

**EINZIGARTIG UND INNOVATIV**



Ausgezeichnet mit dem Innovationspreis  
Berlin Brandenburg 2019



Grundmühlenweg 3 | 16278 Angermünde  
Tel: +49 (0) 3331 25 716 30 | info@akotec.eu  
[www.akotec.eu](http://www.akotec.eu)



**AKOTEC**  
SOLARTHERMIE

**MEGA KOLLEKTOR**

**Der preisgekrönte Kollektor, speziell für  
Nah- und Fernwärmenetze entwickelt.**

## SPEZIELLE ENTWICKLUNG

- Großkollektor, speziell entwickelt für solarthermische Nah- und Fernwärmeanwendungen und Prozesswärme
- ein groß dimensioniertes Sammlerrohr ermöglicht großflächige, kompakte Kollektorfelder mit minimaler Anschlussverrohrung
- Kollektorflächen mit mehr als 250 m<sup>2</sup> können an eine Trassenleitung angebunden werden
- kleinteilige Verbindungen mit aufwendiger, kostenintensiver Feldverrohrung entfallen
- physikalisch abschaltende heat pipe Röhren verhindern Anlagenüberhitzung



## PRODUKTVORTEILE

- Voll-Vakuumröhren um 360° drehbar und Hagelschlag getestet
- trockene Anbindung der heat pipe Röhre an den Sammler
- hohe Flexibilität in der Feldaufteilung durch große Reihenschaltung
- Plug & Play - vorkonfektionierte 13 m<sup>2</sup> Kollektorsegmente
- Solar Keymark DIN EN 12975 zertifiziert und förderfähig



*Aufbau der MEGA Kollektorsegmente mit 78 Röhren für ein großes Solarkollektorfeld*