

**Julabo**  
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

# PURA™

Bagnomaria



ITALIANO



***Tutti i nuovi PURA™ Bagnomaria.***

***Alta qualità. Pratici. Durevoli.***

Gli utenti richiedono elevate prestazioni ai moderni bagni d'acqua in termini di funzionalità e affidabilità. Soprattutto, un bagnomaria deve essere privo di problemi e richiede poca manutenzione nelle operazioni quotidiane. Per questo motivo, JULABO non conta solo su funzioni collaudate nella nuova serie di bagnomaria PURA, ma in particolare anche su un funzionamento semplice e intuitivo e su materiali e componenti di alta qualità. Il risultato sono bagnomaria funzionali e di alta qualità che facilitano le applicazioni a temperature regolari in laboratorio e, grazie al loro design e la struttura durevole, possono sopportare senza problemi carichi di lunga durata.

Vantaggi e caratteristiche principali

# PURA™



**Facilità di utilizzo.**

I comandi sul lato anteriore sono facili da raggiungere e utilizzare.



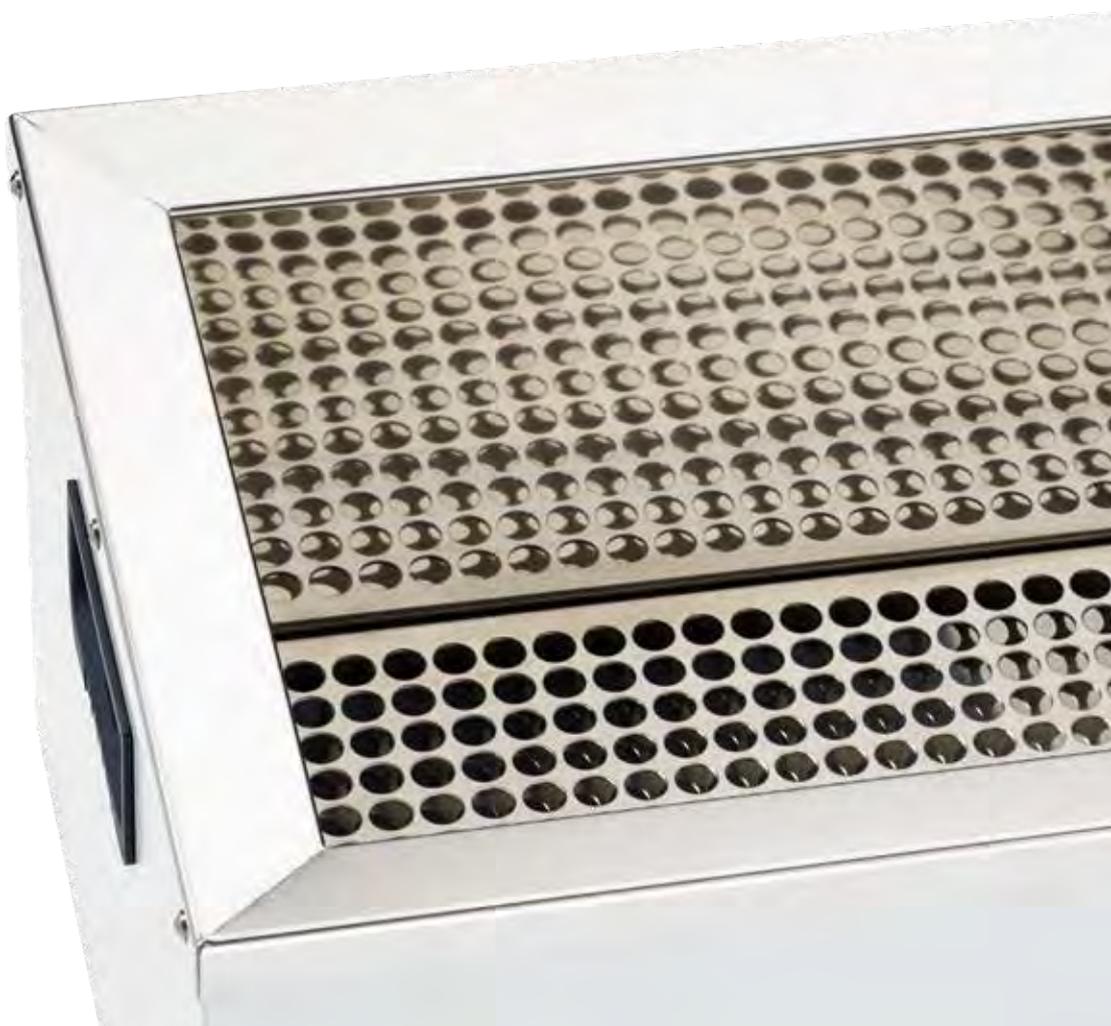
**Maneggevolezza.**

Una vite di scarico integrata frontalmente consente uno svuotamento pulito, sicuro e senza sforzo delle vasche.



