



- tubo solare, base d'appoggio e accessori in acciaio inox AISI 316L
- effetto serra grazie ad un tubo in metacrilato

Il design della doccia, di forma circolare, è stato studiato al fine di consentire il posizionamento in ogni direzione assicurando sempre l'assorbimento dei raggi solari a 360°.

Il metacrilato utilizzato è un materiale impiegato nella costruzione dei finestrini degli aerei; il metacrilato rimane inalterato nel tempo mantenendo costante trasparenza e massima captazione dei raggi solari.

Gli accessori idraulici quali miscelatore, soffione doccia, ecc. sono in materiali nobili opportunamente trattati.

Le guarnizioni in gomma sono appositamente studiate per uso esterno del tipo utilizzato nel settore automobilistico.

In una buona giornata d'insolazione e con prelievi ripetuti, la doccia SOL-N può erogare oltre 120 litri di acqua calda sanitaria a temperatura d'utilizzo.



- solar pipe, basement and all the accessories made of AISI 316L stainless steel
- greenhouse effect achieved thanks to a methacrylate tube

The design of the shower and its round shape have been specially conceived to allow sun's energy absorption at 360°.

The methacrylate used for the greenhouse effect is the same material used for plane windows, and it keeps constantly transparent in the time granting the best efficiency in solar energy absorption.

The hydraulic accessories such as the water mixer, the shower head, etc. are in noble materials suitably treated.

The rubber seals, that are made of the same material used in the car industry, have been specially conceived for use in outer spaces. In sunny days, even when water is frequently used, the shower SOL-N can give more than 120 litres of domestic hot water at use temperature.



- tubo solar, base de apoyo y todos los accesorios son de acero inoxidable AISI 316L
- efecto sierra con tubo de metacrilato

El diseño de forma circular de la ducha ha sido estudiado a fin de permitir el posicionamiento en cada dirección asegurando siempre la absorción de los rayos solares a 360°.

Metacrilato utilizado es empleado en la construcción de las ventanillas de los aviones; dicho material permanece inalterable en el tiempo, manteniendo constante la transparencia y la máxima percepción de los rayos solares.

Los accesorios hidráulicos como mezcladores, ducha etc. son de materiales nobles oportunamente tratados.

La guarnición de goma está estudiada expresamente para el uso externo del tipo utilizado en el sector automovilístico.

En un día bien soleado y con muestreo repetido, la ducha SOL-N pueden llegar a producir aproximadamente 120 litros de agua caliente a una temperatura de utilizo.



- tube solaire, base d'appui et tous les accessoires en acier inoxydable AISI 316L
- effet de serre par un tube en méthacrylate

Le design de la douche, de forme circulaire, a été étudié pour en permettre la mise en place dans n'importe quelle direction, assurant toujours la captation des rayons solaires à 360°.

Le méthacrylate, matériel employé aussi pour la production des vitres des avions, garde une transparence constante dans le temps et, par conséquent, une haute captation des rayons solaires. Les accessoires hydrauliques, tels que le mélangeur, le pommeau de la douche, etc. sont en matériaux de haute qualité opportunément traités.

Les joints en silicone, du même type employé dans le secteur automobile, ont été spécialement conçus pour usage externe.

En période de soleil abondant, même avec soutirages fréquents, le débit d'eau chaude sanitaire à température d'utilisation de la douche SOL-S est d'environ 120 litres.



CARATTERISTICHE / SPECIFICATION
CARACTERISTICAS / CARACTÉRISTIQUES

Capacità serbatoio Tank capacity Volumen tubo Volume ballon	28 lt
Attacco acqua Water connection Conexiones agua Reccordements eau	1/2" M
Pressione massima Maximum pressure Presión máxima Pression maximum	3 bar
Area minima di captazione Minimum absorption area Area minima de captation Surface minimum d'absorption	0,88 m ²
Trasmittanza metacrilato Transmittance of methacrylate Transmision luminosa metacrilato Transfert lumineux du methacrylate	92,2 %
Peso a vuoto Net weight Peso neto Poids net	10 Kg

