



## PREISLISTE PRICE LIST 01/26

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

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

Daten data PCM			Daten data heatSel					
Typ Type	Schmelzwärme (15 K): heat of fusion (15 K): kJ/kg	Bereich Phasenwechsel phase change area kJ/l	Kapazität capacity °C	kWh/1000 l *	Faktor factor gg. vs. H <sub>2</sub> O *	Material Hülle material cover	Art. Nr. Item No.	Preise price €/Stk.
<b>ATS -21</b>	315	365	-23 bis -20	43	3,1	HDPE	110 2101	6,15 €
<b>ATS -16</b>	380	399	-17 bis -15	47	3,2	HDPE	110 1601	6,15 €
<b>ATS -10 ■</b>	350	406	-12 bis -10	45	3,0	HDPE	110 1001	6,15 €
<b>ATS -6 ■</b>	360	400	-8 bis -5	47	3,0	HDPE	110 0601	6,15 €
<b>ATS -3 ■</b>	330	363	-5 bis -2	44	2,8	HDPE	110 0301	6,15 €
<b>ATS 0 ■</b>	350	350	-2 bis 2	44	2,7	HDPE	110 0001	6,15 €
<b>ATP 6</b>	275	203	4 bis 6	30	1,7	HDPE	111 0611	11,78 €
<b>ATS 12 ■■</b>	200	240	9 bis 14	33	1,9	HDPE	111 1201	10,87 €
<b>ATS 20 ■</b>	220	280	18 bis 22	37	2,1	HDPE	111 2001	8,36 €
<b>ATS 31 ■</b>	230	315	30 bis 33	38	2,2	HDPE	111 3101	7,37 €
<b>ATS 44 ■</b>	230	322	42 bis 48	41	2,3	HDPE	111 4401	8,18 €

■ Materialien müssen beim ersten Einsatz aktiviert werden. (ATS 12 bei +5 °C) Materials must be activated on first use. (ATS 12 at +5 °C).

made in germany

■ Top Seller

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

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

### Hinweis

**Abmessung:** 185 x 185 x 32 mm, Einbringung: Flansch min DN 200

**Anzahl:** pro 1.000 l Speichervolumen ca. 900 Stk.

**Verpackung:** 925 Stück pro Palette

**Typ PCM:** andere Temperaturen auf Anfrage

### Note

**Dimensions:** 185 x 185 x 32 mm, insertion: Flange min DN 200

**Amount:** per 1.000 l tank volume approx. 900 pieces

**Packaging:** 925 pcs per pallet

**Type PCM:** other temperatures on request

Technische Änderungen, Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Abbildungen können von Produkten abweichen.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der kraftBoxx gmbh, einzusehen unter [www.kraftboxx.de](http://www.kraftboxx.de)

Nettopreise zzgl. gesetzl. MwSt. und zzgl. Frachtkosten.

Bei Kleinstaufträgen unter 700 Stk. werden 300 EUR netto als Mindermengenzuschlag berechnet.

Weitere Informationen wie Montage- und Betriebshinweise sind zu beachten und erhältlich unter [www.kraftboxx.de](http://www.kraftboxx.de)

Technical changes, mistakes set and printing errors excepted. Illustrations may differ from products. The general terms and conditions of kraftBoxx gmbh apply and can be viewed at [www.kraftboxx.de](http://www.kraftboxx.de) 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.

Also have a look to further information such as installation and operating instructions which can be found at [www.kraftboxx.de](http://www.kraftboxx.de)

