



## PREISLISTE PRICE LIST

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

Abmessung: 185 x 185 x 32 mm, Einbringung: durch Flansch DN 200  
Anzahl: pro 1.000 l Speichervolumen ca. 1.000 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. 1.000 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 <sub>2</sub> O *	Kunststoff plastic	Art. Nr. Item No.	Preise price €/Stk.
ATS -33	300	390	-38 bis -30	49	3,9	HDPE	110 3301	5,15 €
ATS -21	315	365	-23 bis -20	47	3,7	HDPE	110 2101	4,13 €
ATS -16	380	399	-17 bis -15	50	3,9	HDPE	110 1601	4,15 €
ATS -12	330	350	-14 bis -11	45	3,5	HDPE	110 1201	4,15 €
ATS -10	350	406	-12 bis -10	51	4,0	HDPE	120 1001	4,98 €
ATS -6	360	400	-8 bis -5	50	3,9	HDPE	110 0601	4,15 €
ATS -3	330	363	-5 bis -2	46	3,6	HDPE	110 0301	4,10 €
ATS 0	350	350	0 °C	45	3,5	HDPE	110 0001	4,05 €
ATP 2	215	163	1 bis 4	27	1,8	HDPE	111 0211	7,68 €
ATP 6	270	208	4 bis 6	32	2,2	HDPE	111 0611	7,73 €
ATS 11	180	252	8 bis 13	36	2,5	HDPE	111 1101	8,50 €
ATP 12	210	162	11 bis 14	27	1,8	HDPE	111 1211	9,25 €
ATP 15	240	185	12 bis 16	29	2,0	HDPE	111 1511	7,80 €
ATS 15	180	247	12 bis 16	35	2,4	HDPE	111 1501	7,80 €
ATP 18	270	205	17 bis 18	32	2,1	HDPE	111 1811	7,43 €
ATP 21	220	185	19 bis 21	29	2,0	HDPE	111 2111	9,08 €
ATP 24	230	184	20 bis 24	29	2,0	HDPE	111 2411	8,83 €
ATP 28	265	201	26 bis 29	31	2,1	HDPE	111 2811	7,43 €
ATS 31	230	315	30 bis 33	43	2,9	HDPE	111 3101	5,53 €
ATP 35	265	201	32 bis 36	31	2,1	HDPE	111 3511	7,48 €
ATP 36	240	192	35 bis 37	30	2,0	HDPE	111 3611	8,83 €
ATP 37	250	195	35 bis 38	30	2,0	HDPE	111 3711	7,00 €
ATP 44	265	201	40 bis 43	31	2,1	HDPE	111 4411	7,40 €
ATS 50	230	313	46 bis 50	42	2,7	PP	111 5001	5,95 €
ATS 58	240	302	55 bis 58	41	2,6	PP	111 5801	5,58 €
ATP 70	240	187	69 bis 71	29	1,9	PP	111 7011	7,88 €
ATP 80	200	156	76 bis 79	26	1,7	PP	111 8011	8,25 €
ATS 84	150	240	81 bis 85	35	2,2	PP	111 8401	7,20 €
ATS 89	150	237	86 bis 91	34	2,2	PP	111 8901	7,23 €

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

made in germany

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

Hinweise: Technische Änderungen, Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten.  
Abbildungen können von Produkten abweichen.

Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt. und zzgl. Frachtkosten. Bei Kleinstaufträgen unter 800 l werden 150 EUR netto als Mindermengenzuschlag berechnet.

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 800 l, a minimum-order surcharge of EUR 150 will be added.



**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