

# STABILNE CIŚNIENIE W KOMORZE

Każdy, kto próbuje nowy model pieca MIWE roll-in e+, nie kryje zachwytu – zapewnia niemiecki producent. - Zastosowana w nim najnowsza technologiczna innowacja, jaką jest pieczenie z funkcją stabilizacji ciśnienia w komorze wypiekowej, uznane zostało przez pierwszych użytkowników za rozwiązanie „sensacyjne” i „rewolucyjne” – dodaje firma Geth, polski dystrybutor wspomnianego pieca. Po raz pierwszy można go było podziwiać we wrześniu na targach IBA w Monachium.

Dla ci głęgo równomiernego pieczenia stałe warunki ci nieniowe w komorze s absolutnym wymogiem. Niestety, cz sto nie s spełnia-  
ne. Stare instalacje kominowe, trudne warunki ci nieniowe w piekar-  
ni i w ko cu atmosferyczny wzrost i spadek ci nienia przyczyniały  
si dotychczas do niekontrolowanych waha ci nienia w komorze  
wypiekowej, utrudniaj c uzyskanie równomiernych efektów wypie-  
kowych – wyja niaj przedstawiciele firmy Geth dodaj c, e problem  
ten dotyczył wielu piekarzy.

Wynaleziony przez niemieck rm MIWE system pieczenia z funkcją  
stabilizacji ci nienia w komorze wypiekowej eliminuje uwarunkowany  
pogodowo niekorzystny wpływ atmosferyczny na produkcj w piekar-  
ni. Od tej pory pieczenie w trybie ci głym mo e odbywa si w stałych  
warunkach. Nowy piec MIWE roll in e+ 3.0 bez wzgl du pogod , ci-  
nienie atmosferyczne czy przeci gi w pomieszczeniu produkcyjnym  
zapewnia równomiernie produkcji i krótsze czasy pieczenia. Piec  
zaprezentowany po raz pierwszy na targach IBA 2015 charakteryzuje  
si znacznie lepszymi parametrami ni poprzednia wersja MIWE roll  
in e+. Konstruktorzy skoncentrowali si zwłaszcza na oszcz dno ci  
kosztów eksploatacji. Zastosowali opatentowany system prowadzenia  
gazu wyposa ony w dodatkowy kanał spalinowy, który jednocze nie  
podgrzewa spaliny, co pozwoliło wyra nie zredukowa zu ycie ener-  
gii. Udało si tak e zmniejszy dopływ wie ego powietrza. Nowym  
rozwi zaniem jest równie system Eco-wing z klap zamykaj c , która  
znajduje si w kanale spalinowym. Najnowszy piec MIWE wyró nia  
si równie designem, który pozwala zachowa maksymalnie wysokie  
standardy higieny. Wszystkie powierzchnie w komorze wypiekowej,  
ł cznie z drzwiami i talerzem obrotowym, s idealnie płaskie i pozba-  
wione jakichkolwiek miejsc trudnych do czyszczenia. Z zewn trz obu-  
dow pieca wykonano z powłoki odpornej na działanie kropeł wody  
i skrajne warunki pogodowe.

Aby poprawi widoczno pieczonego produktu, zastosowano lepsze  
o wietlenie komory wypiekowej, za dla czytelniejszej sygnalizacji bez-  
po rednio pod okapem zamontowana została nowa lampka LED, która  
opcjonalnie mo e znajdowa si całej szeroko ci pieca.

- Mimo mnogo ci funkcji, obsługa MIWE roll in e+ 3.0 nadal jest łatwa  
i prosta – zapewnia rma Geth podkre laj c, e ekran dotykowy stero-  
wania został powi kszony do 10 cali. Nowym rozwi zaniem jest tak e  
opatentowana automatyka ilo ciowa dla małych szar , jak równie spe-  
cjalna funkcja pieczenia mro onych k sów, które s w standardzie, a nie  
jak do tej pory jako wyposa enie opcjonalne.

Udoskonalony piec MIWE roll-in e+ prezentowany na targach IBA cieszył  
się niesłabnącym zainteresowaniem zwiedzających.  
Fot. B&S

Na targach w Monachium wspomniany niemiecki producent pieców  
pokazał równie ulepszon wersj MIWE ideal e+. Na podstawie  
komputerowej symulacji przepływu opracowano i skonstruowano  
nowe kanały spalinowe, które charakteryzuj si wi kszym przekro-  
jem ni w piecach produkowanych do tej pory. Takie rozwi zanie  
pozwoliło znacznie zredukowa ryzyko mocnego płomienia, a tym  
samym uzyskano łagodniejsz charakterystyk pieczenia - w efekcie  
lepsz równomiernie wypieku.

Wspomniany piec ma tak e drzwi o nowej konstrukcji, które zapewniaj  
widoczno na całej wysoko ci komory. S specjalnie izolowane, co po-  
zwala unikn strat ciepła i tym samym wpływa na oszcz dno ci energii  
zu ywanej do ogrzania komory wypiekowej.

Piekarze, decyduj c si na zakup nowego MIWE ideal e+, maj teraz  
jeszcze wi kszy wybór, gdy piec dost pny jest obecnie równie w wersji  
trzyobiegowej.

Oprac. TP  
na podstawie materiałów rm MIWE i Geth