

PURA - un bain-marie révolutionnaire

Les nouveaux bain-maries PURA de JULABO imposent de nouveaux standards. Le nouveau design est moderne et met en avant les fonctionnalités astucieuses des bain-maries. Pour rendre les laboratoires encore plus efficaces, les nouveaux modèles PURA sont en partie composés d'émail.

Les revêtements en émail sont résistants aux rayures et trop lisses pour favoriser le développement des bactéries et d'autres organismes. Les salissures n'adhèrent pas aux surfaces en émail, dures comme le verre. Les bain-maries PURA sont en outre légers et peuvent être nettoyés sans produit spécial. Ils offrent une protection hygiénique optimale, même plus efficace que l'acier inoxydable. Seul un choc extrêmement violent peut endommager le revêtement spécial en émail des bain-maries PURA de JULABO, ce qui les rend très résistants et durables.

L'émail confère des qualités au produit fini mais se révèle également avantageux pendant la production : les matières premières nécessaires sont largement disponibles et ne contiennent aucune substance dangereuse pour l'environnement. La fabrication respecte des procédés écologiques. La santé de nos collaborateurs et l'environnement ne sont pas mis en danger.

La gamme de bain-maries PURA est composée de cinq modèles de taille différente. Avec des volumes entre 1 et 30 litres, ils conviennent à des opérations de thermorégulation d'envergure variée. Tous les bain-maries PURA couvrent une plage de température entre +25 °C et 99,9 °C et ont une constance de +0,2 °C. La puissance de chauffage est de 2 kW pour les deux grands modèles, de 1,3 kW pour les deux modèles moyens, et de 0,8 kW pour les petits bain-maries. Malgré ses dimensions compactes, 21 x 38 x 30 cm, le PURA 4 offre tous les avantages de la gamme Pura. Avec un volume allant de 0,4 à 4,8 litres, même les plus petits échantillons pourront être chauffés sans problème.

Fonctionnalités astucieuses et sécurité des laboratoires :

Une des priorités lors du développement des bain-maries PURA fut de leur conférer une manipulation simple et pratique. Les commandes ont été placées à l'avant pour plus de confort. Grâce à son importante luminosité, l'écran est lisible même de loin. Les couvercles rabattables disponibles parmi les accessoires sont facilement amovibles sans outils. En outre, leur utilisation a été pensée pour les droitiers comme pour les gauchers. Des poignées ainsi qu'un poids relativement faible facilitent le déplacement et le transport des bain-maries. Grâce au robinet d'évacuation intégré, la vidange des bain-maries se fait proprement en toutes circonstances. Les modèles PURA pour laboratoires ont été conçus de manière à ce qu'ils ne basculent pas. Des picots antidérapants en caoutchouc empêchent qu'ils ne glissent sur des sols lisses. En l'absence d'éléments fonctionnels gênants à l'intérieur du bain, toute la surface intérieure peut être utilisée pour chauffer en toute sécurité des petits échantillons. Les bain-maries offrent ainsi un volume important proportionnellement à leurs dimensions extérieures. Le dispositif d'égouttage intégré des bain-maries est parfaitement adapté aux supports de tubes disponibles en accessoires. Pour un timing

parfait, les bain-maries sont équipés d'une minuterie interne. Une fois le temps configuré écoulé, un bip sonore est émis. Selon les réglages, l'appareil reste en marche ou s'éteint.

Haute efficacité :

Le transfert d'énergie du chauffage intégré est rendu possible grâce à des parois en aluminium dont la conductivité thermique est 10 fois supérieure à celle de l'acier inoxydable. En outre, les parois latérales en polycarbonate offrent une isolation nettement plus efficace que l'acier inoxydable et permettent ainsi une efficacité considérablement supérieure.

Durable et sûr :

Toutes les pièces du PURA en contact avec le milieu sont dotées d'une protection contre la corrosion particulièrement durable face à celle des bain-maries conventionnels. Même la corrosion par contact due à la migration ionique ou à la formation d'éléments est efficacement empêchée. Le revêtement spécial en émail de tous les bain-maries PURA est extrêmement résistant et ne peut être endommagé que par un choc très violent. La protection de marche à sec et la protection contre la surchauffe empêche tout endommagement des bain-maries.

Des accessoires pour encore plus de flexibilité :

JULABO offre encore plus de flexibilité aux laboratoires grâce à une vaste gamme d'accessoires. Avec les supports pour tubes en plastique, les applications sont chauffées simplement et en toute transparence. Ils ont été conçus pour 60 à 90 tubes à essai ou 21 verres. Pour le chauffage des fioles Erlenmeyer par exemple, la gamme d'accessoires de JULABO comprend entre autres des couvercles avec des inserts annulaires. Les ouvertures des inserts annulaires varient entre un diamètre de 92 à 190 mm. Pour les besoins de la médecine dentaire, le petit bain-marie PURA 4 peut également être équipé d'un panier pour échantillon et d'un compartiment d'isolement d'échantillon en acier inoxydable.

Plus d'informations :

<http://www.julabo.com/fr/produits/bain-marie>

Télécharger la brochure PURA :

<http://www.julabo.com/sites/default/files/downloads/catalogue-flyer/JULABO-PURA-Water-Bath-Brochure.pdf>

JULABO GmbH
Gerhard-Juchheim-Strasse 1
77960 Seelbach / Germany

Tel. +49 (0) 7823 51 0
Fax +49 (0) 7823 2491
info.de@julabo.com
www.julabo.com

Contact :

JULABO GmbH
Markus Ketterer
Tel. +49 (0) 7823 51-21
m.ketterer@julabo.com
www.julabo.com

Image :

PURA-4.jpg
PURA-10.jpg
PURA-10-14.jpg
PURA-14-covered.jpg
PURA-22-covered-equipped.jpg
PURA-30.jpg
PURA-Group.jpg