy, bakterie i grzyby. AirSafe zapewnia lepszą higienę powietrza i zdrowsze środowisko. Przeczytaj szczegółowe informacje na stronie 9.



Łatwe i intuicyjne sterowanie przez Internet za pomocą aplikacji MyTESY. Steruj swoim urządzeniem w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca, aby uzyskać większy komfort i wydajność.



Urządzenie zgodne z dyrektywą ErP, zgodne z dyrektywą dotyczącą produktów związanych z energią (ErP), które przyczynia się do zrównoważonego rozwoju poprzez zwiększenie wydajności energetycznej i poziomu ochrony środowiska. Dodatkowe informacje znajdują się na stronie 88.



Element MICA składa się z dwóch płyt izolacyjnych i drutów rezystancyjnych, które nagrzewają się podczas pracy. Grzejnik uzyskuje wysoki poziom promieniowania podczerwonego, a pozostałe ciepło emitowane jest w postaci ciepła konwekcyjnego (ogrzanego powietrza). Natomiast promieniowanie cieplne podczerwone nagrzewa przedmioty w pomieszczeniu.



Sterowanie przez Internet z funkcjami umożliwiającymi bardziej precyzyjną kontrolę i zapewniającymi komfort oraz efektywność zużycia energii.



Aplikacja TESY oparta na rozszerzonej rzeczywistości pomoże Ci sprawdzić, jak urządzenie będzie wyglądało w prawdziwym wnętrzu Twojego domu.



Zalecane do montażu podokiennego. Dzięki specjalnej konstrukcji i ustawieniu otworów wentylacyjnych (z tyłu konwektora) ogrzane powietrze wychodzi prosto do góry i tworzy efekt kurtyny cieplnej, która zatrzymuje zimne powietrze z okna. Pomaga w problemach z kondensacją wilgoci.



Produkt wyprodukowany w Unii Europejskiej.

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM

Wiemy, jak ważny jest spokój, dlatego do naszych modeli dodaliśmy najlepsze funkcje bezpieczeństwa, aby zapewnić ich bezproblemowe użytkowanie.
Poszukaj ikon tych funkcji, aby sprawdzić, czy dotyczą one interesującego Cię modelu.



Ochrona przed przegrzaniem
Urządzenie wyposażone jest w termowyłącznik bezpieczeństwa, który automatycznie wyłącza grzałkę w przypadku wystąpienia ekstremalnej temperatury grzejnika płytowego (np. przegrzanie urządzenia). Termowyłącznik bezpieczeństwa automatycznie przywróci pracę grzałki, gdy temperatura urządzenia spadnie poniżej dopuszczalnych wartości granicznych.



Ochrona przed zamarzaniem
Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5°C, a grzejnik płytowy jest wyłączony, urządzenie włączy się automatycznie, aby zapobiec zamarzaniu pomieszczenia.



Możliwość montażu w łazience – Odporność na zachlapanie IP24
Zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi. Dotyczy produktów o stopniu ochrony IP24. Co to oznacza? „Stopień ochrony" (Ingress Protection); pierwsza cyfra (2): ochrona przed ciałami stałymi o wielkości > 12,5 mm; druga cyfra (4): ochrona przed szkodliwym wnikaniem wody, rozbryzgami wody.



Zabezpieczenie przed dziećmi
Wszystkie klawisze panelu sterowania pozostają zablokowane, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo.



Ochrona przed wywróceniem
Jeśli konwektor przechyli się o więcej niż 45° lub przewróci, wyłączy się zasilanie, a wyświetlacz wyświetli komunikat „Tilt". Po ustawieniu urządzenia w normalnej pozycji, będzie kontynuowane działanie ostatnio ustawionej funkcji.



Odpowiednie dla osób uczulonych na kurz
Urządzenie odpowiednie dla osób z problemami z oddychaniem i alergiami na kurz, ponieważ nie ma kłębiącego się kurzu.

FUNKCJE OSZCZĘDZANIA ENERGII

Zadbaliśmy o to, aby nasze urządzenia grzewcze były wyposażone w wiele funkcji oszczędzania energii, dzięki czemu możesz mieć pewność, że Twoje urządzenie TESY działa w sposób wydajny.
Poszukaj ikon tych funkcji, aby sprawdzić, czy dotyczą one interesującego Cię modelu.



Korekta temperatury ±4° C
Funkcja ta jest typowa dla konwektorów najwyższej klasy i zapewnia lepszy komfort temperaturowy oraz oszczędność energii. Ze względu na powszechny montaż konwektora na zewnętrznych, zimniejszych ścianach (często pod oknami) temperatura pojawiająca się na wyświetlaczu urządzenia może różnić się od rzeczywistej temperatury mierzonej w różnych punktach pomieszczenia. Jeżeli różnica mieści się w zakresie ±4°C, można dokonać niezbędnej regulacji w menu konwektora.



Programator tygodniowy
Umożliwia cotygodniową konfigurację z wyprzedzeniem dla każdego dnia i godziny (ze skokiem co 0,5 godz.), dzięki czemu można wybrać czas pracy konwektora zgodnie z własnymi potrzebami i nawykami, a tym samym bardziej efektywnie wykorzystywać energię.



Maksymalna wartość sezonowej efektywności energetycznej
Urządzenie o najwyższej możliwej sezonowej efektywności energetycznej (40%), zgodnie z dyrektywą dotyczącą produktów związanych z energią (ErP) (Rozporządzenie 2015/1188 do Dyrektywy 2009/125/WE). Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 88.



Optymalna konwekcja
Zapewnia do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń dzięki specjalnej konstrukcji urządzenia, specyficznemu kształtowi kratki odpływowej i elementowi grzejnemu z rdzeniem ze stali nierdzewnej i grzejnika aluminiowego. Prędkość przepływu konwekcyjnego: do 1,18 m/s mierzona w temperaturze pokojowej 18°C



Funkcja Adaptacyjny początek
Poprawia komfort temperaturowy w ogrzewanym pomieszczeniu przy minimalnym zużyciu energii. Po 96 godzinach samodzielnego uczenia się, funkcjonalność ta pozwala grzejnikowi konwektorowemu na samodzielne zdefiniowanie godziny włączenia tak, aby osiągnąć żądaną temperaturę o określonej przez użytkownika godzinie.



18-godzinny timer z funkcją włączania/wyłączania
Umożliwia ustawienie liczby godzin od 0 do 18 (w odstępach 30-minutowych) w celu dostosowania godziny zatrzymania pracy grzejnika płytowego. Ustawienie timera w trybie Heat spowoduje włączenie urządzenia po wybranym czasie.



Funkcja Otwarte okno/drzwi
Zwiększa efektywność energetyczną urządzenia grzewczego. Automatycznie wyłącza zasilanie cieplne w przypadku wykrycia otwartego okna lub spadku temperatury pokojowej. Gdy temperatura w pomieszczeniu wzrasta, konwektor włącza się sam.



Czujnik PIR
Czujniki pasywnej podczerwieni (PIR) wykorzystują czujniki do wykrywania energii cieplnej w otaczającym środowisku, co oznacza obecność człowieka. Czujnik PIR posiada timer z włącznikiem, który działa w zależności od obecności człowieka.



Termoregulator elektroniczny
Wykrywa temperaturę pomieszczenia w zakresie 10-30°C z dokładnością ±0,1°C. Dzięki precyzyjnemu czujnikowi temperatury konwektor **pozwala zaoszczędzić do 21% kosztów energii elektrycznej** w porównaniu z bimetalicznym termoregulatorem mechanicznym.



Opóźniony start
Pozwala użytkownikowi ustawić godzinę, o której konwektor włączy się i rozpocznie grzanie. Domyślne ustawienie to 12 godzin.



Regulowany termoregulator
Precyzyjna kontrola ustawionej temperatury sprawia, że zarządzanie zużyciem energii jest wygodne.



Wiele ustawień mocy
Kontrolowanie zużycia energii poprzez wybór ustawienia mocy.



Klasa energetyczna A – 88,74% sezonowej efektywności energetycznej
Zgodnie z rozporządzeniem 2015/1188 do dyrektywy 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń oznacza stosunek zapotrzebowania na ogrzewanie pomieszczeń dostarczanego przez miejscowy ogrzewacz pomieszczeń do rocznego zużycia energii wymaganego do zaspokojenia tego zapotrzebowania, wyrażony w %. Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewacza gazowego wynosi 88,74%. Zgodnie z rozporządzeniem 2015/1186 do dyrektywy 2010/30/WE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń klasą energetyczną ogrzewacza gazowego jest A.



Płytowe konwektory elektryczne

- Płytowe konwektory elektryczne zapewniają szybkie ogrzewanie pomieszczeń i niskie koszty energii elektrycznej. Idealnie sprawdzą się jako główne źródło ciepła w Twoim domu ze względu na stosunkowo duży zasięg powierzchni, jaką mogą pokryć oraz różnorodne funkcje oszczędzania energii, w które są wyposażone.
- Płytowe konwektory elektryczne TESY mają wiele cech i funkcji oszczędzania energii. W asortymencie znajdują się modele o najwyższej sezonowej efektywności energetycznej, zapewniające bardzo wydajną pracę i optymalizację kosztów energii elektrycznej.
- TESY oferuje trzy rodzaje płytowych konwektorów elektrycznych: urządzenia z elektronicznym termoregulatorem, z których niektóre wyposażone są również w możliwość sterowania przez Internet za pośrednictwem aplikacji MyTESY oraz urządzenia z mechanicznym termoregulatorem.
- W naszych konwektorach płytowych zastosowaliśmy wiele zabezpieczeń i funkcji, aby eksploatacja była bezpieczna i bezproblemowa.
- Nasza oferta konwektorów płytowych obejmuje modele montowane na ścianie i stojące.

		 FinEco Glass Cloud z funkcją AirSafe (CN 06)	 FinEco Cloud z funkcją AirSafe (CN 06)	 FinEco Cloud (CN 06)	 LivEco Cloud z funkcją AirSafe (CN 051)	 LivEco Cloud (CN 051)
Cechy ogólne	Funkcja AirSafe zapewniająca lepszą higienę powietrza	✓	✓		✓	
	Efekt kurtyny cieplnej – do montażu pod oknem	✓	✓	✓		
	Maksymalna sezonowa efektywność energetyczna*	✓	✓	✓	✓	✓
	Termoregulator elektroniczny i sterowanie przez Internet	✓	✓	✓	✓	✓
	Termoregulator elektroniczny					
	Smukła konstrukcja	✓	✓	✓	✓	✓
Funkcje oszczędzania energii	Trzy tryby pracy (Eco, Comfort i Sleep)	✓	✓	✓	✓	✓
	Programator tygodniowy 24/7	✓	✓	✓	✓	✓
	Adaptacyjny początek	✓	✓	✓	✓	✓
	Funkcja „Otwarte okno/ drzwi”	✓	✓	✓	✓	✓
	Optymalna konwekcja	✓	✓	✓	✓	✓
	Kalibracja termostatu	✓	✓	✓	✓	✓
Funkcje związane z bezpieczeństwem	Ochrona przed zamarzaniem	✓	✓	✓	✓	✓
	Ochrona przed wywróceniem	✓	✓	✓	✓	✓
	Ochrona przed przegrzaniem	✓	✓	✓	✓	✓
	Blokada klawiatury/ zabezpieczenie przed dziećmi	✓	✓	✓	✓	✓
	Montaż w łazienkach		✓	✓	✓	✓

Szczegółowe objaśnienie cech wyszczególnionych w tej tabeli znajduje się na stronach 12-13.

	 ConvEco Elektroniczny (CN 04)	 ConvEco MIS (CN 04)	 HeatEco Cloud (CN 031)	 HeatEco MIS (CN 03)	 FloorEco (CN 052)
Funkcja AirSafe zapewniająca lepszą higienę powietrza					
Efekt kurtyny cieplnej – do montażu pod oknem					
Maksymalna sezonowa efektywność energetyczna*			✓		
Termoregulator elektroniczny i sterowanie przez Internet			✓		✓
Termoregulator elektroniczny	✓				
Smukła konstrukcja					
Trzy tryby pracy (Eco, Comfort i Sleep)			✓		✓
Programator tygodniowy 24/7	✓		✓		✓
Adaptacyjny początek	✓		✓		✓
Funkcja „Otwarte okno/ drzwi”	✓		✓		✓
Optymalna konwekcja	✓	✓	✓	✓	✓
Kalibracja termostatu	✓		✓		✓
Ochrona przed zamarzaniem	✓	✓	✓	✓	✓
Ochrona przed wywróceniem		✓	✓	✓	✓
Ochrona przed przegrzaniem	✓	✓	✓	✓	✓
Blokada klawiatury/ zabezpieczenie przed dziećmi	✓		✓		✓
Montaż w łazienkach	✓	✓	✓	✓	✓

FinEco


ANCIENT ART
MODERN ART
NEW YORK
ALGEBRA
architecture
MODERN ART
NEW YORK
ANCIENT ART
MODERN ART

FinEco

Zalety:

- Rodzina produktów FinEco inspirowana jest minimalistycznym stylem skandynawskim. Te konwektory płytowe mają szerokość tylko 56 mm. Smukła konstrukcja i eleganckie kontury sprawiają, że pasują do każdego wnętrza.
- Specjalna konstrukcja i rozmieszczenie wywietrzników dają efekt kurtyny powietrza, usprawniającej konwekcję ciepła i szybkie nagrzanie pomieszczenia. Dzięki efektowi kurtyny cieplnej FinEco idealnie sprawdzi się w montażu podokiennym.
- Intuicyjne sterowanie przez Internet za pośrednictwem nowej aplikacji MyTESY zapewnia wygodę oraz możliwość ustawiania i monitorowania jego działania zgodnie z własnymi potrzebami i metodami, co pozwala oszczędzać energię elektryczną.
- Dzięki wszystkim swoim cechom konwektory płytowe FinEco oferują najwyższą sezonową efektywność energetyczną na poziomie 40%.



Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

FinEco Glass

NEW

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA TO CZYSTSZE POWIETRZE



Konwektor FinEco Glass Cloud z funkcją AirSafe (CN 06)

Płytowy konwektor elektryczny z płytą szklaną, sterowaniem za pośrednictwem Internetu i funkcją AirSafe

- Eleganckie wzornictwo inspirowane skandynawskimi wzorami, idealne do każdego wnętrza
- Szklany panel przedni w kolorze białym
- AirSafe – funkcja oczyszczania powietrza (98% mniej wirusów i bakterii w powietrzu)
- **Efekt kurtyny cieplnej** zapewnia wydajniejszą konwekcję
- Nadaje się do montażu podokiennego
- Szybkie i intuicyjne połączenie z aplikacją MyTESY
- Wyświetlacz LED pokazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

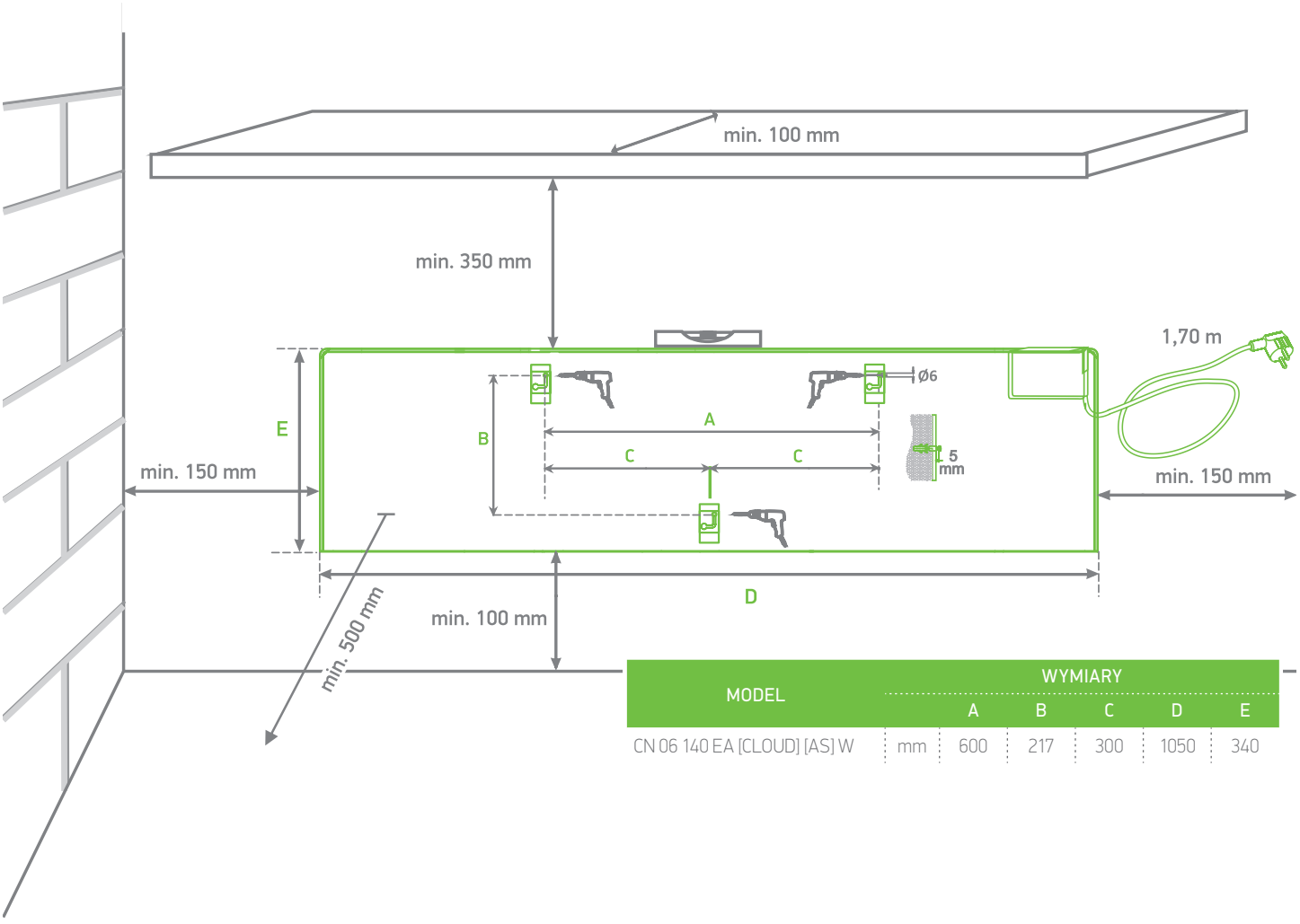
Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP – urządzenie o maksymalnej wartości sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 40%
- Predefiniowane tryby: Eco, Comfort i Sleep
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Kalibracja termostatu w celu uzyskania pożądanego komfortu – korekta temperatury ±4°C
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



MODEL	WYMIARY					
		A	B	C	D	E
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1050	340

MODEL		CN06 140 EA [CLOUD] [AS] W
KOD		
Maksymalna moc	W	1400
Termoregulator		elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	34-45
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	14-18
WYMIARY PRODUKTU		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	340 x 1050 x 78

* Patrz strona 91

FinEco Cloud



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA TO CZYSTSZE POWIETRZE

AirSafe

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

MyTESY

TESYAR

MADE IN EU

Konwektor FinEco Cloud z funkcją AirSafe (CN 06)

Płytowy konwektor elektryczny ze sterowaniem za pośrednictwem Internetu i funkcją AirSafe

- Eleganckie wzornictwo inspirowane skandynawskimi wzorami, idealne do każdego wnętrza
- AirSafe – funkcja oczyszczania powietrza (98% mniej wirusów i bakterii w powietrzu)
- **Efekt kurtyny cieplnej** zapewnia wydajniejszą konwekcję
- Nadaje się do montażu podokiennego
- Szybkie i intuicyjne połączenie z aplikacją MyTESY
- Wyświetlacz LED pokazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

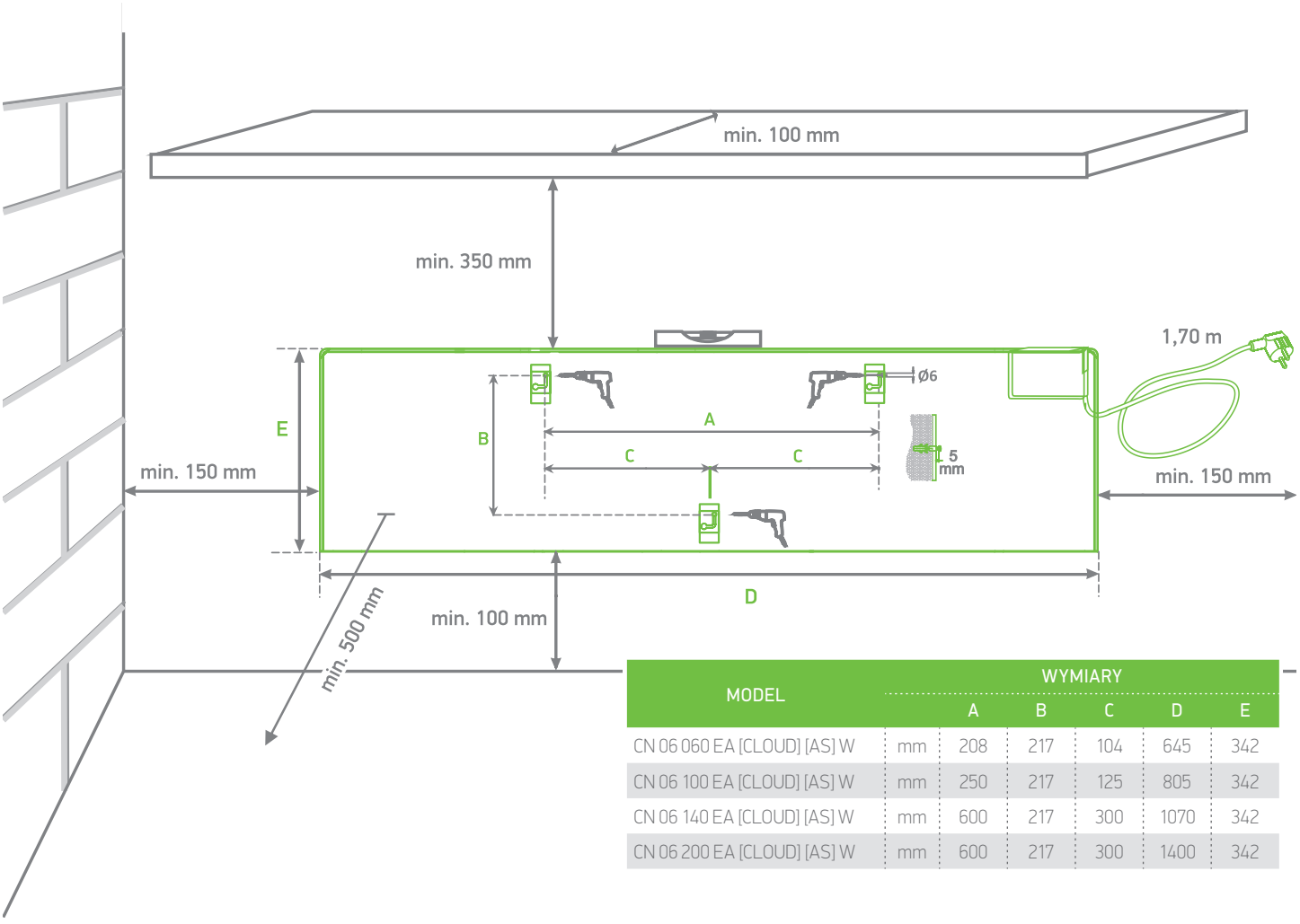
Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP – urządzenie o maksymalnej wartości sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 40%
- Predefiniowane tryby: Eco, Comfort i Sleep
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Kalibracja termostatu w celu uzyskania pożądanego komfortu – korekta temperatury ±4°C
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia
- Możliwość montażu w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



MODEL		WYMIARY				
		A	B	C	D	E
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	mm	208	217	104	645	342
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	mm	250	217	125	805	342
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1070	342
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1400	342

MODEL		CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W
KOD		304502	304503	304504	304505
Maksymalna moc	W	600	1000	1400	2000
Termoregulator		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-23	24-33	34-45	46-65
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-9	10-13	14-18	19-26
WYMIARY PRODUKTU					
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	342 x 645 x 80	342 x 805 x 80	342 x 1070 x 80	342 x 1400 x 80

* Patrz strona 91

FinEco Cloud



Konwektor FinEco Cloud (CN 06)

Płytowy konwektor elektryczny ze sterowaniem za pośrednictwem Internetu

- Eleganckie wzornictwo inspirowane skandynawskimi wzorami, idealne do każdego wnętrza
- **Efekt kurtyny cieplnej** zapewnia wydajniejszą konwekcję
- Nadaje się do montażu podokiennego
- Szybkie i intuicyjne połączenie z aplikacją MyTESY
- Wyświetlacz LED pokazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

Funkcje oszczędzania energii

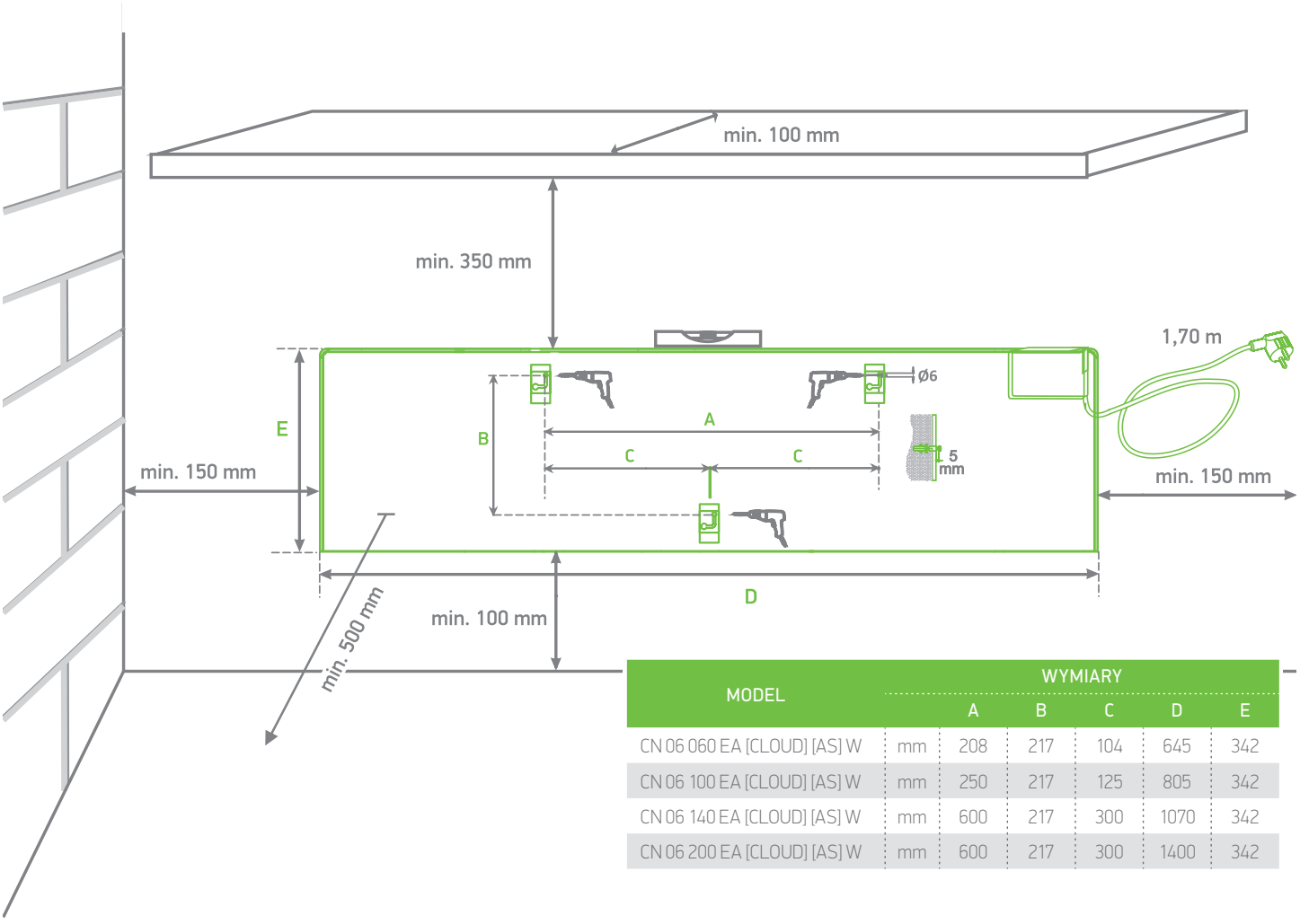
- Zgodny z ErP – urządzenie o maksymalnej wartości sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 40%
- Predefiniowane tryby: Eco, Comfort i Sleep
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Kalibracja termostatu w celu uzyskania pożądanego komfortu – korekta temperatury ±4°C
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia
- Możliwość montażu w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Naścienne płytowe konwektory elektryczne | FinEco Cloud (CN 06)



MODEL		WYMIARY				
		A	B	C	D	E
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	mm	208	217	104	645	342
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	mm	250	217	125	805	342
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1070	342
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1400	342

MODEL		CN 06 060 EA [CLOUD] W	CN 06 100 EA [CLOUD] W	CN 06 140 EA [CLOUD] W	CN 06 200 EA [CLOUD] W
KOD		304506	304507	304508	304509
Maksymalna moc	W	600	1000	1400	2000
Termoregulator		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-23	24-33	34-45	46-65
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-9	10-13	14-18	19-26
WYMIARY PRODUKTU					
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	342 x 645 x 80	342 x 805 x 80	342 x 1070 x 80	342 x 1400 x 80

* Patrz strona 91

LivEco



LivEco

Zalety:

- Rodzina produktów LivEco charakteryzuje się ulepszoną konstrukcją o smuklejszym profilu na tak samo solidnej i niezawodnej platformie, co zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i trwałość.
- Szeroki zakres mocy od 500 W do 3000 W pozwala nagrzać powierzchnię od 4 m^2 do 32 m^2.
- Intuicyjne sterowanie przez Internet za pośrednictwem nowej aplikacji MyTESY zapewnia wygodę oraz możliwość ustawiania i monitorowania jego działania zgodnie z własnymi potrzebami i metodami, co pozwala oszczędzać energię elektryczną.
- Konwektor LivEco ze zintegrowaną funkcją AirSafe zapewnia innowacyjne rozwiązanie w zakresie lepszej higieny powietrza poprzez eliminację 98% wirusów i bakterii znajdujących się w powietrzu.
- Dzięki wszystkim swoim cechom konwektory płytowe LivEco oferują najwyższą sezonową efektywność energetyczną na poziomie 40%.



Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



LivEco Cloud

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA TO CZYSTSZE POWIETRZE

AirSafe

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

MyTESY

TESY AR

MADE IN EU

Konwektor LivEco Cloud z funkcją AirSafe (CN 051)

Płytowy konwektor elektryczny ze sterowaniem za pośrednictwem Internetu i funkcją AirSafe

- Nowoczesne wzornictwo i smuklejszy profil
- Solidna metalowa konstrukcja
- AirSafe – funkcja oczyszczania powietrza (98% mniej wirusów i bakterii w powietrzu)
- Szybkie i intuicyjne połączenie z aplikacją MyTESY
- Ulepszone intuicyjne sterowanie elektroniczne
- Wyświetlacz LED wskazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

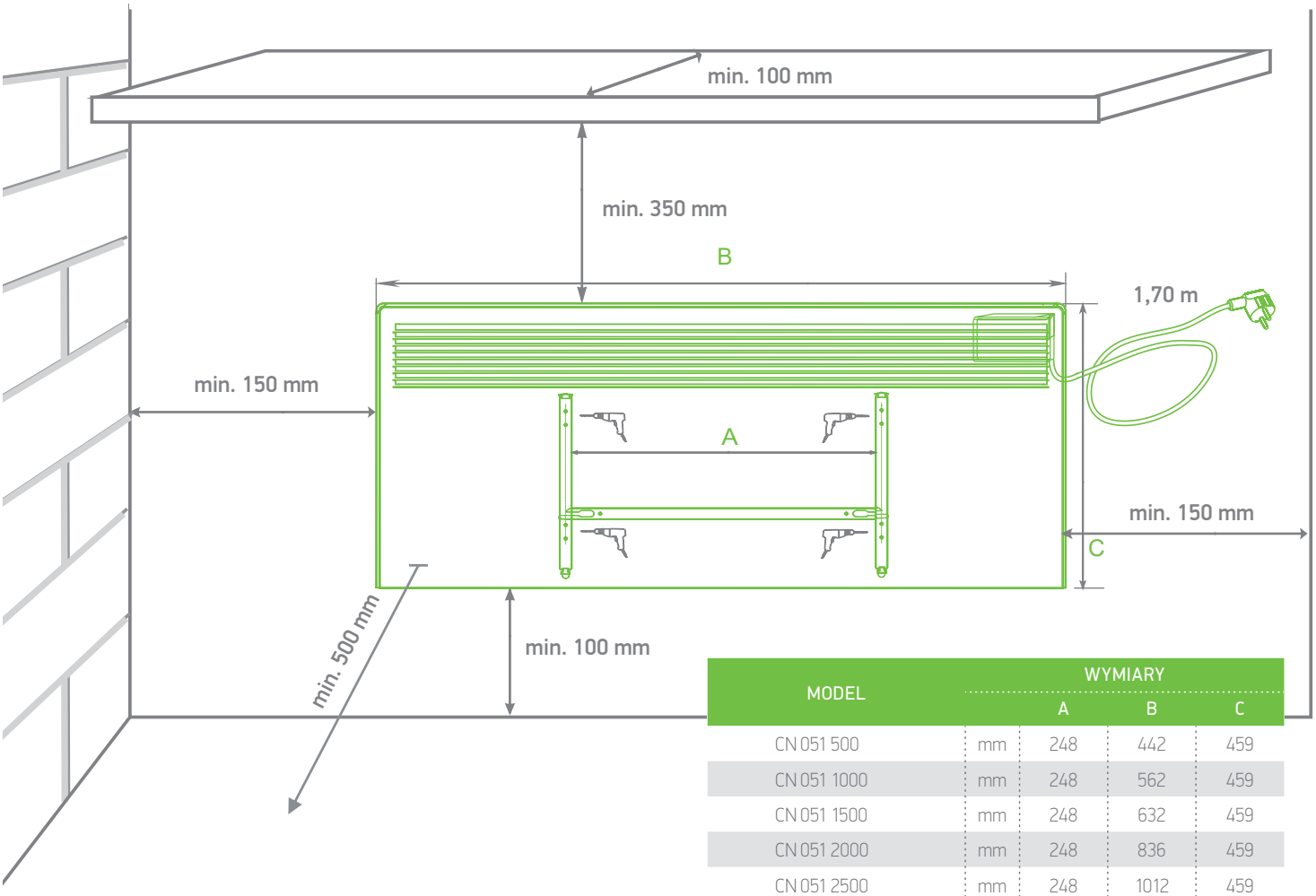
Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP – urządzenie o maksymalnej wartości sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 40%
- Predefiniowane tryby: Eco, Comfort i Sleep
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Kalibracja termostatu w celu uzyskania pożądanego komfortu – korekta temperatury ±4°C
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia
- Możliwość montażu w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



MODEL		WYMIARY		
		A	B	C
CN 051 500	mm	248	442	459
CN 051 1000	mm	248	562	459
CN 051 1500	mm	248	632	459
CN 051 2000	mm	248	836	459
CN 051 2500	mm	248	1012	459
CN 051 3000	mm	518	1195	459

MODEL		CN 051 050 EI CLOUD AS W	CN 051 100 EI CLOUD AS W	CN 051 150 EI CLOUD AS W	CN 051 200 EI CLOUD AS W	CN 051 250 EI CLOUD AS W	CN 051 300 EI CLOUD AS W
KOD		305784	305785	305786	305788	305789	305790
Maksymalna moc	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU							
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	459 x 442 x 77	459 x 562 x 77	459 x 632 x 77	459 x 836 x 77	459 x 1012 x 77	459 x 1195 x 77
AKCESORIA							
300871		Zestaw nóg z kółkami do serii CN 05 EIS W					

* Patrz strona 91

LivEco Cloud



ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

MyTESY

TESYAR

MADE IN EU

Konwektor LivEco Cloud (CN 051)

Płytowy konwektor elektryczny ze sterowaniem za pośrednictwem Internetu

- Nowoczesne wzornictwo i smukły profil
- Solidna metalowa konstrukcja
- Szybkie i intuicyjne połączenie z aplikacją MyTESY
- Ulepszone intuicyjne sterowanie elektroniczne
- Wyświetlacz LED wskazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

Funkcje oszczędzania energii

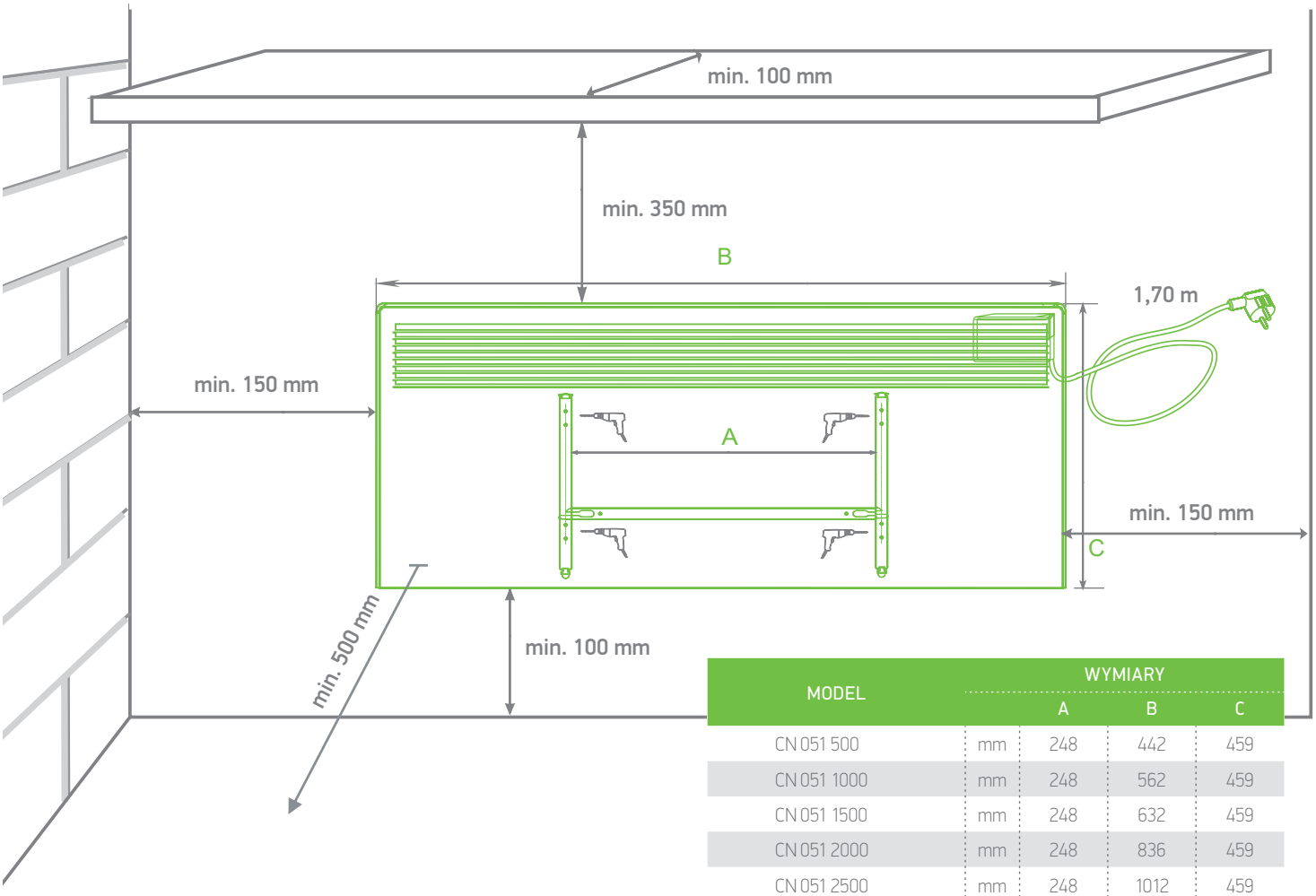
- Zgodny z ErP – urządzenie o maksymalnej wartości sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 40%
- Predefiniowane tryby: Eco, Comfort i Sleep
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Kalibracja termostatu w celu uzyskania pożądanego komfortu – korekta temperatury ±4°C
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia
- Możliwość montażu w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Naścienne płytowe konwektory elektryczne | LivEco Cloud (CN 051)



MODEL		WYMIARY		
		A	B	C
CN 051 500	mm	248	442	459
CN 051 1000	mm	248	562	459
CN 051 1500	mm	248	632	459
CN 051 2000	mm	248	836	459
CN 051 2500	mm	248	1012	459
CN 051 3000	mm	518	1195	459

MODEL		CN 051 050 EI CLOUD W	CN 051 100 EI CLOUD W	CN 051 150 EI CLOUD W	CN 051 200 EI CLOUD W	CN 051 250 EI CLOUD W	CN 051 300 EI CLOUD W
KOD		305737	305738	305739	305740	305741	305742
Maksymalna moc	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU							
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	459 x 442 x 77	459 x 562 x 77	459 x 632 x 77	459 x 836 x 77	459 x 1012 x 77	459 x 1195 x 77
AKCESORIA							
300871		Zestaw nóg z kółkami do serii CN 05 EIS W					

* Patrz strona 91

ConvEco



ConvEco

Zalety:

- Rodzina produktów ConvEco obejmuje konwektory płytowe o solidnej metalowej konstrukcji i różnorodność modeli do montażu na ścianie lub stojących.
- Szeroki zakres mocy od 500 W do 3000 W pozwala nagrzać powierzchnię od 4 m^2 do 32 m^2.
- Dostępne są modele z elektronicznym termoregulatorem, co umożliwia dokładniejsze ustawienia i oszczędza energię.
- Liczne funkcje w zakresie oszczędzania energii i bezpieczeństwa zapewniają optymalny komfort i wydajność pracy.



Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



ConvEco

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

TESY AR

MADE IN EU

Konwektor ConvEco Elektroniczny (CN 04)

Płytowy konwektor elektryczny z termoregulatorem elektronicznym

- Solidna metalowa konstrukcja i wyjątkowe wzornictwo
- Wyświetlacz LED wskazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

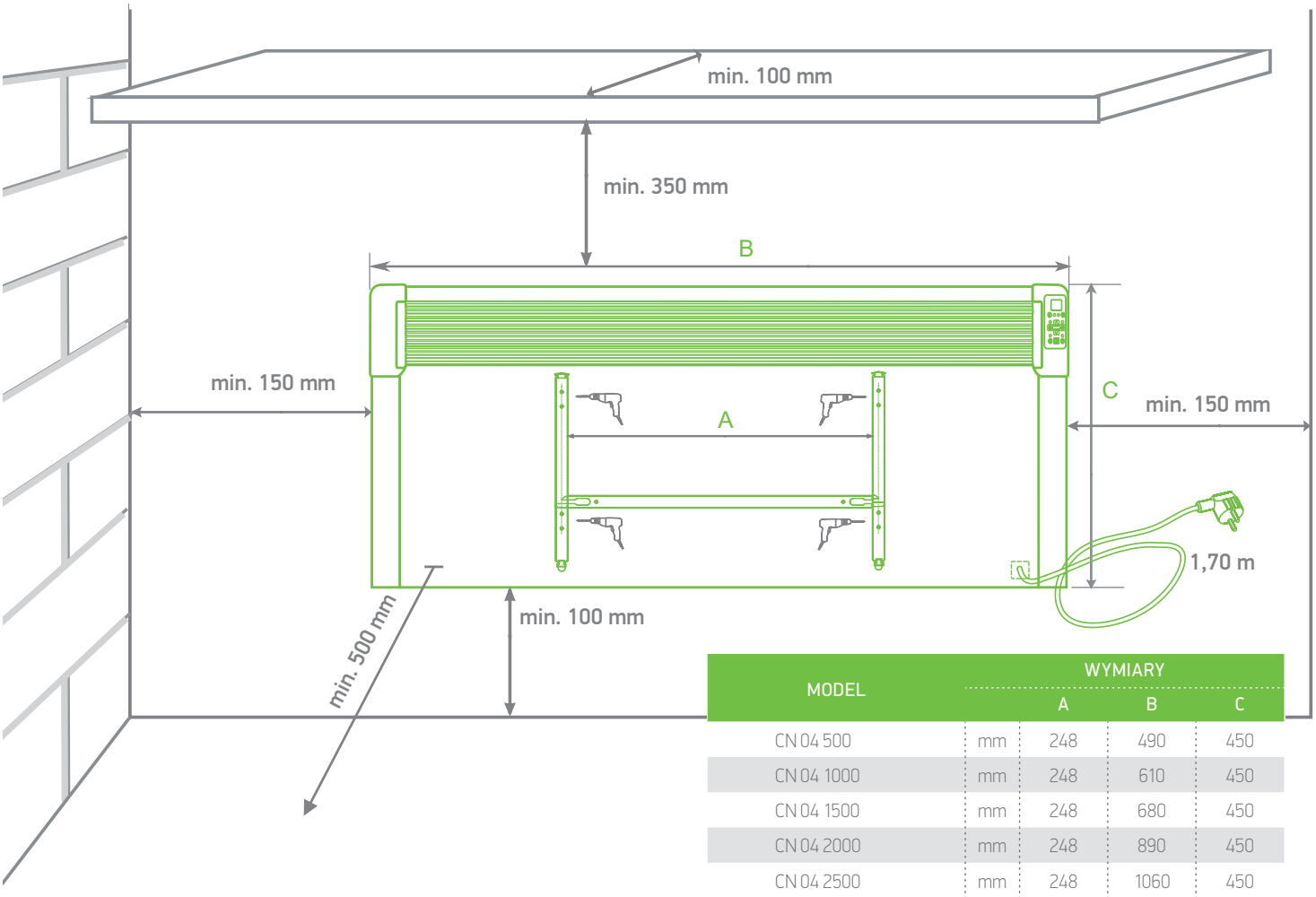
Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP – urządzenie o sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 39% z 40%
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia
- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Możliwość montażu w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



