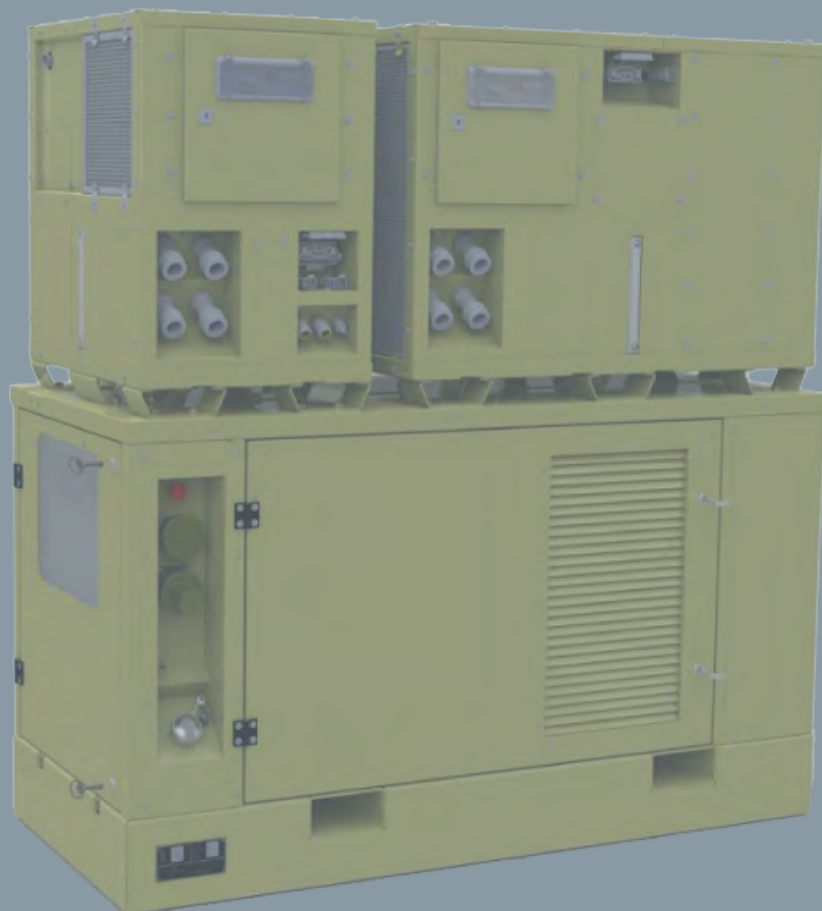




Energiemodul - Stromerzeugung und Klimatisierung in einer Einheit





Energiemodul

Die heutige IT-Technik fordert eine Möglichkeit zu kühlen, während die Arbeitsplätze im Betriebsraum beheizt werden müssen. Die spezielle Entwicklung des steep Energiemoduls liefert hierfür eine Lösung.

Das Energiemodul wurde von der steep GmbH in enger Zusammenarbeit mit den Partnern SET Stange Energietechnik GmbH und Westermann Kältetechnik GmbH entwickelt.

Eigenschaften und Möglichkeiten:

- ▼ Das Energiemodul basiert auf einem Kaltwassersatz (KWS).
- ▼ Die Anschlüsse sind mit tropffreien Schnellverschlusskupplungen ausgeführt.
- ▼ Das Energiemodul kann separat stehen, mit Clip-On-Rahmen am Container angehängt werden oder im Technikraum des Containers untergebracht werden.
- ▼ Das Energiemodul wurde mit einer Kälteleistung von 14,5 kW und einer Heizleistung von 9 kW (Feststoffheizung) + 6 kW (elektrisch) entwickelt.
- ▼ Weitere Heiz- oder Kältemodule können auf Grund des modularen Aufbaus ergänzt (kaskadiert) werden.
- ▼ Auch im Bereich der Energieversorgung sind zwei Energiemodule koppelbar.
- ▼ Paralleles Kühlen und Heizen ist möglich.

Kenndaten

Abmessungen	B x H x T (in mm) ca. 1910 x 2011 x 900
Leistung	SEA 20,0 kW oder 30,0 kW
Kälte	14,5 kW
Heizen	9,0 kW + 6,0 kW
Gewicht	Energiemodul ges. 1.850 kg





▾ Variante 1: SEA, Kälte, Wärme



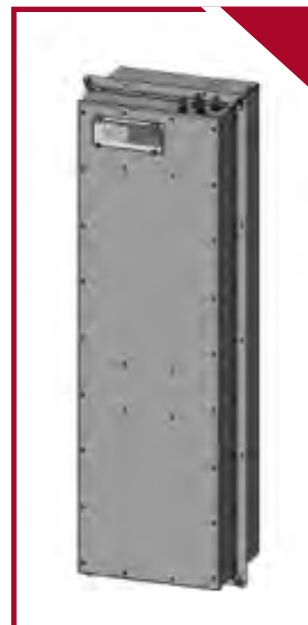
▾ Variante 2: 2 x Kälte, 2 x Wärme kaskadiert



▾ Zeltwärmetauscher



▾ Doppelwärmetauscher



▾ Rackwärmetauscher



www.steep.de

steep ist ein führender Hersteller von Sonderentwicklungen und besitzt langjährige Erfahrungen im Bereich der technischen und logistischen Realisierung von Projekten.

Das Leistungsspektrum der steep GmbH setzt sich aus den Geschäftsfeldern **S**ervice, **T**raining, **E**ngineering, **E**nergy und **P**roducts zusammen. Die Kompetenzen der jeweiligen Geschäftsfelder reichen von prozessoptimierender Beratung und IT-Unterstützung über Einzelleistungen wie Systemintegration, Schulung und Dokumentation bis hin zur Gestaltung kompletter Dienstleistungsfelder und bilden gemeinsam ein einzigartiges Fundament für die Entwicklung maßgeschneiderter, kundenspezifischer Lösungsmodelle.

Entlang der Kernkompetenzen werden nach Bedarf hochwertige und innovative Produkte in die kundenorientierten Dienstleistungslösungen integriert.



Für weitere Informationen
wenden Sie sich bitte an:

steep GmbH
Stefan Ohlmann
Justus-von-Liebig-Straße 18
53121 Bonn

Tel.: +49 228 6681 - 367
Mobil: +49 1761 6681 - 501
Fax: +49 228 6681 - 774
E-Mail: stefan.ohlmann@steep.de
Internet: www.steep.de