**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ 2**

**1) Mieszadło magnetyczne z ogrzewaniem i ceramiczną płytą grzejną oraz wysoką odpornością na czynniki chemiczne C-MAG HS 7 – 8 szt.**

- Wyświetlacz cyfrowy LED temperatury;

- Objętość mieszania do 10 l wody;

- Moc wyjściowa silnika 1,5W;

- Moc grzewcza 1000W;

- Zakres obrotów 100 – 1 500 obr/min;

- Długość dipola magnetycznego do 80mm;

- Zakres grzania 50 - 500 °C;

- Płyta robocza ceramiczna;

- Możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury;

**2) Suche, wymienne bloki grzewcze do dry block – Heater 1 do Heater 4 – 2 szt.**

* każdy z bloków posiada dołek na termometr umożliwiający pomiar temperatury bloku;
* wykonanie z aluminium zapewnia doskonałą stabilność i przepływ temperatury;
* zapewniające możliwość prowadzenia reakcji w stałej temperaturze we wszystkich dołkach;
* zapewniające dobrą wymianę ciepła pomiędzy płyta grzejną mieszadła a zawartością fiolki;
* niezaburzające pola magnetycznego;

**blok typ 1 – 1 szt.**

- do fiolek 21 mm DB 5.5

- wielkość otworu: Ø 21,7 mm

- liczba otworów: 9

- głębokość otworu: 45,0 mm

- wymiary (szer. × wys. × gł.) 95 x 51 x 76 mm

- pasujące do bloków grzewczych dry block



**blok typ 2 – 1 szt.**

- do fiolek 19 mm DB 5.4

- wielkość otworu: Ø 21,7 mm

- liczba otworów: 9

- głębokość otworu: 45,0 mm

- wymiary (szer. × wys. × gł.) 95 x 51 x 76 mm

- pasujące do bloków grzewczych dry block



**Termin realizacji:** nie dłuższy niż 28 dni

**Gwarancja:** okres gwarancji na cały zestaw i wszystkie jego elementy nie krótszy niż 24 miesiące, lecz nie krótszy niż producenta.

Miejsce dostawy:

Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny, Gmach Technologii Chemicznej, 00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75, magazyn.