



## PREISLISTE PRICE LIST

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

Abmessung: Ø 30 x 230 mm, Einbringung: durch 1 ½" Standardmuffe  
Anzahl: pro 1.000 l Speichervolumen ca. 2.400 Stk.

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

Dimensions: Ø 30 x 230 mm, Insertion: through 1 ½" standard sleeve  
Amount: per 1.000 l tank volume approx. 2.400 pieces

| Daten / data PCM  |                                                                   |     | Daten / data heatStixx                 |                                     |                                                |                       |                      |                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| Typ<br>Type<br>°C | Schmelzwärme (15 K):<br>heat of fusion (15 K):<br>kJ/kg      kJ/l |     | Arbeitsbereich °C:<br>working area °C: | Kapazität<br>capacity<br>kWh/1000 l | Faktor<br>factor<br>gg. vs. H <sub>2</sub> O * | Kunststoff<br>plastic | Art. Nr.<br>Item No. | Preise<br>price<br>€/Stk. |
| ATS -16           | 380                                                               | 399 | -17 bis -15                            | 51                                  | 3,5                                            | HDPE                  | 130 1601             | 2,84 €                    |
| ATS -10           | 350                                                               | 406 | -12 bis -10                            | 49                                  | 3,2                                            | HDPE                  | 130 1001             | 2,84 €                    |
| ATS -6            | 360                                                               | 400 | -8 bis -5                              | 50                                  | 3,3                                            | HDPE                  | 130 0601             | 2,84 €                    |
| ATS -3            | 330                                                               | 363 | -5 bis -2                              | 47                                  | 3,0                                            | HDPE                  | 130 0301             | 2,84 €                    |
| ATS 0             | 350                                                               | 350 | -2 bis 2                               | 45                                  | 2,8                                            | HDPE                  | 130 0001             | 2,84 €                    |
| ATS 5             | 180                                                               | 234 | 3 bis 6                                | 34                                  | 1,9                                            | HDPE                  | 131 0501             | 3,80 €                    |
| ATS 12            | 200                                                               | 240 | 9 bis 14                               | 34                                  | 2,0                                            | HDPE                  | 131 1201             | 5,13 €                    |
| ATS 20            | 200                                                               | 280 | 18 bis 22                              | 37                                  | 2,1                                            | HDPE                  | 131 2001             | 3,57 €                    |
| ATS 31            | 230                                                               | 315 | 30 bis 33                              | 39                                  | 2,2                                            | HDPE                  | 131 3101             | 3,48 €                    |
| ATS 44            | 230                                                               | 322 | 42 bis 48                              | 43                                  | 2,5                                            | HDPE                  | 131 4401             | 4,15 €                    |
| ATS 50            | 230                                                               | 313 | 46 bis 50                              | 43                                  | 2,5                                            | PP                    | 131 5001             | 4,06 €                    |
| ATS 58            | 240                                                               | 302 | 55 bis 58                              | 41                                  | 2,4                                            | PP                    | 131 5801             | 3,83 €                    |
| ATS 70            | 150                                                               | 255 | 68 bis 72                              | 36                                  | 2,1                                            | PP                    | 131 7011             | 4,36 €                    |
| ATS 84            | 150                                                               | 240 | 81 bis 85                              | 34                                  | 2,0                                            | PP                    | 131 8401             | 4,03 €                    |

\* 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 ethylenglycol-water mixture), with a lower temperature difference, the factor increases ■ Top Seller

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 2028 Stk. werden 300 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 2028 pcs. a minimum-order surcharge of EUR 300 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