**Facile pulizia.**

PURA non incorpora elementi funzionali interferenti. Le superfici lisce possono essere pulite rapidamente e senza lasciare residui



*I nuovissimi Bagnomaria*

**PURA™**

*Design intelligente, massima funzionalità*

Oltre alla loro elevata qualità, facilità d'uso e display di facile lettura, i bagnomaria PURA offrono una serie di funzioni e caratteristiche che consentono un uso efficiente in laboratorio. Questi includono, tra le altre cose, un timer integrato e un bordo esterno appositamente progettato, che drena automaticamente il fluido condensato nella vasca. Un'altra caratteristica speciale è la piattaforma rimovibile inclusa. I contenitori dei campioni, che vengono posizionati sulla piattaforma, sono completamente immersi e quindi temperati in modo ottimale.



# PURA™

Per un intervallo di temperatura di lavoro da +18°C a +99,9°C

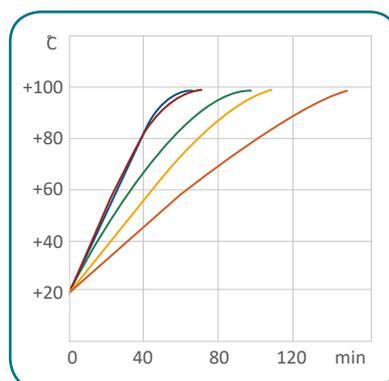
I bagnomaria PURA sono sinonimo di lavoro innovativo, semplice e sicuro in laboratorio. Tutti i modelli (eccetto PURA 4) sono dotati di una vite di scarico integrata per uno scarico rapido e pulito delle vasche. I bagnomaria PURA sono flessibili e possono essere facilmente trasportati attraverso le impugnature laterali ergonomiche incassate. I piedini in gomma antiscivolo garantiscono un appoggio stabile e maggiore sicurezza in laboratorio.

Per processi affidabili e risultati costanti, i bagnomaria PURA offrono vantaggi quali:

- Facilità di utilizzo
- Display luminoso
- Interruttore di alimentazione protetto dagli schizzi
- Protezione contro il funzionamento a secco incorporata
- Vite di scarico integrata (eccetto PURA 4)
- Nessun elemento di disturbo nella vasca
- Piattaforma inclusa di serie
- Timer integrato
- Piedini in gomma antiscivolo
- Impugnature ergonomiche incassate

## Tempi di riscaldamento<sup>2)</sup>

Liquido: acqua



- PURA 4
- PURA 10
- PURA 14
- PURA 22
- PURA 30



### PURA™ 4

Order No.	9 550 504
Temperatura di lavoro °C <sup>1)</sup>	+18 ... +99.9
Stabilità temperatura °C <sup>2)</sup> ±0.15	
Heating capacity kW	0.5
Vasca aperture/Vasca altezza cm	W×L/D 12 × 27 / 14
Numero porta provette	1
Capacità vasca litri	0.8 ... 4.5
Peso kg	4.9
Dimensioni cm	L×P×A 21 × 35 × 22



### PURA™ 10

Order No.	9 550 510
Temperatura di lavoro °C <sup>1)</sup>	+18 ... +99.9
Stabilità temperatura °C <sup>2)</sup> ±0.15	
Heating capacity kW	1.2
Vasca aperture/vasca altezza cm	W×L/D 22 × 27 / 14
Numero porta provette	2
Capacità vasca litri	1.4 ... 9.5
Peso kg	7
Dimensioni cm	L×P×A 31 × 35 × 22

<sup>1)</sup> con contro-raffreddamento / copertura vasca (accessori)

<sup>2)</sup> con copri vasca (accessori)



### Serpentina di raffreddamento

Per lavorare vicino alla temperatura ambiente (accessorio).



