

PIECE AKUMULACYJNE

ETS 200



ETS 300



ETS 400



ETS 500



ETS 600



ETS 700



ETS z wbudowanymi elementami grzejnymi i elektronicznym regulatorem ładowania, seria standard,

z dynamicznym rozładowaniem (dmuchawa). Wielowarstwowa, cieplna technika izolacyjna thermosolid. Specjalny rdzeń pieca akumulacyjnego. 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 (0,91 - 1,43V) i sygnału prądu zmiennego (230V). System sterujący 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:

- » Odpowiada najnowszym europejskim normom bezpieczeństwa EN 60335.
- » 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).
- » Sitko przeciwkurzowe w wyposażeniu standardowym.

Numer katalogowy	Typ	Numer katalogowy cegieł/ilość opakowań*	W/S/G pieca w mm	Ciężar (z cegłami) w kg	Orientacyjny dobór zależy od wyliczonego zapotrzebowania w W	
					Moc przyłączeniowa urządzenia w W	Średnia rzeczywista moc urządzenia w W**
07448401	ETS 200	17 22 92 6 op.	650/605/245	118	75%/1500	770
					83,3%/1665	850
					91,6%/1830	940
					100%/2000	1010
07448501	ETS 300	17 22 92 9 op.	650/780/245	169	75%/2250	1150
					83,3%/2500	1280
					91,6%/2750	1410
					100%/3000	1530
07448601	ETS 400	17 22 92 12 op.	650/955/245	220	75%/3000	-
					83,3%/3330	1700
					91,6%/3665	1870
					100%/4000	2020
07448701	ETS 500	17 22 92 15 op.	650/1130/245	271	75%/3750	-
					83,3%/4165	2130
					91,6%/4580	2340
					100%/5000	2560
07448801	ETS 600	17 22 92 18 op.	650/1305/245	322	75%/4500	-
					83,3%/5000	-
					91,6%/5500	2810
					100%/6000	3070
07448901	ETS 700	17 22 92 21 op.	650/1480/245	373	75%/5250	-
					83,3%/5830	-
					91,6%/6410	3270
					100%/7000	3430

* Cena urządzenia obejmuje komplet cegieł.

Przykład doboru mocy pieca (ETS 200 - 700)

Straty cieplne 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 cieplnych,

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 cieplnych.

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.