



Hochleistungsfähige Makroverkapselungen gefüllt mit PCM speziell geeignet für die Wärme- und Kälteanwendungen in Pufferpeichern zur Erhöhung der Speicherkapazität.

Abmessung: 185 x 185 x 32 mm, Einbringung: durch Flansch DN 200
Anzahl: pro 1.000 l Speichervolumen ca. 900 Stk.

High-performance macro-encapsulations filled with PCM specially suitable for heating and cooling applications in buffer tanks to increase the storage capacity.

Dimensions: 185 x 185 x 32 mm, Insertion: through flange DN 200
Amount: per 1.000 l tank volume approx. 900 pieces

Daten / data PCM			Daten / data heatSel					
Typ Type °C	Schmelzwärme (15 K): heat of fusion (15 K): kJ/kg kJ/l		Arbeitsbereich °C: working area °C:	Kapazität capacity kWh/1000 l	Faktor factor gg. vs. H ₂ O *	Kunststoff plastic	Art. Nr. Item No.	Preise price €/Stk.
ATS -21	315	365	-23 bis -20	43	3,1	HDPE	110 2101	5,10 €
ATS -16	380	399	-17 bis -15	47	3,2	HDPE	110 1601	5,13 €
ATS -10	350	406	-12 bis -10	45	3,0	HDPE	110 1001	5,88 €
ATS -6	360	400	-8 bis -5	47	3,0	HDPE	110 0601	5,13 €
ATS -3	330	363	-5 bis -2	44	2,8	HDPE	110 0301	5,08 €
ATS 0	350	350	-2 bis 2	43	2,7	HDPE	110 0001	5,02 €
ATP 6	275	203	4 bis 6	30	1,7	HDPE	111 0611	10,85 €
ATS 12 ■	200	240	9 bis 14	33	1,9	HDPE	111 1201	11,44 €
ATS 20	220	280	18 bis 22	36	2,1	HDPE	111 2001	7,40 €
ATS 31	230	315	30 bis 33	37	2,1	HDPE	111 3101	6,84 €
ATS 44	230	322	42 bis 48	41	2,3	HDPE	111 4401	7,56 €
ATS 50	230	313	46 bis 50	41	2,3	PP	111 5001	7,37 €
ATS 58	240	302	55 bis 58	40	2,3	PP	111 5801	6,92 €
ATS 70	150	255	68 bis 72	35	2,0	PP	111 7001	10,02 €
ATS 84	150	240	81 bis 85	33	1,9	PP	111 8401	8,76 €

■ Materialien müssen beim ersten Einsatz aktiviert werden. (ATS 12 bei +5 °C) ■ Top Seller

■ Materials must be activated on first use. (ATS 12 at +5 °C) ■ Top Seller

made in germany

* Faktor: Kapazitätserhöhung zu Wasser bei Speichernutztemperatur von 15 K (<= 0 °C Vgl. zu Frostschutz), bei geringerer Temperaturdifferenz erhöht sich der Faktor

* Factor: Energy capacity multiplier compared to water of 15 K (<= 0 °C compared to ethylenglycol-water mixture), with a lower temperature difference, the factor increases

andere Temperaturen auf Anfrage

other temperatures on request

Hinweise: Technische Änderungen, Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Abbildungen können von Produkten abweichen.

Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt. und zzgl. Frachtkosten. Bei Kleinstaufträgen unter 700 Stk. werden 300 EUR netto als Mindermengenzuschlag berechnet. heatSel pro Palette 750 Stk.

Notes: Technical variations, errors and printing errors excepted. Illustrations may differ from products.

Net prices plus statutory VAT and plus freight costs. For the smallest orders less than 700 pcs.

a minimum-order surcharge of EUR 300 will be added. heatSel pro Palette 750 pcs.



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