### Coperchio sollevabile

Protegge dalla perdita d'acqua per evaporazione (accessorio).



## PURA™ 14

<b>Order No.</b>	<b>9 550 514</b>
Temperatura di lavoro °C <sup>1)</sup>	+18 ... +99.9
Stabilità temperatura °C <sup>2)</sup> ±0.15	
Potenza riscaldamento kW	1.8
Vasca aperture/Vasca altezza cm	W×L/D 33 × 27 / 14
Numero porta provette	3
Capacità vasca litri	2 ... 14
Peso kg	8.5
Dimensioni cm	L×P×A 42 × 35 × 22



## PURA™ 22

<b>Order No.</b>	<b>9 550 522</b>
Temperatura di lavoro °C <sup>1)</sup>	+18 ... +99.9
Stabilità temperatura °C <sup>2)</sup> ±0.15	
Potenza riscaldamento kW	2
Vasca aperture/Vasca altezza cm	W×L/D 55 × 27 / 18
Numero porta provette	5
Capacità vasca litri	3.4 ... 25.5
Peso kg	11.5
Dimensioni cm	L×P×A 64 × 35 × 26



## PURA™ 30

<b>Order No.</b>	<b>9 550 530</b>
Temperatura di lavoro °C <sup>1)</sup>	+18 ... +99.9
Stabilità temperatura °C <sup>2)</sup> ±0.15	
Potenza riscaldamento kW	2
Vasca aperture/Vasca altezza cm	W×L/D 77 × 27 / 18
Numero porta provette	7
Capacità vasca litri	4.8 ... 36
Peso kg	14.5
Dimensioni cm	L×P×A 86 × 35 × 26

## Accessori & specifiche tecniche



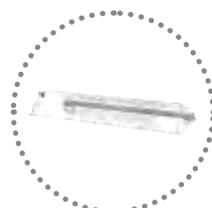
### Liquidi protettivi per bagnomaria per prevenire la formazione di alghe o batteri - Decalcificante

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
8 940 006	Aqua Stabil, 6 bottiglie, da 100 ml. cad.	PURA
8 940 012	Aqua Stabil, 12 bottiglie, da 100 ml. cad.	PURA
9 940 200	Decalcificante, bottiglia da 1 litro	PURA



### Sfere galleggianti per ridurre la perdita di calore, l'evaporazione, gli odori, l'esposizione all'ossigeno o alla luce

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
8 970 010	sfere galleggianti, Polipropilene <sup>*</sup> , 20 mm. Ø, confezione 1000 pz. (fino a +100°C, per uso solo con acqua)	PURA



### Coperchi sollevabili, trasparenti

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
9 970 580	Coperchio sollevabile	PURA 4
9 970 581	Coperchio sollevabile	PURA 10
9 970 582	Coperchio sollevabile	PURA 14
9 970 583	Coperchio sollevabile	PURA 22
9 970 584	Coperchio sollevabile	PURA 30



### Coperchi piatti con set di anelli concentrici

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
9 970 570	Coperchio piatto con 4 aperture, 92 mm Ø	PURA 10
9 970 571	Coperchio piatto con 1 aperture, 190 mm Ø	PURA 10
9 970 572	Coperchio piatto con 6 aperture, 92 mm Ø	PURA 14
9 970 573	Coperchio piatto con 8 aperture, 92 mm Ø	PURA 22
9 970 574	Coperchio piatto con 6 aperture, 115 mm Ø	PURA 22
9 970 575	Coperchio piatto con 2 aperture, 190 mm Ø	PURA 22
9 970 576	Coperchio piatto con 10 aperture, 115 mm Ø	PURA 30
9 970 577	Coperchio piatto con 3 aperture, 190 mm Ø	PURA 30

## Specifiche tecniche

Modello	Ordine No.	Campodi temperatura di lavoro <sup>1)</sup> °C	Display	Risoluzione	Controllo Temperatura	Stabilità temperatura <sup>2)</sup> °C	Potenza riscaldamento kW	Volume riempimento litri	Classificazione secondo DIN 12876-1
PURA 4	9 550 504	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	0.5	0.8 ... 4.5	I (NFL)
PURA 10	9 550 510	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	1.2	1.4 ... 9.5	I (NFL)
PURA 14	9 550 514	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	1.8	2 ... 14	I (NFL)
PURA 22	9 550 522	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	2	3.4 ... 25.5	I (NFL)
PURA 30	9 550 530	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	2	4.8 ... 36	I (NFL)

