

# KOMORA ZRASZANIA DO BADANIA DACHÓWEK CERAMICZNYCH METODĄ B wg NORMY PN-EN 539-2

## CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Komora zraszania realizuje procedury badania dachówek ceramicznych metodą B wg normy PN-EN 539-2

Badanie dachówek prowadzi się w dwóch fazach:

- Faza nawilżania: utrzymywany jest klimat o temperaturze  $+20^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$  i wilgotności  $>95\%\pm 5\%$  RH co najmniej przez 18 h.
- Faza zraszania: przez 6 h dachówki są zraszane wodą o temperaturze  $+5^{\circ}\text{C}\div +10^{\circ}\text{C}$  przez zraszacze o łącznej wydajności 12 l/min.



## PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary całkowite komory:	1200x1800x2040 mm (SxDxW)
Przestrzeń robocza komory:	1100x1300x1000 mm (SxDxW)
Masa komory:	ok. 500 kg
Temperatura wody do zraszania:	$+5^{\circ}\text{C}\div +10^{\circ}\text{C}$ . Woda w obiegu zamkniętym
Pojemność zbiornika na wodę:	ok. 250 litrów wody destylowanej
Czas nawilżania i zraszania:	regulowany
Zasilanie jednofazowe, linia trójprzewodowa:	230 VAC/50 Hz
Maksymalny pobór mocy:	ok. 1800 W
Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu użytkownika komory:	$23^{\circ}\text{C}$ , 60% RH
Filtr EMC	
Złącze:	RS232
Oprogramowanie monitorujące pracę komory	