

memmert

trust the best



Brutschrank

IN|IF

**Präzise.
Verlässlich.
Konstant.**

www.memmert.com

Brutschrank I

IDEAL FÜR DAS TEMPERIEREN VON SPÜL- UND INFUSIONS-LÖSUNGEN, DEM BEBRÜTEN LEBENDER KULTUREN SOWIE DEM ERWÄRMEN VON BESCHICKUNGSGUT IN DEN BEREICHEN MEDIZIN, FORSCHUNG, PHARMA UND LEBENSMITTEL-CHEMIE¹



Garantierte hochpräzise und zuverlässige Inkubation sowie homogene Temperaturverteilung.



Heißluftsterilisation bei 160 °C garantiert vollkommenen biologischen Reset.²



Hygienisch und leicht zu reinigender Edelstahl.



Erhältlich als Medizinprodukt der Klasse 1. (Modell Im)

Modellgrößen: 30, 55, 75, 110, 160, 260, 450, 750

Modellvarianten: SingleDISPLAY oder TwinDISPLAY mit natürlicher Konvektion (IN/INm) oder forcierter Luftumwälzung (IF/IFm)

Einstellbereiche Temperatur: +20 °C bis +80 °C

Verlässliche und schonende Inkubation

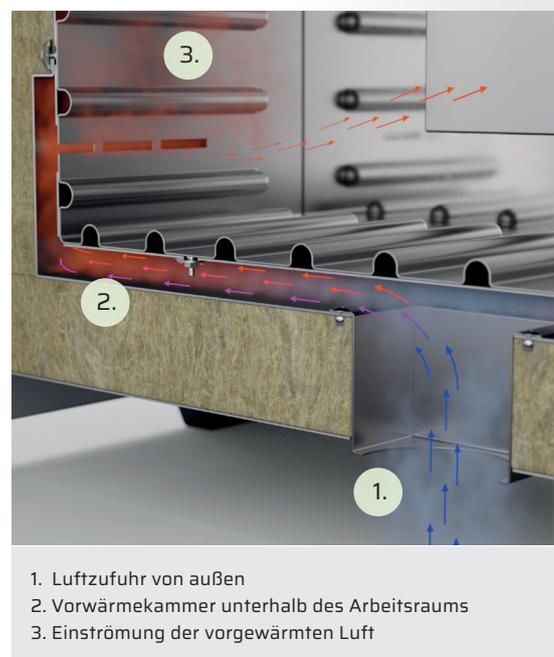
Beim Bebrüten lebender Kulturen ist es unerlässlich, die klimatischen Bedingungen stabil und verlässlich auf die Bedürfnisse der zu kultivierenden Proben anzupassen. Die Regelungstechnik der Memmert Brutschränke steuert besonders fein den Temperatur-Sollwert an und minimiert so störende Temperaturüberschwinger. In Kombination mit der bewährten Rundum-Flächenheizung wird stets eine homogene Temperaturverteilung im gesamten Arbeitsraum gewährleistet.

Vorgewärmte Frischluft

Erst nachdem die Frischluft in einer Vorwärmekammer aufgeheizt wurde, wird sie dem Innenraum beigemischt. Dadurch werden Temperaturschwankungen bei der Beimischung von Frischluft vermieden. So ist ein besonders schonendes Inkubieren ohne forcierter Umluft möglich.

Wirksamer biologischer Reset

Um Kreuzkontamination zwischen zwei Anwendungen zu vermeiden, verfügen Memmert Brutschränke mit TwinDISPLAY über ein vorinstalliertes Sterilisationsprogramm. Bei Temperaturen über +160 °C wird der Innenraum inklusive aller Einbauten und Sensoren sterilisiert und somit eine optimale Hygiene geschaffen.



¹Für medizinische Anwendungen ist das Medizinprodukt Im erforderlich.

²Nur für Plus-Geräte mit TwinDISPLAY.

