



Cool Twister[®] Facts

Presseinformationen

Ausgabe Februar 2007



Presseinformationen – Cool Twister®.

Ausgabe: 20.02.2007
Status: Version 1.2
Verantwortlich: Marx Systems
Dieter Marx (Geschäftsführer)
Obere Kampstrasse 57
D-59846 Sundern
Tel.: +49 (0) 2933/90 98 957

Copyright 2007, Marxsystems, Sundern
Alle Rechte vorbehalten.

Das Copyright gilt für alle Formen der Speicherung und Reproduktion, in denen die vorliegenden Informationen eingeflossen sind, einschließlich und zwar ohne Begrenzung für Speichermedien jeder Art, Computerausdrucke und visuelle Anzeigen.

Inhaltsverzeichnis

1 Cool Twister® . Das Produkt.....	4
2 Cool Twister® . Der Einsatz.	5
3 Cool Twister® . Die Funktionsweise.....	7
4 Cool Twister® . Die Vorteile.	8
5 Cool Twister® . Die Bezugsquelle	9
6 Cool Twister® . Die Idee.	10
7 Cool Twister® . Weitere Informationen.	11
8 Anhang - Abbildungsverzeichnis.....	12

1 Cool Twister®. Das Produkt.

Cool Twister® ist der erste Wasserkühler der Welt, der kochendes Wasser innerhalb von ca. 80 Sekunden auf eine Temperatur von wahlweise 40°C, 50°C oder 60°C abkühlt. Das geniale System funktioniert ohne Strom und besteht lediglich aus 9 Bauteilen.

Abmessungen: Durchmesser 9,5 cm, Höhe 12,5 cm



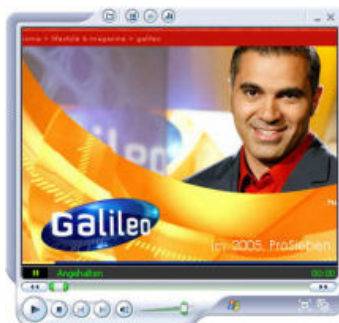
Abb. 1: Cool Twister® - System

Innovativstes Produkt des Jahres

Dem Cool Twister wurde der aktuelle "Innovation Award: World of Baby Care - Hygiene-Produkte, Elektrogeräte und Zubehör" verliehen und ist damit international als innovativstes Produkt des Jahres durch die hochkarätige Jury (IGEKA, BCMI, TÜV,..) ausgezeichnet worden.

Geniale Idee

Übrigens testete Galileo den Prototyp des Cool Twister bereits am 08.12.2005 in der Pro7-Wissenschaftsshow 'Galileo genial'. Ergebnis: "Eine geniale und praktische Erfindung".



2 Cool Twister®. Der Einsatz.

Der COOL TWISTER® hilft bei der Zubereitung von Babynahrung.

Ein gesundes Fläschchen braucht die richtige Temperatur. Je nach Produkt muss frisch abgekochtes Wasser auf ca. **40°C, 50°C oder 60°C abgekühlt werden**, ehe das Milchpulver zugegeben werden darf. (Die optimale Temperatur zum Anrühren der Nahrung richtet sich hierbei nach den verwendeten Inhaltsstoffen der Babynahrungshersteller.)

Nur so ist gesichert, dass die temperaturempfindlichen Vitamine, Nährstoffe, Enzyme sowie probiotischen Bestandteile erhalten bleiben und sich das Pulver klümpchenfrei auflöst.

Um das kochende Wasser auf die gewünschte Temperatur abzukühlen, gab es bisher mehrere, eher uncoole Methoden:

- Im kalten Wasserbad – dauert 5-7 Minuten und ist sehr ungenau
- Unter dem laufenden Wasserhahn – auch sehr ungenau, benötigt 6-8 Minuten und verschwendet bis zu 14.000 Liter Wasser im Jahr
- An der Luft – Wartezeit mindestens ca. 15 Minuten

→ *Kostbare Minuten, in denen das Baby meist lautstark nach Essen verlangt.*


Übrigens ist die Mixmethode mit heißem und zuvor abgekochtem Wasser ebenfalls ungenau und birgt die Gefahr der Keimbildung, je nachdem wie das Vorratswasser gelagert wird.

