

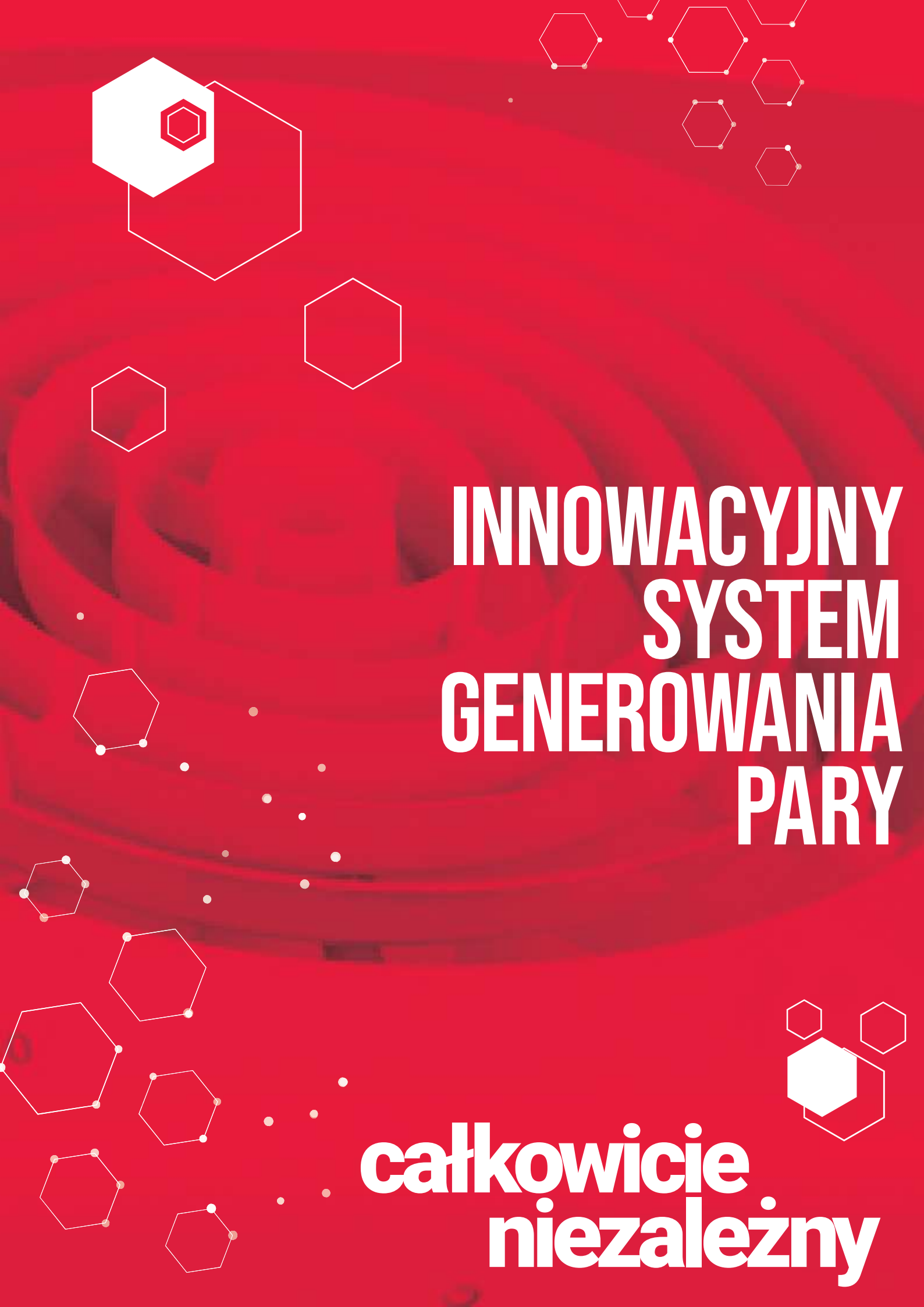
**Mech**  
**Masz**  
*Szczeciński*



**AK-3**



**AGREGATY KLIMATOTWÓRCZE AK-3**



# INNOWACYJNY SYSTEM GENEROWANIA PARY

**całkowicie  
niezależny**

# INNOWACYJNY SYSTEM

## AGREGATY KLIMATOTWÓRCZE AK-3 do komór garowniczych

Agregat garowniczy zapewnia szybkie osiągnięcie żądanych parametrów wilgotności i temperatury w komorze garowniczej. AK-3 dostarczany jest jako element do wbudowania zarówno w nowe jak i stare komory garownicze. Po ustawieniu odpowiednich dla danego procesu parametrów urządzenia samo reguluje ich wartości.



# NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

## System dozowania wody

System działa na zasadzie ciągłego pomiaru natężenia prądu aktualnie pobieranego przez elektrody, co zapewnia utrzymanie optymalnego poziomu pary do procesu garowania ciasta (*fermentacji ciasta*). Oddzielne komory sekcji wytwarzania pary do sekcji podgrzewania powietrza. Zapewnia to dokładną regulację obu parametrów, tj. wilgotności i temperatury, mających kluczowy wpływ na efekt rozrostu ciasta.



## Innowacyjny system

Innowacyjny system generowania pary poprzez zastosowanie specjalnych elektrod zanurzonych w wodzie. System zapewniający bezawaryjną pracę dzięki wyeliminowaniu możliwości przepalenia się elektrody.

## Wytwornica pary

Zastosowanie specjalnie profilowanej blachy kierunkowej, tzw. "kierownicy" na wylocie powietrza z urządzenia, zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza o odpowiednich parametrach w całej objętości komory garowniczej. Zastosowanie higrostatu o znacznie podwyższonym stopniu czułości, zapewnia bardzo dokładny odczyt i dużą stabilność procesu garowania. Wytwornica pary do komory rozrostu wykonana jest z najwyższej jakości stali nierdzewnej AISI 304.



