

ZAŁĄCZNIK NR 5 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 3**SPRAWA NR ZP-01/05/2020****PIEC KOMOROWY DO WYPAŁU CERAMIKI 1 szt.**

1.	Ze względu na ograniczoną wymiarowo drogę transportową do lokalizacji docelowej piec może zostać wyprodukowany w całości lub w elementach przewidzianych do wniesienia przez drzwi szer. 1000 mm i montażu w miejscu przeznaczenia. ASP Wrocław, Plac Polski 3/4.
2.	Wymiary wewnętrznej komory pieca: Wysokość: 120 cm szerokość: min. 72 maks. 80 cm głębokość: min. 83 maks. 90 cm Objętość robocza komory min. 600 litrów - max. 750 litrów
3.	Temperatura wypału: OD 900°C DO 1320°C
4.	Moc całkowita : OD 36 kW do 54 kW Zasilanie: 400 V 3P/N
5.	Zestaw półek (8 sztuk) i słupków dystansowych (20 szt.)
6.	spawana rama z profili zamkniętych. energooszczędna izolacja na bazie wysokiej jakości włókien ceramicznych i płyt krzemianowo-wapniowych. Płyta chroniąca elementy grzewcze na dnie. Otwór rewizyjny w drzwiach do kontroli wypału. Podwozie z kółkami umożliwiającymi przemieszczanie pieca. Regulacja wlotu i wylotu powietrza
7.	Wymurówka trzonu prostkami izolacyjnymi o dużej nośności.
8.	Płyta trzonowa (ochronna) z węgla krzemu SiC. Trzon stały.
9.	Programator umożliwiający obsługę zautomatyzowaną oraz ręczne sterowanie wypałem z min. 8 trybami pracy timera, praca programowa z min. 6 programami po 8 kroków każdy, funkcja opóźnionego startu, rejestrator temperatur USB
10.	System grzewczy: spirale z drutu oporowego na rurach ceramicznych na czterech ścianach bocznych oraz w trzonie pod płytą SiC. Elementy grzewcze o najlepszej jakości, długi czas eksploatacji zapewniony dzięki optymalnej długości i grubości drutu.
11.	Termopara typu S, 1 klasa dokładności. Automatyczny wyłącznik przy uchylaniu drzwi pieca.
12.	Komplet zabezpieczeń elektrycznych zgodnie z przepisami UE.
13.	Zasilanie do wpięcia do zacisków w szafie zasilająco-sterowniczej.
14.	Pulpit sterowniczy po stronie lewej, drzwi otwierane klasycznie z zawiasem po stronie prawej z krańcówką.
15.	Instrukcja obsługi pieca i termoregulatora w języku polskim
16.	Możliwość doposażenia pieca w dodatkowe wyposażenie opcjonalne
17.	Piec posiada Certyfikaty GS lub CE spełniające unijne standardy i wymogi bezpieczeństwa