

DOUCHES SOLAIRES

1) Principe :

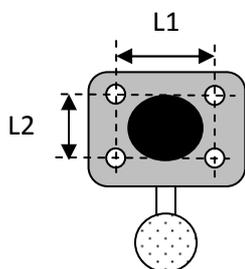
Cette gamme de douches est destinée à être installée à l'extérieur, à proximité d'une piscine ou d'un plan d'eau de baignade, principalement à des fins de rinçage. En effet, elle est livrée sans receveur et il n'est pas forcément prévu que l'eau soit collectée vers le réseau des eaux usées.

Cette douche utilise le rayonnement solaire pour chauffer en direct l'eau contenue dans le réservoir que constitue sa colonne. La couleur noire du réservoir lui permet d'absorber le plus possible le rayonnement solaire, pour le restituer sous forme de calories à l'eau. Ainsi, l'eau séjournant dans le réservoir voit sa température s'élever progressivement.

La matière du réservoir de la douche est en PVC qualité « environnementale » ne contenant aucune substance toxique, et est donc d'une totale innocuité pour l'utilisateur si celui-ci ingère malencontreusement l'eau sortant de la douche.

2) Modèles :

	A	B	C	D	E
Capacité du réservoir en litres	20	22	18	30	30
Entraxe des points de fixation du socle L1 x L2	129 x 129	129 x 129	144 x 214	144 x 214	144 x 214



3) Installation

Choisir un emplacement :

- soumis à ensoleillement tout au long de la journée,
- où un tuyau pourra amener l'eau du réseau et être raccordé à la douche,
- de préférence pas trop venté,

- suffisamment espacé du bord de la piscine pour que l'eau sortant de la douche ne s'écoule pas dans le bassin

ATTENTION : SECURITE

Ne pas installer la douche à proximité d'appareils ou d'installations électriques – se conformer aux règles de sécurité locales (NF C15-100 en France)

Le socle de la colonne doit être fixé sur un support plan, horizontal (contrôler au niveau à bulle) et résistant (béton, dallage...).

Positionner la douche à son futur emplacement et tracer sur le support l'empreinte des 4 trous de fixation du socle. Au niveau des 4 emplacements ainsi repérés, percer le support à la mèche à un diamètre très légèrement inférieur à celui des boulons fournis et sur une hauteur au minimum égale à celle des boulons.

Fixer la douche à l'aide des boulons fournis. S'assurer de la solidité de la fixation.

Le raccordement au réseau d'eau s'effectue via un raccord rapide.

L'amenée d'eau peut s'effectuer via un tube souple dont la résistance à la pression sera au minimum de 6 bars.

Pour le montage du modèle C, vous devez insérer dans le réservoir le tube inox vertical portant le pommeau, et le joint plat d'étanchéité, avant de visser et de serrer le couvercle noir sur le réservoir.



Serrer suffisamment toutes les pièces pour éviter les fuites.

4) Utilisation :

Le réglage de la température d'eau souhaitée se fait par ajustage manuel de la position du mitigeur ou en ouvrant plus ou moins les 2 robinets (modèle C) pour ajouter en proportion plus ou moins importante l'eau chaude du réservoir à l'eau froide en provenance directe du réseau.

ATTENTION SECURITE !

Toujours ajuster la température de l'eau avant de se mettre sous la douche, au risque de subir de graves brûlures en période de fort ensoleillement.

Commencer par ouvrir l'eau froide, et mélanger progressivement de l'eau chaude à l'eau froide jusqu'à une température raisonnable – tester d'abord avec la main ou le pied

Pour ces raisons, ne pas laisser les jeunes enfants utiliser seuls la douche

Après une séance de douche, si le réservoir a été vidé, il est nécessaire d'attendre que l'eau neuve introduite dans le réservoir par la pression du réseau se réchauffe à son tour pour à nouveau disposer d'eau chaude. Cette durée fluctue entre 4 et 6 heures en fonction d'un ensemble de

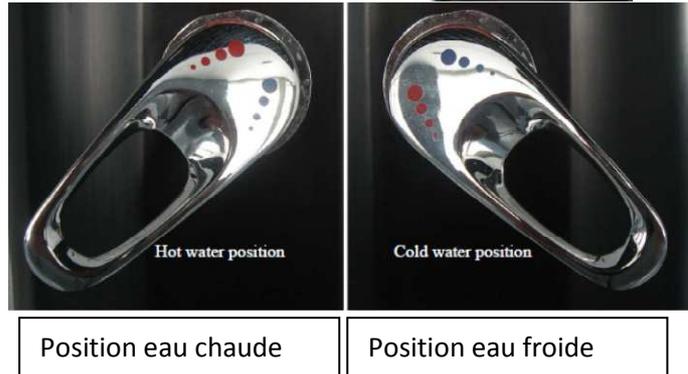
paramètres (température initiale de l'eau du réseau, température d'eau chaude souhaitée, niveau d'ensoleillement, heure de la journée, température ambiante, vitesse du vent...).

Le modèle C dispose de deux robinets, l'un pour l'eau chaude (en haut avec la pastille rouge) l'autre pour l'eau froide (en bas avec la pastille bleue).

Le robinet de pied (modèles C et E) n'est alimenté qu'en eau froide.



Les autres modèles disposent d'un mitigeur à poignée unique.



5) Entretien :

- Vérifier périodiquement que l'eau s'écoule correctement à travers le diffuseur en cas d'eau calcaire. Nettoyer les orifices d'écoulement du diffuseur afin d'ôter les dépôts qui obturent les trous
- **Hivernage** : fermer l'arrivée d'eau et vider le réservoir par le vis de vidange afin d'éviter les dégâts consécutifs à la prise en glace de l'eau à l'intérieur de la douche.

