

## TECHNOLOGIA ACTIVE WATER

Zespół badawczy HarmonyH2O

Czy można używać lepszej wody, aby gara była pełniejsza? Czy kostki lodu różnią się między sobą, a jeśli tak, jaki to ma wpływ na ciasto? Co można zrobić z wodą w piekarni, aby mąka chłonęła jej więcej? Czy zadawaliście sobie kiedyś takie pytania?

Pan Andrzej, właściciel piekarni z Malborka zastanawiał się, jak w dzisiejszych czasach zwiększyć wodochłonność mąki. Wiąże się z tym nie tylko zdolność wiązania wody przez mąkę, ale i wydajność otrzymanego ciasta. Jako doświadczony piekarz, czuł intuicyjnie, że ta cecha posiada nie tylko związek z jakością pieczywa i opłacalnością produkcji, ale jej kluczowe znaczenie jest dziś niedoceniane i nie w pełni wykorzystane. Wiedział, że produkty z różnych młynów różnią się między sobą, m.in. zdolnością wiązania wody. Współpracując z różnymi dostawcami mąki zwracał uwagę na stopień mechanicznego uszkodzenia skrobi w czasie przemiału, jej jakość i ilość. Badał parametry glutenu, granulację oraz stopień wymiału. Efekt tych prób wciąż był niesatysfakcjonujący i wtedy wpadł na pomysł skupienia uwagi na drugim elemencie - mianowicie na wodzie. Nie przewidywał, że idąc tą drogą, dotrze do celu szybciej i łatwiej a rezultat okaże się zdumiewający.

Interesując się właściwościami wody pan Andrzej zaczął myśleć, jak przełożyć swą wiedzę na biznes piekarniczy. Doszedł do wniosku, że w przemyśle spożywczym woda odgrywa kolosalną rolę. Zauważył, że piekarnie jednakowo pojmują ogólnie przyjęte standardy czystości wody, zadowolając się wynikami badań instytucji do tego powołanych. Nie przypuszczał jeszcze, że zmieniając strukturę wody, nakłady na substancje chemiczne teoretycznie niezbędne dla uzyskania dobrego wyrobu znacznie się zredukują, a koszty z tym związane

dramatycznie zmniejszą. Wiedział już, że zwiększenie wodochłonności mąki następuje dzięki wodzie i szukając dalej dotarł do technologii ACTIVE WATER. Osiągnął nie tylko swój cel, ale też skrócił i pogłębił fermentację, wyrównał miękisz, dopieklł skórkę.

### KROPLA NAUKI I HISTORII

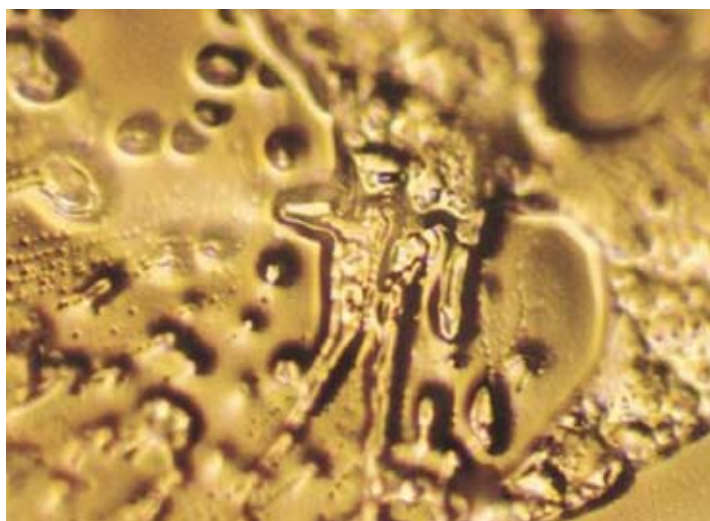
Starożytni Rzymianie łądzili zmęczenie w źródłach, łaźniach i saunach. Nie znając właściwości fizycznych i chemicznych wody intuicyjnie czuli, że ma ona niezwykle właściwości i korzystnie wpływa na nich i otoczenie. Dzisiaj naukowcy potwierdzili, że cząsteczka H<sub>2</sub>O zbudowana jedynie z dwóch atomów wodoru i jednego atomu tlenu jest wyjątkowym związkiem chemicznym.

Chirurg, prof. Christoph Wilhelm Hufeland, na przełomie XVIII i XIX w. opisywał zmarłego, który do śmierci zachował pełnię władz umysłowych, a sekcja zwłok wykazała, że w jego czaszce zamiast mózgu znajdowało się 312 gramów wody. Jak to możliwe? Prowadzone od tamtej pory badania nad strukturą wody, powoli zaczynają odpowiadać na to pytanie. Odkrywają, że woda niczym czarodziejski eliksir, może leczyć, odmładzać, zapewnia sprawność oraz łącząc się z różnymi substancjami, ma znaczący wpływ na jakość tego połączenia.

