

# KOMORY DO BADANIA EMISJI LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH



INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W RADOMIU  
ul. K. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom, tel. +48 364 42 41, fax +48 364 47 60  
instytut@itee.radom.pl, www.itee.radom.pl

**K**omory przeznaczone są do badania emisji lotnych związków organicznych (ang. VOC – Volatile Organic Compounds), pochodzących z materiałów meblarskich, budowlanych oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, wyrobów drewnopochodnych, izolacyjnych, lakierniczych i innych. Komory są wykonywane ze szkła hartowanego, odpornego na działanie badanych związków. Konstrukcja komór i ich wyposażenie są zgodne z normą DD ENV 13 419-1:1999. Komory są wyposażone w czujniki temperatury i wilgotności. Istnieje możliwość wykonania wersji opcjonalnych na zamówienie, zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Zakres regulacji,  
prędkości przepływu  
powietrza nad próbką: 0,1÷0,3 m/s

Zakres temperatury  
w komorze: 23÷25°C

Zakres wilgotności  
w komorze: 40÷60%RH

Tło komory: powietrze o czystości  
poniżej <math>10 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> (TVOC)

Temperatura otoczenia: ok. 23°C

Pojemność komory: 100 dm<sup>3</sup>, 225 dm<sup>3</sup>  
i 1000 dm<sup>3</sup> (do 12 m<sup>3</sup>)



Komora 1000 dm<sup>3</sup> z zespołem przygotowania powietrza



Zespół komór 225 dm<sup>3</sup>

## KONTAKT

Zespół Marketingu  
innowacje@itee.radom.pl  
tel.: 48 36 49 211  
fax: 48 36 44 749



Innowacyjne Systemy Wspomagania Technicznego  
Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki

## PROPOZYCJA MARKETINGOWA

➤ sprzedaż produktu ➤ usługa badawcza ➤ licencja

