

KOMORA DO BADAŃ EMISJI FORMALDEHYDU WG NORMY PN-EN 717-2



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

Komora typ 4017 służy do oznaczania emisji formaldehydu wg normy PN-EN 717-2:1999 metodą analizy gazowej. Komora badawcza o pojemności 4017 ml jest wykonana ze stali nierdzewnej. Komora jest zanurzona w zbiorniku termostatu. Płyn w termostacie pracuje w hermetycznym obiegu zamkniętym. Zgodnie z normą wewnątrz komory jest utrzymywana temperatura $60 \pm 0,2^\circ\text{C}$ i ciśnienie w zakresie 1000÷1200 Pa. Wilgotność dostarczanego powietrza jest $<3\% \text{ RH}$. Na wyjściu komory układ elektrozaworów służy do wybierania jednej z par płuczek. Czas poboru próbki wg normy wynosi 1 h lub jest zadawany przez operatora (w minutach). Komora jest wykonywana w wersji z rotametrem albo elektronicznym masowym regulatorem przepływu oraz czujnikiem temperatury, czujnikiem ciśnienia (ze świadectwami wzorcowania producenta).

System pomiarowo-sterujący z dotykowym pulpitem operatora (menu w czterech językach: polskim, angielskim, niemieckim i rosyjskim) pozwala na autonomiczną pracę komory. Zapis stanu klimatu wewnątrz komory do pamięci wewnętrznej sterownika komory co 1 minutę (rejestracja 2000 rekordów: czas, temperatura, ciśnienie i przepływ, tj. przez 2000 minut). Możliwość wysyłania powiadomień mailowych o sytuacjach awaryjnych.

Komora jest dostarczana z komputerem typu notebook i oprogramowaniem do lokalnego i zdalnego monitorowania pracy komory. Oprogramowanie umożliwia zdalną konfigurację parametrów pracy komory, wizualizację charakterystyk środowiskowych oraz sygnalizację stanów awaryjnych.

Istnieje możliwość integracji komór w systemy wielokomorowe (zestawy 2- lub 4-komorowe).



Komora do badań emisji formaldehydu

Zestaw jednokomorowy:

Zasilanie:	230 VAC, 50/60 Hz, ok. 250 W
Waga:	ok. 20 kg
Wymiary (S x W x G):	490 x 350 x 745 mm

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