MODEL		WYMIARY		
		A	B	C
CN 04 500	mm	248	490	450
CN 04 1000	mm	248	610	450
CN 04 1500	mm	248	680	450
CN 04 2000	mm	248	890	450
CN 04 2500	mm	248	1060	450
CN 04 3000	mm	518	1240	450

MODEL		CN 04 050 EIS W	CN 04 100 EIS W	CN 04 150 EIS W	CN 04 200 EIS W	CN 04 250 EIS W	CN 04 300 EIS W
KOD		304186	304187	304188	304189	304190	304191
Maksymalna moc	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU							
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	450 x 490 x 80	450 x 610 x 80	450 x 680 x 80	450 x 890 x 80	450 x 1060 x 80	450 x 1240 x 80
AKCESORIA							
303608		Zestaw nóg z kółkami do serii CN 04 EIS W i EIS CLOUD W					

* Patrz strona 91



ConvEco

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

TESY AR

MADE IN EU

Konwektor ConvEco Elektroniczny (CN 04)

Płytowy konwektor elektryczny z termoregulatorem mechanicznym

- Solidna metalowa konstrukcja i wyjątkowe wzornictwo
- Urządzenie stojące

Funkcje oszczędzania energii

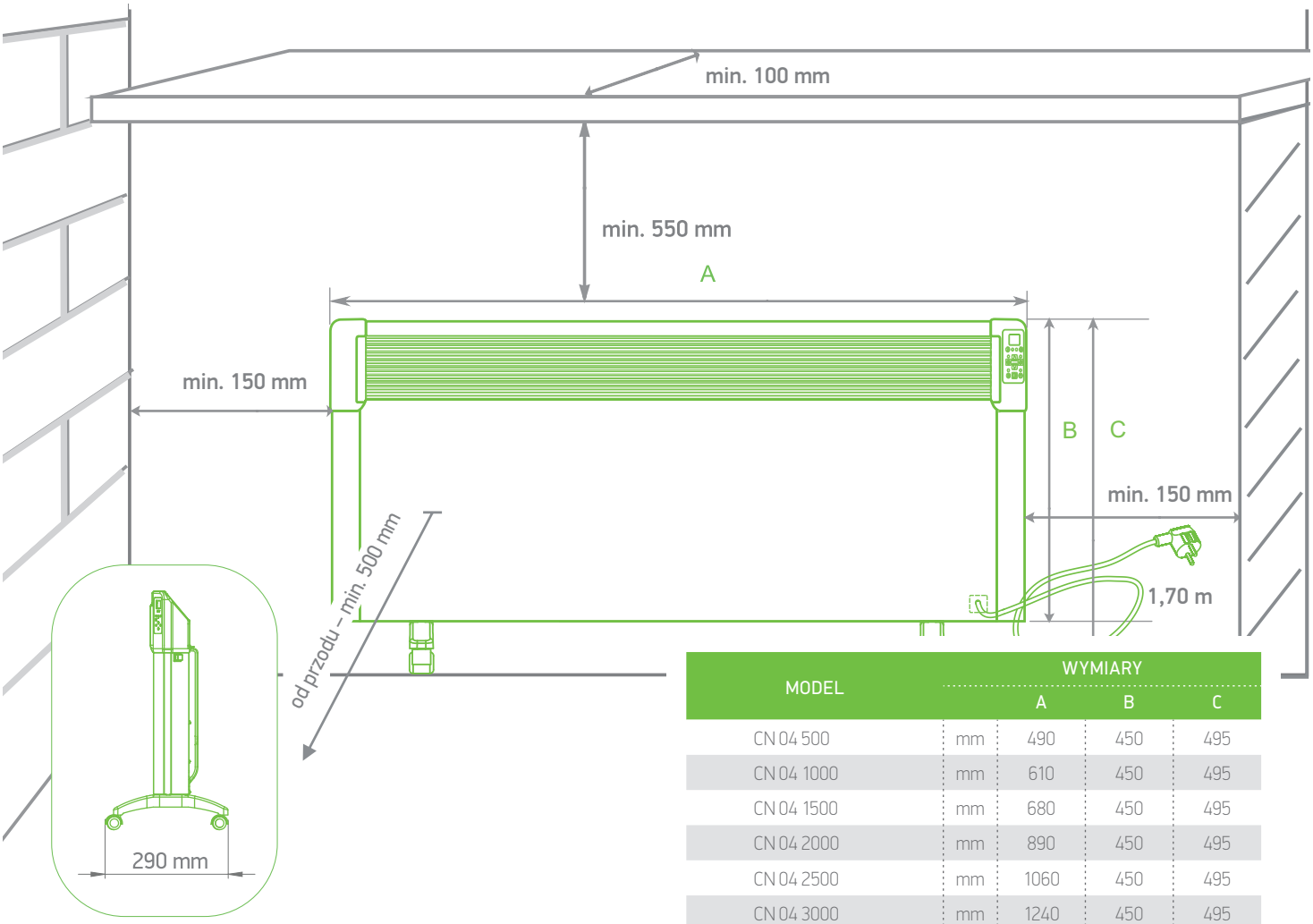
- Zgodny z ErP – urządzenie o sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 36% z 40%
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator kapilarny o czułości ±1°C i zakresie temperatur 7-40°C (wartości na termostacie tarczowym: 1 do 6), dokładność ±1°C

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem – ustawiona na 7° C
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Przełącznik z nasadką ochronną
- Możliwość używania w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Stojące płytowe konwektory elektryczne | ConvEco (CN 04)



MODEL		WYMIARY		
		A	B	C
CN 04 500	mm	490	450	495
CN 04 1000	mm	610	450	495
CN 04 1500	mm	680	450	495
CN 04 2000	mm	890	450	495
CN 04 2500	mm	1060	450	495
CN 04 3000	mm	1240	450	495

MODEL		CN 04 050 MIS F	CN 04 100 MIS F	CN 04 150 MIS F	CN 04 200 MIS F	CN 04 250 MIS F	CN 04 300 MIS F
KOD		304820	304821	304822	304823	304824	304825
Maksymalna moc	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU							
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	450 x 490 x 80	450 x 610 x 80	450 x 680 x 80	450 x 890 x 80	450 x 1060 x 80	450 x 1240 x 80
AKCESORIA							
304484		Zestaw nóg z kółkami do serii N 04 MIS i CN 03 MIS					

* Patrz strona 91

HeatEco



HeatEco

Zalety:

- Rodzina produktów HeatEco charakteryzuje się solidną metalową konstrukcją urządzenia i różnorodnością modeli do montażu na ścianie lub stojących.
- Szeroki zakres mocy od 500 W do 3000 W pozwala nagrzać powierzchnię od 4 m^2 do 32 m^2.
- Intuicyjne sterowanie przez Internet za pośrednictwem nowej aplikacji MyTESY zapewnia wygodę oraz możliwość ustawiania i monitorowania jego działania zgodnie z własnymi potrzebami i metodami, co pozwala oszczędzać energię elektryczną.
- Dzięki wszystkim swoim cechom konwektory płytowe HeatEco Cloud oferują najwyższą sezonową efektywność energetyczną na poziomie 40%.



Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

HeatEco Cloud



Konwektor HeatEco Cloud (CN 031)

Płytowy konwektor elektryczny ze sterowaniem za pośrednictwem Internetu

- Solidna metalowa konstrukcja i wyjątkowe wzornictwo
- Szybkie i intuicyjne połączenie z aplikacją MyTESY
- Ulepszone intuicyjne sterowanie elektroniczne
- Wyświetlacz LED wskazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

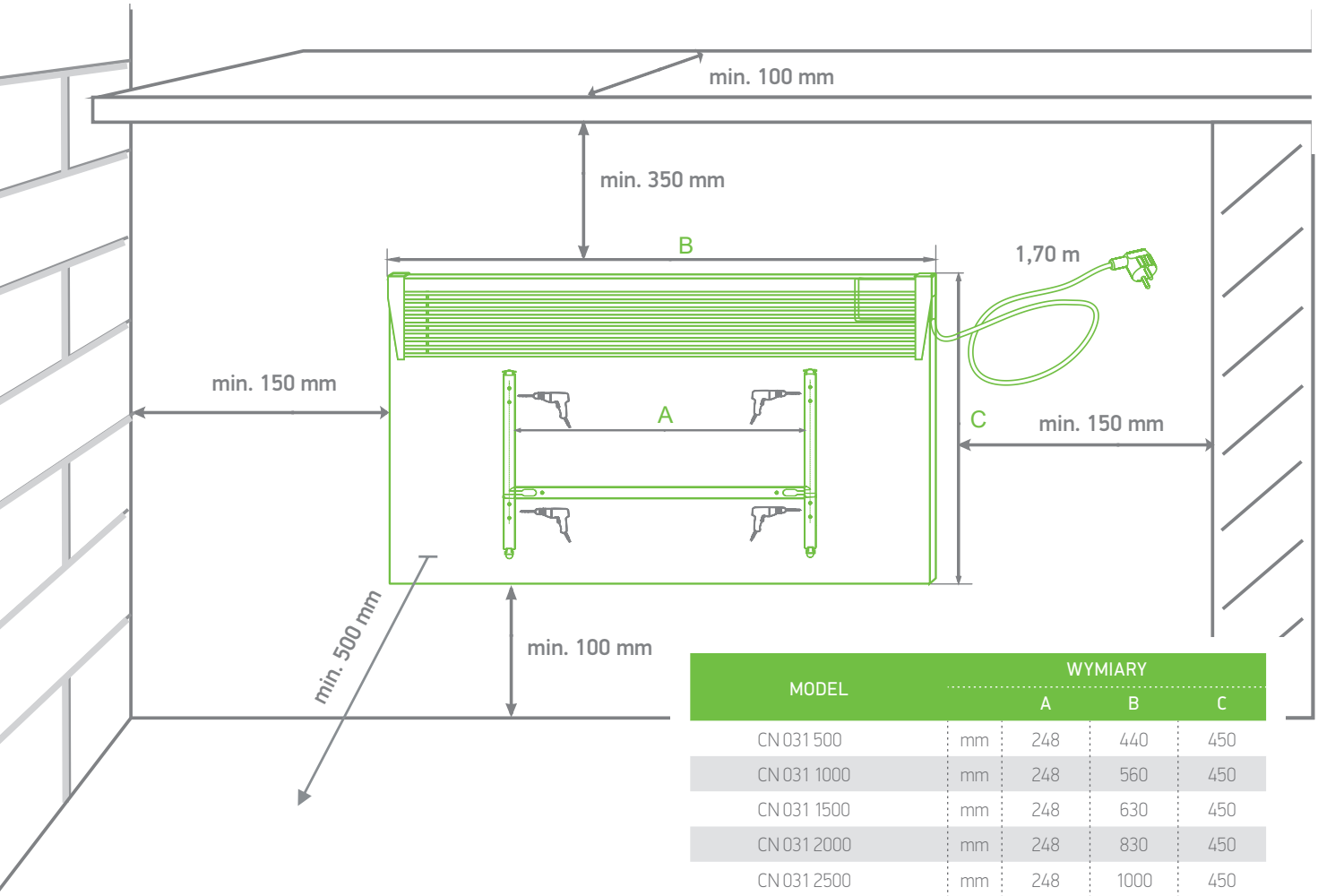
Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP – urządzenie o maksymalnej wartości sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 40%
- Predefiniowane tryby: Eco, Comfort i Sleep
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia
- Możliwość montażu w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



MODEL		WYMIARY		
		A	B	C
CN 031 500	mm	248	440	450
CN 031 1000	mm	248	560	450
CN 031 1500	mm	248	630	450
CN 031 2000	mm	248	830	450
CN 031 2500	mm	248	1000	450
CN 031 3000	mm	518	1180	450

MODEL		CN 031 050 EI CLOUD W	CN 031 100 EI CLOUD W	CN 031 150 EI CLOUD W	CN 031 200 EI CLOUD W	CN 031 250 EI CLOUD W	CN 031 300 EI CLOUD W
KOD		305731	305732	305733	305734	305735	305736
Maksymalna moc	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU							
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	450 x 440 x 90	450 x 560 x 90	450 x 630 x 90	450 x 830 x 90	450 x 1000 x 90	450 x 1180 x 90
AKCESORIA							
300871		Zestaw nóg z kółkami do serii CN 04 EIS W i EIS CLOUD W					

* Patrz strona 91

HeatEco



Konwektor HeatEco (CN 03)

