

Cod. IK 0025006638

Termocriostato a circolazione -30-RT °C 1,4-4 L - RC 2 GREEN control

Termocriostato a circolazione con refrigerante naturale R290, classificazione DIN 12876 Classe I (NFL) e volume di riempimento 1,4-4,0 l. Intervallo di lavoro da -30 °C a temperatura ambiente, estendibile a +70 °C con riscaldamento esterno; capacità di raffreddamento fino a 800 W a +20 °C. Pompa pressione/aspirazione regolabile fino a 21 l/min, display TFT, controller wireless WiCo incluso e rampe di temperatura programmabili. Applicazioni: processi di raffreddamento e termoregolazione con sensore esterno PT100.

IKA

PREMIUM PARTNER

TEMPERATURA MINIMA

-30 °C

PORTATA POMPA

21 l/min

POTENZA FRIGORIFERA

200 W

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)

26.5 kg · 220 x 475 x 525 mm



SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO		PRESTAZIONI DI RAFFREDDAMENTO E POMPAGGIO	
Produttore	IKA	Capacità di raffreddamento a +20 °C	800 W
Modello	RC 2 GREEN control	Capacità di raffreddamento a +10 °C	700 W
Codice prodotto	0025006638	Capacità di raffreddamento a 0 °C	500 W
Tipo di apparecchio	Recirculating Chiller	Capacità di raffreddamento a -10 °C	400 W
Agente refrigerante	R290	Capacità di raffreddamento a -20 °C	200 W
Quantità agente refrigerante	69 g	Capacità di raffreddamento a -30 °C	90 W
SICUREZZA E PROTEZIONI		Tipo di pompa	Pressure- / suction pump
Funzione di allarme sovratemperatura	Sì	Portata pompa regolabile	Sì
Protezione livello minimo	Sì	Pressione massima pompa (lato mandata, portata 0 l/min)	0.5 bar
CLASSIFICAZIONE E CONFORMITÀ NORMATIVA		Portata massima pompa (0 bar contropressione)	21 l/min
Classe di designazione DIN 12876	I	Velocità pompa (intervallo)	2000-4000 rpm
Identificazione DIN 12876	NFL	PARAMETRI DI TEMPERATURA	
Grado di protezione IP	IP 21	Temperatura di lavoro minima	-30 °C
		Temperatura di lavoro massima	RT (temperatura ambiente); +70 con riscaldamento esterno °C
		Stabilità di temperatura DIN 12876	0.15 K
		Temperatura ambiente ammissibile	5-32 °C

POST-VENDITA

Periodo di garanzia	24 months
---------------------	------------------

SPECIFICHE FISICHE E DIMENSIONALI

Volume di riempimento	1.4-4.0 l
-----------------------	------------------

Dimensioni (L x A x P)	220 x 475 x 525 mm
------------------------	---------------------------

Peso	26.5 kg
------	----------------

Umidità relativa ammissibile	80 %
------------------------------	-------------

Distanza massima comunicazione WiCo	15 m
-------------------------------------	-------------

INTERFACCIA E CONTROLLO

Tipo di display temperatura	TFT
-----------------------------	------------

Interfaccia RS 232	Sì
--------------------	-----------

Interfaccia USB	Sì
-----------------	-----------

Uscita analogica	No
------------------	-----------

Rampe di temperatura programmabili	10
------------------------------------	-----------

Controller wireless (WiCo) incluso	Sì
------------------------------------	-----------

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	100/115/220/230 V
---------------------------	--------------------------

Frequenza di rete	50/60 Hz
-------------------	-----------------

Potenza assorbita	350 W
-------------------	--------------

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.



[Scheda prodotto online](#)

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it · 02 39313031 · www.seneco.it