



Piec wózkowy **MONSUN SM**

Perfekcyjne połączenie pieca
półkowego i wózkowego



MONSUN SM - wszechstronny jak żaden inny

Piec półkowy i wózkowy w jednym

Model MONSUN SM może pełnić funkcję zarówno pieca hertowego (półkowego), jak i wózkowego. W ten sposób łączy w sobie zalety dwóch całkiem różnych systemów piecowych i zapewnia maksymalną elastyczność w piekarni. Wózek i moduł piecowy można wymienić kilkoma ruchami.

Dzięki niewielkim wymiarom, doskonale sprawdza się przede wszystkim w małych pomieszczeniach. Zaawansowana technologia MONSUN zapewnia przy tym doskonałe wypieki, zachowujące świeżość przez długi czas.



Maksymalna wydajność i elastyczność

Wykorzystanie jako piec wózkowy:

- Wózek na blachy piekarskie wprowadza się do komory wypiekowej.

Wykorzystanie jako piec półkowy:

- Moduły hertowe (do wyboru z płytami stalowymi lub kumulującymi ciepło płytami kamiennymi) blokuje się na stałe, a załadunek może odbywać się dla każdego herta osobno.



niskie zużycie energii

dzięki jedynej w swoim rodzaju technologii MONSUN

nawet do 30 %
większa gęstość
ułożenia kęsów*

maksymalna powierzchnia pieczenia

przy minimalnej powierzchni
ustawienia urządzenia

możliwość użytkowania jako piec półkowy lub wózkowy

bezpośrednie intensywne
przekazywanie ciepła
zapobiegające wysychaniu wypieków

nawet 6 faz temperatury i pary

solidność i niezawodność

idealnie nadaje się do ciężkiej
pracy w trybie ciągłym

* niż w porównywalnych modelach pieców

Technologia MONSUN

Nowoczesny sposób przepływu ciepła w piecu

Założyciel firmy DEBAG, Alois Paul Linder poprzez opracowanie technologii MONSUN zrewolucjonizował technikę budowy pieców. Ta genialna metoda pieczenia do dziś gwarantuje doskonałe wypieki przy **optymalnym wykorzystaniu energii i miejsca**.

Zasada działania technologii MONSUN jest prosta i skuteczna: dzięki konwekcji ciepło jest przenoszone bezpośrednio – nie ogrzewając dodatkowych materiałów – na pieczone produkty. Dzięki temu piece MONSUN zużywają znacznie mniej energii. Termoobieg z 2 turbinami (dmuchawami) zapewnia regularną zmianę kierunku ciepłego powietrza przy bardzo niskich prędkościach. Dzięki temu skórka wypieków ma jednolite zarumienienie, a ich smak jest intensywny i doskonały.

Kolejną zaletą jest to, że: nie tworzą się cienie promieniowania ciepłego. Dlatego produkty do wypieku mogą być ciasniej ułożone.



Dane techniczne

Oczywiste zalety



MODEL	MONSUN SM z wózkiem typu 800	MONSUN SM z wózkiem typu 1.000	MONSUN SM z modułem piecowym
Wymiary zewnętrzne (szer. × wys. × gł.):	1.350 × 2.960 × 2.935 mm	1.350 × 2.960 × 2.935 mm	1.350 × 2.960 × 2.935 mm
Waga (na pusto):	2.300 kg	2.400 kg	2.650 kg**
Powierzchnia pieczenia:	9,5 m ²	12 m ²	8,6 m ²
Wymiary blachy:	580 × 780 mm	580 × 980 mm	580 × 780 mm
Liczba blach:	21 / 18 / 12	21 / 18 / 12	18
Ilość poziomów modułu:	-	-	9
Rozstaw blach:	73 / 85 / 125 mm	73 / 85 / 125 mm	-
Rozstaw półek modułu:	-	-	140 mm
Moc przyłączeniowa* elektr./olej/gaz:	58,0 / 60,5 / 62,8 kW	58,0 / 65,2 / 67,8 kW	58,0 / 60,5 / 62,8 kW

* moc grzewcza ** z modułem

W razie rozbieżności obowiązują zawsze dane z tabliczki znamionowej lub schematu wymiarowego pieca. Wymiary i parametry przyłączeniowe niewymienionych tutaj wariantów pieca, można odnaleźć na odpowiednim schemacie wymiarowym pieca. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Ilustracje nie odwzorowują wymiarów.

Sterowanie komputerowe

Wygodny podgląd wszystkich procesów

Sterownice komputerowe zapewnia w każdej chwili możliwość wglądu we wszystkie procesy. Zintegrowana pamięć zdarzeń ułatwia analizę danych procesowych.



- wytrzymała przednia tastatura foliowa z płytkimi przyciskami
- pamięć na maks. 99 programów
- możliwość połączenia pieców w sieć i zdalna konserwacja poprzez FilialNet
- przyłącze USB

Sterowanie dotykowe TOUCH

Dziecinnie prosta, intuicyjna obsługa

Wygodny sterownik dotykowy TOUCH sprawia, że obsługa pieca jest łatwa jak nigdy dotąd.



- łatwa i intuicyjna obsługa
- pamięć na maks. 99 programów
- możliwość połączenia pieców w sieć i zdalna konserwacja poprzez FilialNet
- przyłącze USB

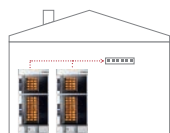
Podgląd wszystkich procesów dzięki FilialNet

Oprogramowanie FilialNet umożliwia połączenie w sieć nieograniczonej liczby pieców oraz zarządzanie programami pieczenia w wygodny i przejrzysty sposób. Dzięki temu uzyskuje się wgląd we wszystkie procesy pieczenia w obrębie sieci. Połączonymi piecami można sterować w każdej chwili i z każdego miejsca.



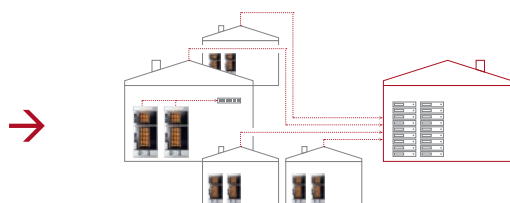
Sposób działania FilialNet:

1 Sieć w obrębie filii



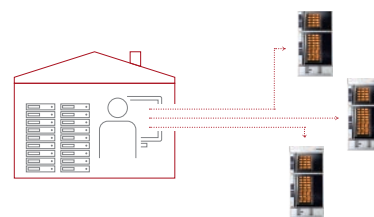
W obrębie filii można połączyć w sieć dowolną liczbę urządzeń.

2 Sieć z centralą



Sieci poszczególnych filii łączą się za pośrednictwem Internetu lub tunelu VPN z centralą.

3 Możliwość kontroli wszystkich urządzeń z centrali



W centrali: z biura w wygodny sposób można zarządzać wszystkimi podłączonymi piecami i urządzeniami w piekarniach / filiach.