Płytowy konwektor elektryczny z termoregulatorem mechanicznym

- Solidna metalowa konstrukcja i wyjątkowe wzornictwo
- Urządzenie stojące

Funkcje oszczędzania energii

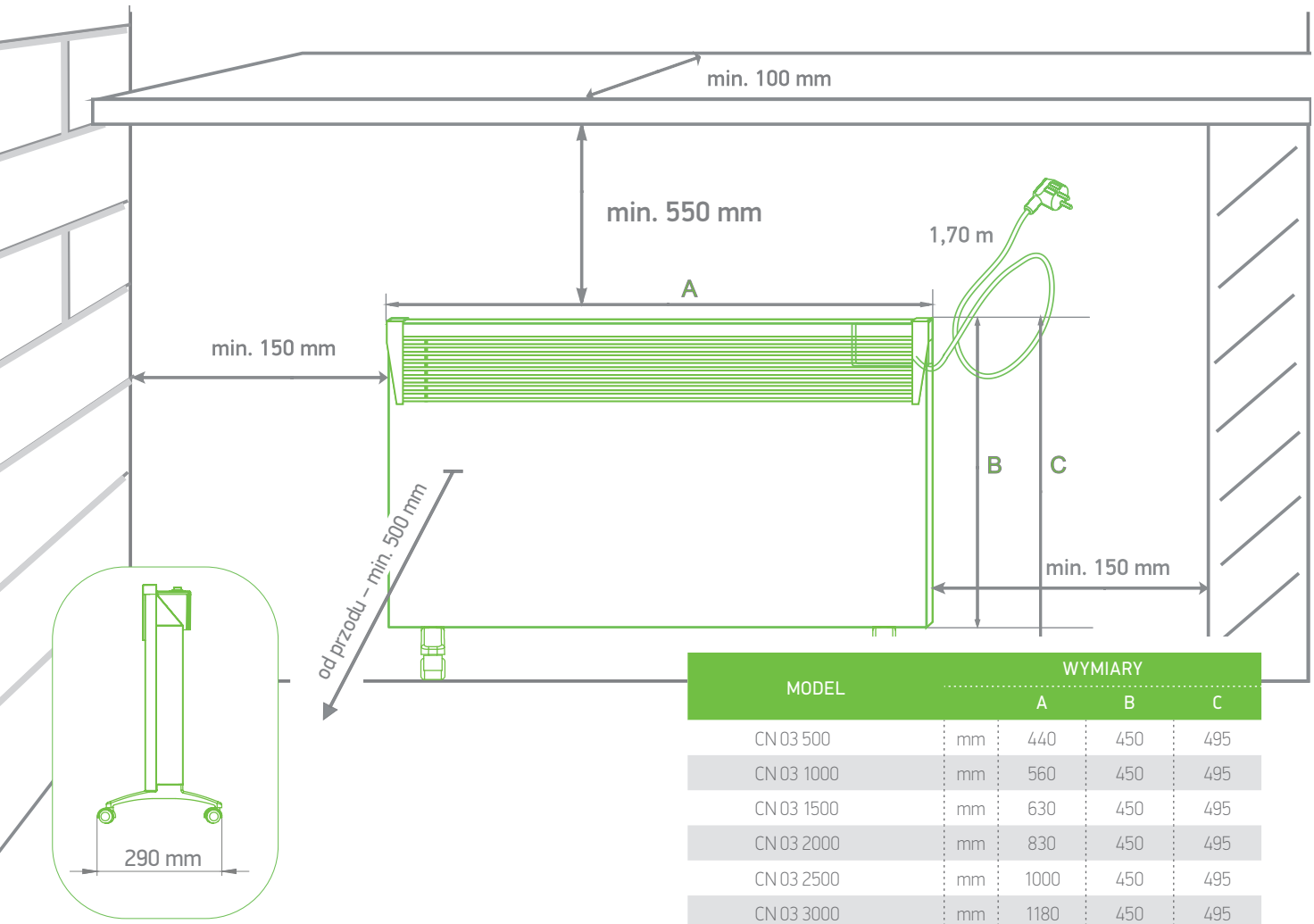
- Zgodny z ErP – urządzenie o sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 36% z 40%
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Regulowany termoregulator

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Przełącznik z nasadką ochronną
- Możliwość używania w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Stojące płytowe konwektory elektryczne | HeatEco (CN 03)



MODEL		WYMIARY A	B	C
CN 03 500	mm	440	450	495
CN 03 1000	mm	560	450	495
CN 03 1500	mm	630	450	495
CN 03 2000	mm	830	450	495
CN 03 2500	mm	1000	450	495
CN 03 3000	mm	1180	450	495

MODEL		CN 03 050 MIS F	CN 03 100 MIS F	CN 03 150 MIS F	CN 03 200 MIS F	CN 03 250 MIS F	CN 03 300 MIS F
KOD		304814	304815	304816	304817	304818	304819
Maksymalna moc	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU							
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	450 x 440 x 90	450 x 560 x 90	450 x 630 x 90	450 x 830 x 90	450 x 1000 x 90	450 x 1180 x 90
AKCESORIA							
304484		Zestaw nóg z kółkami do serii N 04 MIS i CN 03 MIS					

* Patrz strona 91

FloorEco



FloorEco

Zalety:

- Nowy FloorEco to konwektor stojący o nowoczesnej i smukłej, a jednocześnie solidnej i niezawodnej konstrukcji.
- Elektryczny element grzejny, opracowany i wyprodukowany przez TESY, zapewnia cichą pracę i długi okres przydatności urządzenia do użytku.
- Intuicyjne sterowanie przez Internet za pośrednictwem nowej aplikacji MyTESY zapewnia wygodę oraz możliwość ustawiania i monitorowania jego działania zgodnie z własnymi potrzebami i metodami, co pozwala oszczędzać energię elektryczną.
- Dzięki wszystkim swoim cechom konwektory płytowe FloorEco oferują jeden z najwyższych poziomów sezonowej efektywności energetycznej: 39% z maksymalnych 40%.
- Nadają się do użytku w łazience ze względu na ochronę przed rozbryzgami wody w klasie IP24.



Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

FloorEco Cloud



NEW

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

MyTESY

TESY AR

MADE IN EU

Konwektor FloorEco Cloud (CN 052)

Płytowy konwektor elektryczny ze sterowaniem za pośrednictwem Internetu

- Solidna metalowa konstrukcja i wyjątkowe wzornictwo
- Urządzenie stojące
- Szybkie i intuicyjne połączenie z aplikacją MyTESY
- Ulepszone intuicyjne sterowanie elektroniczne
- Wyświetlacz LED wskazujący żądaną temperaturę w pomieszczeniu

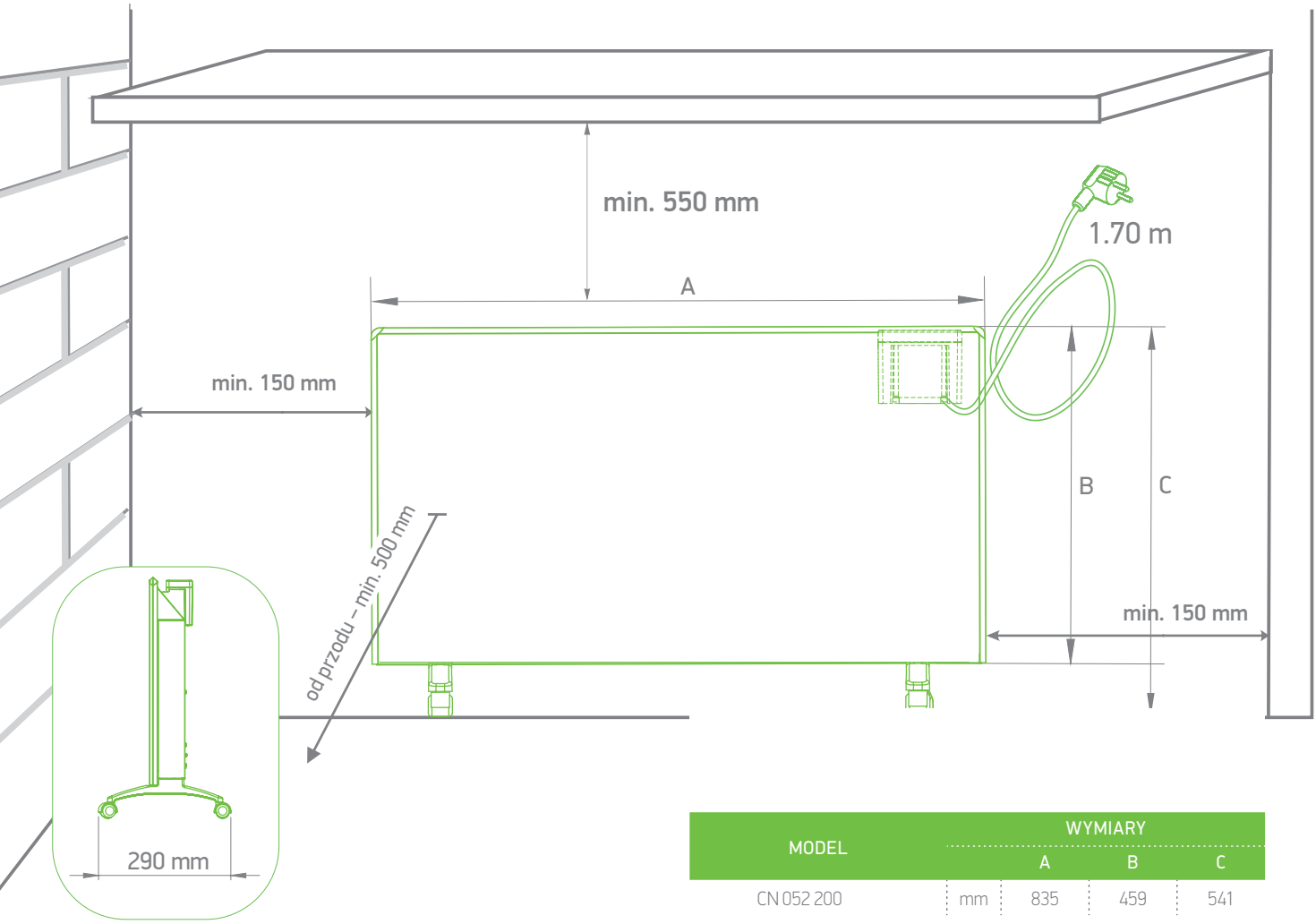
Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP – urządzenie o sezonowej efektywności energetycznej wynoszącej 39% z 40%
- Predefiniowane tryby: Eco, Comfort i Sleep
- Optymalna konwekcja – do 25% szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- Termoregulator elektroniczny z zakresem temperatur 10-30°C i dokładnością ±0,1°C – **oszczędza do 21% kosztów energii elektrycznej**
- Programator tygodniowy 24/7 (skok co 30 minut)
- Adaptacyjny start z opcją On/Off
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" z opcją włączania/wyłączania
- Funkcja opóźnionego startu – do 96 godzin

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury/zabezpieczenie przed dziećmi
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Ochrona przed zamarzaniem, ustawiona na 5°C, z opcją włączenia/wyłączenia
- Możliwość używania w łazience – odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



MODEL	WYMIARY			
		A	B	C
CN 052 200	mm	835	459	541

MODEL		CN 052 200 EI CLOUD W F
KOD		306016
Maksymalna moc	W	2000
Termoregulator		Elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	40-60
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	16-24
WYMIARY PRODUKTU		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	541 x 835 x 290

* Patrz strona 91


TESY

Grzejniki olejowe

Zalety:

- TESY ma silną, budowaną przez ponad 25 lat, tradycję produkcji grzejników olejowych. Dzięki naszej wiedzy jesteśmy w stanie zaoferować bardzo wydajne i niezawodne grzejniki o długim okresie przydatności do użytku, ponieważ blacha i olej stosowane do produkcji tych urządzeń są wysokiej jakości.
- Połączenie metod ogrzewania promiennikowego i naturalnej konwekcji powietrza zapewnia optymalne ogrzewanie pomieszczeń i komfort cieplny.
- Grzejniki olejowe sprawdzą się u osób z problemami z oddychaniem i alergiami na kurz, ponieważ podczas procesu ogrzewania powietrza nie wiruje ono i nie unosi cząsteczek kurzu.
- Grzejniki olejowe TESY mają dużą powierzchnię grzewczą, która zapewnia szybkie ogrzewanie pomieszczenia, a także cichą i bezpieczną pracę.
- Nasze modele z serii CC mają specjalnie zaprojektowane żebra w kształcie litery T, które zapewniają bezpieczeństwo i zwiększają powierzchnię grzewczą.

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

MADE IN EU

Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Seria CB

MADE IN EU

35%

DO 35% SZYBSZE I WYDAJNIEJSZE OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ

- Powierzchnia grzewcza większa nawet o 35%*
- Do 35% szybsze i wydajniejsze ogrzewanie pomieszczenia*
- Efekt konwekcji i ogrzewania promiennikowego dla większego komfortu
- Kontrolka
- Cicha praca
- Wygodny bęben na kabel
- Wbudowany termowentylator o mocy 500 W (w modelach E01 V) dla jeszcze szybszego nagrzewania

Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP
- Regulowany termoregulator
- Trzy ustawienia mocy

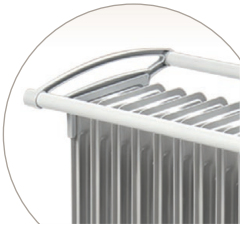
Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Długa żywotność produktu dzięki zastosowaniu wysokiej jakości blach
- Wysoka jakość i duża ilość oleju zapewniają bezawaryjną pracę przez długi czas
- Urządzenie odpowiednie dla alergików i osób z problemami z oddychaniem
- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Element grzewczy zabezpieczony przed dostaniem się sierści zwierząt, co wydłuża jego żywotność.



AKCESORIA

MODEL	CB 09	CB 12/14
KOD	301265	301266
	Suszarka do bielizny do grzejników olejowych CB 09	Suszarka do bielizny do grzejników olejowych CB 12 i CB14



MODEL		CB 1507 E01 R	CB 2009 E01 R	CB 2512 E01 R	CB 3014 E01 R	CB 2009 E01 V	CB 2512 E01 V
KOD		301530	301531	301533	301535	301532	301534
Maksymalna moc	W	1500	2000	2500	3000	2500	3000
Moc średn.	W	900	1200	1500	1800	1200	1500
min.	W	600	800	1000	1200	800	1000
Liczba żeber		7	9	12	14	9	12
Do pomieszczeń o pow. do***	m^3	30-45	40-60	50-70	60-80	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia***	m^2	12-18	16-24	20-28	24-32	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU							
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	650 x 290 x 350	650 x 290 x 430	650 x 290 x 550	650 x 290 x 630	650 x 290 x 430	650 x 290 x 550

* W porównaniu z grzejnikami o tej samej liczbie żeber

** Modele CB 2009 E01 V i CB 2512 E01 V są wyposażone w termowentylator o mocy 500 W. Są bez bębna na kabel.

*** Patrz strona 91

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Seria CC

- Powierzchnia grzewcza większa nawet o 42%*
- Do 42% szybsze i wydajniejsze ogrzewanie pomieszczenia*
- Efekt konwekcji i ogrzewania promiennikowego dla większego komfortu
- Kontrolka
- Cicha praca
- Wygodny bęben na kabel

Funkcje oszczędzania energii

- Zgodny z ErP
- Trzy ustawienia mocy
- Regulowany termoregulator

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Długa żywotność produktu dzięki zastosowaniu wysokiej jakości blach
- Wysoka jakość i duża ilość oleju zapewniają bezawaryjną pracę przez długi czas
- Urządzenie odpowiednie dla alergików i osób z problemami z oddychaniem
- Zaokrąglone krawędzie
- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Bezpieczna temperatura powierzchni dla dzieci i zwierząt
- Element grzewczy zabezpieczony przed dostaniem się sierści zwierząt, co wydłuża jego żywotność..

MADE IN EU

42%
DO 42% SZYBSZE I WYDAJNIEJSZE OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ

BEZPIECZNA TEMPERATURA POWIERZCHNI DLA DZIECI I ZWIERZĄT





Innowacyjne żeberka w kształcie litery T

MODEL		CC 2008 E05 R	CC 2510 E05 R	CC 3012 E05 R
KOD		301761	301762	301763
Maksymalna moc	W	2000	2500	3000
Moc średn.	W	1200	1500	1800
min.	W	800	1000	1200
Liczba żeber		8	10	12
Do pomieszczeń o pow. do**	m^3	40-60	50-70	60-80
Nagrzewana powierzchnia**	m^2	16-24	20-28	24-32
WYMIARY PRODUKTU				
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	650 x 290 x 450	650 x 290 x 490	650 x 290 x 610

* W porównaniu z grzejnikami o tej samej liczbie żeber

** Patrz strona 91

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.


