

# DOR-KLIMA-tec®

Das neue revolutionäre Schlafen mit PCM Technologie



ZU KALT BEIM SCHLAFEN?

ZU WARM BEIM SCHLAFEN?

Aktive Wärmeregulierung

**NEU**

Die Phase Change Technologie reagiert direkt auf Veränderungen der Umgebungs- und Körpertemperatur und passt sich der aktuellen Wärmesituation an: Temperaturschwankungen werden ausgeglichen und ein anhaltendes Komfortklima im körpernahen Bereich entsteht.

## PHASE CHANGE TECHNOLOGIE (PCM)

Nach Kevlar, Teflon oder LCD-Displays bringt heute die Phase Change Technologie eine Entwicklung aus der Weltraumforschung in den Alltag. Dabei nehmen wir für uns in Anspruch, aus temperaturregulierenden Materialien das denkbar Beste zu machen.

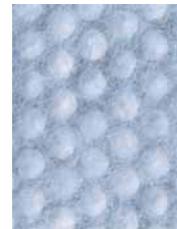


## WIE FUNKTIONIERT DIE PHASE CHANGE TECHNOLOGIE (PCM) ?

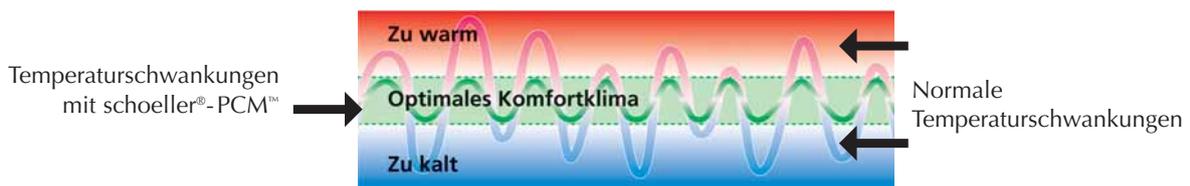
Wie warm oder kalt uns beim Schlafen war, hat bis vor kurzem allein die passive Isolierfähigkeit unserer Duvets und Kissen bestimmt. Die Phase Change Technologie ergänzt diese passive Isolation durch ein **aktives System**. Es reagiert direkt auf Veränderungen der Umgebungs- und Körpertemperatur und passt sich der aktuellen Wärmesituation an. **Temperaturschwankungen werden ausgeglichen. Ein anhaltendes Komfortklima im körpernahen Bereich entsteht.**

## TEMPERATURSCHWANKUNGEN AUSGLEICHEN!

Die Mikrokapseln sind auf den menschlichen Temperaturbereich ausgelegt. Auf jede Veränderung reagieren die Mikrokapseln mit Wärmeaufnahme oder -abgabe. **Sie gleichen die verschiedenen Temperaturen aus und schaffen so einen optimalen Schlafkomfort.**

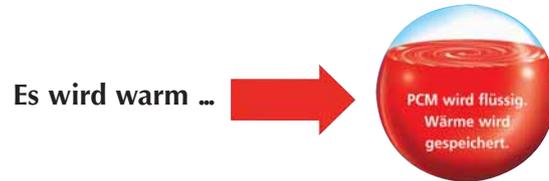


Mikrokapseln der Klimaeinlage



## ES WIRD WARM!

Auf einen Temperaturanstieg durch körperliche Aktivität oder wärmere Umgebungstemperatur reagieren die Mikrokapseln mit einer Wärmeaufnahme. Sie entziehen ihrer Umgebung Wärme und speichern diese überschüssige Energie. Das Material in den Mikrokapseln verflüssigt sich.



## ES WIRD KALT!

Bei einem Temperaturabfall durch eine Ruhephase oder kältere Umgebungstemperatur geben die Mikrokapseln die zuvor gespeicherte Wärme wieder ab. Das Material in den Mikrokapseln verfestigt sich.



Ein Phasenwechsel findet immer dann statt, wenn sich die Temperatur (Körperwärme oder Umgebung) im Verhältnis zum eingestellten Temperaturbereich verändert.



Eingetragene Schutzmarken:  
schoeller®-PCM™, schoeller Textil AG



# DOR-KLIMA-tec®



## GANZJAHRES-DUVET « KLIMA-tec® »

Inhalt: • Neue, reine Gänsedaunen weiss (90%) ★★★★★ Top Quality  
 • Klimaeinlage schoeller®-PCM™

Fassung: Weicher Satin, weiss (100% Baumwolle)

Wärmeindex: Temperaturlausgleichend

Art. Nr. 450



160 x 210 cm	160 x 240 cm	200 x 210 cm	240 x 240 cm
600g	690g	750g	1030g
<b>690.-</b>	<b>850.-</b>	<b>890.-</b>	<b>1190.-</b>



## KISSEN « KLIMA-tec® »

Inhalt: • Neue, reine Gänsedaunen weiss (90%) ★★★★★ Top Quality  
 • Polyesterfaserbällchen  
 • Klimaeinlage schoeller®-PCM™

Fassung: Weicher Satin, weiss (100% Baumwolle)

Stützkraft: Mit anpassbarer Stützkraft, mit Reissverschluss **variabel 1 -3**

Art. Nr. 460



50 x 70 cm	60 x 60 cm	60 x 90 cm	65 x 65 cm	65 x 100 cm
40 / 520g	50 / 520g	60 / 790g	50 / 620g	80 / 950g
<b>120.-</b>	<b>130.-</b>	<b>160.-</b>	<b>140.-</b>	<b>180.-</b>



## SWISS GUARANTY VSB

DOR®-Bettwaren sind mit dem neuen, exklusiven Gütesiegel ausgezeichnet. Das gibt Ihnen die Sicherheit, dass unsere Naturprodukte umfassend auf Tier- und Umweltschutz, Herkunft und Produkttransparenz sowie Hygiene und Konsumentenschutz getestet wurden. **Swiss Guaranty VSB.** Ihre Garantie für höchste Qualität – das ganze Bettwarenleben lang.



## WERTVOLLES ÖKO-LABEL

Unsere **Stoffe und Inhalte** sind durch das in der Textil- und Bekleidungsbranche begehrte Öko-Tex-Label zertifiziert. Die Auszeichnung erfolgt durch autorisierte Prüfinstitute und erst nach einer eingehenden Überprüfung auf Einhaltung aller geforderten Kriterien. Der Öko-Tex-Standard 100 steht für ökologisch optimierte Produkte, auf die sich die Kunden hundertprozentig verlassen können.