



*Partner in blow moulding*

## Presse-Information

---

Text 4511 - Grundsystem RIKUTHERM vom 06.01.12  
2 Seite(n), 386 Wörter, 2582 Zeichen  
für Presse

## RIKU'THERM Vollkunststoffspeicher

### Korrosionsfrei und druckfest

#### Hält Temperatur um ein Mehrfaches als Norm fordert

**RIKUTEC produziert druckfeste Behälter aus 100 Prozent recyclebaren Thermoplasten. Neu auf dem Markt sind die korrosionsbeständigen Wärmespeicher der RIKU'THERM-Serie. Sie speichern die Energie um ein mehrfaches länger, als in der DIN 4753-8 gefordert. So kann bei der Auslegung der Gesamtanlage bis zu ein Solar-Panel eingespart werden.**

Die Heizkosten laufen mehr und mehr aus dem Ruder. Umso wichtiger sind effiziente Speichersysteme, um die eingebrachten Wärme so lange wie möglich zu erhalten. RIKU'THERM, ein hochwertiges Produkt „Made in Germany“, erfüllt diese Anforderungen überzeugend. Der Temperaturerhalt nämlich ist mehrfach besser als nach DIN V 4753-8 gefordert.

Das Besondere am innovativen Behälter aus dem Hause RIKUTEC: Er ist ein druckfester Vollkunststoffspeicher, der sowohl Wärme wie Kälte wirkungsvoll und lange halten kann. Selbstverständlich gilt die Druckstabilität von innen wie von außen. RIKU'THERM Wärmespeicher können mit einer maximalen Temperatur von 95 Grad Celsius und bis zu einem maximal zulässigen Betriebsüberdruck von 3,0 bar betrieben werden. Was sie zusätzlich auszeichnet: Sie entsprechen der Brandschutzklasse B2 und sie rosten nicht.

Denn der Innenbehälter ist aus einem besonders wärmestabilisiertem Polymer, dem PE-RT (Raised Temperature Polyethylen) ausgeformt. Er wird komplett umschlossen einer kompakten Polyurethan-Wärmedämmung (PUR). Der Außenbehälter schließlich besteht aus schlagzähem

RIKUTEC  
Richter Kunststofftechnik GmbH & Co. KG  
Graf Zeppelin-Straße 1-5  
57610 Altenkirchen  
Tel.: 02681-9546-0  
Fax: 02681-9546-33  
e-Mail: [info.@rikutec.de](mailto:info.@rikutec.de)  
Internet: [www.rikutec.de](http://www.rikutec.de)



**Kontakt:** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-54  
E-mail: [eck@bfconline.de](mailto:eck@bfconline.de)

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 1  
06.01.12



*Partner in blow moulding*

## Presse-Information

---

Text 4511 - Grundsystem RIKUTHERM vom 06.01.12  
2 Seite(n), 386 Wörter, 2582 Zeichen  
für Presse

Polyethylen. Das Innenleben kann sich sehen lassen. RIKU'THERM-Wärmetauscher sind aus Edelstahl-Wellrohren hergestellt und funktionieren nach dem Durchlaufprinzip. Das verhindert die gefürchtete Legionellenbildung.

Und die Aufzählung der Vorteile geht weiter. Mit ihren kompakten Maßen passen RIKU'THERM Wärmespeicher durch nahezu jede Tür. Die Baureihen RT 300 und RT 400 (mit 300 respektive 400 Liter Volumen) sind bei einem Außenmaß von 790 Millimeter „türengängig“. Und die größeren Exemplare RT 600 und RT 800 werden zerlegbar geliefert, sind aber natürlich komplett vormontiert. Die Einzelteile (Innenbehälter und dreiteilige Außenschale) kommen mit Außenmaßen von weniger als 790 Millimeter daher.

Der Aufbau der RIKU'THERM-Speicher ist absolut frei von Kältebrücken. Sämtliche Behälteranschlüsse für Wärmetauscher, Füll- und Entnahmerohre, Tauch- und Schichtenrohr sind in einem Deckel aus Edelstahl auf der Oberseite untergebracht. Die isolierte Haube ist so konstruiert, dass die Anschlüsse leicht zu erreichen sind. Übrigens gibt es den RIKU'THERM Wärmespeicher in einer eigenen Linie als Erdspeicher. Speicher at its best, die Ressourcen perfekt genutzt.

Weitere Informationen zu RIKU'THERM gibt es bei RIKUTEC in 57610 Altenkirchen. =RIKUTEC/BfC=

### Für die Redaktion:

Diesen Text und Bildvorschläge finden Sie im Internet zum Download unter <http://www.waschzettel.de/page.cgi?ID=32707>

RIKUTEC  
Richter Kunststofftechnik GmbH & Co. KG  
Graf Zeppelin-Straße 1-5  
57610 Altenkirchen  
Tel.: 02681-9546-0  
Fax: 02681-9546-33  
e-Mail: [info.@rikutec.de](mailto:info.@rikutec.de)  
Internet: [www.rikutec.de](http://www.rikutec.de)



**Kontakt:** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-54  
E-mail: [eck@bfconline.de](mailto:eck@bfconline.de)

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgreichem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 2  
06.01.12