

**ZAŁĄCZNIK NR 2 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA PIECA DO BADANIA WŁAŚCIWOŚCI
MATERIAŁÓW ORAZ KOMORY NATRYSKOWEJ DO SZKLIWIENIA, MAŁOWANIA I
LAKIEROWANIA Z KURTYNĄ WODNĄ – WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

** Zastosowane w specyfikacji nazwy producentów służą tylko i wyłącznie doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia i określeniu standardów jakościowych, technicznych, technologicznych i funkcjonalnych. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów **równoważnych** nie gorszych pod względem posiadanych parametrów jakościowych i technicznych na produkty określone za pomocą nazw producentów pod warunkiem, że oferowane produkty posiadają parametry techniczne i jakościowe co najmniej takie same jak produkty podane za pomocą nazw producenta w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia. Ofertą równoważną jest przedmiot o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego w specyfikacji.*

PIEC DO BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW - 1 SZT.

Parametry minimalne:

Max. temperatura - nie niższa niż:	1320 °C
Moc znamionowa, nie gorsza niż	8,8 kW
Budowa pieca	kręgowy
Elementy grzewcze umieszczone w rowkach co umożliwia efektywne grzanie dookoła	Wymagane
Konstrukcja ścian	trójwarstwowa z mikroporowatą płytą izolacyjną
Pojemność +/- 5%	190 l
Ciężar pieca - nie mniej niż	150 kg
Całkowita wysokość pieca	< 110 cm

Elementy grzewcze umieszczone w rowkach	Wymagane
Elektroniczne przekaźniki półprzewodnikowe z zewnętrznym radiatorem	Wymagane
Zastosowanie; badanie skurczliwości materiałów ceramicznych	Wymagane
Pokrywa o parametrach: • stabilny zawias pokrywy, • otwieranie wspomagane sprężyną gazową, • szeroko i lekko otwierana pokrywa, • stabilna pozycja pionowa, • pokrywa wykonana bez zaprawy - cegły ściskane pierścieniem • regulowane i ryglowane zamknięcie pokrywy	Wymagane
Obudowa z nierdzewnych blach strukturalnych	Wymagane
Zasuwa dolotowa w dnie pieca	Wymagane
Króciec wylotowy do podłączenia wylotu powietrza w ścianie bocznej	Wymagane
Programator/sterownik - nie gorszy niż	5 programów, 4 segmenty
Wyposażenie pieca	(parametry minimalne)
• przynajmniej 5 pól	Wymagane

• przynajmniej 18 cylindrów podpierających • Moduł obrotowy o parametrach: ○ średnica talerza - nie mniejsza niż: 350 mm; ○ zakres obrotów - nie gorszy niż: 0-250 obrotów/ min; ○ waga - nie mniej niż: 60 kg ○ min. moc silnika: 400 W; ○ zasilanie: 230 V; • Separator o parametrach: ○ wymiary pojemnika - nie większe niż : 61 x 42.5 x 45 cm; ○ wysokość przepływu w rurze - nie wyższa niż 63 cm; ○ rura odpływowa o średnicy 40 mm; ○ pokrywa, rury i syfon w zestawie	
Rolki ułatwiające transport pieca bez konieczności podnoszenia, blokowane	Wymagane
Instrukcja pieca oraz programatora w języku polskim	Wymagane
Szkolenie z zakresu obsługi urządzenia	Wymagane

KOMORA NATRYSKOWA DO SZKLIWIENIA, MALOWANIA I LAKIEROWANIA Z KURTYNĄ WODNĄ - 1 SZT.

Parametry minimalne:

Wydajność wyciągu powietrza - nie gorsza niż	424 m3/h
--	----------

wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x głęb.) - nie większe niż	165,5 x 80 x 129 cm
wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x głęb.) - nie mniejsze niż	63,8 x 62,5 x 42 cm
Zbiornik wody z polipropylenu	Wymagane
Kurtyna ciągłego przepływu wody na tylnej ścianie kabiny	Wymagane
Mobilna konstrukcja na kołach, trwała rama malowana proszkowo	Wymagane
Części wewnętrzne ze stali nierdzewnej	Wymagane
Zespół pompowy: samozasysający ze stali nierdzewnej	Wymagane
Zasilanie: 230 V jednofazowe	Wymagane
Zastosowanie: prototypowanie, testowanie różnych powłok ochronnych	Wymagane
Szkolenie z zakresu obsługi urządzenia oraz techniki szklwienia, przynajmniej 2h	Wymagane