bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Mieszadło magnetyczne z grzaniem MR Hei-End

heidolph research made easy

Mieszadło z grzaniem i elektroniczną regulacją prędkości obrotowej w zakresie od 30 do 1400 obr./min.

Cyfrowy wyświetlacz temperatury i prędkości obrotowej.

Model zapewniający najwyższe bezpieczeństwo.

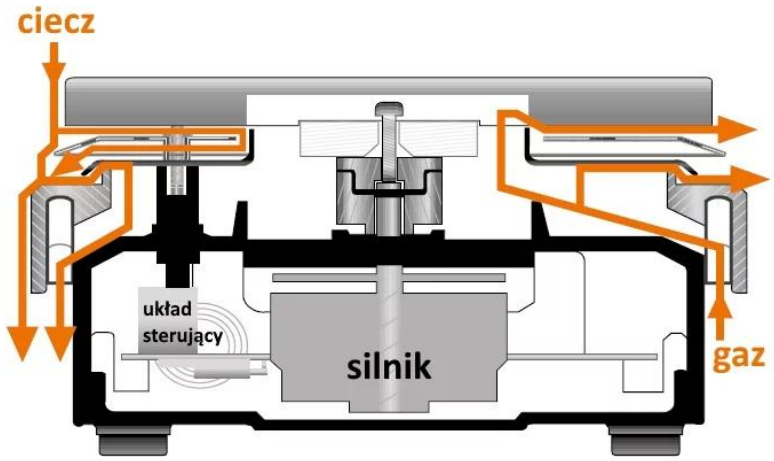
Dokładne ustawienia i indywidualna definicja parametrów bezpieczeństwa dla wrażliwych mediów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. obj. cieczy	Zakres temp.
	K-1577	Mieszadło magnetyczne z grzaniem MR Hei-End	30-1400 obr./min	20 l	20 do 300°C

Opis

Mieszadło z grzaniem i elektroniczną regulacją prędkości obrotowej w zakresie od 30 do 1400 obr./min. Cyfrowy wyświetlacz temperatury i prędkości obrotowej (wartość zadana i aktualna). Płyta grzejna wykonana z siluminu z powłoką ceramiczną. Posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem – niezależny obwód bezpieczeństwa wyłącza płytę, gdy jej temperatura osiągnie 25°C powyżej temperatury zadanej.
Urządzenie zostało wyposażone złącze RS-232 i wyjście analogowe, co umożliwia kontrolę i dokumentację procesu z poziomu komputera.

Konstrukcja zapewnia szczelność komory wewnętrznej.



Możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperaturowego PT 1000 (opcja).

Dane techniczne

Parametr	MR Hei-End
Zakres prędkości obrotowej	30-1400 obr./min
Dokładność regulacji prędkości obrotowej	±1%
Maks. objętość mieszanej cieczy (wody)	20 l
Średnica płyty	145 mm
Moc grzania	800 W
Pobór mocy	825 W
Zakres temperatur	od temp. otoczenia do 300°C
Dokładność ustawienia temperatury	±1°C
Dokładność ustawienia temperatury (z opcjonalnym PT 1000)	±0,2°C
Dokładność temperatury płyty grzejnej	±5°C
Stopień ochrony	IP 32
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	173 x 277 x 94 mm
Ciężar	2,6 kg
Zasilanie	220 V/50 Hz