Die geniale Erfindung von Dieter Marx schafft nun Abhilfe: Cool Twister® ist der erste Wasserkühler der Welt, der kochendes Wasser in weniger als 80 Sekunden auf eine Temperatur von wahlweise 40°C, 50°C oder 60°C abkühlt – das spart Zeit, Nerven und Geld und funktioniert sogar sehr genau.

Die speziellen hygienischen Anforderungen werden dabei erfüllt.



Abb. 2: Anleitung eines Babynahrungsherstellers (1) für 40 °Grad




- 1** Wasser vor jeder Flaschenmahlzeit frisch abkochen und auf ca. 50°C abkühlen lassen. Gewünschte Wassermenge in einem Fläschchen bereitstellen.
- 2** Messlöffel locker füllen und mit einem Messerrücken abstreifen. Erforderliche Pulvermenge HiPP 2 in ein trockenes Fläschchen geben.
- 3** Das bereitgestellte, auf ca. 50°C abgekühlte Wasser hinzufügen.
- 4** Flasche verschließen und kräftig schütteln.
- 5** Auf Trinktemperatur (ca. 37°C) abkühlen. Temperatur überprüfen.

Tipp: Um die gewünschte Temperatur von 50°C zu erreichen, stellen Sie den Messbecher mit frisch abgekochtem Wasser für ca. 5-7 Minuten in ein kaltes Wasserbad.

Abb. 3: Anleitung eines Babynahrungsherstellers (2) für 50 °Grad

Zubereitung

Beachten Sie bei der Zubereitung von Säuglingsmilchnahrungen genau die Gebrauchsanweisung. Unsachgemäße Zubereitung kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch Wachstum unerwünschter Keime führen. Bereiten Sie die Nahrung vor jeder Mahlzeit frisch zu und füttern Sie diese sofort. Nahrungsreste nicht wieder verwenden. Flasche, Sauger und Ring gründlich reinigen. Erwärmen Sie Milchnahrungen nicht in der Mikrowelle (Überhitzungsgefahr).



- 1** Milupa Wasser auf ca. 60° C erwärmen oder frisches Trinkwasser abkochen und auf ca. 60° C abkühlen lassen.
- 2** 2/3 des benötigten Wassers (entsprechend der Dosierungstabelle) in die Flasche füllen.
- 3** Erforderliche Menge Perlat mit beiliegendem Messlöffel in die Flasche füllen. Den vollen Messlöffel mit dem Messerrücken abstreifen.
- 4** Flasche verschließen und kräftig schütteln, restliche Trinkwassermenge dazugießen und den Flascheninhalt nochmals kräftig schütteln.
- 5** Flasche öffnen und Sauger befestigen. Flascheninhalt auf Trinktemperatur (ca. 37° C) überprüfen.

Abb. 4: Anleitung eines Babynahrungsherstellers (3) für 60 °Grad

Alle Hersteller von Babynahrung empfehlen ausdrücklich, das Wasser **frisch** abzukochen und es danach abkühlen zu lassen. Andere Zubereitungsmethoden können z.B. zu einer Verkeimung führen und gesundheitliche Beeinträchtigungen des Babys zur Folge haben.

3 Cool Twister®. Die Funktionsweise.

Das Gerät funktioniert ohne Strom lediglich nach dem einfachen Prinzip Wärmeaustausch. Da Wärme immer vom wärmeren zum kälteren Körper fließt, gleichen auch kaltes und kochendes Wasser ihre Temperaturen an. Dabei kühlt das kochende Wasser ab, das Kalte erwärmt sich. Dieser Wärmetausch erfolgt über eine Kühlspirale aus Aluminium.

Durch die einzigartige Konstruktion kommt es zu keinem Zeitpunkt zu einer Vermischung der beiden Flüssigkeiten, was eine absolute Keimfreiheit garantiert.

Das Geniale: Der Kühlschrank liefert die für den Abkühlvorgang notwendige Energie.