1) con contro-raffreddamento / copertura vasca (accessori)

2) con copertura Vasca (accessori)



**Porta provette** realizzato in plastica di alta qualità, fino a +100 ° C

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
9 970 300	Porta provette per 60 provette 100 mm × 16/17 mm Ø	PURA
9 970 301	Porta provette per 90 provette 75 mm × 12/13 mm Ø	PURA
9 970 303	Porta provette per 21 provette , 30 mm Ø	PURA



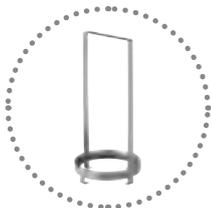
**Serpentina di raffreddamento e livello del liquido / set di raffreddamento**

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
9 970 534	Serpentina di raffreddamento	PURA 10, PURA 14
9 970 536	Serpentina di raffreddamento	PURA 22, PURA 30
8 970 415	Livello del liquido / set di raffreddamento	PURA 10, 14, 22, 30



**Rubinetto di scarico**

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
8 970 453	Rubinetto di scarico con tubo da 8 mm. diam.	PURA 10, 14, 22, 30



**Accessori per odontoiatri**

Ordine No.	Descrizione	Adatto per
9 970 331	Sollevatore di byte	PURA 4
9 970 532	Inserto igienico in acciaio inossidabile	PURA 4

## Opzioni di alimentazione

Modello	Ordine No.	Alimentazioni disponibili / potenza riscaldamento kW	
		230 V 50-60 Hz	100-115 V 50-60 Hz
PURA 4	9 550 504	0.5	0.38 ... 0.5
PURA 10	9 550 510	1.2	0.9 ... 1.2
PURA 14	9 550 514	1.8	0.98 ... 1.3
PURA 22	9 550 522	2	0.98 ... 1.3
PURA 30	9 550 530	2	0.98 ... 1.3

Alimentazione	Temperatura ambiente ammessa	Porta provette	Dimensioni interne vasca L × P / A	Dimensioni L × P × A	Dimensioni con coperchio L × P × A	Peso netto	Modello
V / Hz / A	°C	Numero	cm	cm	cm	kg	
230/50-60/3	+5 ... +40	1	12 × 27 / 14	21 × 35 × 22	21 × 37 × 36	4.9	PURA 4
230/50-60/6	+5 ... +40	2	22 × 27 / 14	31 × 35 × 22	31 × 37 × 36	7	PURA 10
230/50-60/8	+5 ... +40	3	33 × 27 / 14	42 × 35 × 22	42 × 37 × 36	8.5	PURA 14
230/50-60/9	+5 ... +40	5	55 × 27 / 18	64 × 35 × 26	64 × 37 × 40	11.5	PURA 22
230/50-60/9	+5 ... +40	7	77 × 27 / 18	86 × 35 × 26	86 × 37 × 40	14.5	PURA 30

Salvo diversa indicazione, tutti i dati si riferiscono al funzionamento a tensione e frequenza nominali e temperatura ambiente di +20 ° C

# La **Julabo** i vantaggi a colpo d'occhio.

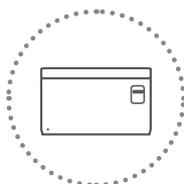
## Soluzioni di controllo della temperatura JULABO: alta precisione e rapidità

I prodotti JULABO offrono soluzioni di controllo della temperatura di qualità nella gamma di temperature da -95°C a +400°C.



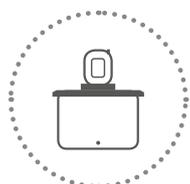
### Circolatori refrigerati

I circolatori refrigerati JULABO sono adatti per applicazioni interne ed esterne e possono essere utilizzati entro l'intervallo di temperatura da -95°C a +200°C.



### Bagnomaria e bagnomaria con agitazione

I bagnomaria JULABO e i bagnomaria con agitazione possono essere utilizzati per una varietà di applicazioni nell'intervallo di temperatura da +18 °C a +99,9 °C.



