

WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ

STATYCZNE PIECE AKUMULACYJNE SERII WMX



Opis pieców serii WMX

Ogrzewacze akumulacyjne WMX to wysoce wydajne urządzenia o zwartej konstrukcji, zaprojektowane z myślą o energooszczędnym ogrzewaniu zarówno w zastosowaniach domowych, jak i komercyjnych. Wykorzystując tańszą energię z taryf pozaszczytowych, akumulują ciepło, które następnie za pośrednictwem obudowy oraz specjalnej ruchomej przesłony jest w sposób kontrolowany oddawane do pomieszczenia. Sterowanie procesem ładowania odbywa się manualnie, za pomocą termostatu monitorującego wzrost temperatury rdzenia akumulacyjnego i przerywającego dopływ energii zgodnie z wybranymi ustawieniami.

Regulacja temperatury pomieszczenia

W przypadku pieców z rozładowaniem statycznym istnieje możliwość uwolnienia zwiększonej ilości ciepła poprzez otwarcie

specjalnej przepustnicy umieszczonej w górnej części urządzenia. Użytkownik decyduje o tym, kiedy wykorzystać zwiększoną ilość ciepła poprzez odpowiednie ustawienie pokrętki mocy oddawanej (regulator otwarcia przepustnicy).

Przekręcenie pokrętki w kierunku minimum stopniowo opóźni moment rozpoczęcia wydzielania dodatkowej ilości ciepła. Przy ustawieniu pokrętki mocy oddawanej na maksimum, zwiększanie ilości uwalnianego ciepła będzie rozpoczynało się wczesnym popołudniem. Jest to doskonałe ustawienie dla obiektów komercyjnych, w przypadku których konieczne jest zapewnienie dodatkowego ciepła w godzinach użytkowania pomieszczeń. Po dokonaniu odpowiedniego ustawienia oddawanie dodatkowej porcji ciepła będzie następowało automatycznie każdego dnia.

Charakterystyka serii WMX

- 4 modele o mocach 0,78 – 3,1 kW
- Manualna regulacja procesu ładowania pieca
- Zwarta konstrukcja typu „slimline” o głębokości 18 cm
- Efektywna, łatwa w montażu i neutralna dla powietrza izolacja z zastosowaniem microthermu i wełny mineralnej
- Rdzeń akumulacyjny złożony z cegieł w jednolitym formacie i grzałek rurkowych z izolacją mineralną.
- Zabezpieczony zamykaną osłoną panel sterujący w górnej części obudowy
- Konsola ścienna oraz elementy podporowe (nóżki) na wyposażeniu seryjnym
- Kolor obudowy kratki wylotu powietrza oraz panelu sterowania kremowo biały.

Typoszereg pieców WMX

Typ	Pojemność cieplna w [kWh]	Moc grzałek akumulacyjnych w [kW]	Wymiary szer. x wys. x gł. w [mm]	Ciężar kompletnego pieca w [kg]
WMX 706	6,00	0,78	322 x 700 x 183	41
WMX 712	12,00	1,60	560 x 700 x 183	77
WMX 718	18,00	2,30	788 x 700 x 183	110
WMX 724	24,00	3,10	1016 x 700 x 183	145

KOMFORTOWE WŁAŚCIWOŚCI

STATYCZNE PIECE AKUMULACYJNE SERII WMS



Opis pieców serii WMS

Statyczne piece akumulacyjne Dimplex serii WMS z funkcją automatycznego sterowania procesem ładowania wyposażone są w ustawiany przez użytkownika, automatyczny regulator mocy pobieranej (ładowania). Użytkownik może wybierać komfortową dla siebie temperaturę i korzystać z ulepszonego systemu regulacji. Technologia podwójnego odczytu, mierząca temperaturę zarówno rdzenia akumulacyjnego, jak i pomieszczenia, działa poprzez dostrojenie automatycznego regulatora mocy pobieranej. Ilość pobieranej energii jest automatycznie regulowana w taki sposób, aby zapewnić utrzymanie komfortowej temperatury z jednoczesnym uwzględnieniem zmiennych warunków pogodowych oraz oszczędnej eksploatacji.

Regulacja temperatury pomieszczenia.

Podobnie jak piece WMX, seria WMS również umożliwia użytkownikowi regulację temperatury pomieszczenia dzięki zastosowaniu ruchomej przesłony kanałów, przez które wypływa ciepłe powietrze.

Charakterystyka serii WMS

- 3 modele o mocach 1,6 – 3,1 kW
- Automatyczna regulacja procesu ładowania pieca
- Zwarta konstrukcja typu „slimline” o głębokości 18 cm
- Wydajna, łatwa w montażu i neutralna dla powietrza izolacja z zastosowaniem microthermu i wełny mineralnej
- Rdzeń akumulacyjny złożony z cegieł w jednolitym formacie oraz grzałek rurkowych z izolacją mineralną.
- Panel sterujący w górnej części obudowy zabezpieczony zamykaną osłoną
- Konsola do montażu ściennego oraz elementy podporowe (nóżki) na wyposażeniu seryjnym
- Kolor obudowy kratki wylotu powietrza oraz panelu sterowania kremowo biały.

Typoszereg pieców WMS

Typ	Pojemność cieplna w [kWh]	Moc grzałek akumulacyjnych w [kW]	Wymiary szer. x wys. x gł. w [mm]	Ciężar kompletnego pieca w [kg]
WMS 712	12,00	1,60	560 x 700 x 183	77
WMS 718	18,00	2,30	788 x 700 x 183	110
WMS 724	24,00	3,10	1016 x 700 x 183	145