

Julabo

THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

PURA™

Wasserbäder



DEUTSCH



***Die neuen PURA™ Wasserbäder.
Hochwertig. Praktisch. Robust.***

Anwender stellen an moderne Wasserbäder hohe Anforderungen in puncto Funktionalität und Zuverlässigkeit. Ein Wasserbad muss im Arbeitsalltag vor allem eins: störungsfrei und wartungsarm funktionieren. Aus diesem Grund setzt JULABO bei der neuen Wasserbadserie PURA neben bewährten Funktionen insbesondere auf einfache, intuitive Bedienbarkeit und hohe Material- und Komponentenqualität. Das Ergebnis sind funktionale und hochwertige Wasserbäder, die regelmäßige Temperieraufgaben im Labor erleichtern und durch ihre robuste Konstruktion auch Dauerbelastungen problemlos standhalten.

PURA™



Einfache Bedienung.

Die Bedienelemente an der Vorderseite sind bequem zu erreichen und leicht zu bedienen.



Einfaches Handling.

Eine frontal integrierte Ablassschraube ermöglicht ein sauberes, gefahrloses und kraftsparendes Entleeren der Bäder.



Einfache Reinigung.

In PURA sind keine störenden Funktionselemente eingebaut. Die Reinigung der glatten Oberflächen lässt sich schnell und rückstandslos durchführen.



Die neuen PURA™ Wasserbäder. Intelligentes Design, volle Funktionalität.

PURA Wasserbäder bieten neben hoher Qualität, einfacher Bedienbarkeit und dem gut lesbaren Display im Detail einige Funktionen und Merkmale, die einen effizienten Einsatz im Labor ermöglichen. Dazu zählen unter anderem ein integrierter Timer sowie speziell konstruierte Randflächen, die kondensierte Flüssigkeit automatisch zurück ins Bad ableiten. Eine weitere Besonderheit ist der im Lieferumfang enthaltene, herausnehmbare Stellboden. Probengefäße, die auf dem Stellboden platziert sind, werden vollständig umspült und somit optimal temperiert.



PURA™

für einen Arbeitstemperaturbereich¹⁾ von +18 °C bis + 99.9 °C

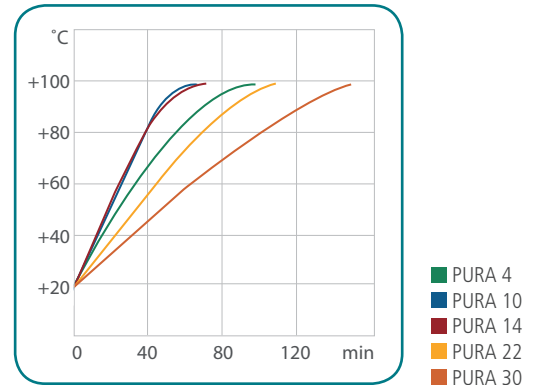
PURA Wasserbäder stehen für ein innovatives, einfaches und sicheres Arbeiten im Labor. Alle Modelle (außer PURA 4) werden mit einer integrierten Ablassschraube für ein schnelles und sauberes Entleeren der Bäder geliefert. PURA Wasserbäder sind flexibel einsetzbar und lassen sich durch seitliche ergonomische Griffmulden leicht transportieren. Rutschfeste Gummifüße sorgen für einen festen Stand und mehr Sicherheit im Labor.

Für zuverlässige Prozessabläufe und konstante Ergebnisse bieten die PURA Wasserbäder Vorteile wie z. B.:

- einfache Bedienung
- leuchtstarkes Display
- spritzwassergeschützter Netzschalter
- eingebauter Trockengehschutz
- integrierte Ablassschraube (außer PURA 4)
- keine störenden Einbauten im Bad
- standardmäßig mitgelieferter Stellboden
- integrierter Timer
- rutschfeste Gummifüße
- ergonomische Griffmulden

Aufheizzeit²⁾

Medium: Wasser



PURA™ 4

Bestell-Nr.	9 550 504
Arbeitstemperaturbereich °C ¹⁾	+18 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C ²⁾	±0.15
Heizleistung kW	0.5
Badöffnung/Badtiefe cm	B × T / BT 12 × 27 / 14
Anzahl Testglaseinsätze	1
Füllvolumen Liter	0.8 ... 4.5
Gewicht kg	4.9
Abmessungen cm	B × T × H 21 × 35 × 22



