



Saves Your Energy

Grzejniki elektryczne Ensto Beta



Grzejniki Ensto Beta

Grzejniki to najbardziej powszechny system ogrzewania elektrycznego. W grzejnikach tych energia elektryczna przetwarzana jest na ciepło dokładnie w tych obszarach, w których jest to wymagane. Grzejniki elektryczne Ensto są łatwe w montażu i dzięki temu doskonale sprawdzają się również w pomieszczeniach modernizowanych.

Efektywne energetycznie

- Doskonała sprawność. 100 procent energii jest przetwarzane na ciepło. Precyzyjne termostaty szybko reagują na zmiany temperatury, przynosząc oszczędności energii.
- Niewielkie straty ciepła. Grzejniki elektryczne ogrzewają przede wszystkim powietrze w pomieszczeniu, a nie elementy jego wyposażenia i ściany.

Bezpieczne i niezawodne

- Temperatura na powierzchni grzejników Ensto nigdy nie przekracza $+70^{\circ}\text{C}$, dzięki czemu jest on bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Wbudowany czujnik przegrzania wyłącza grzejnik w przypadku nadmiernego wzrostu temperatury w jego wnętrzu.
- W ofercie grzejników elektrycznych Ensto znajdują się produkty przeznaczone zarówno do pomieszczeń suchych, jak i wilgotnych (IP21).

Łatwe w instalacji, czyszczeniu i obsłudze

- Grzejniki Ensto Beta M wyposażone są we wtyczkę, dzięki czemu do ich montażu nie jest potrzebna wizyta elektryka. Dodatkowe nóżki umożliwiają zastosowanie grzejników Ensto Beta M jako przenośnego źródła ciepła.
- Grzejniki Beta E wyposażone są w puszkę przyłączeniową.
- Dzięki II klasie izolacji nie ma konieczności podłączania przewodu ochronnego.



Blisze informacje i lista dystrybutorów na stronie www.ensto.pl/beta

Ensto Beta M

- Termostat mechaniczny i wtyczka
- Właściwa regulacja temperatury z dokładnością $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Termostat mechaniczny jest bardziej odporny na zakłócenia w sieci elektrycznej

Ensto Beta E

- Termostat elektroniczny
- Puszkę przyłączeniową
- Funkcja czasowej redukcji temperatury o 5°C
- Bardzo dokładny i bezgłówny termostat elektroniczny (dokładność $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$)
- Szybka reakcja na zmiany temperatury poprawia komfort użytkownika i zapewnia równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu
- Niska temperatura na powierzchni grzejnika

Dobór mocy grzejników Ensto Beta

Moc grzejnika	Powierzchnia ogrzewana (wysokość 2,5 m)	
	* 80 W/m ²	** 120 W/m ²
500 W	4-6 m ²	4 m ²
750 W	7-9 m ²	5-6 m ²
1000 W	10-12 m ²	7-8 m ²
1500 W	13-18 m ²	9-13 m ²
2000 W	19-25 m ²	14-17 m ²

* budynki nowe, pomieszczenia o dobrej izolacji termicznej (80 W/m²)

** budynki stare, pomieszczenia o gorszej izolacji termicznej (120 W/m²)



Grzejnik Beta M z wtyczką



Grzejnik Beta M na nóżkach

Beta M z termostatem mechanicznym i wtyczką

Grzejnik z termostatem mechanicznym (6 do 30°C) i wtyczką. Może być instalowany w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Dokładność termostatu to +/- 0,5°C. Temperatura powierzchni jest niższa niż 70°C. Napięcie zasilania 220V ... 230V, +10%/-15%. IP21. Posiada wieszak do montażu na ścianie. II klasa izolacji.



Typ	Moc	Wymiary	Powierz. ogrzewana		Cena netto
			*80W/m ²	**120W/m ²	
EPHBM05P	500 W	389 x 585 mm	4-6 m ²	4 m ²	200,00 PLN
EPHBM07P	750 W	389 x 719 mm	7-9 m ²	5-6 m ²	210,00 PLN
EPHBM10P	1000 W	389 x 853 mm	10-12 m ²	7-8 m ²	220,00 PLN
EPHBM15P	1500 W	389 x 1121 mm	13-18 m ²	9-13 m ²	250,00 PLN
EPHBM20P	2000 W	389 x 1523 mm	19-25 m ²	14-17 m ²	280,00 PLN

Nóżki do grzejników Beta

Nóżki do grzejników Ensto Beta M. Dzięki nóżkom możliwe jest użytkowanie grzejnika bez konieczności przytwierdzenia go do ściany. Nóżki wykonane są z polipropylenu w kolorze białym RAL9010.



Typ	Nazwa	Cena netto
EPHBAC1	Nóżki do grzejników Beta (2 szt.)	20,00 PLN

Beta E z termostatem elektronicznym i puszką

Grzejnik z termostatem elektronicznym (5 do 30°C) i puszką. Może być instalowany w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Dokładność termostatu +/- 0,2°C. Jest łatwy do regulacji dzięki skali numerycznej. Grzejnik posiada wbudowaną funkcję redukcji temperatury o 5°C, realizowaną poprzez dodatkowy wyłącznik. Temperatura powierzchni grzejnika jest niższa niż 70°C. Napięcie zasilania 230V, +10 %/-15 %. IP21. Zawiera puszkę łączeniową i wieszak do montażu na ścianie. II klasa izolacji.



Typ	Moc	Wymiary	Powierz. ogrzewana		Cena netto
			*80W/m ²	**120W/m ²	
EPHBE05B	500 W	389 x 585 mm	4-6 m ²	4 m ²	315,00 PLN
EPHBE07B	750 W	389 x 719 mm	7-9 m ²	5-6 m ²	325,00 PLN
EPHBE10B	1000 W	389 x 853 mm	10-12 m ²	7-8 m ²	330,00 PLN
EPHBE15B	1500 W	389 x 1121 mm	13-18 m ²	9-13 m ²	350,00 PLN
EPHBE20B	2000 W	389 x 1523 mm	19-25 m ²	14-17 m ²	430,00 PLN

* budynki nowe, pomieszczenia o dobrej izolacji termicznej (80 W/m²)

** budynki stare, pomieszczenia o gorszej izolacji termicznej (120 W/m²)



Saves Your Energy

Ensto Pol Sp. z o.o.
 Starogardzka 17A
 83-010 Straszyn
 www.ensto.pl
 biuro@ensto.com
 tel. 801 360 066