

## Sartén al aire libre: ¡sencilla y autoconstruida!

Estamos construyendo un jacuzzi con bomba de circulación y fuego de leña, queremos mostrar cómo se puede construir algo chulo con medios sencillos y disfrutar de una tarde relajante en la piscina lejos de la civilización. También habrá un rincón acogedor con sofás, una chimenea y una barbacoa.

La piscina se construye principalmente con palés y una lona. Lo mejor es colocar una capa de palés en el suelo para proporcionar una buena base y proteger un poco el césped.

Encima de los palés horizontales, hacemos un círculo lo más redondo posible con palés verticales u horizontales, con la parte superior hacia dentro.

Colocamos también una capa de poliestireno aislante entre la lona y los palés para proteger la lona de las astillas de madera y para mantener el agua lo más caliente posible durante la noche y no tener que empezar a calentar desde cero cada día. Ahora se coloca la lona en la piscina prefabricada. Debe colocarse lo más lisa posible. Si hay pliegues, hay que aplanarlos. Para dar al conjunto la estabilidad necesaria, se enroscan dos tensores en las paletas y se aprietan. Si no se dispone de suficientes juegos de tensores largos, éstos pueden prolongarse con un segundo juego.

El sistema de calefacción se compone de una (o varias) calderas antiguas a las que se les ha quitado el serpentín de calefacción y se ha instalado en un bidón de aceite, por ejemplo. Una bomba de circulación extrae el agua de la caldera, la bombea a través del calentador y la devuelve a la piscina. Se enciende un fuego en el bidón de aceite, el serpentín calentador se calienta y transfiere el calor al agua. Un caudal más lento aumenta la eficacia del calentamiento.

Es importante que el agua circule siempre de forma fiable. De lo contrario, se calienta tanto en el calentador que pueden producirse peligrosas explosiones de vapor. Si no dispone de una fuente de alimentación fiable para la bomba, asegúrese de contar con un pequeño generador.

Si quieres que el jacuzzi funcione durante varios días, debes añadir cloro al agua para evitar la formación de algas. Se puede utilizar cloro en polvo comercial para piscinas.



## **Fuente**

Fotos y texto: Grupo juvenil Erlen ETG