

THE CLUB AT PENINSULA PAPAGAYO

The Next Generation of Private Clubs

Les membres du golf bénéficient de départs privilégiés sur le parcours de golf privé Arnold Palmer Signature par-72 – élu parmi les « Best 100 Courses Outside the United States » par Golf Digest. Serpentant à travers des forêts luxuriantes, des vallées et des falaises maritimes, ce chef-d’œuvre est un sanctuaire coopératif certifié par Audubon qui offre des vues sur l’océan sur 14 des 18 trous.

DÉTAILS SUR L’INSTALLATION

Site : Le Clubhouse à Prieta Beach
Peninsula Papagayo, Guanacaste,
Costa Rica, Amérique centrale
<https://peninsulapapagayo.com>

Modèles : 1 x  **S25** sur la conduite principale en eau du club.

Installé par : GADISSA

OBJECTIF DE L’INSTALLATION

La plupart des hôtels et des centres de villégiature de la région de Guanacaste, dans le nord du Costa Rica, dépendent des puits d’eau souterraine pour leur approvisionnement en eau domestique. Pour réduire le tartre et la dureté de l’eau, ils utilisent un traitement traditionnel d’adoucissement de l’eau (à base de sel). Le fait est que certaines de ces stations, même avec le traitement adoucissant l’eau, obtiennent de très mauvais résultats en termes d’entartrage des machines à glaçons, des tuyauteries et des équipements d’eau chaude domestique. Ils ont eu de graves problèmes d’entartrage, en particulier avec la machine à glaçons. Sans compter également, la glace dans les verres, lorsqu’elle fondait, laissait une sorte de résidu sur le verre.

LES RÉSULTATS

Le projet a débuté pour une période d’essai de 6 mois par l’installation d’un Vulcan S25 sur la conduite principale de la salle des machines. Cette conduite alimente la plupart des zones du club, tels que les cuisines, les salles de bain, les jardins, les machines à glaçons, le spa, etc.

L’essai a commencé le 1er août 2022. Deux mois plus tard, en octobre, les premiers bons résultats étaient obtenus sur les machines produisant de la glace.



Dans certaines parties de la machine à glace, le calcaire a commencé à se détacher.

Après six mois d’utilisation, le responsable de la maintenance a pris la décision d’acheter l’équipement compte tenu des bons résultats obtenus. Depuis le début de l’essai, les équipements traditionnels d’adoucissement de l’eau n’étaient plus utilisés. Après huit mois (avril 2023) d’utilisation du Vulcan S25, le tartre touchant les tuyaux de vapeur et les équipements du spa est devenu mou et s’enlève facilement à la main. En l’espace d’une année et demie, le club a économisé 7 200 \$ (soit environ 6 607 € au cours actuel).

