

FRIALIT® -DEGUSSIT® Ceramika tlenkowa

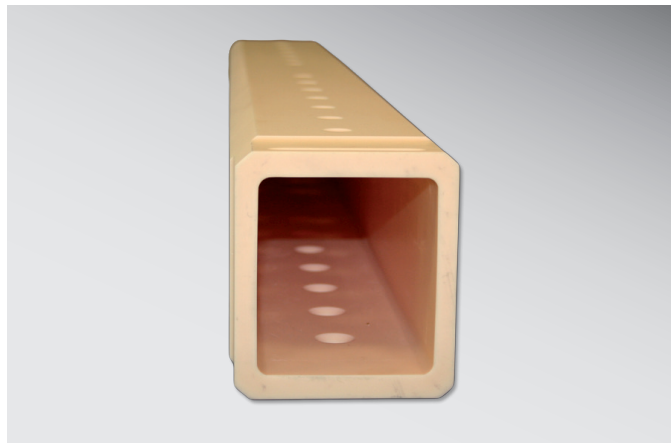
Komponenty instalacji sterylizacji żywności

Zastosowanie:

Przewody w instalacjach do sterylizacji owoców i warzyw

Materiał:

Tlenek glinu **FRIALIT F99.7**



Produkcja FRIATEC

Przewody sterylizujące wykonane z **ceramiki tlenkowej FRIALIT-DEGUSSIT** produkowane są w długościach 500 mm i 1000 mm. Składają się one na konstrukcje kaskadową zawierającą 8 rur o przekroju prostokątnym (przekrój 65 x 95 mm).

Ten układ przewodów wykorzystywany jest głównie w sterylizacji kawałków owoców dodawanych do jogurtów, lodów i deserów, jak również kawałków warzyw przy produkcji dań gotowych. W porównaniu z konwencjonalnym procesem sterylizacji, możliwa jest redukcja czasu przebywania produktów w zadanych temperaturach z około 40 min do 7 min. W wyniku redukcji naprężeń termicznych na produkty, dania gotowe zachowują twardość po podgrzaniu w mikrofali bądź na kuchni parowej.

Podczas przetwarzania owoców, ich struktura pozostaje nieuszkodzona lub naruszana jest w niewielkim stopniu. Przy konwencjonalnym procesie tylko 35 – 40% z początkowej

60% zawartości owoców, może być zachowane w produkcie końcowym. Użycie ceramiki tlenkowej **FRIALIT F99,7** w postaci rur o przekroju prostokątnym zapewnia zachowanie 55% początkowej zawartości owoców w produkcie końcowym.

FRIALIT F99,7 jest stosowany ze względu na swoje właściwości elektroizolacyjne oraz wyjątkową kompatybilność z artykułami spożywczymi. Dalsze zalety ceramiki tlenkowej to wysoka wydajność, łatwa sterylizacja systemu oraz niski stopień przyczepności przepływających produktów do ścian wewnętrznych przewodów.

Zastosowanie **FRIALIT F99,7** prowadzi do wzrostu jakości końcowej produktu jak również wydłuża żywotność całej instalacji. W rezultacie redukuje liczbę przestojów produkcji, co skutkuje szybszą amortyzacją kosztów systemu.

- Izolacja elektryczna
- Kompatybilność z art. spożywczymi
- Sterylność

Kompetencje i odpowiedzialność

Nasi Klienci słusznie oczekują od nas najwyższej klasy obsługi z ponadprzeciętną jakością produktów

Wyłącznie przedstawiciel na Polskę:

Labro Technologie
Czerwone Maki 59 / 22
30 – 392 Kraków
Tel: 12 260 29 50
labro@labro.com.pl
www.frialit.pl



an *Aliaxis* company