

Piece akumulacyjne

PIECE AKUMULACYJNE, SERIA PŁASKA

Piec akumulacyjny rozładowywany dynamicznie typu ETW z serii płaskiej. Zasada działania tego urządzenia pozwala na wykorzystanie tańszej taryfy do jego naładowania oraz oddawanie zgromadzonego ciepła w ilości i czasie zdefiniowanym wg potrzeb Użytkownika. Urządzenie jest fabrycznie wyposażone w wbudowane elementy grzejne oraz elektroniczny regulator ładowania AC/DC. Nowoczesna technika regulacyjna rejestruje każdą zmianę temperatury i bezwzględnie ją koryguje. Regulator temperatury pokojowej jako wyposażenie dodatkowe, do podłączenia na ścianie lub zamontowania w pulpit sterujący pieca. Piec ETW dobrze przylega do ściany. Bardzo płaska budowa o głębokości tylko 197mm. Przystosowany do ustawienia na podłodze, na wspornikach nad podłogą lub konsoli ściennej (osprzęt dodatkowy).

ETW 120-480 electronic

- › seria płaska z możliwością montażu pod parapetem
- › w typoszeregu aż 7 modeli pieca o zróżnicowanych mocach
- › zwiększone bezpieczeństwo użytkowania dzięki zastosowaniu ogranicznika temperatury bezpieczeństwa wymagającego odblokowania
- › uniwersalny regulator ładowania (prąd stały / prąd zmienny)
- › możliwość przestawiania systemu sterowania prądem zmiennym
- › cichy wentylator
- › efektywna izolacja "thermosolid" oparta na absolutnie nieszkodliwych surowcach mineralnych
- › optyczny wskaźnik usterki (LED)
- › wyposażony w filtr powietrza
- › fabrycznie zamontowane i okablowane elementy grzejne (grzałki)
- › IF Certyfikat przyznawany za innowacyjne wzornictwo

ETW 240 electronic



Nr kat.	Typ	Moc przyłączeniowa	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Cena kat. netto PLN
226541	ETW 120	1,2 kW	546 mm	580 mm	218 mm	
226542	ETW 180	1,8 kW	546 mm	741 mm	218 mm	
226543	ETW 240	2,4 kW	546 mm	902 mm	218 mm	
226544	ETW 300	3 kW	546 mm	1063 mm	218 mm	
226545	ETW 360	3,6 kW	546 mm	1224 mm	218 mm	
226546	ETW 420	4,2 kW	546 mm	1385 mm	218 mm	
229510	ETW 480	4,8 kW	546 mm	1546 mm	218 mm	

Dane techniczne

Typ	ETW 120	ETW 180	ETW 240	ETW 300	ETW 360	ETW 420	ETW 480
Podłączenie elektryczne	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V
Częstotliwość	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Prąd znamionowy	1,7 A	2,6 A	3,5 A	4,3 A	5,2 A	6,1 A	7,0 A
Zabezpieczenie	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	16 A
Ciężar (z cegłami)	71,5 kg	102 kg	132,5 kg	163 kg	194 kg	224,5 kg	254,5 kg
Kolor	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010
Ciężar (bez cegieł)	23,5 kg	30 kg	36,5 kg	43 kg	50 kg	56,5 kg	62,5 kg
Numer katalogowy cegieł/iłocść opakowań	17 22 93 6 op.	17 22 93 9 op.	17 22 93 12 op.	17 22 93 15 op.	17 22 93 18 op.	17 22 93 21 op.	17 22 93 24 op.
Moc przyłączeniowa urządzenia w W	75%/900 83,3%/1000 91,6%/1100 100%/1200	75%/1350 83,3%/1500 91,6%/1650 100%/1800	75%/1800 83,3%/2000 91,6%/2200 100%/2400	75%/2250 83,3%/2500 91,6%/2750 100%/3000	75%/2700 83,3%/3000 91,6%/3300 100%/3600	75%/3150 83,3%/3500 91,6%/3850 100%/4200	75%/3600 83,3%/4000 91,6%/4400 100%/4800

Przykład doboru mocy pieca (ETW 120 - 480)

Straty ciepłe pomieszczenia wyliczone wg Polskiej Normy wynoszą np. 1700 W.
Tryb ładowania stosowany w Polsce: II taryfa (tańsza -8 godz. (2200 - 600) +2 godz. (1300 - 1500)).

Dobrano wg tabeli:

1 piec ETW 360 z mocą przyłączeniową 3600 W, która przy 100% daje 3600 W potrzebne do zakumulowania ciepła niezbędnego dla pokrycia wyliczonych strat ciepłych, lub 2 piece ETW 180 z mocą przyłączeniową po 1800 W każdy, która przy 100% daje w sumie 3600 W potrzebne do zakumulowania ciepła niezbędnego dla pokrycia wyliczonych strat ciepłych.

Uwaga!

W przypadku większych pomieszczeń korzystniejsze jest zawsze dobranie dwóch pieców mniejszych ze względu na bardziej równomierny rozkład temperatur w pomieszczeniu niż w przypadku zastosowania tylko jednego urządzenia.