## Obniżenie kosztów

Odporny na działanie kamienia wytrącanego z wody. Zastosowanie tego rozwiązania zapewnia również obniżenie kosztów energii elektrycznej w porównaniu z tradycyjnym systemem grzałki zanurzonej w wodzie.

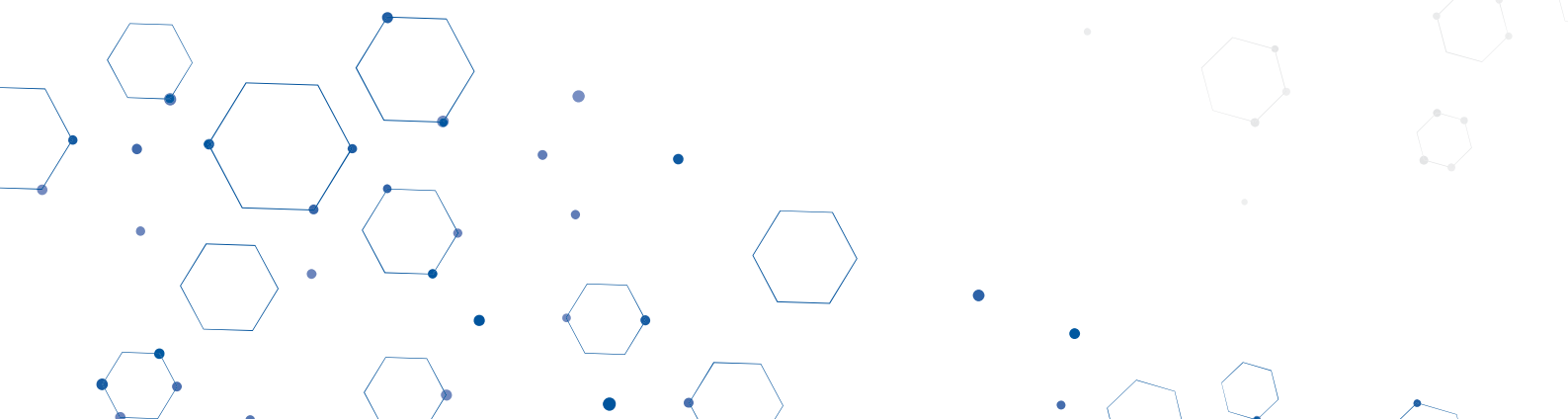
# TECHNICZNY INFORMACJA



## AGREGATY KLIMATOTWÓRCZE AK-3

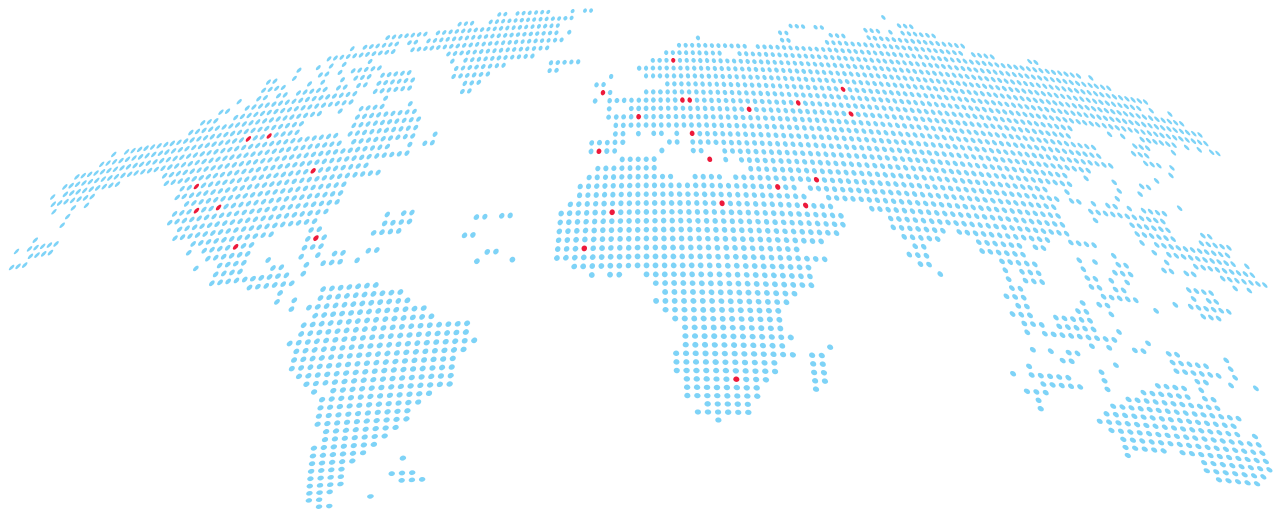
charakteryzują się:

- szerokość 425 mm
- głębokość 205 mm
- wysokość bez higrostatu 1650 mm
- masa 40kg
- zainstalowana moc 6kW
- maksymalna temperatura pracy 60°C
- zalecana temperatura pracy ~ 37°C
- wilgotność do 90% (zalecana 70 – 88%)
- gniazdo elektryczne 16A
- zasilanie 3x400V



**Mech**  
**Masz**  
*Szczeciński*

**Lider w branży**



**MECH-MASZ Szczeciński sp. j.**

 Jaroszewo 80, 88-400 Żnin, POLAND  
 +48 52 30 31 23, +48 52 30 31 239  
 mechmasz@mech-masz.com.pl

[www.mech-masz.com.pl](http://www.mech-masz.com.pl)  
[www.mech-masz.eu](http://www.mech-masz.eu)