TESY
25C

BeWarm Infra

Zalety:

- Rodzina produktów BeWarm Infra oferuje doskonałe połączenie wysokiego poziomu ogrzewania promiennikowego i naturalnej konwekcji powietrza.
- Te promienniki zapewniają natychmiastowe ciepło, ogrzewając przedmioty w pomieszczeniu, co umożliwia szybkie osiągnięcie trwałego komfortu cieplnego.
- Ogrzewanie promiennikowe jest całkowicie bezpieczne, ponieważ działa tak samo jak światło słoneczne.
- Promienniki TESY oferują liczne funkcje w zakresie komfortu i bezpieczeństwa, m.in. nie osuszają powietrza i nie spalają tlenu.

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

MICA

Funkcje oszczędzania energii

W

AF *

Funkcje związane z bezpieczeństwem

t°

OFF

*Dla modeli MC 2013 oraz MC 2014

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Stojące promienniki ciepła

MC 2012

Stojące promienniki ciepła

- Moc znamionowa: 2000 W
- Element grzejny MICA
- Urządzenie stojące
- Pełna moc grzania osiągana w 1 minutę

Funkcje oszczędzania energii

- Dwa ustawienia mocy 1000 W / 2000 W
- Regulowany czuły termoregulator

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Nieszkodliwe ogrzewanie promiennikowe i ogrzewanie konwekcyjne
- Nie spala tlenu
- Nie osusza powietrza
- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Metalowa kratka ochronna

REGULOWANY TERMOREGULATOR

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%**



MODEL	MC 2012
KOD	420032

MC 2013

Stojące promienniki ciepła

- Moc znamionowa: 2000 W
- Element grzejny MICA
- Wyświetlacz LED
- Urządzenie stojące
- Pełna moc grzania osiągana w 1 minutę

Funkcje oszczędzania energii

- Dwa ustawienia mocy 1000 W / 2000 W
- Termoregulator elektroniczny w zakresie 15-35° C
- 18-GODZ. TIMER

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Nieszkodliwe ogrzewanie promiennikowe i ogrzewanie konwekcyjne
- Nie spala tlenu
- Nie osusza powietrza
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem
- Zimna plastikowa powierzchnia styku nad zabezpieczeniem

18-GODZ. TIMER

WYŚWIETLACZ CYFROWY

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 37% Z 40%**



MODEL	MC 2013
KOD	420033

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Stojące promienniki ciepła

MC 2014

Stojące promienniki ciepła

- Moc znamionowa: 2000 W
- Element grzejny MICA
- Wyświetlacz LED
- Urządzenie stojące
- Pełna moc grzania osiągana w 1 minutę
- Panel sterowania zdalnego (pilot)

Funkcje oszczędzania energii

- Dwa ustawienia mocy 1000 W / 2000 W
- Termoregulator elektroniczny w zakresie 15-36° C
- 18-godzinny timer z funkcją włączania/wyłączania

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Nieszkodliwe ogrzewanie promiennikowe i ogrzewanie konwekcyjne
- Nie spala tlenu
- Nie osusza powietrza
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed wywróceniem

18-GODZ. TIMER

WYŚWIETLACZ CYFROWY

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 37% Z 40%**



MODEL	MC 2014
KOD	421490

Stojące promienniki ciepła | Dane techniczne

MODEL		MC 2012	MC 2013	MC 2014
KOD		420032	420033	421490
Maksymalna moc	W	2000	2000	2000
Termoregulator		Mechaniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	40-60	40-60	40-60
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	16-24	16-24	16-24
WYMIARY PRODUKTU				
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	580 x 810 x 253	293 x 812 x 230	675 x 540 x 280

* Patrz strona 91

BeWarm



BeWarm Classic

Zalety:

- Rodzina produktów BeWarm Classic obejmuje kilka modeli wolnostojących konwektorów elektrycznych, które są lekkie i przenośne oraz szybko ogrzewają pomieszczenia.
- Bogaty wybór wzorów, obejmujący m.in. konwektor szklany w dwóch wariantach kolorystycznych.
- Bezpieczna i wydajna praca.

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



*Nie dotyczy modelu CN 205
**Dotyczy tylko modelu CN 205
Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Stojące konwektory elektryczne

CN 202 ZF

Konwektor elektryczny z przewodem rezystancyjnym

- Moc znamionowa: 2000 W
- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Kontrolka
- Przewód zasilający: 1.7 m
- Poziom hałasu: 45.1 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Cztery poziomy mocy grzewczej: 800 W / 2000 W / 800 W + nawiew / 2000 W + nawiew
- Regulowany termoregulator

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Regulowany termoregulator

MODEL	CN 202 ZF
KOD	420026

36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%



CN 203 ZF

Konwektor elektryczny z przewodem rezystancyjnym

- Moc znamionowa: 2000 W
- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Kontrolka
- Przewód zasilający: 1.7 m
- Poziom hałasu: 45.1 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Trzy poziomy mocy grzewczej:800 W / 1200 W / 2000 W
- Regulowany termoregulator

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Przełącznik z nasadką ochronną

MODEL	CN 203 ZF
KOD	420027

36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%



Stojące konwektory elektryczne

CN 204 ZF

Konwektor elektryczny z przewodem rezystancyjnym

- Moc znamionowa: 2000 W
- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Kontrolka
- Przewód zasilający: 1.7 m
- Poziom hałasu: 45.1 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Trzy poziomy mocy grzewczej:800 W / 1200 W / 2000 W
- Regulowany termoregulator

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Przełącznik z nasadką ochronną

MODEL CN 204 ZF

KOD 421386

36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%



CN 214 ZF

Konwektor elektryczny z przewodem rezystancyjnym

- Moc znamionowa: 2000 W
- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Kontrolka
- Przewód zasilający: 1.7 m

Funkcje oszczędzania energii

- Trzy poziomy mocy grzewczej:800 W / 1200 W / 2000 W
- Regulowany termoregulator

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Przełącznik z nasadką ochronną

MODEL CN 214 ZF

KOD 420028

36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%



CN 205 EASLFRW / CN 205 EASLFRW B

Konwektor elektryczny

- Płaskie szkło hartowane
- Aluminiowy element grzejny typu X
- Wyświetlacz LED
- Panel sterowania zdalnego (pilot)
- Panel sterowania czujnika
- Przełącznik mechaniczny
- Opcja montażu na ścianie

Funkcje oszczędzania energii

- Termoregulator elektroniczny
- Cztery tryby pracy: Eco | Economy | Comfort | Anti-frost
- Programator tygodniowy z pięcioma programami roboczymi
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" – oszczędza energię po wykryciu otwartego okna

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Blokada klawiatury
- Podwójna ochrona przed przegrzaniem







TERMOREGULATOR ELEKTRONICZNY

PROGRAMATOR TYGODNIOWY 24/7

FUNKCJA „OTWARTE OKNO/DRZWI"

38%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 38% Z 40%

MODEL	CN 205 EASLFRW	CN 205 EASLFRW B
KOD	422831	422833

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Stojące konwektory elektryczne | Dane techniczne

MODEL		CN 202 ZF	CN 203 ZF	CN 204 ZF	CN 214 ZF	CN 206 ZF	CN 205 EASLFRW	CN 205 EASLFRW B
KOD		420026	420027	421386	420028	422351	422831	422833
Maksymalna moc	W	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Termoregulator		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	elektroniczny	elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17
WYMIARY PRODUKTU								
Wymiary/ p(wys. x szer. x gł.)	mm	460 x 700 x 150	430 x 670 x 170	430 x 600 x 180	430 x 600 x 180	420 x 690 x 190	530 x 860 x 230	530 x 860 x 230

* Patrz strona 91

BeWarm



BeWarm Bathroom

Zalety:

- Firma TESY oferuje różnorodne grzejniki łazienkowe, w tym naścienny grzejnik szklany, grzejnik kwarcowy i termowentylatory.
- Zakres mocy do 2000 W pozwala nagrzać powierzchnię do 24 m².
- Modele z elektronicznym termoregulatorem, co umożliwia dokładne ustawienia i oszczędza energię.
- Wiele funkcji w zakresie oszczędzania energii i zabezpieczeń zapewnia wysoką sezonową efektywność energetyczną i komfort użytkowania

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



CZUJNIK PIR

38%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 38% Z 40%

GH 200 W / GH 200 BW

Naścienne szklane grzejniki płytowe

- Naścienny, przeznaczony do użytku w łazience
- 3 tryby pracy: 200 W folia grzewcza / 1800 W grzałka PTC z turbo / 2000 W grzanie z pełną mocą
- Wyświetlacz LED
- Sterowanie klawiszami miękkimi w dotyku
- Cicha praca
- Dwa wieszaki na ręczniki

Funkcje oszczędzania energii

- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 38% z maks. 40%
- Termoregulator elektroniczny w zakresie 5-35° C
- Programator tygodniowy 24/7
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" – wyłącza urządzenie po wykryciu otwartego okna
- Czujnik PIR z zegarem do włączania/wyłączania, jeśli wykrywa obecność człowieka

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed przegrzaniem
- Odporność na zachlapanie IP24

MODEL	GH 200 W	GH 200 BW
KOD	423570	423571

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



38%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 38% Z 40%**

MODEL HL 243 VB W

KOD 422851

HL 243 VB W

Termowentylator łazienkowy z przewodem rezystancyjnym

- Naścienny, przeznaczony do użytku w łazience
- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Wyświetlacz LCD
- Sterowanie klawiszami miękkimi w dotyku
- 6 stałych programów
  - 5 fabrycznie ustawionych programów
  - 1 program niestandardowy
- Obrotowy wieszak na ręczniki
- Poziom hałasu: 50.3 dB(A)

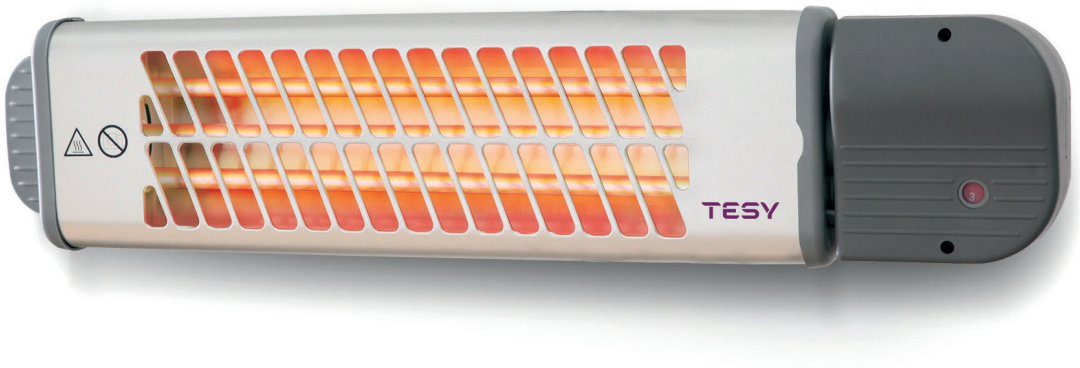
Funkcje oszczędzania energii

- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 38% z maks. 40%
- Termoregulator elektroniczny w zakresie 5-35° C
- Dwa ustawienia mocy 1000 W / 2000 W
- Programator tygodniowy 24/7
- Funkcja timera do wyłączania urządzenia
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" – wyłącza urządzenie po wykryciu otwartego okna

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Odporność na zachlapanie IP24

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



QH 04 120

Łazienkowy grzejnik kwarcowy

MODEL	QH 04 120
KOD	422615

- Naścienny, przeznaczony do użytku w łazience
- Dwa kwarcowe elementy grzejne
- Przełącznik sznurkowy z wyświetlaczem ustawienia mocy
- Opcja pochylenia 45°C do regulacji kąta rozprowadzania ciepła

Funkcje oszczędzania energii

- Dwa ustawienia mocy 600 W / 1200 W

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Odporność na zachlapanie IP24

MODEL		GH 200 W	GH 200 BW	HL 243 VB W	QH 04 120
KOD		423570	423571	422851	422615
Maksymalna moc	W	2000	2000	2000	1200
Termoregulator		Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Mechaniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	36-42	36-42	36-42	20-24
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	14-18	14-18	14-18	8-10
WYMIARY PRODUKTU					
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	830 x 450 x 110	830 x 450 x 110	400 x 340 x 130	142 x 640 x 96

* Patrz strona 91

BeWarm



BeWarm Fan

Zalety:

- Termowentylatory TESY o kompaktowej i bardzo przenośnej konstrukcji to wygodny sposób szybkiego nagrzewania mniejszych pomieszczeń, który nie zajmuje wiele miejsca.
- Bogata gama modeli stojących i do montażu na ścianie.
- Urządzenia z przewodem oporowym lub elementami grzejnymi PTC, wykonanymi z metalizowanego materiału ceramicznego. Urządzenia te są dość wydajne ze względu na właściwości termiczne ceramiki, które pozwalają na zmianę oporu materiału w zależności od temperatury otoczenia (więcej informacji na temat elementu PTC można znaleźć na stronie 91).

ErP COMPLIANT regulation 2015/1188

Funkcje oszczędzania energii



Funkcje związane z bezpieczeństwem



*Tylko dla modelu HL-274W PTC W

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.





MONTAŻ NAŚCIENNY

FUNKCJA „OTWARTE OKNO/DRZWI"

PROGRAMATOR TYGODNIOWY

38%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 38% Z 40%

HL-274W PTC W

Termowentylator naścienny z elementem grzejnym PTC

- Element grzejny PTC
- Montaż naścienny
- Tryby pracy: Fan / Low / High
- Cyfrowy wyświetlacz LED
- Panel sterowania zdalnego (pilot)
- Poziom hałasu: 51.4 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Termoregulator elektroniczny w zakresie 10-49° C
- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 38% z maks. 40%
- Dwa ustawienia mocy 1000 W / 2000 W
- Programator tygodniowy 24/7
- Funkcja „Otwarte okno/drzwi" – wyłącza urządzenie po wykryciu otwartego okna

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed przegrzaniem

MODEL	HL-274W PTC W
KOD	422630

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.



