

ZAŁĄCZNIK NR 5 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 3**SPRAWA NR ZP-3/09/2020****PIEC KOMOROWY DO WYTOPU SZKŁA NR 1– 1 szt.****Minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego**

1.	Wymiary wewnętrznej komory pieca minimum (0/h) wysokość: od 35 do 60 cm szerokość: od 70 do 100 cm długość: od 100 do 130 cm
2.	Wymiary zewnętrzne: wysokość: od 45 do 90 cm szerokość: od 80 do 130 cm długość: od 110 do 160 cm
3.	Temperatura wypału: od 950°C do 1300°C
4.	Zasilanie: 400V (3-fazy)
5.	Zestaw półek min. 3-6 szt. 35 cm x 49 cm i słupków dystansowych min. 9-15 szt. o wysokości 5 cm
6.	Wytrzymała metalowa podstawa na kółkach z miejscem do układania szkła i narzędzi
7.	Zamykany wlot dopływu powietrza wentylacyjnego umożliwiający szybkie chłodzenie i obserwowanie elementów w piecu
8.	Otwieranie i zamykanie pokrywy do góry, wspomagane za pomocą amortyzatorów gazowych/pneumatycznych
9.	Precyzyjny przebieg temperatury z możliwością ustawienia, konkretnego programu dzięki szybkiemu sterowaniu przełączaniem
10.	Kontroler umożliwiający zapisanie min. 10 programów, przy rozbudowanej możliwości ustawiania poszczególnych segmentów (w granicach 20), blokada klawiszy, obsługa w języku polskim
11.	Termoelement typu K
12.	Piec posiada Certyfikaty GS i CE spełniające unijne standardy i wymogi bezpieczeństwa, wymagana dokumentacja DTR wraz z instrukcją obsługi pieca w języku polskim.

PIEC KOMOROWY DO WYPALANIA SZKŁA NR 2- 1 szt.

Minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego

1.	Wymiary wewnętrznej komory pieca minimum (0/h) szerokość: od 410 do 460 mm, głębokość: od 440 do 560 mm, wysokość: od 540 do 610 mm;
2.	Temperatura wypału: min 950°C max 1300°C
3.	Zasilanie: 400V (3-fazy)
4.	Zestaw półek min. 5 szt. i słupków dystansowych min. 12 szt.
5.	Elementy grzewcze umiejscowione z min. trzech stron pieca
6.	Instrukcja obsługi pieca i dokumentacja techniczno-ruchowa w języku polskim.
7.	Programator umożliwiający obsługę zautomatyzowaną oraz ręczne sterowanie wypałem
8.	Kontroler umożliwiający zapisanie min. 10 programów, przy rozbudowanej możliwości ustawiania poszczególnych segmentów (w granicach 20), blokada klawiszy, obsługa w języku polskim
9.	Piec posiada Certyfikaty GS i CE spełniające unijne standardy i wymogi bezpieczeństwa, wymagana dokumentacja DTR wraz z instrukcją obsługi pieca w języku polskim.