



Kühlkleidung



Cool, cooler, am coolsten!

**Hitze bleibt draußen
Aktive Kühlung**

Einfach mit Wasser aktivieren!

Kühlleistung bis zu 660W

Der Hitzeschutz von Menschen ist weltweit ein immer wichtigeres Thema. Die Lösung bisher ist in Innenräumen meist der Einbau von Klimaanlage und außerhalb der vier Wände viel Flüssigkeit und wenn möglich Beschattung. Doch es ist an der Zeit, hier zukunftsfähigere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartige Kühlbekleidung E.COOLINE ist dafür genau das richtige! Sie kann **drinnen wie draußen ohne Energiebedarf einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten** und so Mensch und Gesundheit schützen.

Kühlkleidung

Schwitzen am heißen Arbeitsplatz? Beim Sport oder in der Wohnung? Schnell matt und erschöpft, weil der Körper überhitzt? Das alles muss nicht mehr sein!

Unsere mit **patentiertem 3D Vlies** ausgestatteten **Kühlbekleidungen** halten individuell auf **Basis von Verdunstungskühle** den Körper **wohltemperiert***. Einmalig vor der Nutzung kurz mit Wasser aktiviert, **kühlen sie zuverlässig über viele Stunden**, ohne außen Nässe abzugeben.

In vielen Modellen verfügbar, findet jeder die passende Ausstattung für Arbeit, Sport oder Alltag.

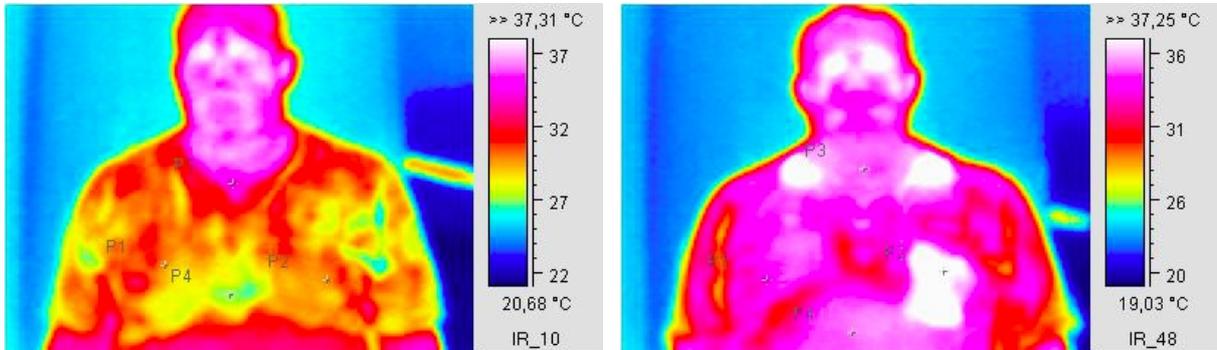
Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

COOLANTS Germany GmbH
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin
Germany · +49 30 915 680 73
www.coolants-germany.de
info@coolants-germany.de



* Validiert von unabhängigen Prüfinstituten und in Anwendungstests durch Hersteller/Kunden

Leistungstests



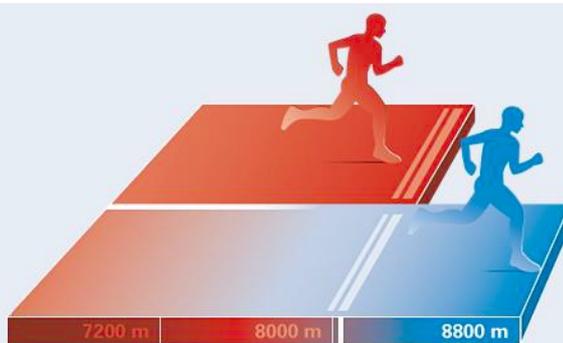
29,3°C* im Mittel
mit E.COOLINE Kühlweste

35,9°C* im Mittel
ohne Kühlung

Die Temperatur der Körperoberfläche* der Betroffenen konnte **durch den Einsatz der E.COOLINE Kühlprodukte im physiologischen Bereich (29-31°C)** gehalten werden.

Ohne Kühlung war die Temperatur bereits nahe der Körperkerntemperatur (36,8°C). Dadurch kann die Hitze im Körperinnern nicht mehr über die Haut abgeleitet werden. **Es kommt zum Hitzestau** und ggfs. zu einer kritischen Körpertemperaturerhöhung auf 38-39°C („Fieber“).

Untersuchungen an den Universitäten Münster und Dortmund bewiesen eine **niedrigere Herzfrequenz und bessere Laktatwerte** durch die Nutzung von **E.COOLINE Kühlbekleidung**. Die Testpersonen konnten bei einstündiger Belastung bei 30°C die eingesparte Energie zu einer **Leistungssteigerung von bis zu 10%** nutzen.



COOLANTS Germany GmbH
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin
Germany · +49 30 915 680 73
www.coolants-germany.de
info@coolants-germany.de