PURA™ 10

Bestell-Nr.	9 550 510
Arbeitstemperaturbereich °C ¹⁾	+18 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C ²⁾	±0.15
Heizleistung kW	1.2
Badöffnung/Badtiefe cm	B × T / BT 22 × 27 / 14
Anzahl Testglaseinsätze	2
Füllvolumen Liter	1.4 ... 9.5
Gewicht kg	7
Abmessungen cm	B × T × H 31 × 35 × 22

¹⁾ mit Gegenkühlung / Badabdeckung (Zubehör)

²⁾ mit Badabdeckung (Zubehör)



Kühlschlange

Für Arbeiten nahe der Umgebungstemperatur (Zubehör).



Aufklappbare Badabdeckung

Schützt vor Wasserverlust durch Verdunstung (Zubehör).



PURA™ 14

Bestell-Nr.	9 550 514
Arbeitstemperaturbereich °C ¹⁾	+18 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C ²⁾	±0.15
Heizleistung kW	1.8
Badöffnung/Badtiefe cm	B × T / BT 33 × 27 / 14
Anzahl Testglaseinsätze	3
Füllvolumen Liter	2 ... 14
Gewicht kg	8.5
Abmessungen cm	B × T × H 42 × 35 × 22



PURA™ 22

Bestell-Nr.	9 550 522
Arbeitstemperaturbereich °C ¹⁾	+18 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C ²⁾	±0.15
Heizleistung kW	2
Badöffnung/Badtiefe cm	B × T / BT 55 × 27 / 18
Anzahl Testglaseinsätze	5
Füllvolumen Liter	3.4 ... 25.5
Gewicht kg	11.5
Abmessungen cm	B × T × H 64 × 35 × 26



PURA™ 30

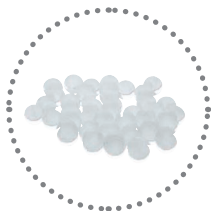
Bestell-Nr.	9 550 530
Arbeitstemperaturbereich °C ¹⁾	+18 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C ²⁾	±0.15
Heizleistung kW	2
Badöffnung/Badtiefe cm	B × T / BT 77 × 27 / 18
Anzahl Testglaseinsätze	7
Füllvolumen Liter	4.8 ... 36
Gewicht kg	14.5
Abmessungen cm	B × T × H 86 × 35 × 26

Zubehör & Technische Daten



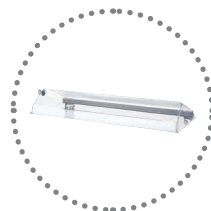
Wasserbad-Schutzmittel zur Vermeidung von Algenbildung und Bakterien und Kalksteinlöser

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
8 940 006	Aqua Stabil 6 Flaschen à 100 ml	PURA
8 940 012	Aqua Stabil 12 Flaschen à 100 ml	PURA
9 940 200	Kalksteinlöser 1 Liter	PURA



Schwimmkugeln zur Reduzierung von Wärmeverlust, Verdunstung, Sauerstoffeintrag, Geruch und Lichteinwirkung

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
8 970 010	Schwimmkugeln, Polypropylen®, 20 mm Ø, 1000 Stück (bis +100 °C, ausschließlich für Wasser)	PURA



Aufklappbare Badabdeckungen transparent

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 580	Aufklappbare Abdeckung	PURA 4
9 970 581	Aufklappbare Abdeckung	PURA 10
9 970 582	Aufklappbare Abdeckung	PURA 14
9 970 583	Aufklappbare Abdeckung	PURA 22
9 970 584	Aufklappbare Abdeckung	PURA 30



Flache Badabdeckungen mit Ringsätzen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 570	Flache Abdeckung mit 4 Öffnungen 92 mm Ø	PURA 10
9 970 571	Flache Abdeckung mit 1 Öffnung 190 mm Ø	PURA 10
9 970 572	Flache Abdeckung mit 6 Öffnungen 92 mm Ø	PURA 14
9 970 573	Flache Abdeckung mit 8 Öffnungen 92 mm Ø	PURA 22
9 970 574	Flache Abdeckung mit 6 Öffnungen 115 mm Ø	PURA 22
9 970 575	Flache Abdeckung mit 2 Öffnungen 190 mm Ø	PURA 22
9 970 576	Flache Abdeckung mit 10 Öffnungen 115 mm Ø	PURA 30
9 970 577	Flache Abdeckung mit 3 Öffnungen 190 mm Ø	PURA 30

