

HeaTense
سری Basic

گرمایش سیرکولاتور با محدوده کاری از **+۲۰°C to +۲۲۰°C** با **۲ kW to ۴ kW** ظرفیت‌ها **(نسخه سفارشی ۸ kW)**، این دستگاه **HeaTense Basic** کنترل گرمایشی موردنیاز کارهای معمول آزمایشگاهی را فراهم می‌کند. عملکرد دوحالته (دسترسی به حمام و گردش خارجی) در کنار رابط دکمه‌ای خوانا، کارکردی قابل‌اعتماد و آسان برای اغلب نیازهای عمومی گرمایش آزمایشگاهی ارائه می‌دهد.

- طراحی رومیزی و کم‌حجم
- کارکرد روزانه و طولانی‌مدت
- کم‌صدا عملکرد
- کاربری آسان پنل دکمه‌ای با

مدل‌های موجود

سری HeaTense Basic در ۶ مدل عرضه می‌شود که تفاوت اصلی آن‌ها در محدوده دمای کاری و ظرفیت حمام داخلی است.

HTS05-B-20-160	VOL: 5L	HEATING: 2kW	MIN 20 °C	MAX + 160 °C	-50° 0° 50° 100° 150° 200° 250°
HTS05-B-20-220	VOL: 5L	HEATING: 2kW	MIN 20 °C	MAX + 220 °C	-50° 0° 50° 100° 150° 200° 250°
HTS10-B-20-160	VOL: 10L	HEATING: 2kW	MIN 20 °C	MAX + 160 °C	-50° 0° 50° 100° 150° 200° 250°
HTS10-B-20-220	VOL: 10L	HEATING: 2kW	MIN 20 °C	MAX + 220 °C	-50° 0° 50° 100° 150° 200° 250°
HTS20-B-20-160	VOL: 20L	HEATING: 4 kW	MIN 20 °C	MAX + 160 °C	-50° 0° 50° 100° 150° 200° 250°
HTS20-B-20-220	VOL: 20L	HEATING: 4 kW	MIN 20 °C	MAX + 220 °C	-50° 0° 50° 100° 150° 200° 250°



مشخصات فنی

مدل‌های HeaTense Basic

دمای کاری*	+۲۰ ... +۲۲۰ C°
دمای محیط	+۵ ... +۴۰ C°
پایداری دما*	±۰.۳°C
توان گرمایشی*	۲۰۰۰ ... ۴۰۰۰ W
پنل دکمه‌ای با	پنل دکمه‌ای با نمایشگر عددی نورپس‌زمینه
سیستم کنترلی	کنترلر سری TX از Autonics
کنترل دمای خارجی (فرایند) **	ندارد
حالت برنامه‌ریزی دمایی **	ندارد
ارتباط Modbus RS۴۸۵ **	به‌درخواست کاربر
کانکتور خارجی PT۱۰۰ از نوع LEMO Half Moon **	ندارد
حداکثر جریان مصرفی	۱۲ ... ۳۰ A
حجم مخزن*	۵.۰ ... ۲۰.۰ L
حداکثر فشار پمپ*	۰.۲ ... ۱.۰ bar
حداکثر دبی پمپ*	۱۵ ... ۴۵ L/min
اتصال شلنگ	(۱۲mm (OD
اتصال رزوه‌ای	M۱۶x۱
برق ورودی	۲۳۰ ولت AC تک‌فاز یا ۳۸۰ ولت AC سه‌فاز

* مقادیر با توجه به مدل دستگاه متفاوت‌اند.
** قابلیت‌های سفارشی به‌درخواست کاربر فعال می‌شوند.

درپوش مجهز به کویل سرمایشی یکپارچه

- پشتیبانی از سرمایش سریع: اتصال به آب سرمایشی کمکی برای کاهش چشمگیر زمان سردشدن.
- کنترل دمای سیال: گردش مستقیم سیال خارجی در کویل برای دستیابی به دمای برابر با حمام.





