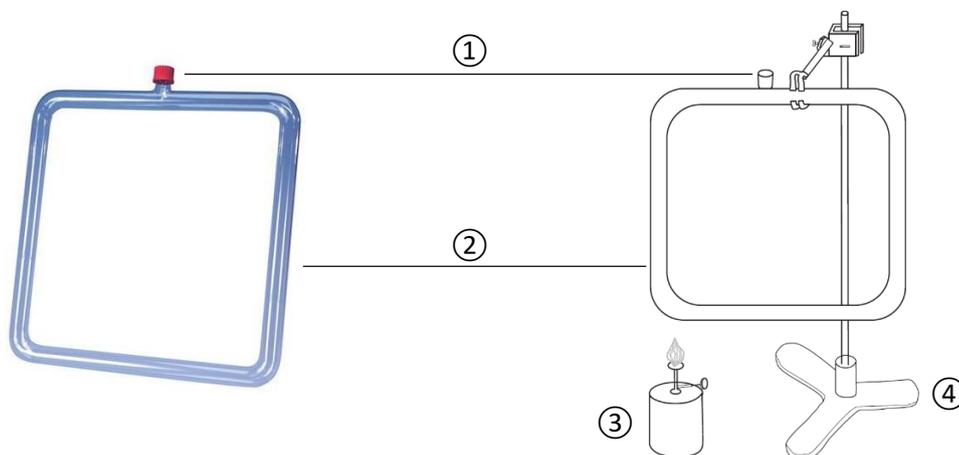


Apparecchio per la convezione termica 1002903

Istruzioni per l'uso

11/22 HJB



① Attacchi a vite GL-25

② Tubo in vetro

③ Bruciatore

④ Stativo

1. Norme di sicurezza

- Maneggiare con cautela il corpo in vetro. Pericolo di rottura e conseguente pericolo di lesioni!
- Non sottoporre l'apparecchio a sollecitazioni meccaniche.
- In caso d'utilizzo di acqua colorata prestare attenzione, ad esempio, a non schizzare gli indumenti.
- Terminato l'esperimento lasciare raffreddare il corpo in vetro.

2. Beschreibung

L'apparecchio per la convezione termica serve per dimostrare la convezione termica dovuta a riscaldamento disomogeneo di un liquido. Tale apparecchio funge da modello di un riscaldamento centralizzato dell'acqua calda.

L'apparecchio per la convezione termica è formato da un tubo in vetro piegato ad angolo retto con bocchettone di riempimento e raccordo a vite GL25 per introdurre il liquido e il colorante.

Dimensioni: ca. 470 x 420 x 30 Ø mm³

Materiale: vetro Duran

3. Comandi

È necessario inoltre:

Stativo
Bruciatore
Colorante

- Montare l'apparecchio per la convezione termica nello stativo.
- Riempire con acqua.
- Aggiungere all'acqua un po' di colorante.
- Scaldare l'angolo inferiore del tubo in vetro con una piccola fiamma.
- Osservare la convezione termica dell'acqua.
- Dopo l'uso lavare l'apparecchio per convezione termica con acqua limpida.