

PURA – la rivoluzione del bagnomaria

I nuovi bagnomaria PURA della JULABO definiscono standard del tutto nuovi. Il nuovo design è di moderna concezione e ne supporta le funzioni pratiche. Per assicurare una maggiore efficacia e ancor più vantaggi nella quotidianità lavorativa i nuovi modelli PURA puntano sullo smalto.

I rivestimenti in smalto delle superfici sono assolutamente antigraffio e troppo lisci per offrire un terreno fertile a batteri e organismi vari. Le impurezze non si depositano sulla superficie di smalto dura come il vetro, per cui i bagnomaria PURA sono facili da pulire e non richiedono l'uso di prodotti aggiuntivi: una protezione igienica ideale, addirittura migliore dell'acciaio. Lo speciale rivestimento in smalto delle superfici dei bagnomaria PURA della JULABO può essere danneggiato soltanto esercitando atti di forza bruti, per cui assicura una resistenza e una durata estremamente elevate.

Lo smalto non assicura tuttavia soltanto vantaggi in termini di prodotto, bensì anche di produzione: le materie prime utilizzate sono disponibili in quantità sufficiente nel lungo termine e non contengono di per sé sostanze nocive. La produzione è basata su metodi eco-compatibili per cui non grava sui collaboratori e sull'ambiente.

La serie di bagnomaria PURA è costituita da cinque modelli di grandezza diversa. Grazie ad un volume vasca da 1 a 30 litri sono consentite applicazioni di temperatura sia piccole che grandi. Tutti i bagnomaria PURA coprono una gamma di temperatura di lavoro compresa tra +25 °C e +99.9 °C e raggiungono una stabilità di temperatura di ± 0.2 °C. La capacità riscaldante di entrambi i modelli PURA più grandi è di 2 kW, che diventa di 1,3 kW per quelli medi e di 0,8 kW per il più piccolo. Grazie alle sue dimensioni di 21 x 38 x 30 cm il bagnomaria PURA 4 fornisce tutti i vantaggi della serie anche in spazi ristretti. Con un volume vasca da 0,4 a 4,8 litri è possibile controllare agevolmente anche la temperatura delle provette più piccole.

Funzionalità e sicurezza studiate per il laboratorio:

I bagnomaria PURA sono stati sviluppati dedicando particolare attenzione ad una maneggevolezza facile e pratica nella quotidianità lavorativa. Le operazioni di comando vengono svolte direttamente dal lato frontale. Grazie all'intensa luminosità, il display è leggibile anche da elevate distanze. I coperchi a sollevamento, disponibili come accessori, possono essere rimossi e di nuovo applicati senza l'uso di utensili, nonché gestiti allo stesso modo sia da mancini che destrimani. Le maniglie e il peso ridotto facilitano lo spostamento e il trasporto dei bagnomaria. Il rubinetto di scarico integrato consente di svuotare agevolmente i bagnomaria in ogni luogo. I PURA sono concepiti per l'uso in laboratorio per cui integrano un sistema antiribaltamento. I piedini in gomma impediscono lo scivolamento su basi lisce. L'assenza di elementi funzionali di disturbo nella vasca consente di utilizzare l'intera superficie piana interna, quindi di controllare in modo sicuro anche la temperatura delle provette piccole. Rispetto alla dimensione esterna, i bagnomaria offrono quindi un volume vasca decisamente ampio. Il dispositivo di scolo integrato dei bagnomaria è appositamente concepito per i rack portaprovette, disponibili come accessorio. La funzione timer interna dei bagnomaria

assicura un timing esatto e affidabile. Al termine del tempo impostato viene emesso un segnale acustico. A seconda dell'impostazione effettuata, l'apparecchio resta in funzione o si spegne.

Massima efficacia:

L'energia del riscaldamento integrato viene trasmessa tramite pareti di alluminio dotato di una conduttività termica 10 volte superiore all'acciaio. Le pareti laterali in policarbonato forniscono inoltre un isolamento migliore dell'acciaio, quindi una maggiore efficacia.

Di lunga durata e sicuri:

Rispetto ai comuni bagnomaria, le parti a contatto con il fluido della serie PURA sono dotate di protezione anticorrosione permanente. Vengono interrotte anche le corrosioni da contatto dovute alla migrazione ionica o alla formazione di elementi. Lo speciale rivestimento in smalto delle superfici di tutti i bagnomaria PURA è particolarmente resistente e può essere danneggiato soltanto esercitando atti di forza bruta. Le protezioni integrate contro l'essiccazione e la temperatura eccessiva impediscono il danneggiamento dei bagnomaria.

Accessori per una maggiore flessibilità:

Per assicurare una maggiore flessibilità nella quotidianità lavorativa, JULABO offre un'ampia gamma di accessori. I rack portaprovette in plastica consentono un controllo della temperatura delle applicazioni facile e sicuro. Sono predisposti per 60 o 90 provette oppure per 21 bicchieri. Per il controllo della temperatura, ad esempio di beute, la gamma di accessori JULABO propone coperchi dotati di inserti ad anello, le cui aperture variano da un diametro di 92 a 190 mm. Per il bagnomaria piccolo PURA 4 sono disponibili un supporto stent e un inserto igienico in acciaio pensati in special modo per il settore odontoiatrico.

Per maggiori informazioni:

<http://www.julabo.com/it/prodotti/bagnomaria>

Download della brochure PURA:

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