

**DOCCIA SOLARE  
SOLAR SHOWER  
DOUCHE SOLAIRE  
DUCHA SOLAR**



Brev. n° BO2002U 0000 67  
dep. il 17/07/2002

# Doccia solare ad accumulo - Douche solaire à accumulation Storage solar shower - Ducha solar de acumulación

La "calda" idea per i momenti di  
SPORT - RELAX - TEMPO LIBERO

## Italiano

Tecnocontrol S.A. ha ideato e brevettato "Solarjet", la doccia solare ad accumulo professionale, costruita con materiali pregiati:

- il tubo solare del mod. Maxi è in acciaio vetroporcellanato mentre la base d'appoggio è in acciaio zincato sp. 4 mm;
- il tubo solare, la base d'appoggio e tutti gli accessori dei mod. S, N ed E sono in acciaio inox AISI 316L.
- gli accessori idraulici quali miscelatore, soffione doccia, etc. sono in materiali nobili opportunamente trattati;
- il design delle docce, di forma circolare, è stato studiato al fine di consentire il posizionamento in ogni direzione assicurando sempre l'assorbimento dei raggi solari a 360°;
- nei mod. Maxi, S ed N è stato creato un effetto serra grazie ad un tubo in metacrilato, materiale impiegato nella costruzione dei finestrini degli aerei. Il metacrilato rimane inalterato nel tempo mantenendo costante trasparenza e massima captazione dei raggi solari. Le guarnizioni in gomma sono appositamente studiate per uso esterno del tipo utilizzato nel settore automobilistico.
- nel mod. E non è presente l'effetto serra in quanto il corpo della doccia è costituito da un unico tubo in acciaio inox AISI 316L opportunamente satinato, per evitare così il riflesso dei raggi solari.

La doccia Maxi, in una buona giornata d'insolazione, con prelievi ripetuti, può erogare fino a 240 litri d'acqua calda a temperatura d'utilizzo; i mod. S ed N possono erogare oltre 120 litri mentre il mod. E circa 40 litri.

L'idée "chaude" pour tous moments de  
SPORT - RELAX ET TEMPS LIBRE

## Français

Tecnocontrol S.A. a développé et breveté "SOLARjet", la douche solaire à accumulation professionnelle, produite avec des matériaux de valeur:

- le tube solaire de la douche Maxi est en acier émaillé tandis que la base d'appui est en acier galvanisé ayant une épaisseur de 4 mm;
- le tube solaire, l'embase et tous les accessoires de les modèles S, N et E sont en acier inoxydable AISI 316L;
- les accessoires hydrauliques, tels que le mélangeur, le pommeau de la douche, etc. sont en matériaux de haute qualité opportunément traités;
- le design de forme circulaire de les douches a été étudié pour permettre la mise en place de la douche dans n'importe quelle direction, assurant toujours la captation des rayons solaires à 360°;
- dans les modèles Maxi, S et N on a obtenu un effet de serre par un tube en méthacrylate, matériel qui est employé aussi pour la production des vitres des avions. Le méthacrylate garde dans le temps une transparence constante et par conséquent la plus haute captation possible des rayons solaires. Les joints en silicone, du même type employé dans le secteur automobile, ont été spécialement conçus pour usage externe;
- dans le modèle E il n'y a pas d'effet de serre car le corps de la douche est constitué par un seul tube en acier inoxydable AISI 316L opportunément satiné afin d'éviter la réflexion des rayons solaires.

La douche Maxi, en période de soleil abondant, produit donner jusqu'à 240 litres d'eau chaude sanitaire à température d'utilisation, même avec soutirages fréquents; le débit d'eau chaude du modèles S et N est d'environ 120 litres tandis du modèle E est d'environ 40 litres.

The "hot" idea for the moments of  
SPORT - RELAX - FREE TIME

## English

Tecnocontrol S.A. has conceived and patented "Solarjet", the professional solar storage shower manufactured with valuable materials:

- the solar tube of the Maxi shower is in enamelled steel, whereas the base is in 4 mm thick galvanised steel;
- the solar pipe, the basement and all the accessories of model S, N and E are made of AISI 316L stainless steel;
- the hydraulic accessories such as the water mixer, the shower head, etc. are in noble materials suitably treated;
- the design of the showers and their round shape have been specially conceived to allow sun's energy absorption at 360°;
- in the models Maxi, S and N the greenhouse effect is achieved thanks to a methacrylate tube. Methacrylate, which is the same material used for plane windows, keeps constantly transparent in the time granting the best efficiency in solar energy absorption. The rubber seals, that are made of the same material used in the car industry, have been specially conceived for use in outer spaces;
- the model E has no greenhouse effect. As a matter of fact the body of the shower is made of a single stainless steel tube (AISI 316L), that has been satinized in order to avoid the sun rays reflection.

In sunny days the solar shower model Maxi can give till 240 litres of hot water at use temperature, even when water is frequently withdrawn; the showers models S and N can provide about 120 litres whereas model E about 40 litres.

La "caliente" idea para el momento de  
RELAX - DEPORTE Y TIEMPO LIBRE

## Español

Tecnocontrol S.A. ha ideado y registrado "SOLARjet", la ducha solar de acumulación profesional, construida con materiales valiosos:

- el tubo solar de la ducha Maxi está de acero vitrocerámico mientras la base de apoyo está de acero cincado sp. 4 mm
- el tubo solar, la base de apoyo y todos los accesorios de los modelos S, N y E son de acero inoxidable AISI 316L;
- los accesorios hidráulicos como mezcladores, ducha móvil etc. son de materiales nobles oportunamente tratados;
- el diseño de forma circular de las duchas ha sido estudiado a fin de permitir el posicionamiento en cada dirección asegurando siempre la absorción de los rayos solares a 360°;
- en los modelos Maxi, S y N el efecto serra se obtiene con un tubo de metacrilato, el mismo 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. La guarnición de goma está estudiada expresamente para el uso externo del tipo utilizado en el sector automovilístico.
- en el modelo E no existe el efecto serra, en cuanto el cuerpo de la ducha consiste en un único tubo en acero inoxidable AISI 316L expresamente satinado, evitando en este modo el reflejo de los rayos solares.

La ducha Maxi, en un día bien soleado pueden llegar a producir hasta 240 lt de agua caliente a temperatura de utilizo; para S y N, la producción de agua caliente es de aproximadamente 120 litros mientras para E de 40 litros.

Caratteristiche / Specifications / Caracteristiques / Características	SJET-Maxi	SJET-Special	SJET-Normal	SJET-Economic
Contenuto acqua / Water capacity / Capacité / Capacidad	120 (lt)	28 (lt)	28 (lt)	28 (lt)
Attacco acqua fredda / Cold water inlet Reconnexions eau froide / Conexión agua fría	3/4" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M
Taratura valvola sicurezza / Calibration of safety valve Tarage soupape de sécurité / taratura valvola de seguridad	6 (bar)	6 (bar)	6 (bar)	6 (bar)
Peso con imballo / Gross weight / Poids brut / Peso con embalaje	65 (Kg)	15 (Kg)	12 (Kg)	7 (Kg)
Dimensioni imballo / Packaging / Conditionnement / Dimensión empaquetado	48x49x214 (cm)	35x35x230 (cm)	35x35x230 (cm)	25x25x230 (cm)