



mit heatSel befüllbar

KÄLTEPUFFER – STAHL

coolBoxx Pufferspeicher zur Kältespeicherung im Bereich von -50 °C bis +50 °C. Strömungstechnisch optimiert durch Beruhigungszonen im oberen und unteren Bereich, durch Lochbleche abgetrennt. Langfristige und zuverlässige Energieeffizienz durch werksseitig vollflächig verklebte Kälteisolierung. Möglichkeit zur Erweiterung als Latentspeicher durch Revisionsflansche oben und unten.

Anschlüsse – Ausführung:

- Kältespeicher mit 2 Lochblechen • 2 Rev.-Öffnungen
- 4 x Anschlüssen • Entlüftung • Entleerung
- Kälteisolierung 25 mm werksseitig verklebt • Betriebsdruck max. 3 bar
- Betriebstemperatur -50 °C bis +50 °C

LATENTSPEICHER – KAPAZITÄTSERHÖHUNG

Durch Einsatz von heatSel Latentkapseln im Bereich von -33 °C bis +20 °C kann eine Kapazitätserhöhung von bis zu Faktor 4, im Vergleich zu einem herkömmlichen Kältespeicher, erreicht werden.

- Einbringung durch Flanschöffnung DN 200 • Anzahl: pro 1.000 l Speichervolumen ca. 900 Stk.

Beispiel:

Durch den Einsatz einer coolBoxx-hS 2200 mit heatSel ATS -6 Befüllung kann das Speichervolumen eines herkömmlichen Wasser/Glycol Kältespeichers von 9020 l auf 2200 l minimiert werden. Dies spart nicht nur Platz, sondern senkt auch die Kosten durch die Reduktion der Glykollmenge.

- ▶ **Durch unser Know-How bieten wir Ihnen gerne auch Speziallösungen im Bereich von 200 bis 150.000 Liter Speichervolumen an. Fragen Sie uns für spezielle Projekte einfach an.**
- ▶ **BAFA Förderung Kälte und Klimaanlage**
In Kombination mit der BAFA Förderung für stationäre Kälte und Klimaanlage können unsere Speicher über die Zusatzförderung für Latentspeicher gefördert werden.

coolBoxx – Sonderspeicher optional mit heatStixx oder heatSel

Typ	Inhalt L	Speicher- äquivalent** L	Ø mm	Speicherhöhe mm	Kippmaß mm	Preis Speicher €/Stk.	Art. Nr. Speicher	heatSel* Stk./Speicher	BAFA Förderung auf Latentspeicher
coolBx-hS 950	950	3.314	790	2.190	2.240	4.550,-	420951	750	die Höhe der Förderung ist abhängig von der Größe des Speichers und der Menge des Latentmaterials
coolBx-hS 1650	1.650	5.756	1.000	2.420	2.490	6.650,-	421651	1.350	
coolBx-hS 2200	2.200	7.674	1.100	2.650	2.730	7.700,-	422201	1.800	
coolBx-hS 3300	3.300	11.512	1.300	2.850	2.960	10.200,-	423301	2.700	
coolBx-hS 4400	4.400	15.349	1.500	2.830	3.000	11.300,-	424401	3.600	
coolBx-hS 5800	5.800	20.232	1.700	2.960	3.180	17.700,-	425801	4.800	

* PCM Material ist nicht im Preis enthalten. ** Speicheräquivalent bei 10K im Vergl. zu Wasser/Glycol Gemisch. ■ Top Seller

made in germany

Hinweise: Technische Änderungen, Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können von Produkten abweichen. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt. und zzgl. Frachtkosten.

Anschlüsse und Anschlussmaße entnehmen Sie bitte den Fertigungszeichnungen. Herstellung von Sondergrößen auf Anfrage. Alle Isolierungen entsprechen der Brandklasse B2 und sind abnehmbar.



kraftBoxx
POWER TO HEAT SYSTEMS

kraftBoxx gmbh
Riedweg 5, 88326 Aulendorf

Phone: +49 7525 / 924 382
E-mail: info@kraftBoxx.de
Web: www.heatStixx.de