



EVRHEAT Series 20

EVRHEAT®

Das EVRHEAT Series 20-Heizsystem von Hotstart ist ein Umlauf-Kühlmittelvorwärmer, der entwickelt wurde, um Diesel- und Benzinmotoren in industriellen Stromgeneratoren stets auf optimaler Betriebstemperatur zu halten¹.



MOTORBEREITSCHAFT AUF EINEN BLICK

Anzeigeleuchten melden den aktuellen Heizstatus, um den Heizbetrieb auf einen Blick überprüfen zu können. Hält Motoren auf der optimalen Betriebstemperatur für mühelosen Start und weniger Emissionen.



EINFACHE FEHLERBEHEBUNG

Wenn ein Fehler auftritt, erkennt das Heizsystem das Problem und schaltet sich ab, bevor Schäden entstehen, um Ausfallzeiten, Reparaturkosten und Garantiefälle zu minimieren. Eindeutige Fehlersymbole auf dem Display zeigen den Status des Heizsystems an, um die Fehlerbehebung vor Ort möglichst schnell und einfach zu gestalten.



REAKTIONSSCHNELLE STEUERUNG

EVRHEAT Series 20 verwendet eine Festkörpersteuerung, die bereits auf Flüssigkeitstemperaturänderungen von knapp über 1 °F (0,5 °C) reagiert, um eine gleichmäßige Temperatur zu garantieren und lästige Alarmmeldungen bei zu niedrigen Temperaturen zu eliminieren.

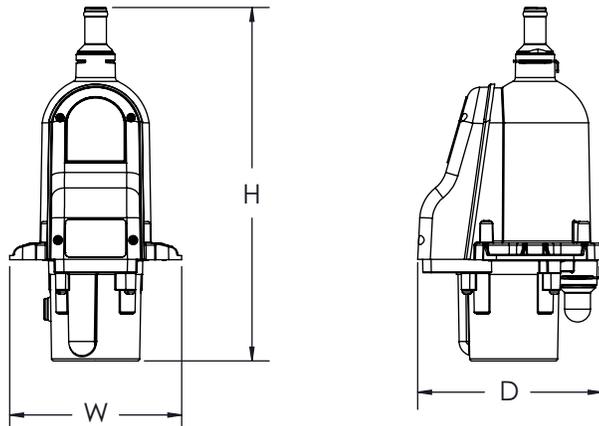


NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

Mit der Kombination aus Festkörper-Temperatursteuerung und schmutzunempfindlicher Umlaufpumpe erhalten Sie eine extrem robuste Heizlösung für Motoren mit 45 % höherer Effizienz als herkömmliche Thermosiphon-Heizer².

¹ Konform mit IEC61000-6-2:2016 und IEC61000-6-4:2018.

² Die genauen Einsparungen hängen von lokalen Strompreisen und Installationsparametern ab.



Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Gewicht
10,28 Zoll	5,0 Zoll	5,36 Zoll	3,25 lbs
261 mm	127 mm	136 mm	1.474 g

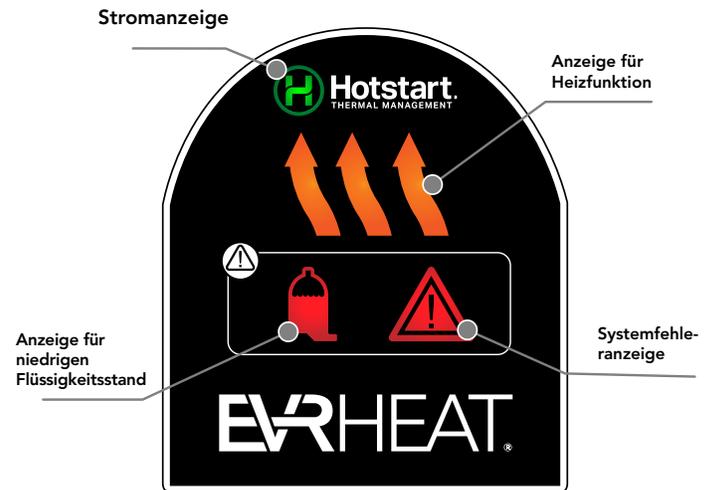
System	
Phase	Einphasig (1 Ø)
Spannung	120 V 208 V 240 V
Einlass	IP66
Min./Max. Umgebungstemp.	-31 – 113 °F (-35 – 45 °C)
Zertifizierung ³	UL C/US CE / UKCA

Kühlmittel	
Flüssigkeitstyp	Wasser Kühlmittelgemisch (50 % Wasser / 50 % Glykol)
Heizleistung	1,4 kW 1,9 kW 2,5 kW
Voreingestellte Temp.	110 °F (43 °C)
Temp.-Obergrenze	167 °F (75 °C)
Flussrate	1,5 gpm @ 3,5 ft H ₂ O (5,6781 l/min @ 1,067 m H ₂ O)
Einlass/Auslass*	0,625 Zoll (16 mm) Schlauchanschluss 0,625 Zoll (16 mm) Schlauchanschluss

* Weitere Schlauchanschlussgrößen für Ein- und Auslass sind verfügbar.

Teilenummer	V	kW	A	Steckertyp	Verdrängungsvolumen Motor	Genehmigungen	Kabel-Länge
EVR20-10141D11-N00	120	1,4	11,7	NEMA (5-15P)	max. 8,2 l (500 CID)	UL	8' (2,4 m)
EVR20-10191D11-N00	120	1,9	15,8	NEMA (5-20P)	max. 15 l (915 CID)	UL	8' (2,4 m)
EVR20-10252D11-N00	240	2,5	10,4	NEMA (6-15P)	max. 20 l (1.200 CID)	UL	8' (2,4 m)
EVR20-10252D11-E00	240	2,5	10,4	Schuko	max. 20 l (1.200 CID)	CE	8' (2,4 m)
EVR20-10258D11-A00	208	2,5	12	Kein Stecker	max. 20 l (1.200 CID)	UL	8' (2,4 m)
EVR20-10258D11-B00	208	2,5	12	Kein Stecker	max. 20 l (1.200 CID)	CE	8' (2,4 m)

Display-Diagramm



³ Dieses Gerät erfüllt Abschnitt 15 der FCC-Vorgaben. Es darf nur unter folgenden Bedingungen betrieben werden: (1) Dieses Gerät darf keine schädliche Interferenz verursachen, und (2) es muss alle empfangenen Interferenzen verkräften, einschließlich solchen, die den Betrieb stören können. CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

