

Piece akumulacyjne

PIECE AKUMULACYJNE, SERIA STANDARD

z dynamicznym rozładowaniem (dmuchawa). Wielowarstwowa, cieplna technika izolacyjna thermosolid. Rurkowe elementy grzejne z odpornej na wysoką temperaturę stali szlachetnej, z przyłączami wtykowymi. Napięcie zasilania 400V. W przypadku ETS 200 - 400V lub 230V. Moc przyłączeniowa może zostać w razie potrzeby zredukowana do 91,6 / 83,3 / 75% poprzez zmianę elektrycznego okablowania (mostki). Możliwość nastawienia stopnia ładowania na 100 / 90 / 80 / 70%. Dwa wejścia sterujące - dla sygnału prądu stałego - DC (0,91 - 1,43V) i sygnału prądu zmiennego (230V). System sterujący - AC prądu zmiennego przestawialny z 80% na 68/72 i 37/40% ED. Optyczny wskaźnik usterki (LED) informujący o uszkodzeniu lub nie podłączeniu czujnika rdzenia lub regulatora ładowania. Bardzo cicho pracująca dmuchawa. Kratka dystansowa, dla zachowania odpowiedniego, minimalnego odstępu od ściany. Rozładowanie poprzez montowany na ścianie bądź wbudowany w piec regulator temperatury pomieszczenia. Regulacja ładowania automatyczna lub ręczna. Urządzenie emaliowane na kolor biały (RAL 9010). kratka wylotu powietrza w kolorze brąz metalik.

Zalety pieca w skrócie:

ETS 400 electronic



ETS 200-700 electronic

- zwiększone bezpieczeństwo użytkowania dzięki zastosowaniu ogranicznika temperatury bezpieczeństwa wymagającego odblokowania
- tylko jeden rodzaj cegieł
- uniwersalny regulator ładowania (prąd stały / prąd zmienny)
- możliwość przestawiania systemu sterowania prądem zmiennym
- oddzielne wejście sygnału sterującego prądu stałego (0,91 - 1,43V)
- fabrycznie zamontowane i okablowane elementy grzejne (grzałki)
- wyposażony w filtr powietrza
- cichy wentylator wyrzutu ciepłego powietrza
- możliwość postawienia na podłodze lub na wspornikach (osprzęt dodatkowy)

Nr kat.	Typ	Moc przyłączeniowa	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Cena kat. netto PLN
226528	ETS 200	2 kW	650 mm	605 mm	275 mm	
226529	ETS 300	3 kW	650 mm	780 mm	275 mm	
226530	ETS 400	4 kW	650 mm	955 mm	275 mm	
226531	ETS 500	5 kW	650 mm	1130 mm	275 mm	
226532	ETS 600	6 kW	650 mm	1305 mm	275 mm	
226533	ETS 700	7 kW	650 mm	1480 mm	275 mm	

Dane techniczne

Typ	ETS 200	ETS 300	ETS 400	ETS 500	ETS 600	ETS 700
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
Częstotliwość	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Prąd znamionowy	2,9 A	4,3 A	5,8 A	7,2 A	8,7 A	10,1 A
Zabezpieczenie	10 A	10 A	10 A	16 A	16 A	16 A
Ciężar (z cegłami)	116 kg	166 kg	216 kg	266 kg	316 kg	366 kg
Kolor	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010	biały RAL 9010
Ciężar (bez cegieł)	32 kg	40 kg	48 kg	56 kg	64 kg	72 kg
Numer katalogowy cegieł/ilość opakowań	17 22 92 6 op.	17 22 92 9 op.	17 22 92 12 op.	17 22 92 15 op.	17 22 92 18 op.	17 22 92 21 op.
Moc przyłączeniowa urządzenia w W	75%/1500 83,3%/1665 91,6%/1830 100%/2000	75%/2250 83,3%/2500 91,6%/2750 100%/3000	75%/3000 83,3%/3330 91,6%/3665 100%/4000	75%/3750 83,3%/4165 91,6%/4580 100%/5000	75%/4500 83,3%/5000 91,6%/5500 100%/6000	75%/5250 83,3%/5830 91,6%/6410 100%/7000

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.

Przykład doboru mocy pieca (ETS 200 - 700)

Straty ciepłe pomieszczenia wyliczone wg Polskiej Normy wynoszą np. 2790 W. Tryb ładowania stosowany w Polsce: II taryfa (tańsza -8 godz. (2200 - 600) +2 godz. (1300 - 1500)). Dobrano wg tabeli:

1 piec ETS 600 z mocą przyłączeniową 6000 W, która po zredukowaniu do 91,6% daje 5500W potrzebne do zakumulowania ciepła niezbędnego dla pokrycia wyliczonych strat ciepłych, lub 2 piece ETS 300 z mocą przyłączeniową po 3000 W każdy, która po zredukowaniu do 91,6% daje w sumie 5500 W potrzebne do zakumulowania ciepła niezbędnego dla pokrycia wyliczonych strat ciepłych.