

# Systemy do badań korozyjnych



**Komory mgły solnej oraz zmiennych cykli korozyjnych o pojemnościach od 500 do 4000 litrów**



**Komory mgły solnej oraz zmiennych cykli korozyjnych o pojemnościach od 400 do 1000 litrów w formie szafy**



**Przechodnie komory korozyjne (walk-in) o pojemnościach od 4000 litrów**

- Bogate możliwości - klasyczne testy mgły solnej - PN-EN ISO 9227, DIN 50021, ASTM B117 i wiele innych oraz zmienne cykle korozyjne
- Łatwa obsługa poprzez sterownik z systemem menu i graficznym ekranem dotykowym
- Możliwość modyfikacji oraz dobrania wyposażenia według wymagań odbiorcy

**Jakość zamiast korozji**



## Komory mgły solnej i zmiennych cykli korozyjnych

Typ	HK500	HK1000	HK2000	HK3000
Wymiary wewnętrzne SxGxW [mm]	1080 x 675 x 580	1250 x 950 x 800	2000 x 950 x 1050	3000 x 950 x 1050
Wymiary zewnętrzne SxGxW [mm]	1940 x 900 x 1220	2200 x 1100 x 1470	3000 x 1100 x 1600	3000 x 1100 x 1600
Pojemność komory roboczej [litry]	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>
Temperatura komory	TO+5 do 60 °C	TO+5 do 60 °C	TO+5 do 60 °C	TO+5 do 50 °C
Temperatura nawilżacza	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C
Zasilanie	230V 1P 50/60Hz 2000W	230V 1P 50/60Hz 2800W	230V 1P 50/60Hz 3200W	230V 1P 50/60Hz 4000W
Sprężone powietrze	4,5 - 8.0 bar / 3Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 3Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 6Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 6Nmł/h
Zbiornik solanki	140 L	250 L	250 L	500 L

## Komory mgły solnej i zmiennych cykli korozyjnych (szafy)

Typ	HK400	HK800	HKS500	HKS1000
Wymiary wewnętrzne SxGxW [mm]	725 x 500 x 1050	1000 x 800 x 1000	800 x 700 x 900	1100 x 950 x 1000
Wymiary zewnętrzne SxGxW [mm]	1070 x 570 x 1970 1070 x 570 x 1270 mm stołowa	1300 x 1000 x 2000 ze stołem	930 x 800 x 1800	1230 x 1050 x 2000
Pojemność komory roboczej [litry]	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>
Temperatura komory	TO+5 do 60 °C	TO+5 do 60 °C	TO+5 do 60 °C	TO+5 do 50 °C
Temperatura nawilżacza	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C
Zasilanie	230V 1P 50/60Hz 1400W	230V 1P 50/60Hz 2000W	230V 1P 50/60Hz 2000W	230V 1P 50/60Hz 2800W
Sprężone powietrze	4,5 - 8.0 bar / 3Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 3Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 3Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 6Nmł/h
Zbiornik solanki	140 L	140 L	140 L	250 L

## Przechodnie komory korozyjne (przykładowe wykonania)

Typ	HKB4000	HKB6000	HKB10000	HKB36000
Wymiary wewnętrzne SxGxW [mm]	2000 x 1100 x 2000	2000 x 1700 x 2000	4000 x 1200 x 2000	8000 x 2200 x 2100
Wymiary zewnętrzne SxGxW [mm]	2200 x 1500 x 2600	2200 x 2100 x 2600	4500 x 1400 x 2600	9500 x 2500 x 2800
Pojemność komory roboczej [litry]	<b>4000</b>	<b>6000</b>	<b>10000</b>	<b>36000</b>
Temperatura komory	TO+5 do 50 °C	TO+5 do 50 °C	TO+5 do 50 °C	TO+5 do 50 °C
Temperatura nawilżacza	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C	TO+5 do 75 °C
Zasilanie	400V 3P 50/60Hz 4800W	400V 3P 50/60Hz 6000W	400V 3P 50/60Hz 8000W	400V 3P 50/60Hz 15000W
Sprężone powietrze	4,5 - 8.0 bar / 6Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 12Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 12Nmł/h	4,5 - 8.0 bar / 24Nmł/h
Zbiornik solanki	500	500	800	1000

TO - temperatura otoczenia S - szerokość, G - głębokość, W - wysokość

### Zalety:

- Równomierny i stały opad mgły solnej dzięki sterowanej elektronicznie pompie dozującej
- Wysokiej jakości dysze rozpylające z PMMA lub PVDF
- Komora badawcza z polipropylenu
- Nawilżacz ze stali szlachetnej
- Obudowa ze stali szlachetnej (lakierowana na życzenie)
- Przezroczysta pokrywa
- Sterownik komputerowy z dotykowym ekranem graficznym, oprogramowanie z języku polskim



### Sprzedaż i serwis w Polsce:

Firma KLIMATEST ul. Pilczycka 198 F, 54-144 Wrocław  
tel. 0 71 354 06 80; faks 0 71 354 06 92  
e-mail: klimatest@klimatest.eu

Firma KLIMATEST - biuro w Warszawie  
ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa  
tel. 0 22 864 04 35 faks 0 22 864 04 35  
e-mail: stan@klimatest.eu