Technische Daten

Modell	Bestell-Nr.	Arbeitstemperaturbereich ¹⁾	Anzeige	Auflösung	Temperaturregelung	Temperaturkonstanz ²⁾	Heizleistung	Füllvolumen	Klasseneinteilung nach DIN 12876-1
		°C				°C	kW	Liter	
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)

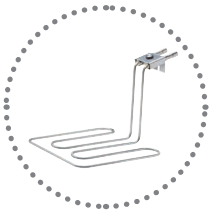
¹⁾ mit Gegenkühlung / Badabdeckung (Zubehör)

²⁾ mit Badabdeckung (Zubehör)



Testglaseinsätze aus Kunststoff, bis +100 °C

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 300	Testglaseinsatz für 60 Reagenzgläser 100 mm × 16/17 mm Ø	PURA
9 970 301	Testglaseinsatz für 90 Reagenzgläser 75 mm × 12/13 mm Ø	PURA
9 970 303	Testglaseinsatz für 21 Gläser 30 mm Ø	PURA



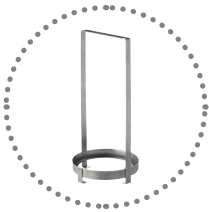
Kühlschlange & Niveau-/Kühl-Set

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 534	Kühlschlange	PURA 10, PURA 14
9 970 536	Kühlschlange	PURA 22, PURA 30
8 970 415	Niveau-/Kühl-Set	PURA 10, 14, 22, 30



Ablasshahn

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
8 970 453	Ablasshahn mit Schlauch 8 mm I.W.	PURA 10, 14, 22, 30



Zubehör für Zahnmedizin

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 331	Stentsheber	PURA 4
9 970 532	Hygiene-Einsatz aus Edelstahl	PURA 4

Netzspannungen

Modell	Bestell-Nr.	Verfügbare Netzspannungen / Heizleistung in 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

Netzanschluss	zulässige Umgebungstemperatur	Testglaseinsätze	Nutzbare Badöffnung B × T / BT	Abmessungen B × T × H	Abmessungen mit Badabdeckung B × T × H	Gewicht netto	Modell
V / Hz / A	°C	Stück	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

Sofern nicht anders angegeben beziehen sich alle Angaben auf den Betrieb bei Nennspannung und -frequenz und +20 °C Umgebungstemperatur.

Die Vorteile von **Julabo** im Überblick.

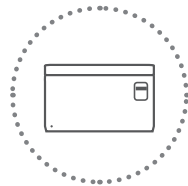
JULABO Temperiersysteme – hochpräzise und schnell

JULABO Produkte umfassen hochwertige Temperiersysteme und decken einen Temperaturbereich von -95 °C bis +400 °C ab.



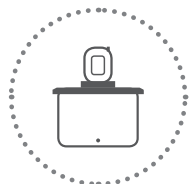
Kältethermostate

Die JULABO Kältethermostate sind für interne und externe Applikationen geeignet und können im Bereich von -95 °C bis +200 °C eingesetzt werden.



Wasserbäder & Schüttelwasserbäder

Wasserbäder und Schüttelwasserbäder von JULABO bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Temperaturbereich von +18 °C bis +99.9 °C.



Wärmethermostate

Wärmethermostate sind in unterschiedlichen Ausführungen als Einhäng-, Bad-, Bad-/Umwälzthermostat oder Umwälzthermostat verfügbar und temperieren Proben im Bereich von +20 °C bis +300 °C.



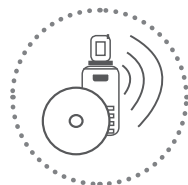
Weitere Produkte

Darüber hinaus bietet das JULABO Produktportfolio auch noch Geräte für spezielle Einsatzbereiche wie Kalibrier-Thermostate, Visco-Thermostate, Forciertest Wärme-/Kältethermostat, Eintauch-/Durchlaufkühler, Temperatur-Laborregler und Chemikalien-Kühlschränke.



