**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Łaźnia z termoregulacją – 1 sztuka**

*WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY I FUNKCJE*

• Pojemność 14±1 litrów.

• Wymiary zewnętrzne (S x G x W) nie większe niż 485 x 440 x 255 mm.

• Wymiary wewnętrzne (S x G x wysokość robocza) co najmniej 400 x 245 x 145 mm.

• Masa: nie większa niż 12 kg.

• Zakres regulacji temperatury min. (+5°C powyżej temperatury otoczenia do 99,9°C).

• Szybkie dochodzenie do zadanej temperatury.

• Precyzja termostatowania z dokładnością nie gorszą niż ±0,1°C.

• Regulacja temperatury i sterowanie za pomocą mikroprocesora.

• Cyfrowy wyświetlacz LED o rozdzielczości wskazania co najmniej 0,1°C.

• Prosta regulacja i nastawianie temperatury (np. klawisze funkcyjne z oznakowaniem graficznym).

• Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą zadanej wartości temperatury w trakcie pracy (np. poprzez to, że programowanie temperatury wymaga jednoczesnego użycia dwóch przycisków).

• Elektronicznie monitorowana temperatura. Wyświetlanie komunikatów o nieprawidłowościach pracy z podaniem przyczyny.

• Co najmniej dwa niezależne systemy zabezpieczające przed przegrzaniem, w tym jeden zabezpieczający przed przekroczeniem temperatury o najwyżej 4°C.

• Izolowana płaska pokrywa, której konstrukcja uniemożliwia skraplanie się kondensatu do ogrzewanych naczyń.

• Wnętrze łaźni, pokrywa, grzałki oraz zakrywająca je nadstawka wykonane ze szlachetnej stali nierdzewnej.

• Obudowa zewnętrzna odporna na korozję. Wykonana ze stali galwanizowanej elektrolitycznie, malowanej proszkowo.

• Króciec spustowy.

• Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz, 1.5 kW.