

**Magnetrührer RH basic KT/C safety control und
RH digital KT/C safety control, IKA®
Magnetic Stirrer RH basic KT/C safety control and
RH digital KT/C safety control**

Magnetrührer RH basic KT/C safety control und RH digital KT/C safety control

Universelle Magnetrührer mit Heizung und Buchse nach DIN 12878 für den Anschluss eines elektronischen Temperaturreglers, z.B. ETC 1.

RH digital KT/C safety control zusätzlich mit digitaler Anzeige für Soll- und Ist-Temperatur sowie Istdrehzahl.

- Chemisch sehr beständige Aufstellfläche
- Heizleistung 500 W
- Hohe Lebensdauer durch Folienheizung mit Halbleiterschalter zur Heizungsregelung
- Einstellbarer Sicherheitskreis der Heizplattentemperatur
- Sanftanlauf des Rührmotors
- Zusätzliche Sicherheitsüberwachung, bei Blockieren oder Motordefekt wird die Heizfunktion ausgeschaltet

Magnetrührantrieb:

Rührmenge (H ₂ O):	15 l
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	15/2 W
Drehzahlanzeige:	Skala (0 bis 6) / digital
Drehzahlbereich:	100 bis 2.000 min ⁻¹
Max. Magnetstab (L × Ø):	40 × 8 mm

Heizfunktion:

Heizleistung:	500 W
Aufheizgeschwindigkeit (1 l H ₂ O im H 15):	4,5 K/min
Temperaturbereich:	RT bis 320°C
Einstellbarer Sicherheitskreis:	100 bis 400°C
Temperaturmessfühler im Medium:	ETC 1
Regelgenauigkeit mit Messfühler:	±3 K

Aufstellfläche:

Edelstahlheizplatte:	weiß beschichtet
Abmessungen:	130 × 130 mm

Allgemeine Daten:

Abmessungen (B × T × H):	168 × 220 × 105 mm
Gewicht:	2,4 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 bis 40°C
Zulässige Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 21

①



②



Artikel	Best.-Nr.
RH basic KT/C safety control	51 36 32071
① RH digital KT/C safety control	51 36 32070

Temperaturregler ETC 1 IKATRON®

Spezieller elektronischer Temperaturregler für den Magnetrührer RH-KT C.

Messfühler:	PT 1000
Mess-/Regelbereich:	0 bis 350°C
Temperaturanzeige:	digital
Auflösung:	0,1 K (bis 100°C) 1 K (ab 100°C)
Einstellgenauigkeit:	1 K
Regelabweichung:	±3 K
Abmessungen (B × T × H):	67 × 62 × 145 mm
Gewicht:	0,2 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis 60°C
Zulässige Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN 60529:	IP 44

Artikel	Best.-Nr.
② Temperaturregler ETC 1 IKATRON®	51 36 32790
Edelstahlmessfühler H 62 ETC 1	51 36 27345

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
IKAFLO® 30 Magnetstäbchen, PTFE ummantelt	51 36 30112
TRIKA® 25 Rührstäbchen	51 36 56600
Rührstäbchenentferner RSE	51 36 12931
Badaufsatz H 15	51 36 55130
Badaufsatz H 28	51 36 21674

