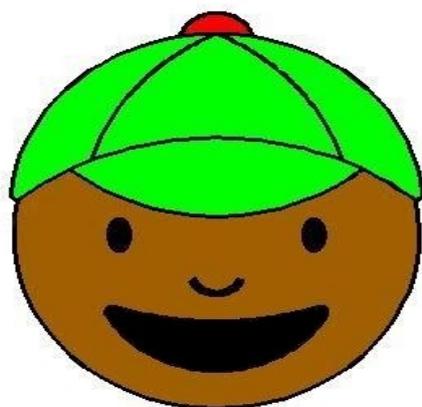


Alcuni miei brevetti Cod. MB

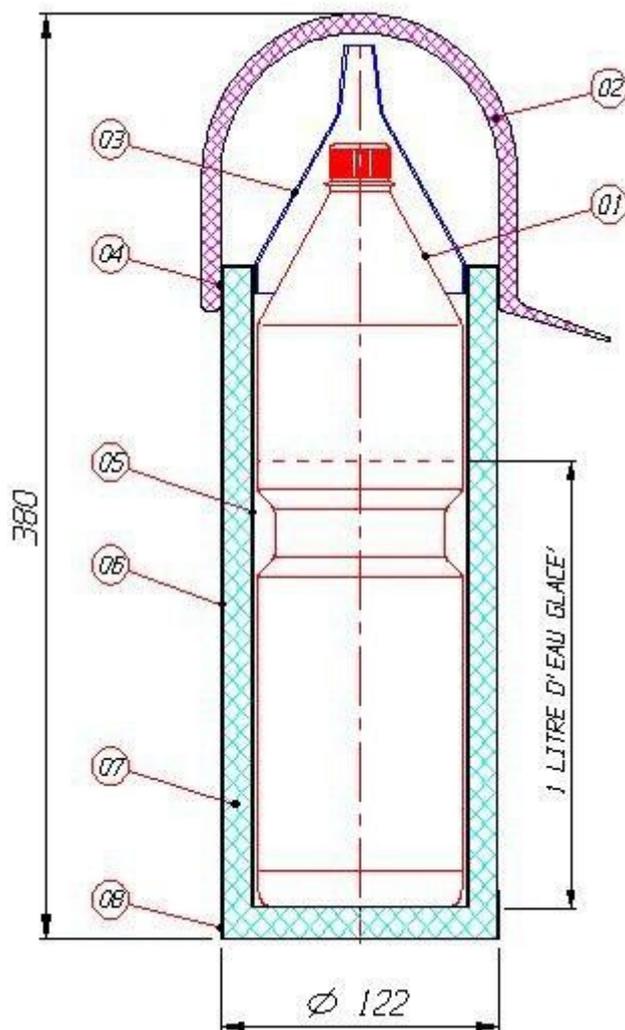
Capitolo 19

MB - 198 "Keolo" Il piccolo frigo che raffredda fino a 15 litri d'acqua senza elettricità

KEOLO è un thermos che può fornire fino a 15 litri di acqua fredda in un giorno. Con un peso minimo, uno spazio ingombrante e senza elettricità, può soddisfare le esigenze quotidiane di acqua fresca per una famiglia di 4 persone. Grazie alle sue dimensioni ridotte puoi indossarlo facilmente sul posto di lavoro.



Logo di "Keolo"



Assieme frigo con i vari componenti

"Keolo" ha un diametro esterno di 12 cm e un'altezza di 38 cm.

Funzionamento:

- 1) Metti un litro d'acqua in una bottiglia di plastica da 1,5 litri (tipo "Eau Lafi" o simile);
- 2) Metti la bottiglia in un congelatore e attendi fino a quando l'acqua diventa ghiacciata;
- 3) Metti la bottiglia nel thermos "KEOLO" e con l'aiuto dell'imbuto aggiungi l'acqua che vuoi raffreddare (mezzo litro alla volta).;
- 4) Dopo pochi secondi l'acqua che hai versato diventerà freschissima;

Con **Keolo** è possibile ottenere fino a 15 litri di acqua fresca in un giorno!

Il frigorifero "Keolo" è composto dai seguenti elementi:

- 1 - Una bottiglia in PET da 1,5 litri di acqua minerale;
- 2 - Un cappello con isolamento;
- 3 - Un imbuto;
- 4 - Una copertura superiore;
- 5 - Una camera d'aria con superficie riflettente;
- 6 - Un tubo esterno;
- 7 - Materiale isolante;
- 8 - Coperchio inferiore;

Per facilitare il trasporto di "**Keolo**" ho previsto una borsetta con cinghia con un diametro interno di 12 cm in cotone con il design del logo. Questa borsetta circolare potrebbe essere prodotta dalle donne che normalmente tessono gli abiti tradizionali in cotone.

Con questo progetto ho voluto dare la possibilità a tutti coloro che non possono permettersi di acquistare un frigorifero e che vivono in una zona priva di elettricità di poter bere acqua fresca e pulita .

Keolo è ideale per una famiglia di quattro persone.

Con le sue dimensioni ridotte a grazie alla sua tracolla, "**Keolo**" può essere facilmente trasportato in qualsiasi luogo.