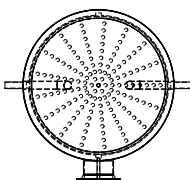


mit heatSel befüllbar



### 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 Anschlüssen mit Bogenrohr durch Lochblech • 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. 1.000 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 Glycolmenge.

- ▶ **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	Preis Speicher inkl. heatSel 0, -3, -6, -10, -12, -21 °C €/Stk. *	BAFA Förderung auf Latentspeicher €/Stk. **
coolBx-hS 950	950	3.314	790	2.190	2.240	3.517,00	420951	6.414,00	-
coolBx-hS 1650	1.650	5.756	1.000	2.420	2.490	4.797,00	421651	9.840,00	2.385,-
coolBx-hS 2200	2.200	7.674	1.100	2.650	2.730	5.360,00	422201	12.108,00	2.896,-
coolBx-hS 3300	3.300	11.512	1.300	2.850	2.960	7.378,00	423301	17.500,00	3.897,-
coolBx-hS 4400	4.400	15.349	1.500	2.830	3.000	8.085,00	424401	21.580,00	4.877,-
coolBx-hS 5800	5.800	20.232	1.700	2.960	3.180	11.990,00	425801	29.780,00	6.163,-

\* Preis mit PCM Material: von 0, -3, -6, -10, -12 bis -21 °C, andere PCM Material z.B. +11 °C auf Anfrage erhältlich ■ Top Seller \*\* Errechnete BAFA Förderhöhe auf Latentspeicher (keine Gewähr auf die Förderhöhe)

\*\*\* Speicheräquivalent bei 10K im Vergl. zu Wasser/Glycol Gemisch. Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. und Transportkosten.

Hinweise: Technische Änderungen, Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können von Produkten abweichen. Alle Preise ab Werk und ohne Mehrwertsteuer.

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

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