Nach einer Anwendung hat sich das Kühlwasser durch den Wärmetausch erwärmt. Nun wird der Cool Twister® in den Kühlschrank gestellt und kühlt innerhalb von 1 Stunde wieder soweit ab, dass er wieder angewendet werden kann.



Abb. 5: Querschnitt: Funktionsskizze während des Anwendungsvorgangs

4 Cool Twister®. Die Vorteile.

Gesundheit

Durch die sichere Abkühlung auf ca. 40 °C, 50 °C oder 60 °C ist gewährleistet, dass das Baby keinen gesundheitlichen Schaden nimmt. Die mit großem wissenschaftlichen Forschungsaufwand in das Milchpulver eingebrachten Nährstoffe, Vitamine, Enzyme und probiotischen Bestandteile bleiben erhalten, eine optimale Nährstoffversorgung ist somit gewährleistet. Durch die einfache und hygienische Handhabung ist Keimfreiheit garantiert. Mit dem revolutionären Cool Twister® gehören die zu heißen Babyfläschchen und mögliche Verletzungen der Vergangenheit an.

Schnelligkeit

Innerhalb von nur 80 Sekunden ist das Wasser für die Babyflasche einsatzbereit.

Einfachheit / Sicherheit

Der Cool Twister® ist so konzipiert, dass man nichts falsch machen kann.

Auch nicht um 3 Uhr früh. Einfach aus dem Kühlschrank nehmen, das kochende Wasser durchlaufen lassen, ca. 80 Sekunden warten und Milchpulver zugeben. Schütteln. Fertig. So einfach, sicher und schnell konnte man noch nie ein Fläschchen zubereiten.

Der Cool Twister ist so platz sparend konstruiert, dass er sogar in das Seitenfach des Kühlschranks passt.



Abb. 6: Abbildung mit Größenvergleich zum Schnuller

Das Cool Twister® - System ist patentiert und verfügt über das GS-Zeichen (für vom TÜV geprüfte Sicherheit).



Sparsamkeit

Nur eine geringe Menge Wasser wird als Kühlmittel benötigt. Dieses Kühlwasser wird nur einmal pro Woche gewechselt.

Minutenlanges laufen lassen des Wasserhahns ist im wahrsten Sinne des Wortes überflüssig.

5 Cool Twister®. Die Bezugsquelle

Der Cool Twister® ist über die Firma nip (Nürnberg Gummi) erhältlich.

Nürnberg Gummi GmbH und Co. KG

Breitenloher Weg 6

D-91166 Georgensgmünd

Telefon: +49 (0) 91 72/69 19-0

bzw.

über den von nip autorisierten Internetshop:

www.cooltwister-shop.com

6 Cool Twister®. Die Idee.

Die Idee zum Cool Twister® wurde sozusagen aus der Not heraus geboren. Nachts um drei mit einem schreienden Baby im Arm, stand der Erfinder in der Küche und hielt die Flasche unter den laufenden Wasserhahn. Das Wasser lief und lief, das Baby schrie und schrie. Als Ruhe einkehrte, er mit seiner zufrieden schmatzenden Tochter auf dem Küchenstuhl saß und den immer noch laufenden Wasserhahn anschaute, wurde die Idee geboren. Wasser. Wärme. Wärmeaustausch durch Wasser. Coole Idee. Cool Twister®.

Gerne senden wir Ihnen auch ein Musterexemplar zu.

7 Cool Twister®. Weitere Informationen.

Weitere Informationen oder Bildmaterial bekommen Sie unter der Internetadresse:
www.cooltwister.com

8 Anhang - Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Cool Twister® - System	4
Abb. 2: Anleitung eines Babynahrungsherstellers (1) für 40°Grad.....	5
Abb. 3: Anleitung eines Babynahrungsherstellers (2) für 50°Grad.....	6
Abb. 4: Anleitung eines Babynahrungsherstellers (3) für 60°Grad.....	6
Abb. 5: Querschnitt: Funktionsskizze während des Anwendungsvorgangs.....	7
Abb. 6: Abbildung mit Größenvergleich zum Schnuller	8