### Circolatori di riscaldamento

I circolatori di riscaldamento sono disponibili in vari modelli, inclusi i circolatori a immersione, i circolatori a vasca aperta o i circolatori di riscaldamento e coprono l'intervallo di temperatura da +20°C a +300°C.



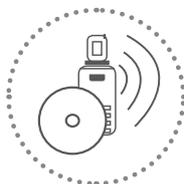
### Prodotti aggiuntivi

Inoltre, il portafoglio di prodotti JULABO offre strumenti per requisiti speciali come bagni di calibrazione, bagni visco, bagni per prove di forzatura della birra, refrigeratori a immersione / flusso continuo, termoregolatori e frigoriferi per prodotti chimici.



### Sistemi di controllo della temperatura dinamici

I sistemi di controllo della temperatura altamente dinamici di JULABO possono essere utilizzati per applicazioni di temperatura che vanno da -92°C a +400°C. La serie PRESTO offre specifiche uniche ad alte prestazioni per soddisfare questi requisiti.



### Comunicazione wireless & Soluzioni software

JULABO facilita l'automazione delle applicazioni. Gli strumenti di controllo della temperatura possono essere comodamente controllati e monitorati tramite PC.



### Raffreddatori a ricircolo

I raffreddatori a ricircolo JULABO sono molto apprezzati ed efficienti e quindi offrono un'alternativa ecologica ed economica al raffreddamento ad acqua di rubinetto nell'intervallo di temperatura da -25°C a +130°C.



### Accessori

L'ampia gamma di accessori per strumenti assicura che i prodotti JULABO siano adattabili per la ricerca e l'uso industriale.

### Servizio completo e supporto in loco

JULABO è orgogliosa di offrire ai clienti la consulenza di esperti per abbinare la corretta soluzione di controllo della temperatura JULABO alla loro specifica applicazione. Le opzioni di assistenza e supporto JULABO includono installazione e calibrazione, documentazione per la qualificazione delle apparecchiature e formazione sulle applicazioni. Questi servizi inestimabili assicurano la fiducia del cliente nel funzionamento e nella manutenzione di qualsiasi unità JULABO.

### Esigenze individuali - prodotti individuali

L'ampia gamma di prodotti JULABO offre una soluzione per quasi tutte le applicazioni. Tuttavia, se un'applicazione specifica richiede più di quanto un prodotto standard può offrire, gli specialisti JULABO elaboreranno una soluzione individuale con te.



### **JULABO. Qualità.**

Elevati standard di qualità per garantire una lunga durata del prodotto.



### **Tecnologia verde.**

Progettato deliberatamente con materiali e tecnologie ecocompatibili.



### **Clienti soddisfatti.**

11 filiali e più di 100 partner in tutto il mondo garantiscono un supporto JULABO rapido e qualificato.



### **Controlli al 100%.**

Test al 100%. 100% di qualità. Ogni prodotto JULABO viene spedito ai clienti dopo un'ispezione finale andata a buon fine.



### **Avvio rapido.**

Consulenza individuale JULABO e manuali completi a tua disposizione.



### **Servizi 24 ore su 24, 7 giorni su 7.**

Disponibilità 24 ore su 24. È possibile trovare accessori, schede tecniche, manuali, casi di studio e molto altro su [www.julabo.com](http://www.julabo.com).



## GERMAN Headquarters

### JULABO GmbH

Gerhard-Juchheim-Strasse  
1 77960 Seelbach  
Germany

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

### ITALIA

JULABO Italia SRL  
www.julabo.com

### UK

JULABO UK, Ltd.  
www.julabo.com

### FRANCE

JULABO France SAS  
www.julabo.com

### NETHERLANDS

JULABO Nederland B.V.  
www.julabo.com

### NORTH AMERICA

JULABO USA, Inc.  
www.julabo.us

### JAPAN

JULABO Japan Co., Ltd.  
www.julabo-japan.co.jp

### KOREA

JULABO Korea Co., Ltd.  
www.julabo-korea.co.kr

### CHINA

JULABO Technology (Beijing) Co.,  
Ltd. www.julabo.com.cn

### LATIN AMERICA

JULABO Latin America  
www.julabo-  
latinamerica.com

### SINGAPORE

JULABO Singapore Pte., Ltd.  
www.julabo.com

### INDIA

JULABO India  
www.julabo.com

**Plus more than  
100 partner distributors  
worldwide**