Hochdynamische Temperiersysteme

Die Hochdynamischen Temperiersysteme von JULABO sind für anspruchsvolle Temperieraufgaben im Bereich von -92 °C bis +400 °C einsetzbar. Die PRESTO Reihe besticht dabei durch besonders hohe Leistungswerte, um den Anforderungen gerecht zu werden.



Drahtlose Kommunikation & Softwarelösungen

JULABO erleichtert die Automatisierung von Arbeitsabläufen. Die Temperiergeräte können komfortabel vom PC aus gesteuert und überwacht werden.



Umlaufkühler

Die Umlauf- und Umwälzkühler von JULABO bestechen durch ihren hohen Wirkungsgrad und sind somit eine umweltschonende und wirtschaftliche Alternative zur Kühlung mit Leitungswasser im Bereich von -25 °C bis +130 °C.



Zubehör

Das umfangreiche Zubehörprogramm für alle Geräte ermöglicht den flexiblen Einsatz der JULABO Produkte in Forschung und Industrie.

Umfassender Service und Support vor Ort

Kompetente Beratung und Unterstützung bei Installation und Kalibrierung, Bereitstellung von Unterlagen zur Gerätequalifizierung, Anwendungsschulungen und viele weitere Serviceleistungen helfen dem Kunden, die optimale JULABO Temperierlösung zu finden und schnell und sicher zu beherrschen.

Individuelle Anforderungen – individuelle Produkte

Die breite Produktpalette von JULABO bietet für nahezu jede Applikation eine Lösung. Wenn jedoch für eine spezielle Anforderung kein Standardprodukt einsetzbar ist, so erarbeiten unsere Spezialisten gemeinsam mit Ihnen eine individuelle Lösung.



JULABO. Qualität.

Höchste Qualitätsansprüche bei Entwicklung und Fertigung für hochwertige, langlebige Produkte.



Grüne Technologie.

Bei der Entwicklung wird bewusst auf den Einsatz von Materialien und Technologien gesetzt, die unsere Umwelt schonen.



Zufrieden.

11 Niederlassungen und über 100 Partner weltweit gewährleisten schnellen und kompetenten Support für alle JULABO-Produkte.



100 % geprüft.

100 % Prüfung. 100 % Qualität. Jedes JULABO-Produkt verlässt das Werk erst nach erfolgreicher Qualitätskontrolle.



