



Piec półkowy **MONSUN**

Maksymalna powierzchnia
pieczenia przy minimalnej
powierzchni ustawienia



DEBAG
GLOBAL BAKING TECHNOLOGY

Piec półkowy MONSUN

Niesamowita oszczędność energii

Ten solidny piec idealnie nadaje się do ciężkiej, ciągłej pracy w piekarni, jest niezwykle niezawodny i oszczędny pod kątem zużycia energii. Ponadto charakteryzuje się optymalnym stosunkiem powierzchni pieczenia do powierzchni ustawienia: system MONSUN umożliwia nawet do 30 % większą gęstość ułożenia kęsów* na powierzchni pieczenia, która w modelach pieców o podwójnej szerokości może wynosić nawet 13,44 m². Ponieważ powierzchnia ustawienia tego kompaktowego pieca wynosi zaledwie 1.150 × 2.910 mm zmieści się on nawet w niewielkiej piekarni. Ponadto najniższe prędkości powietrza w komorze pieczenia zapewniają równomiernie zarumienioną, idealnie chrupiącą skórkę i długo utrzymującą się świeżość pieczywa. Opcjonalnie dostępna jest kłapa do zamykania szybu wylotowego przy wyłączonym palniku. Dzięki temu dostępne ciepło może być wykorzystane do dalszego pieczenia. To czysta oszczędność energii i kosztów!



Nawet 50 % niższe zużycie energii - dzięki technologii MONSUN

- niska moc przyłączeniowa (od 35 kW)
- 30 % większa gęstość ułożenia kęsów*
- zajmuje minimalnie mało miejsca
- bezpośrednie przekazywanie ciepła
- mniej materiału do ogrzania*



funkcja tandemu

W modelach pieca piętrowego MONSUN 672 i 1344 Z wysokość najwyższego modułu wynosi 180 mm, co umożliwia pieczenie indywidualnie wybranych produktów. Funkcja tandemu pozwala na obniżenie temperatury w najwyższym module piecowym o 50 °C. Ponadto moduł posiada własny wyciąg pary.

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



zajmuje minimalnie mało miejsca

dzięki kompaktowej konstrukcji

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.



Technologia MONSUN

Nowoczesny sposób przepływu ciepła w piecu



MODEL	573	672	1146 Z	1344 Z
<i>Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.):</i>	1.150 × 2.335 × 2.910 mm	1.150 × 2.330 × 2.910 mm	2.300 × 2.330 × 2.910 mm	2.300 × 2.330 × 2.910 mm
<i>Waga (na puście):</i>	1.800 kg	1.800 kg	3.600 kg	3.800 kg
<i>Powierzchnia pieczenia:</i>	5,73 m ²	6,72 m ²	11,46 m ²	13,44 m ²
<i>Wymiary blachy:</i>	600 × 800 mm	600 × 800 mm	600 × 800 mm	600 × 800 mm
<i>Liczba blach:</i>	12	14	24	28
<i>Moduły piecowe:</i>	6	7	12	14
<i>Wysokość modułu:</i>	6 × 180 mm	6 × 140 mm + 1 × 180 mm	12 × 180 mm	12 × 140 mm + 2 × 180 mm
<i>Moc przyłączeniowa* elektr./olej/gaz:</i>	34,5 / 38,4 / 39,5 kW	34,5 / 38,4 / 39,5 kW	34,5 / 38,4 / 39,5 kW	34,5 / 38,4 / 39,5 kW

* moc grzewcza

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

Sterowanie komputerowe PRO

Wygodny podgląd wszystkich procesów

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



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

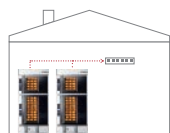
Podgląd wszystkich procesów dzięki FilialNet

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.



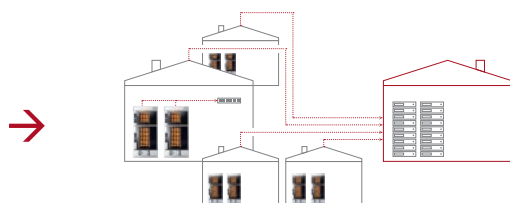
Sposób działania FilialNet:

1 Sieć w obrębie filii



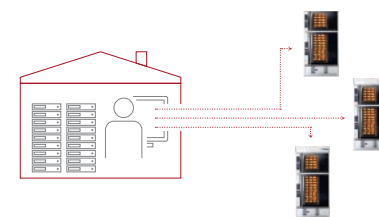
W obrębie filii można połączyć w sieć dowolną liczbę urządzeń.

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.