

## Die Energiesparer

NEWS ABONNIEREN



Mit Abdeckungen von WaterBeck können Poolbesitzer ihre Stromkosten deutlich reduzieren



(PresseBox) (Emmerthal, 23.07.20) Poolabdeckungen von WaterBeck halten nicht nur das Becken sauber, sie senken auch den Energieverbrauch deutlich. Bis zu 80 Prozent der Betriebskosten für Wasser-Heizung und -pumpe können Poolbesitzer durch den Einbau einer Rollladenabdeckung sparen.

Maßgeschneiderte automatisierte Abdeckungen von WaterBeck werden ausschließlich in Deutschland gefertigt und sind in zahlreichen Ausführungen und Größen erhältlich. Die Lamellen aus hochwertigen Kunststoffen weisen sehr gute Isoliereigenschaften auf. Grund dafür ist die Konstruktion der Lamellen. Sie verfügen über Hohlkammerprofile, die die unterschiedlichen Temperaturniveaus separieren. Die Abkühlung wird stark reduziert, sowohl bei Innen- als auch bei Außenpools, sodass die Stromkosten für den Betrieb der Poolheizung stark sinken.

Solar-Lamellen von WaterBeck leisten darüber hinaus noch einen weiteren Beitrag zur Reduzierung des Energieverbrauchs: Sie heizen das Wasser auf – kostenlos und umweltfreundlich. Möglich wird das durch den besonderen Aufbau der Lamellen, die mit einer transparenten Oberseite und einer schwarzen Unterseite ausgestattet sind. Durch die lichtdurchlässige Oberseite werden die Sonnenstrahlen zur schwarzen Unterseite geleitet. Sie hält die Wärmeenergie fest und gibt sie direkt an die Wasseroberfläche ab. Je nach Sonneneinstrahlung kann sich die Wassertemperatur durch den Einsatz dieser Lamellen um bis zu 6 Grad Celsius erhöhen.

Mit Rollladenabdeckungen von WaterBeck können aber nicht nur die Betriebskosten für die Poolheizung deutlich gesenkt werden. Die Lamellen reduzieren darüber hinaus auch die Verdunstung, die für rund 62 Prozent des gesamten Wärmeverlusts eines Pools verantwortlich ist. Da weniger Wasser verdunstet, verkürzt sich die Laufzeit des Luftentfeuchters, sodass das Gerät weniger Strom verbraucht. Aufgrund der verringerten Verdunstung muss zudem weniger frisches Wasser zugeführt werden – auch die Kosten für den Betrieb der Pumpe sinken.

Poolabdeckungen von WaterBeck sind für jede Art von Schwimmbecken geeignet. Die Aufrollvorrichtung kann sowohl unterhalb als auch oberhalb der Wasserlinie installiert werden und fügt sich optisch optimal in die Umgebung ein. WaterBeck fertigt die Abdeckungen aus hochwertigen Kunststoffen wie PC, PCTR und PVC. Für Pools mit besonderen Einbauten oder Abmessungen werden die Abdeckungen individuell mithilfe computergestützter Simulationen geplant und von Hand millimetergenau zugeschnitten. Die Schutzsysteme erfüllen höchste Qualitätsstandards und weisen eine lange Lebensdauer auf. Wickelwellen und Einbauteile fertigt WaterBeck ebenfalls selbst.

### Website Promotion



### Waterbeck GmbH

Die WaterBeck GmbH ist Spezialist für maßgefertigte automatisierte Schwimmbadabdeckungen. Das Unternehmen versteht sich als Partner der Schwimmbad-Fachhändler und entwickelt in enger Zusammenarbeit mit ihnen individuelle Aufrollvorrichtungen und Abdeckungen für Pools. WaterBeck verwendet für seine Poolabdeckungen ausschließlich hochwertige Kunststoffe und nutzt für die Konzeption der Antriebe und Abdeckungen modernste 3D-Technologie.



### Firmenanschrift

#### Waterbeck GmbH

Im Mittelfeld 5  
31860 Emmerthal, DE  
+49 (800) 0008403  
info@waterbeck-gmbh.com  
http://waterbeck-gmbh.com

ZUM NEWSROOM

### Schlagwörter

Poolabdeckung Schwimmbadabdeckung  
Pool Heizkosten Pool Energieverbrauch  
Stromkosten Energiesparen

### Infolinks

WaterBeck Profile

### Kategorien

Energie- / Umwelttechnik  
Maschinenbau

### Ansprechpartner

Manja Hund  
Marketing  
+49 (800) 00084-03  
manja.hund@waterbeck-gmbh.com

Alena Junge  
Köhler+Partner GmbH  
+49 (4181) 92892-39  
aj@koehler-partner.de

alle Ansprechpartner

### Pressemitteilung

ZIP-Datei herunterladen  
Drucken  
Weiterempfehlen  
Beobachten  
QR-Code abrufen