

TEMPERATURNNA KUPKA BEZ HLAĐENJA 13A10

OPIS

Temperaturne kupke su uređaji za postizanje i precizno održavanje željene temperature.

PRIMJENA

Kupke se koriste za provjeru i umjeravanje mjernoregulacijskih instrumenata i krugova za mjerenje temperature najrazličitijih tipova (bimetalni, kapilarni, štapni, stakleni, otpornički, termonaponski, poluvodički,.....).

Osjetilo se uranja u kalibracijski prostor kupke.

Željenu temperaturu se zadaje 10-navojnim potenciometrom na displeju regulatora, te se provjerava (podešava) izlaz umjeravanog instrumenta, odnosno kruga (skala, električki ili pneumatički izlaz).



TEHNIČKI PODACI:

TEMPERATURNNO PODRUČJE RADA:	temp.okoline do 250°C
MJERNO OSJETILO:	otpornički termometar Pt100, ugrađen u kupku
POKAYIVANJE STVARNE TEMPERATURE:	digitalno, s rezolucijom od 0,1°C
ZADAVANJE ŽELJENE TEMPERATURE:	digitalno, s rezolucijom od 0,1°C
REGULACIJA:	elektronička
IZVRŠNI ČLANOVI:	• grijač upravljan regulatorom • mješač pogonjen motorom • spirala za hlađenje vodom (elektromagnetski ventil upravljan regulatorom)
GRANICE POGREŠKE POKAZIVANJA:	0,3°C 1 digit
KALIBRACIJSKI PROSTOR KUPKE:	200 x 130 mm, dubina 160 mm
ZAGRJEVNI MEDIJ:	• destilirana voda (0 do 100°C) • ulje (iznad 100°C), npr. THERMANOL 32



KOLIČINA MEDIJA:	cca 9 lit.
SNAGA GRIJAČA:	2000 W
NAPAJANJE:	220 V AC
DIMENZIJE:	420 x 320 x 860 / 1100 mm
TEŽINA:	cca 15 kg (prazna kupka)
MATERIJAL:	nehrđajući čelik

PODACI ZA NARUDŽBU:

TEMPERATURN KUPKA BEZ HLAĐENJA 13A10		
KALIBRACIJSKI PROSTOR KUPKE:	200 x 130 x 160 mm	1
	prema narudžbi	X



TEMPERATURNNA KUPKA S HLAĐENJEM 13A11

OPIS

Temperaturne kupke su uređaji za postizanje i precizno održavanje željene temperature.

PRIMJENA

Kupke se koriste za provjeru i umjeravanje mjernoregulacijskih instrumenata i krugova za mjerenje temperature najrazličitijih tipova (bimetalni, kapilarni, štapni, stakleni, otpornički, termonaponski, poluvodički,.....).

Osjetilo se uranja u kalibracijski prostor kupke.

Željenu temperaturu se zadaje 10-navojnim potenciometrom na displeju regulatora, te se i provjerava (podešava) izlaz umjeravanog instrumenta, odnosno kruga (skala, električki ili pneumatički izlaz).

TEHNIČKI PODACI:

TEMPERATURNNO PODRUČJE RADA:	TK100: -20 do 100°C
MJERNO OSJETILO:	otpornički termometar Pt100, ugrađen u kupku
POKAZIVANJE STVARNE TEMPERATURE:	digitalno, s rezolucijom od 0,1°C
ZADAVANJE ŽELJENE TEMPERATURE:	digitalno, s rezolucijom od 0,1°C
REGULACIJA:	elektronička
IZVRŠNI ČLANOVI:	- grijač upravljan regulatorom - mješač pogonjen motorom - spiralna za hlađenje vodom (elektromagnetski ventil upravljan regulatorom) - kompresor sa spiralom za hlađenje freonom 12, upravljan regulatorom
GRANICE POGREŠKE POKAZIVANJA:	0,3°C 1 digit
ODRŽAVANJE ŽELJENE TEMPERATURE:	0,3°C, (0,5°C uz uključen kompresor)
KALIBRACIJSKI PROSTOR KUPKE:	200 x 130 mm, dubina 160 mm
ZAGRJEVNI (RASHLADNI) MEDIJ:	destilirana voda (0do100°C)



	nerazrijeđeni antifriz (ispod 0°C)
KOLIČINA MEDIJA:	cca 10 lit.
SNAGA GRIJAČA:	2000 W
NAPAJANJE:	220 V AC
DIMENZIJE:	420 x 320 x 860 / 1100 mm
TEŽINA:	cca 15 kg (prazna kupka)
MATERIJAL:	nehrđajući čelik

PODACI ZA NARUDŽBU:

TEMPERATURNNA KUPKA S HLAĐENJEM 13A11		
KALIBRACIJSKI PROSTOR KUPKE:	200 x 130 x 160 mm	1
	prema narudžbi	X