36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%

HL 830 V PTC

Termowentylator stojący z elementem grzejnym PTC

- Element grzejny PTC
- Wentylacja letnia
- Poziom hałasu: 54.9 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Regulowany termoregulator
- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 36% z maks. 40%
- Trzy ustawienia mocy: 1000 W / 2000 W / 3000 W

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Metalowa kratka ochronna
- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem

MODEL	HL 830 V PTC
KOD	421936

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Termowentylatory stojące

HL 240 H

Termowentylator stojący z przewodem rezystancyjnym

- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Wentylacja letnia
- Poziom hałasu: 52.9 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Regulowany termoregulator
- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 36% z maks. 40%
- Dwa ustawienia mocy1200 W / 2400 W

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem

36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%**



MODEL	HL 240 H
KOD	420011

HL 202 H

Termowentylator stojący z przewodem rezystancyjnym

- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Kompaktowy i lekki
- Wentylacja letnia
- Przewód zasilający: 1.5 m
- Poziom hałasu: 53.1 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Regulowany termoregulator
- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 36% z maks. 40%
- Dwa ustawienia mocy1000 W / 2000 W

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem

36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%**



MODEL	HL 202 H
KOD	421383

Termowentylatory stojące

HL 213 V

Termowentylator stojący z przewodem rezystancyjnym

36%

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 36% Z 40%**

- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Kompaktowy i lekki
- Wentylacja letnia
- Kontrolka
- Przewód zasilający: 1.5 m
- Poziom hałasu: 45.9 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Regulowany termoregulator
- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 36% z maks. 40%
- Dwa ustawienia mocy 1000 W / 2000 W

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Ochrona przed zamarzaniem
- Ochrona przed przegrzaniem



MODEL	HL 213 V
KOD	421800

Termowentylatory stojące | Dane techniczne

MODEL		HL 240 H	HL 202 H	HL 213 V	HL 830 V PTC	HL 274W PTC W
KOD		420011	421383	421800	421936	422630
Maksymalna moc	W	2400	2000	2000	3000	2000
Termoregulator		Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Elektroniczny
Do pomieszczeń o pow. do*	m^3	40-50	34-39	34-39	60-80	36-42
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	16-20	13-16	13-16	24-32	14-18
WYMIARY PRODUKTU						
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	230 x 260 x 130	105 x 250 x 230	245 x 227 x 120	238 x 238 x 253	115 x 450 x 186

* Patrz strona 91

BeWarm



BeWarm Flame

Zalety:

- Rodzina produktów BeWarm Flame obejmuje kominek elektryczny i grzejnik gazowy.
- Kominek elektryczny z efektem prawdziwego płomienia sprawi, że każde pomieszczenie będzie bardziej przytulne. Oferuje on również różne funkcje oszczędzania energii, takie jak termoregulator elektroniczny, adaptacyjny początek i programator tygodniowy.
- Grzejnik gazowy stanowi ekonomiczną i ekologiczną alternatywę dla ogrzewania, połączoną z wysoką efektywnością energetyczną oraz łatwą i wygodną obsługą. Jego powierzchnia grzewcza to nawet 40 m^2

ErP COMPLIANT
regulation 2015/1188



ADAPTACYJNY POCZĄTEK

EFEKTY PRAWDZIWEGO PŁOMIENIA

TERMOREGULATOR ELEKTRONICZNY

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA WYNOSZĄCA 38% Z 40%

WEF 200 SRELW TR

Kominek elektryczny

- Kominek naścienny z efektem płomienia LED
- Element grzejny – przewód rezystancyjny
- Panel sterowania ręcznego i pilot zdalnego sterowania
- Opatentowana konstrukcja płomienia LED
- Ściemniacz do regulacji jasności płomienia
- Efekt płomienia może być używany niezależnie
- Czarne zakrzywione szkło hartowane
- Przewód zasilający: 1.70 m
- Poziom hałasu: 64.6 dB (A)

Funkcje oszczędzania energii

- Sezonowa efektywność energetyczna wynosząca 38% z maks. 40%*
- Termoregulator elektroniczny w zakresie 15-30° C
- Dwa ustawienia mocy 1000 W / 2000 W
- Programator tygodniowy 24/7
- Adaptacyjny start z opcją On/Off – zapewnia optymalny komfort i oszczędza energię

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Termowyłącznik bezpieczeństwa

Szczegółowe informacje na temat funkcji w zakresie bezpieczeństwa i oszczędzania energii są dostępne na stronach 12-13.

Grzejnik gazowy



ZAPŁON PIEZOELEKTRYCZNY

TRZY USTAWIENIA MOCY

PRZEDNI PANEL GRZEJNY

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA 88,74% KLASA ENERGETYCZNA A

LD 168 D

Grzejnik gazowy

- Nowoczesne wzornictwo bez ostrych krawędzi
- Wygodny panel sterowania
- Lekki z kółkami ułatwiającymi przemieszczanie
- Platforma łatwa do złożenia
- Zapłon piezoelektryczny
- Minimalne zużycie gazu: 145 g/godz.
- Maksymalne zużycie gazu: 305 g/godz.
- Kategoria gazu: I3B/P
- Rodzaj gazu: G30/31
- Ciśnienie zasilania gazem: 30 mbar

Funkcje oszczędzania energii

- Efektywność energetyczna 88,74%, klasa energetyczna A
- Szybkie nagrzewanie, oszczędność energii

Funkcje związane z bezpieczeństwem

- Czujnik tlenu
- Wyłącznik po wywróceniu
- Ochrona przed wywróceniem

BeWarm Flame | Dane techniczne

MODEL		WEF 200 SRELW TR	LD 168 D
KOD		422832	420036
Termoregulator		Elektroniczny	Mechaniczny
Do pomieszczeń o pow	m^3	33-40	90-100
Nagrzewana powierzchnia*	m^2	13-16	35-40
WYMIARY PRODUKTU			
H x L x D	mm	562 x 890 x 140	740 x 425 x 425

* Patrz strona 91



Rozwiązania w Zakresie Poprawy Jakości Powietrza Pure Air

Zalety:

- Oczyszczacz powietrza poprawia higienę powietrza w pomieszczeniu i zapewnia zdrowsze środowisko poprzez filtrowanie cząstek kurzu, pyłków, zarodników pleśni, bakterii oraz różnych gazów i zapachów.
- Rodzina produktów TESY Pure Air obejmuje trzy modele oczyszczaczy powietrza do pomieszczeń o powierzchni do 18 m^2, 37 m^2 i 96 m^2.
- Wiele filtrów oczyszczających, w tym jonizator, usprawnia proces oczyszczania i odświeżania powietrza. Urządzenia można stosować w pokojach dziecięcych i niemowlęcych.
- Sterowanie dotykowe zapewnia łatwe ustawianie i wydajną obsługę.



AC 96 HCIUV

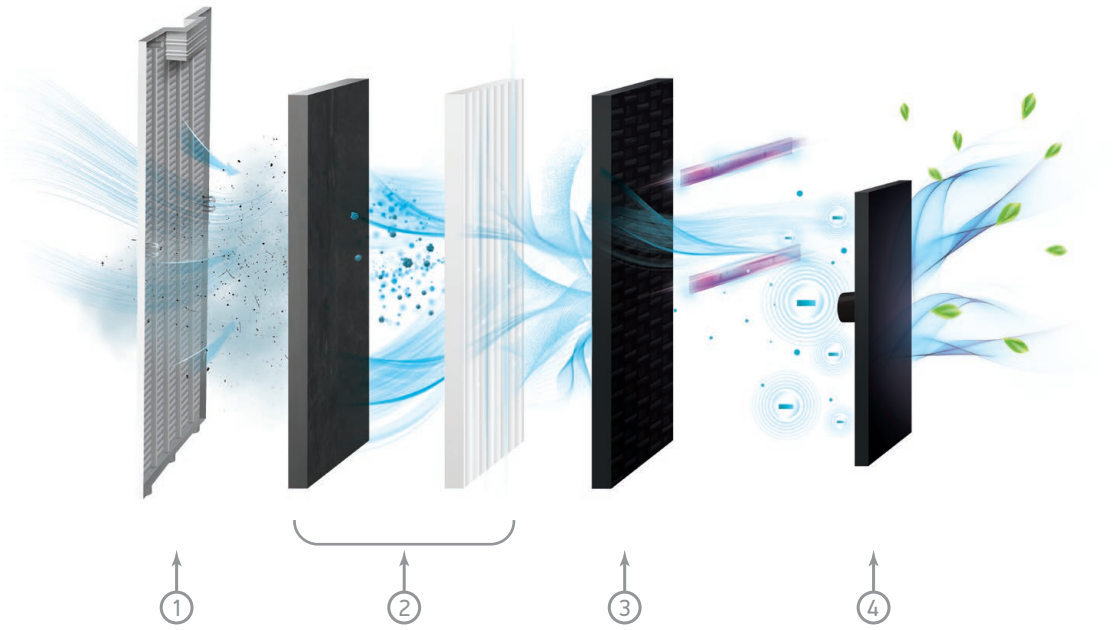
Oczyszczacz powietrza

- 5 etapów oczyszczania powietrza
- Oczyszcza powierzchnię do 96 m^2
- Maksymalna moc: 80 W
- CADR (przefiltrowana objętość powietrza na godzinę): 800 m^3/h
- Trzy tryby pracy: Auto, Speed i Sleep
- 5 prędkości wentylatora
- Poziom hałasu: ≤ 68 dB (A)
- Jony ujemne: $1*10^7$ szt./cm^3
- Czujnik: temperatury i wilgotności
- Czujnik pyłu PM 2,5
- Kolorowy wskaźnik jakości powietrza
- Wskaźnik wymiany filtra
- Sterowanie dotykowe
- Tryb timera
- Zabezpieczenie przed dziećmi



Oczyszcza powierzchnie 20 m^2 **TYLKO** w **3 minuty**

MODEL	AC 96 HCIUV
KOD	423388



URZĄDZENIE AC 96 HCIUV MA 5 ETAPÓW OCZYSZCZANIA POWIETRZA:

1. Filtr wstępny:
Urządzenie filtruje kurz, włosy, sierść zwierząt i duże unoszące się cząsteczki. Skutecznie zmniejsza problemy niemowląt i dzieci ze swędzeniem, wysypką, zaczerwienieniem, kichaniem i katarem.

2. Filtr 2 w 1:
- **Filtr główny HEPA** o skuteczności 99,98% – funkcją filtra HEPA jest pochłanianie cząstek: kurzu, pyłków, zarodników grzybów i różnego rodzaju bakterii. Filtr HEPA nie pochłania cząstek mniejszych niż 0,3 mikrona – takich jak opary chemiczne, gazy, niektóre cząstki dymu tytoniowego, zarazki i wirusy. Skutecznie filtruje mikrocząsteczki i łagodzi bóle głowy, astmę oskrzelową, alergie wziewne, alergie skórne.
- **Filtr z węglem aktywnym** – węgiel aktywny działa w procesie zwanym adsorpcją,
przez co cząsteczki zanieczyszczonego powietrza zostają uwięzione w porowatej strukturze warstw węglowych. Ta metoda usuwa zapachy pochodzące od zwierząt, farb, dymu papierosowego i inne.

3. Filtr UVC LED:
To rozwiązanie o wysokiej skuteczności, które poprawia higienę powietrza i ma długi okres eksploatacji. Działa w oparciu o promieniowanie UVC. Filtr UVC skutecznie usuwa z powietrza wirusy, bakterie i grzyby.

4. Jonizator:
Jonizator rozprasza jony ujemne w pomieszczeniu w celu usprawnienia procesu oczyszczania i jednocześnie odświeża powietrze. Jony ujemne łączą się z cząsteczkami kurzu unoszącymi się w powietrzu i pod własnym ciężarem opadają na podłogę (kurz i jony, które się z nim łączą).

AC 37 HCICH

Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania

- 6 etapów oczyszczania powietrza
- Oczyszcza powierzchnię do 37 m^2
- Maksymalna moc: 55 W
- CADR (przefiltrowana objętość powietrza na godzinę): 310 m^3/h
- Dwa tryby pracy: Auto i Sleep
- W szaro-białej kombinacji kolorystycznej
- 4 prędkości wentylatora
- Poziom hałasu: ≤ 62 dB (A)
- Jony ujemne: $1*10^7$ szt./cm^3
- Czujnik: temperatury i wilgotności
- Czujnik pyłu PM 2,5
- Wskaźnik wymiany filtra
- Sterowanie dotykowe
- Tryb timera
- Funkcja nawilżania powietrza

Z funkcją nawilżania



MODEL	AC 37 HCICH
KOD	423430



URZĄDZENIE AC 37 HCICH MA 6 ETAPÓW OCZYSZCZANIA POWIETRZA:

1. Filtr wstępny:
Urządzenie filtruje kurz, włosy, sierść zwierząt i duże unoszące się cząsteczki. Skutecznie zmniejsza problemy niemowląt i dzieci ze swędzeniem, wysypką, zaczerwienieniem, kichaniem i katarem.

2. Filtr 3 w 1:
- **Filtr główny HEPA** o skuteczności 99,98% – funkcją filtra HEPA jest pochłanianie cząstek: kurzu, pyłków, zarodników grzybów i różnego rodzaju bakterii. Filtr HEPA nie pochłania cząstek mniejszych niż 0,3 mikrona – takich jak opary chemiczne, gazy, niektóre cząstki dymu tytoniowego, zarazki i wirusy. Skutecznie filtruje mikrocząsteczki i łagodzi bóle głowy, astmę oskrzelową, alergie wziewne, niską odporność, alergie skórne.
- **Filtr z węglem aktywnym** – węgiel aktywny działa w procesie zwanym adsorpcją, przez co cząsteczki zanieczyszczonego powietrza zostają uwięzione w porowatej strukturze warstw węglowych. Ta metoda usuwa zapachy pochodzące od zwierząt, farb, dymu papierosowego i inne.
- **Zimny katalizator** – pochłania i rozkłada szkodliwe gazy w powietrzu, takie jak formaldehyd i benzen.

3. Filtr nawilżający:
Zwiększa skuteczność filtrowania urządzenia, odświeżając powietrze w pomieszczeniu.

4. Jonizator:
Jonizator rozprasza jony ujemne w pomieszczeniu w celu usprawnienia procesu oczyszczania i jednocześnie odświeża powietrze. Jony ujemne łączą się z cząsteczkami kurzu unoszącymi się w powietrzu i pod własnym ciężarem opadają na podłogę (kurz i jony, które się z nim łączą).

AC 16 EHCI

Oczyszczacz powietrza

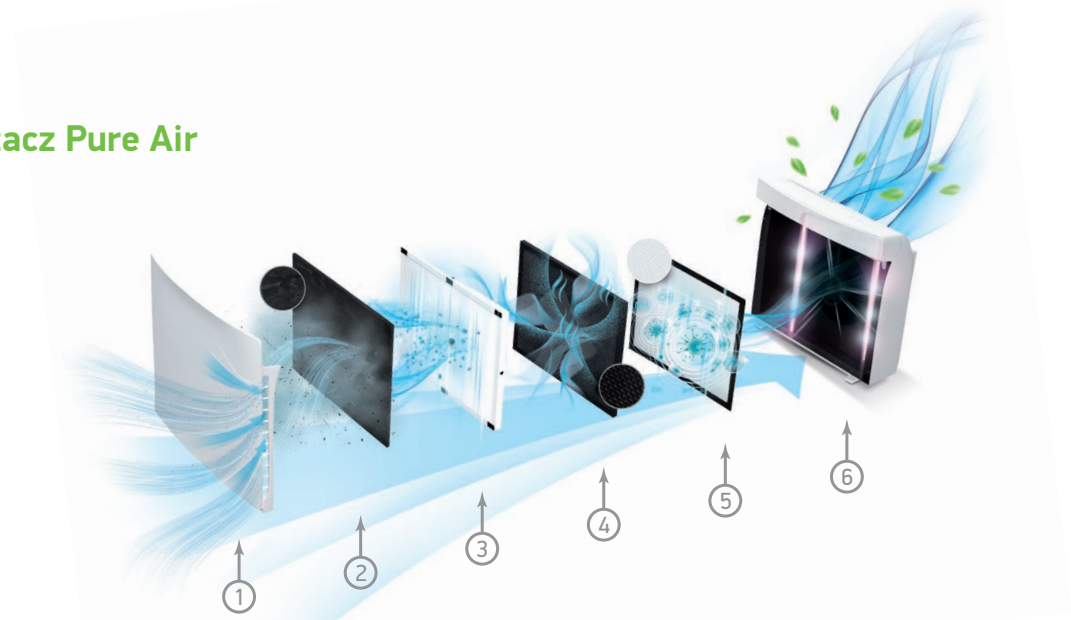
- 6 etapów oczyszczania powietrza
- Oczyszcza powierzchnię do 18 m^2
- Maksymalna moc: 65 W
- CADR (przefiltrowana objętość powietrza na godzinę): 70 m^3/h
- 3 prędkości wentylatora
- Poziom hałasu: ≤ 50,24 dB (A)
- Jony ujemne: > $4*106^7$ szt./cm^3
- Wskaźnik wymiany filtra
- Tryb timera
- Sterowanie dotykowe



MODEL AC 16 EHCI

KOD 420114

Oczyszczacz Pure Air



Podczas pracy oczyszczacza powietrze wchodzi przez specjalnie zaprojektowane wloty na panelu przednim i wychodzi z górnej części z tyłu urządzenia przez osłonę wentylatora. Oczyszczacz powietrza został zaprojektowany tak, aby zapewnić cichą pracę. Dzięki temu możesz korzystać z urządzenia 24 godziny na dobę.

