

BOTIJONS CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC



Imatge cedida pel Museu de Cantereria d'Agost



Ajuntament
d'Agost



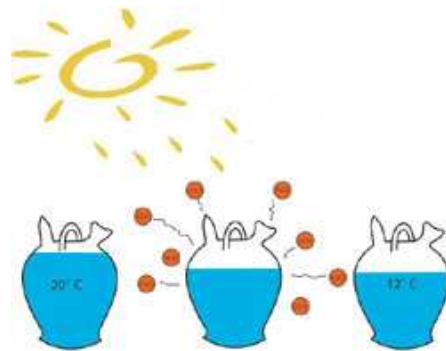
fundación **tierra**
los pequeños cambios
son poderosos



COM FUNCIONA UN BOTIJÓ

Saciar-se amb aigua fresca a l'estiu fa molts anys que està resolt amb el botijó o el cànter. El botijó forma part de la història i de la cultura mediterrània. Fet d'argila cuita però amb una mescla que conserva la porositat, el botijó es comporta com la pell humana que deixa eixir la suor per a refrescar-nos.

D'esta manera l'exsudat del botijó es convertix en energia de refrigeració per al líquid que conté al seu interior. És la denominació de refrigeració evaporativa que permet que per cada gram d'aigua que s'evapora s'aconseguesquen retirar 500 calories de l'aigua del botijó. Quant més calor hi ha a l'ambient, més fresca i saludable es conserva l'aigua. L'aigua del botijó és més saludable que l'aigua



refrigerada en un frigorífic per què el seu frescor no perjudica la gola. La refrigeració de la nevera elèctrica a més de consumir energia ens deixa l'aigua a una temperatura que, per contrast respecte a la temperatura corporal, pot provocar diverses malalties com per exemple, mal de gola, angines, etc

Raons de l'utilització del botijó contra el canvi climàtic

- Beure aigua des d'un botijó incidix de forma directa en l'estalvi d'energia elèctrica.
- L'aigua refrescada en un botijó per la física de la refrigeració evaporativa és un producte saludable per a tu i per al clima (-CO₂)
- El botijó estalvia més energia al llarg de la seua vida que la que es consumix durant el seu procés de fabricació.
- botijó és un instrument tècnic quasi perfecte, l'acció ambiental disposa en ell d'una xicoteta i bona ferramenta per al compromís activista contra el canvi climàtic.

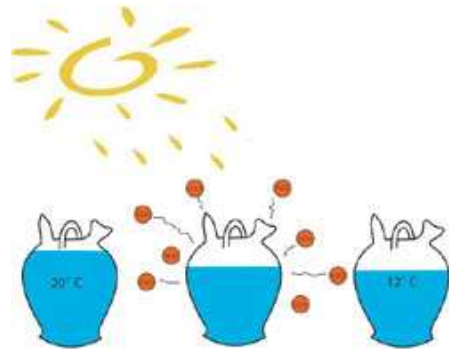


*Més informació sobre la campanya
Botijons contra el canvi climàtic
www.ecoterra.org*

CÓMO FUNCIONA UN BOTIJO

Saciarse con agua fresca en verano hace milenios que está resuelto con el botijo o el cántaro. El botijo forma parte de la historia y de la cultura mediterránea- Hecho de arcilla cocida pero con una mezcla que conserve la porosidad, el botijo se comporta como la piel humana que deja salir el sudor para refrescarnos.

De este modo el exudado del botijo se convierte en energía de refrigeración para el líquido que contiene en su interior. Es la denominación de refrigeración evaporativa que permite que por cada gramo de agua que se evapora se consigan retirar 500 calorías del agua del botijo. Cuanto mas calor en el ambiente, mas fresca y saludable se conserva el agua. El agua del botijo es mas saludable que el agua refrigerada en un frigorífico por



qué su frescor no perjudica a la garganta. La refrigeración de la nevera eléctrica además de consumir energía nos deja el agua a una temperatura que, por contraste respecto a la temperatura corporal, puede provocar varias dolencias como por ejemplo, dolor de garganta, anginas, etc

Razones del botijo contra el cambio climático

- Beber agua desde un botijo incide de forma directa en el ahorro de energía eléctrica.
- El agua refrescada en un botijo por la física de la refrigeración evaporativa es un producto saludable para ti y para el clima (-CO2)
- El botijo ahorra más energía a lo largo de su vida que la que se consume durante su proceso de fabricación.
- El Botijo es un instrumento técnico casi perfecto, la acción ambiental dispone en él de una pequeña y buena herramienta para el compromiso activista contra el cambio climático.



*Más información sobre la campaña
Botijos contra el cambio climático*

www.ecoterra.org



AJUNTAMENT D'AGOST

Agència de Desenvolupament Local i Gestió
Sociocultural d'Agost
C/ La Font, 24
03698 Agost
Tlf: 965691043 Ext. 3
desarrolloycultura@agost.es
www.agost.es