

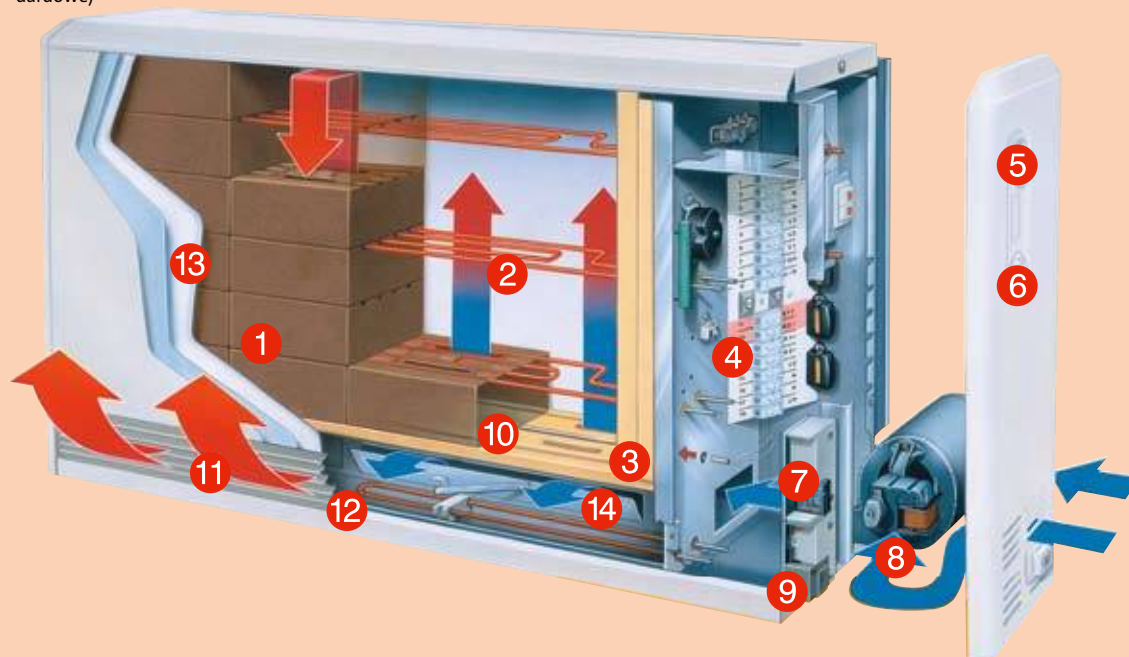
BUDOWA

PIECA AKUMULACYJNEGO



Przekrój dynamicznego pieca akumulacyjnego typu FSD

1. Kamień rdzenia akumulującego energię cieplną
2. Grzałki rurkowe – piec wyposażony jest w trzy grzałki
3. Utwardzana izolacja cieplna – naturalny materiał vermiculit, neutralny dla powietrza w pomieszczeniu, odporny na ścieranie i wysoką temperaturę
4. Listwa przytępczeniowa
5. Pokrętko ręcznego ogranicznika ładowania. Służy do ręcznej regulacji poziomu ładowania rdzenia lub jako ogranicznik w systemach z centralnym sterowaniem (wyposażenie standardowe)
6. Pokrętko wewnętrznego regulatora temperatury służącego do regulacji temperatury w pomieszczeniu (wyposażenie dodatkowe)
7. Wewnętrzny elektroniczny regulator temperatury (wyposażenie dodatkowe)
8. Wentylator rozładowania. Promieniowa dmuchawa zapewniająca równomierne i ciche oddawanie ciepła i gwarantująca prawidłowy przebieg procesu rozładowania oraz stałą temperaturę w pomieszczeniu
9. Elektroniczny regulator ładowania duo-electronic
10. Platynowy czujnik ilości ciepła w rdzeniu akumulacyjnym
11. Kanał powietrzny z dynamicznie sterowanym układem zabezpieczającym typu bypass
12. Grzałka dodatkowa na prąd dzienny (wyposażenie dodatkowe)
13. Wewnętrzna przednia ścianka izolacyjna z microthermu
14. Sterowana bimetałem kłapa mieszająca powietrze ogrzane z zimnym. Regulacja temperatury powietrza wychodzącego z ogrzewacza



WYDAJNE I EKONOMICZNE

DYNAMICZNE PIECE AKUMULACYJNE SERII VFMi, VFDi



Opis serii VFMi, VFDi

Seria VFMi i VFDi to podstawowa linia ogrzewaczy powstała dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz badaniom prowadzonym wśród konsumentów. Dzięki temu zapewnia ona optymalny pobór energii i jest rozwiązaniem bardzo ekonomicznym. Wszystkie grzejniki serii charakteryzuje nowoczesny design oraz szeroki wybór akcesoriów, które w sposób istotny zwiększają możliwości zastosowań pieców.

Piece akumulacyjne w wersji kompaktowej różnią się metodą pomiaru temperatury rdzenia:

- wersja duo-electronic - VFDi (pomiar elektroniczny),
 - wersja standardowa - VFMi (pomiar termomechaniczny)
- oraz sposobem regulacji ładowania:
- VFDi - współpracują z regulatorami DC ($U \sim 0,91-1,43$ V) lub AC ($U \sim 230$ V),
 - VFMi - tylko z regulatorami AC.



Typoszereg pieców VFDi, VFMi

| Typ | Zestaw grzałek | Moc w [kW] | Pojemność Ciepła w [kWh] | Pakiety cegieł Kolli 25 | Wymiary szer. x wys. x gł. w [mm] | Ciężar kompletnego pieca w [kg] |
|----------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| VFMi 20 VFDi 20 | HFi 212 HFi 216 HFi 220 HFi 227 | 1,25 1,60 2,00 2,70 | 16 | 4 | 626 x 672 x 250 | 98 |
| VFMi 30 VFDi 30 | HFi 318 HFi 324 HFi 330 HFi 340 | 1,85 2,40 3,00 4,00 | 24 | 6 | 776 x 672 x 250 | 137 |
| VFMi 40 VFDi 40 | HFi 425 HFi 432 HFi 440 HFi 452 | 2,50 3,20 4,00 5,20 | 32 | 8 | 926 x 672 x 250 | 175 |
| VFMi 50 VFDi 50 | HFi 540 HFi 550 HFi 564 | 4,00 5,00 6,40 | 40 | 10 | 1076 x 672 x 250 | 215 |
| VFMi 60 VFDi 60 | HFi 648 HFi 660 HFi 676 | 4,80 6,00 7,60 | 48 | 12 | 1226 x 672 x 250 | 254 |
| VFMi 70 VFDi 70 | HFi 756 HFi 770 HFi 790 | 5,60 7,00 9,00 | 56 | 14 | 1376 x 672 x 250 | 293 |

KOMFORTOWE WŁAŚCIWOŚCI

STATYCZNE PIECE AKUMULACYJNE SERII WMS



Charakterystyka
serii WMS

Opis Pieców serii WMS

Statyczne piece akumulacyjne 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 ulepszanego 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 zmiennej 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.

- 3 modele o mocach 1,6 – 3,1 kW
- Automatyczna regulacja procesu ładowania pieca
- Zwarta konstrukcja typu „slim-line” 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 montażu ściennego oraz elementy podporowe (nóżki) na wyposażeniu seryjnym
- Kolor obudowy, kratki wylotu powietrza, oraz panelu sterowania kremowo biały.

Typoszerzeg 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 |