AC 16 EHCI MA 6 ETAPÓW OCZYSZCZANIA POWIETRZA:

1. Filtr węglowy:
Wykonany z węgla aktywnego i przeznaczony do pochłaniania zapachów z gotowania i pochodzących od zwierząt domowych, a także dymu tytoniowego. Zatrzymuje również
większe cząsteczki kurzu, puch lub sierść.

2. Filtr HEPA:
Funkcją filtra HEPA jest pochłanianie cząstek: kurzu, pyłków, zarodników grzybów i różnego rodzaju bakterii. Filtr HEPA nie pochłania cząstek mniejszych niż 0,3 mikrona – takich jak opary chemiczne, gazy, niektóre cząstki dymu tytoniowego, zarazki i wirusy. Skutecznie filtruje mikrocząsteczki i łagodzi bóle głowy, astmę oskrzelową, alergie wziewne, alergie skórne.

3. Filtr LZO:
Wykonany z granulowanego węgla aktywnego, posiada bardzo dobrą zdolność pochłaniania zapachów, gazów i dymu tytoniowego.

4. Filtr fotokatalityczny TiO2:
Redukuje zanieczyszczenia organiczne, takie jak benzol i amoniak. Dezaktywuje również bakterie i wirusy, które przechodzą przez poprzednie filtry i które nie są wchłaniane ze względu na swój rozmiar.

5. Filtr UV:
Lampy ultrafioletowe skutecznie niszczą komórki drobnoustrojów, w tym drobnoustroje, wirusy, bakterie i grzyby, które ze względu na swoją wielkość nie są absorbowane przez poprzednie filtry.

6. Jonizator:
Jonizator rozprasza jony ujemne w pomieszczeniu w celu usprawnienia procesu oczyszczania i jednocześnie odświeża powietrze. Jony ujemne łączą się z cząsteczkami kurzu unoszącymi się w powietrzu i pod własnym ciężarem opadają na podłogę (kurz i jony, które się z nim łączą).

Rozwiązania w Zakresie Poprawy Jakości Powietrza Pure Air | Dane techniczne

MODEL		AC 96 HCIUV	AC 37 HCICH	AC 16 EHCI
KOD		422358	423430	420114
Maksymalna moc	W	80	55	65
CADR (przefiltrowana objętość powietrza na godzinę)	m^3	800	310	70
Liczba filtrów		5	6	6
Obszar zastosowania	m^2	96	37	18
WYMIARY PRODUKTU				
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	665 x 356 x 365	550 x 390 x 245	360 x 295x 170


TESY

Rozwiązania w Zakresie Poprawy Jakości Powietrza Dry Air

Zalety:

- Osuszacze powietrza poprawiają jakość powietrza w pomieszczeniu poprzez redukcję nadmiernej wilgotności, która może powodować kondensację, rozwój bakterii i pleśni oraz nieprzyjemne zapachy.
- Osuszacze nadają się do stosowania w wilgotnych pomieszczeniach i łazienkach.
- Rodzina produktów TESY Dry Air obejmuje dwa modele o wydajności odpowiednio 10 l/24 godz. i 20 l/24 godz.
- Sterowanie elektroniczne zapewnia łatwe ustawianie i wydajną obsługę.



Osuszacz Dry Air





MODEL DHF 20 CEL

KOD 422972

DHF 20 CEL

Osuszacz powietrza

- Atrakcyjny wygląd i niski poziom hałasu (46 dB)
- Zalecany rozmiar pomieszczenia: 20-30 m^2 (wys. = 2,5 m)
- Pochłanianie wilgoci: 20 l/24 godz.
- Moc znamionowa: 378 W
- Pojemność zbiornika na wodę: 4,0 l
- Możliwość pracy z podłączeniem do odpływu
- Objętość powietrza: 180 m^3/godz.
- Temperatura robocza: 5°C-35°C
- Sterowanie elektroniczne
- 24-godz. timer
- Zapobiega pleśni i wilgoci
- Nadaje się do łazienek lub innych wilgotnych pomieszczeń
- Kontrola wilgotności w pomieszczeniu
- Wyświetlacz LED
- Czujnik wilgoci
- Automatyczne zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika na wodę
- Wskaźnik pełnego zbiornika wody
- Wygodny uchwyt
- Automatyczne rozmrażanie

Osuszacz Dry Air





MODEL	DHF 10 CEL
KOD	421938

DHF 10 CEL

Osuszacz powietrza

- Atrakcyjny wygląd i niski poziom hałasu (46 dB)
- Zalecany rozmiar pomieszczenia: 15 m² (wys. = 2,5 m)
- Pochłanianie wilgoci: 10 l/24 godz.
- Moc znamionowa: 205 W
- Pojemność zbiornika na wodę: 2,0 l
- Możliwość pracy z podłączeniem do odpływu
- Objętość powietrza: 105 m³/godz.
- Temperatura robocza: 5°C-35°C
- Sterowanie elektroniczne
- 24-godz. timer
- Zapobiega pleśni i wilgoci
- Nadaje się do łazienek lub innych wilgotnych pomieszczeń
- Kontrola wilgotności w pomieszczeniu
- Wyświetlacz LED
- Czujnik wilgoci
- Automatyczne zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika na wodę
- Wskaźnik pełnego zbiornika wody
- Wygodny uchwyt
- Automatyczne rozmrażanie

Rozwiązania w Zakresie Poprawy Jakości Powietrza Dry Air| Dane techniczne

MODEL		DHF 20 CEL	DHF 10 CEL
KOD		422972	421938
Maksymalna moc	W	205	378
Objętość powietrza	(m³/h)	105	180
Pochłanianie wilgoci		10 l/24 h	20 l/24 h
Obszar zastosowania	m²	15	20-30
WYMIARY PRODUKTU			
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	470 x 276 x 185	570 x 342 x 237

DYREKTYWA 2009/125/WE W SPRAWIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ I INFORMACJI O PRODUKCIE

Czym jest dyrektywa w sprawie efektywności energetycznej i informacji o produkcie (ErP)?
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego 2009/125/WE ustanawia ramy dla określenia wymagań Wspólnoty w zakresie ekoprojektu produktów, związanych ze zużyciem energii. Przyczynia się do zrównoważonego rozwoju poprzez zwiększenie efektywności energetycznej i poziomu ochrony środowiska, przy jednoczesnej poprawie bezpieczeństwa dostaw energii.

Co to oznacza?
Jest to program wprowadzony przez Unię Europejską w celu zmniejszenia zużycia energii i emisji dwutlenku węgla w odpowiedzi na zmiany klimatyczne.

W jaki sposób dokument może pomóc w ograniczeniu skutków zmian klimatycznych?
To nie jest jakiś dokument. To jest Dokument. Ustala on minimalne wymagania dotyczące efektywności energetycznej, dzięki czemu wszystkie niskowydajne urządzenia grzewcze powinny zostać wykluczone z rynku, a jednocześnie pozostałe powinny zostać ulepszone. Postęp techniczny w zakresie urządzeń grzewczych prowadzi do poprawy efektywności energetycznej, a tym samym zapewnia zmniejszenie zużycia energii.

Do jakich produktów ma zastosowanie nowe rozporządzenie 2015/1188 w sprawie ekoprojektu?
Od 1 stycznia 2018 r. Komisja Europejska ustaliła minimalne wymagania dla następujących produktów związanych z energią ze znakiem CE:

- elektryczne grzejniki płytowe
- elektryczne podgrzewacze wody
- grzejniki łazienkowe
- kotły
- pompy ciepła o znamionowej mocy cieplnej < 400 kW
- podgrzewacze wody na energię odnawialną (panele słoneczne, pompy ciepła).

Skąd klient ma wiedzieć, co wybrać?
Wraz z dyrektywą w sprawie ekoprojektu przyjęto dyrektywę dotyczącą oznakowania urządzeń grzewczych. Wszystkie podgrzewacze wody, pompy ciepła i kotły muszą być zaszeregowane w kategoriach od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność). Pozostałe elektryczne urządzenia grzewcze muszą osiągnąć minimalną ocenę ErP, aby spełnić nowe standardy.

A co z elektrycznymi urządzeniami grzewczymi?
Rozporządzenie w sprawie ekoprojektu opiera się na wyliczaniu Sezonowej Efektywności Energetycznej (Ns) dla każdego elektrycznego urządzenia grzewczego – konwektora, grzejnika płytowego, grzejnika, promiennika i grzejnika łazienkowego. Każdy typ grzejnika musi spełniać minimalne wymagania, w zależności od rodzaju jego instalacji – stacjonarnej lub mobilnej. Wymagania te wynoszą Ns=36% dla urządzeń mobilnych i Ns=38% dla urządzeń stacjonarnych. Sezonową efektywność energetyczną oblicza się w oparciu o dwa kryteria:

- Czy urządzenie posiada termostat mechaniczny czy elektroniczny + programator tygodniowy
- Obecność zaawansowanych funkcji, takich jak adaptacyjny start, sterowanie przez Internet, wykrywanie otwartego okna.

Wszystkie te funkcje łącznie zapewniają sezonową efektywność energetyczna na poziomie 40%.

Jak TESY reaguje na nowe rozporządzenie?
Jako firma innowacyjna, TESY z zadowoleniem przyjmuje ten pomysł.

Technologie TESY

Śledząc trendy i mając na celu zapewnienie rozwiązań oszczędzających czas i energię, inżynierowie TESY z działu badawczo-rozwojowego opracowali MyTESY – nową rodzinę produktów, które mogą być obsługiwane przez Internet. Przewidując zapotrzebowanie na innowacyjne, niezawodne i ekonomiczne produkty, firma TESY wprowadziła na rynek płytowe konwektory elektryczne w trzech seriach produktów wykorzystujących technologię MyTESY. Korzystanie z aplikacji mobilnej tesyCloud ułatwia obsługę sprzętu domowego z dowolnego miejsca na świecie przy użyciu dowolnego połączenia internetowego.

Rodzina MyTESY została przetestowana pod kątem zgodności z następującymi normami: (EN60950-1:2006+A2:2013, EN62311:2008, EN301489-1 V2.2.0(2017-03), EN301489-17 V3.2.0(2017-03), EN300328 V2.1.1(2016-11). Ostatecznym rezultatem jest pełna zgodność z Dyrektywą w sprawie urządzeń radiowych (RED) 2014/53/UE.

Konwektory płytowe TESY można sprawdzić pod kątem tego, jak wpasują się i będą wyglądać w realnym pomieszczeniu. Umożliwia to nasza najnowsza aplikacja – TESY AP (aplikacja działająca w oparciu o rzeczywistość rozszerzoną). Aplikacja pozwala wypróbować różne modele i porównać je lub w przypadku, gdy nie masz pewności, który model będzie odpowiadał Twoim potrzebom. Możesz skorzystać z wbudowanej funkcji doradcy produktowego.

Grzejniki MICA

Element MICA składa się z dwóch płyt izolacyjnych i drutów rezystancyjnych, które nagrzewają się podczas pracy. Grzejnik ten uzyskuje wysoki poziom promieniowania podczerwonego, a pozostałe ciepło emitowane jest w postaci ciepła konwekcyjnego (ogrzanego powietrza). Natomiast promieniowanie cieplne podczerwone nagrzewa przedmioty w pomieszczeniu.

Termowentylatory PTC

Powierzchnia elementu grzejnego PTC wykonana jest z metalizowanego materiału ceramicznego. Ceramiczny element grzejny wytwarza silne promieniowanie podczerwone i powoduje konwekcję powietrza. Promieniowanie podczerwone nagrzewa otaczające ściany, przedmioty i meble, które następnie oddają ciepło do wnętrza pomieszczenia. Urządzenia te są ekonomiczne ze względu na właściwości termiczne ceramiki pozwalające na zmianę odporności materiału na temperaturę otoczenia. Moc wyjściowa jest regulowana tak, aby osiągnąć określoną temperaturę. Oznacza to, że w przypadku zmniejszenia dopływu powietrza (lub uszkodzonej turbiny) urządzenie o mocy znamionowej 1800 W samodzielnie reguluje moc wyjściową, obniżając ją do 145-185 W, w zależności od temperatury otoczenia.

Ile energii zużywają Twoje urządzenia?

Jeśli Twoje urządzenie ma znamionowy pobór mocy 1500 W, zużywa 1500 W na godzinę. Za pomocą termoregulatora możesz regulować temperaturę pracy. Gdy jest ustawiony na niższy stopień, częściej wyłącza grzałkę, ponieważ żądana temperatura jest osiągana szybciej (niższy stopień to niższa temperatura w pomieszczeniu przez krótszy czas). Przy maksymalnym możliwym stopniu termoregulator nie wyłącza się, ale temperatura przy której nagrzeje się pomieszczenie zależy od innych czynników, takich jak np. jego ekspozycja, izolacja itp. Dzięki termoregulatorowi można określić stopień ocieplenia, a tym samym zużycie energii elektrycznej w godzinie astronomicznej.

Nagrzewana powierzchnia pomieszczeń

Minimalna gwarantowana objętość/powierzchnia nagrzewana przy średnim współczynniku przewodzenia ciepła $\Lambda = 0{,}5$ W/(m²K) dla ogrzewanego pomieszczenia.
Wyższe wartości dla ogrzewanej objętości/powierzchni osiąga się przy średniej wartości współczynnika $\Lambda = 0{,}35$ W/(m²K). Standardowa wysokość pomieszczenia: 2,5 m.

Ważne informacje: Wszystkie dane dotyczące mocy grzewczej urządzeń TESY są zgodne z prawdą i zostały zweryfikowane przez niezależne laboratorium oraz laboratorium firmy.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę tesy.pl lub śledź firmę TESY w sieciach społecznościowych:

https://www.facebook.com/tesy.global/
https://www.youtube.com/results?search_query=tesy+official
https://www.linkedin.com/company/tesy-ltd.

Notatki

Notatki

Notatki

Tesy Ltd.
Sofia Park, Building 16 V, 2nd Floor
1766 Sofia, Bulgaria

www.tesy.pl

Katalog jest materiałem marketingowym i nie stanowi wiążącej oferty handlowej.
Szczegółowe informacje o modelach można uzyskać u najbliższego sprzedawcy.

Copyright © Wszelkie prawa zastrzeżone, wersja 1 2022 – TESY Ltd.