



Barkey **varitherm**

Nowa definicja elastyczności rozmrażania

▶ Urządzenie wykorzystuje technologię rozmrażania bez kontaktu z medium ogrzewającym, co oznacza, że jest zgodne z GMP oraz standardami Clean Room.

▶ Szeroki zakres funkcji ogrzewania z możliwością ustawienia temperatury na dowolnym poziomie pomiędzy +30°C a +60°C.

▶ Łopatką imituje ręczny proces wirowania w kąpielach wodnych, jednak zapewnia spójność i powtarzalność.

▶ Możliwość podgrzewania podłoży do hodowli komórkowych lub osiągania temperatury wystarczająco wysokiej dla protokołów inaktywacji cieplnej surowicy.

▶ Równomierne, stałe rozmrażanie z kontrolą temperatury i czasu, aby zachować właściwości surowic ważne dla uzyskania wzrostu.

▶ Idealne do transferu technologii lub zastosowań wielofunkcyjnych. Termofory ogrzewające ściśle dopasowują się do każdego rozmiaru produktu (fiolki, butelki, worki).

Higiena

Urządzenie Barkey varitherm pozwala uniknąć zanurzania butelek w otwartej łaźni wodnej, ponieważ woda znajduje się w termoforach. Woda może być potencjalnym źródłem bakterii i zarasków.

Zdefiniuj swój idealny proces

- łatwe ustawianie czasu i temperatury
- wymiana wody tylko raz w roku
- termofory dopasowują się do kształtu produktu
- przezroczysta pokrywa umożliwia obserwację produktów podczas rozmrażania
- wbudowane złącze Ethernet
- czujniki wykrywania wycieku
- elektroniczne i mechaniczne alarmy przekroczenia temperatury

Szeroki zakres usług

- Kwalifikacja instalacyjna (IQ)
- Kwalifikacja operacyjna (OQ)
- Kwalifikacja procesu (PQ)
- Konserwacja prewencyjna (PM)

Akcesoria (opcjonalne)

- Oprogramowanie dokumentacyjne Barkey TCP Logging Tool (wykorzystujące połączenie Ethernet)
- Czytnik kodów kreskowych
- Uchwyt na fiolki

Produkt	Barkey varitherm
Zasilanie	220–240 V 50/60 Hz lub 100–120 V 50/60 Hz
Ustawienia temperatury	+30°C do +60°C
Wymiary	340 x 600 x 320 mm (szer. x dł. x wys.)
Ciężar bez wypełnienia	18 kg
Objętość wypełnienia	9 l
Interfejsy/urządzenia	Czytnik kodów kreskowych (opcjonalny), port Ethernet
Klasa bezpieczeństwa	I, uziemienie ochronne
Certyfikat	CE
Barkey posiada certyfikat	DIN EN ISO 13485