Zaskakującego odkrycia dokonał fizyk, prof. Konstantin Korotkow, kiedy



Technologia ACTIVE WATER pozwala aktywować dosłownie każdą kroplę wody, która przechodzi przez urządzenie zwane healerem czyli uzdrawiaczem (zdjęcie na sąsiedniej stronie). Taka „uzdrowiona” woda jest o ok. 10 % lepiej chłoniąca przez mąkę, co zapewnia wyższą jakość wypieków oraz wpływa na zwiększenie wydajności, a tym samym dochodów z produkcji piekarsko-cukierniczej. FOT. HARMONYH2O, MATERIAŁY WŁASNE



Zdjęcie z lewej: woda z wodociągu nie tworzy kryształu. Po prawej stronie zdjęcie kryształu wody po zastosowaniu technologii Active Water.  
FOT. HARMONY H2O

postanowił zbadać, jak woda emituje światło. Wykorzystując w tym celu aparat GDV (Gas Discharge Visualisation) odkrył, że emisja świetlna wody pochodzącej z naturalnego źródła była 40 tysięcy razy silniejsza niż wody wodociągowej. W serii eksperymentów wykazał również, że woda z naturalnego źródła zamarzając tworzy regularne kryształy i - co więcej - w znaczący sposób wspomaga procesy biochemiczne w organizmie człowieka. Badacz nazwał taką wodę „wodą żywą”.

Te odkrycia potwierdziły obserwację dokonaną w latach 60. ubiegłego wieku w jednym z niemieckich laboratoriów. Podczas jednego z doświadczeń do kolby z wodą destylowaną wpadła fiołka z silnie działającą trucizną. Była zamknięta hermetycznie, więc po trzech dniach wodę z nad fiołki zlaną i napojono nią myszy. Ku zdziwieniu wszystkich, myszy padły martwe. Wodę poddano więc szczegółowym badaniom. Okazało się, że pod względem chemicznym była czysta, jednak zetknąwszy się z trucizną, przejęła jej właściwości.

## WODA PAMIĘTA...

Uczeni przekonują, że podobnie dzieje się z wodą, znajdującą się w naszym organizmie, a także z wodą rurociągową, która zanim dotrze do kranu, zostaje poddana procesowi oczyszczania i „uzdatniania” chemicznego. W konsekwencji, zapamiętuje ona każde zetknięcie się z zanieczyszczeniami przemysłowymi i komunalnymi, a także z technologiami, które mają poprawić jej jakość. W drodze do naszych kranów, woda przepływa przez różne przyrządy, nienaturalne kąty proste, jest skazana na oddziaływanie wszechobecnego promieniowania elektromagnetycznego. To wszystko niszczy jej naturalną strukturę. W efekcie, woda wodociągowa zamarzając nie tworzy kryształów. Jej cząsteczki zbijają się w bezkształtne skupiska, a woda traci swoje naturalne właściwości.

Polscy naukowcy opracowali technologię ACTIVE WATER, która przywraca wodzie jej pierwotną elastyczność. Urządzenie, które to umożliwia nazwali healerem czyli uzdrawiaczem.

To prawdziwy przełom - przyznają badacze związani z HarmonyH2O, zaangażowani w badania nad strukturą wody. Woda, dzięki zwiększonym właściwościom rozpuszczającym reaguje w swój własny, niczym nie zaburzony sposób. Jako taka nie jest pojedynczą jednostką, lecz powiązana łańcuchami wodorowymi, tworzy strukturę sieciową. Dzięki temu posiada zdolność przyjmowania, przechowywania i przenoszenia informacji. Urządzenie wykorzystując tę wiedzę aktywuje każdą kroplę, która się z nim zetknie.

Doświadczenia prowadzone m.in. przez dr Bernarda Grada z McGill University w Montrealu dowiodły również, że ziarna jęczmienia podlewane taką „uzdrowioną” wodą kiełkują i rosną szybciej niż nasiona podlewane zwykłą wodą wodociągową.

Pan Andrzej zainstalował technologię ACTIVE WATER w swojej piekarni.

Posiada dwa urządzenia i każda mąka jaką stosuje, chłonie wodę o ok. 10 % lepiej niż wcześniej. Obroty w sklepie z pieczywem się zwiększyły, bo wzrosła liczba zadowolonych klientów.

Efekty przeszły najśmielsze oczekiwania, a jego otwartość na nowości oraz wrodzona ciekawość, nie pozwoliły spocząć na laurach. Skoro woda aktywna ma takie właściwości, to może warto je wykorzystać w innych dziedzinach. Postanowił więc zastosować technologię ACTIVE WATER w systemie grzewczym i rurach doprowadzających. O jego kolejnych sukcesach we własnej piekarni napiszemy w kolejnym wydaniu miesięcznika Bake & Sweet.

Artykuł promocyjny

reklama



## TECHNOLOGIA ACTIVE WATER

### - przewaga nad konkurencją!



- większa wodochłonność
- lepsza rozpuszczalność
- pełniejsza fermentacja



www.HarmonyH2o.com  
info@harmonyH2o.com  
Tel. 506 377 257    Tel. 791 292 722

**nowość**