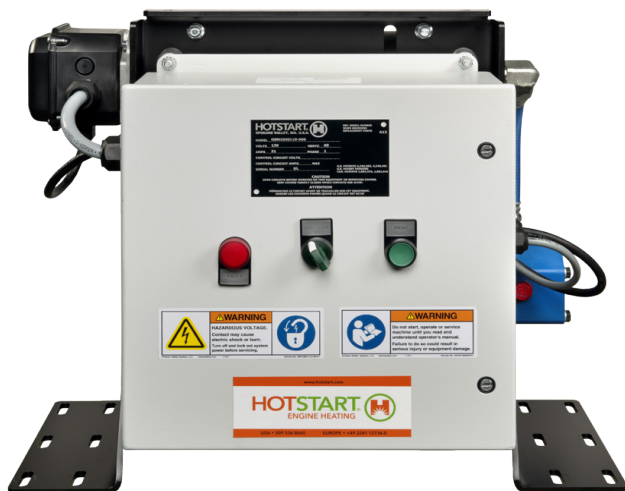


OSM



El sistema de calentamiento OSM de Hotstart es un calentador de aceite desarrollado para calentar y hacer circular el aceite con el fin de mantener temperaturas óptimas en motores diésel y a gas utilizados en equipos fijos para electricidad terrestre, marítimos y de minería.



ARRANQUES LIMPIOS Y A TODA POTENCIA

La disponibilidad del motor es esencial en aplicaciones marítimas, de maquinaria y de generación de energía de reserva. El OSM calienta y hace circular el aceite lubricante del motor por todo el cárter del motor y la tubería externa, lo cual hace posible que los arranques sean fáciles y el desgaste disminuya.



DISEÑO MONOBLOQUE COMPACTO

Puede utilizárselo en una amplia variedad de aplicaciones e instalaciones. Su diseño compacto cuenta con tanque de calefacción de líquido individual y una bomba que hacen posible una salida de calor máxima en un espacio pequeño.



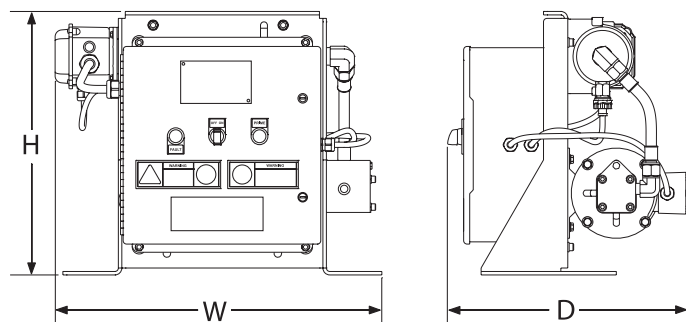
CONTROLES Y FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Los controles del OSM permiten hacer conexiones de alimentación con facilidad y posibilitan el funcionamiento automático del calentador, lo cual elimina la necesidad de que el cliente deba agregar componentes de control adicionales.



ATENCIÓN AL CLIENTE Y MANTENIMIENTO

Las oficinas de Hotstart en Norteamérica, Europa y Asia, en combinación con nuestra red de socios y distribuidores de todo el mundo, reducen los tiempos de entrega y brindan atención al cliente y mantenimiento locales.



Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)	Peso
483 mm	584 mm	457 mm	45 kg
19"	23"	18"	100 lbs.

Sistema	
Fase	monofásico (1 Ø) trifásico (3 Ø)
Voltaje (50 Hz)	230 V 400 V (380-415 V)
Voltaje (60 Hz)	120 V 208 V 240 V 440 V 480 V 600 V
Grado de protección de la caja de control	NEMA 4/IP66
Grado de protección del motor	IP44
Mín./Máx. Temp. ambiente	-4 °F / 104 °F (-20 °C / 40 °C)
Certificación	Figura en la lista de UL (Can.-EE. UU.) - E250789 Conformidad CE con LVD 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC, PED 97/23/EC

Aceite	
Tipo de líquido	Aceite de lubricación
Poder calorífico	1 kW 1.5 kW* 2 kW 2.5 kW* 3 kW
Control de temperatura	Fijo*, 27–38 °C (80–100 °F)
Control de temperatura máxima	Fijo, 74–96 °C (165–205 °F)
Potencia de la bomba	0.33 hp (250 W)
Caudal (50 Hz)	3.31 gal./min (0.75 m³/h)
Caudal (60 Hz)	4 gal./min (0.9 m³/h)
Entrada/salida	NPT de 0.5" / NPT de 1"

* Consulte con el departamento de ingeniería de Hotstart las configuraciones disponibles de poder calorífico de 1.5 kW y 2.5 kW.

** Se encuentran disponibles otras opciones de control de temperatura. Para obtener más información, comuníquese con Hotstart.

Las opciones mostradas representan configuraciones típicas sometidas a pruebas o certificadas. Puede haber disponibles otras opciones o configuraciones. Para recibir ayuda con su aplicación de sistema de calentamiento, llame a Hotstart al 509-536-8660 o escriba a sales@hotstart.com.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

La especificación apropiada del sistema de calentamiento depende de varios factores, incluidas las dimensiones del área calentada, los volúmenes de líquido, las condiciones ambientales y otras consideraciones. Puede haber otras opciones de sistemas de calentamiento, entre ellas de poder calorífico, que no aparecen en la lista. Si desea recibir ayuda para seleccionar el sistema de calentamiento para su aplicación, escriba a la oficina de Ventas de Hotstart a sales@hotstart.com.