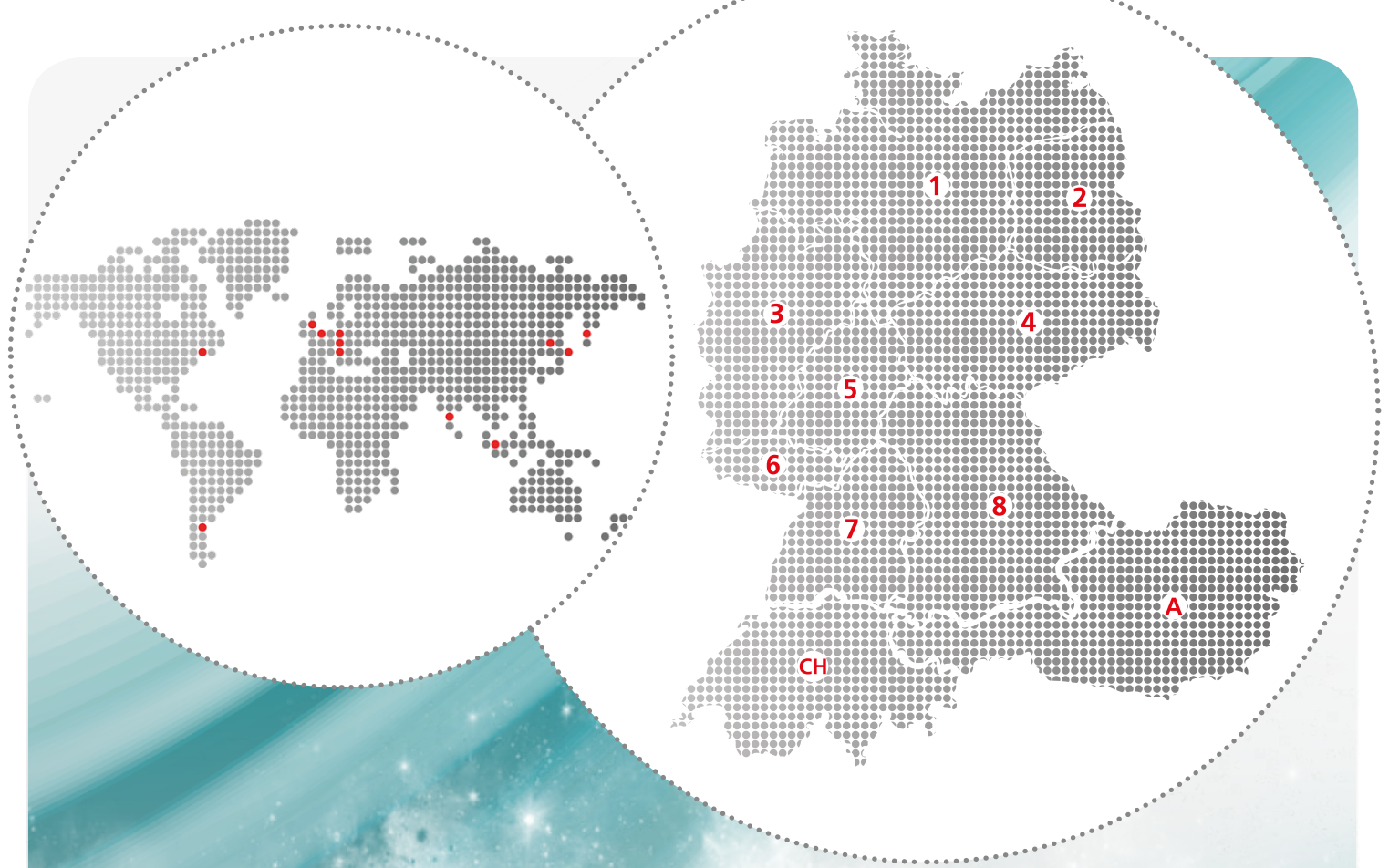
Quick-Start.

Individuelle JULABO-Beratung und ausführliche Anleitungen helfen Ihnen bei der Inbetriebnahme Ihrer Geräte vor Ort.



Services 24/7.

Rund um die Uhr finden Sie passendes Zubehör, Datenblätter, Anleitungen, Fallstudien und mehr. www.julabo.com



Hauptsitz

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

CH | JULABO GmbH
77960 Seelbach
Tel. +49 7823 51-190
info.de@julabo.com

A | Dr. Rüdiger Schmalzbauer
85586 Poing
Tel. +49 7823 51-5106
Mobil +49151 46198284
r.schmalzbauer@julabo.com

1 | Inzelmann GmbH
Industrievertretungen
Dr. Michael Lobbel
31515 Wunstorf
Tel. +49 5031 9590572
Mobil +49 160 183 10 71
lobbel@inzelmann.de
www.inzelmann.de

2 | Ralf Gerike
Ingenieurbüro
14055 Berlin
Tel. +49 30 30099306
Mobil +49 172 308 44 53
hallo@irg.de
www.irg.de

3 | Andreas Schmidt
Handelsvertretung CDH
48155 Münster
Tel. +49 251 2658876
kontakt@as-hv.com
www.as-hv.com

4 | Ralf Gerike
Ingenieurbüro
14055 Berlin
Tel. +49 30 300 99 306
Mobil +49 172 308 44 53
hallo@irg.de
www.irg.de

5 | Dietmar Siebertz
Siebertz Labortechnik
61130 Nidderau
Tel. +49 6187 994401
Mobil +49 176 70051325
info@siebertz-labortechnik.de
www.siebertz-labortechnik.de

6 | JULABO GmbH
77960 Seelbach
Tel. +49 7823 51-180
info.de@julabo.com

7 | JULABO GmbH
Thomas Montsch
72793 Pfullingen
Tel. +49 7823 51-5107
t.montsch@julabo.com

8 | Dr. Rüdiger Schmalzbauer
85586 Poing
Tel. +49 7823 51-5106
Mobil +49151 46198284
r.schmalzbauer@julabo.com