

Doppelwandiger-Rundkolben und Doppelwandiger-Zweihals-Rundkolben, temperierbar, aus „Clean Safe“ Laborglas

Unsere Doppelmantel-Rundkolben bieten eine zuverlässige Temperierung für Ihre Probemedien. Sie ermöglichen sowohl das Erhitzen als auch das Abkühlen und arbeiten dabei in Verbindung mit einem Thermostat, der über seitliche GL-Gewindeanschlüsse zugänglich ist. Durch einen weiteren GL-Anschluss können Sie in Kombination mit einem Temperaturfühler eine präzise Temperaturregelung des Thermostats vornehmen, um Soll- und Isttemperaturdifferenzen zu erkennen und auszugleichen.

Darüber hinaus verfügen unsere Doppelmantel-Rundkolben über einen optimierten Boden, der einen geringen Rührabstand ermöglicht und den Einsatz unserer Magnetrührer zur gleichmäßigen Durchmischung Ihrer Probe erleichtert. Dies gewährleistet eine homogene Verteilung und ist in vielen Anwendungen von Bedeutung.

Die Kolben sind auch als Mehrhalsrundkolben erhältlich. Die Produkte sind darauf ausgelegt, Ihnen eine effiziente und zuverlässige Möglichkeit zur Temperierung Ihrer Probemedien zu bieten. Sie können in verschiedenen Laborszenarien, Forschungsprojekten oder industriellen Anwendungen eingesetzt werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen und präzise Experimente durchzuführen.

Funktion	Eigenschaften
Einsatzbereich	Zuverlässige Temperierung von Probemedien
Betriebsarten	Erhitzen und Abkühlen
Verbindung mit Thermostat	Über seitliche GL-Gewindeanschlüsse
Temperaturregelung	Durch zusätzlichen GL-Anschluss in Kombination mit einem Temperaturfühler für präzise Regelung von Soll- und Isttemperaturdifferenzen
Optimierter Boden	Ermöglicht geringen Rührabstand und Einsatz von Magnetrührern zur homogenen Durchmischung der Probe
Anwendungsbereiche	Verschiedene Laborszenarien, Forschungsprojekte, industrielle Anwendungen
Ziel	Effiziente und zuverlässige Temperierung Ihrer Probemedien für optimale Ergebnisse und präzise Experimente



Abbildung: Doppelwandiger-Rundkolben



Abbildung: Doppelwandiger-Zweihals-Rundkolben

Doppelwandiger-Rundkolben:

(Art: L5762600xx)

Volumen in ml	Halsgewinde des Kolbens		
	NS 29	NS 45	GL 45
50	L576260000	L576260011	L576260019
100	L576260005	L576260012	L576260020
250	L576260002	L576260013	L576260021
500	L576260006	L576260014	L576260022
1000	L576260007	L576260015	L576260023
2000	L576260008	L576260016	L576260024
3000	L576260009	L576260017	L576260025
4000	L576260010	L576260018	L576260026

Doppelwandiger-Zweihals-Rundkolben:

(Art: L5762600xxZ)

Volumen in ml	Halsgewinde des Kolbens		
	NS 29	NS 45	GL 45
50	L576260000Z	L576260011Z	L576260019Z
100	L576260005Z	L576260012Z	L576260020Z
250	L576260002Z	L576260013Z	L576260021Z
500	L576260006Z	L576260014Z	L576260022Z
1000	L576260007Z	L576260015Z	L576260023Z
2000	L576260008Z	L576260016Z	L576260024Z
3000	L576260009Z	L576260017Z	L576260025Z
4000	L576260010Z	L576260018Z	L576260026Z

Bestehend aus:

- Mittelhalsrundkolben mit Kegelschliffhülse oder GL-Gewinde
- Mantel für Rundkolben mit 2 x GL 14 Gewindeanschluss für Temperermedium (ab 1000 ml GL 18)
- Temperaturfühleranschluss 1 x GL 14 am Temperiermantel

Zubehör:

- Übergangsstück Kern NS 29/32
- Schraubverbindungskappe GL 14
- Kunststoffolive/P, gerade
- Verschraubung GL 14 für Temperaturfühler
- Schlauch

Notwendige Laborgeräte / Option:

- Magnetrührwerk
- Magnetrührstab
- Thermostat