

TE-ACE

TANQUE DE EVAPORACIÓN TIPO - A

Especificaciones según estudio FAO

El tanque de evaporación permite estimar los efectos combinados de radiación solar, viento, temperatura y humedad sobre la evaporación de una superficie de agua libre. De un modo análogo, la planta responde a las mismas variables climáticas.

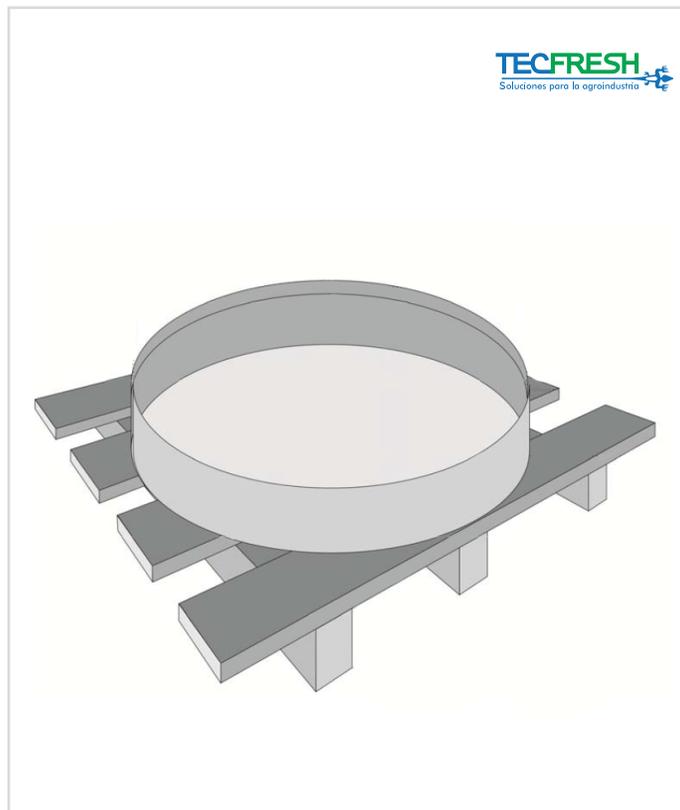
El método del tanque de evaporación permite relacionar la evaporación del agua del tanque con la evapotranspiración del cultivo de referencia (ET_o). Existe una íntima relación entre los procesos de evapotranspiración del cultivo y la evaporación del Tanque Clase "A" por lo que este método es de gran utilidad para establecer un programa de riego en una zona determinada. Fabricado en acero inoxidable, tiene una probeta graduada de vidrio con una estructura de protección de acero inoxidable.

Descripción FAO

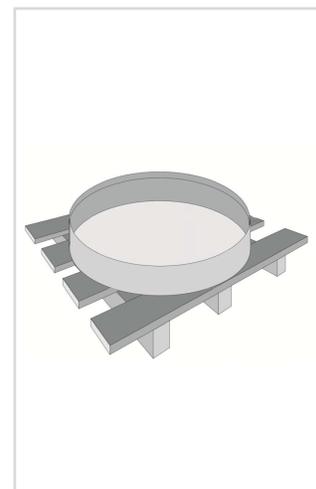
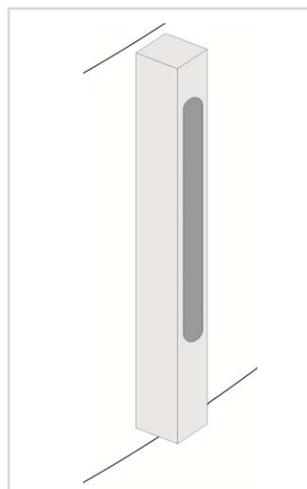
El tanque Tipo A es circular, 120,7 cm de diámetro y 25 cm de profundidad. Está construido de hierro galvanizado o de láminas de metal (0,8 mm). El tanque se sitúa sobre una plataforma de madera en forma de reja que se encuentra a 15 cm por encima del nivel del suelo. El tanque debe estar a nivel. Una vez instalado, el tanque se llena con agua hasta 5 cm por debajo del borde y el nivel del agua no debe disminuir hasta más de 7,5 cm por debajo del borde. El agua debe ser regularmente cambiada, al menos semanalmente, para eliminar la turbidez. Si el tanque es galvanizado, debe ser pintado anualmente con pintura de aluminio. Las mallas sobre los tanques deben evitarse. Los tanques deben ser protegidos con mallas de seguridad para evitar el acceso de los animales.

El lugar de instalación debe estar cubierto preferentemente con pasto, en un área de 20 por 20m, abierto a todos lados para permitir la circulación del aire. Es preferible que la estación se encuentre situada en el centro o dentro de grandes campos cultivados. Las lecturas del tanque se realizan diariamente temprano en la mañana a la misma hora que se mide la precipitación. Las mediciones se realizan dentro de un área estable situada cerca del borde del tanque. El área estable produce comúnmente un cilindro de metal de cerca de 10 cm de diámetro y 20 cm de profundidad con una pequeña abertura en la base para permitir el flujo de agua.

TECFRESH
Soluciones para la agroindustria



IMÁGENES

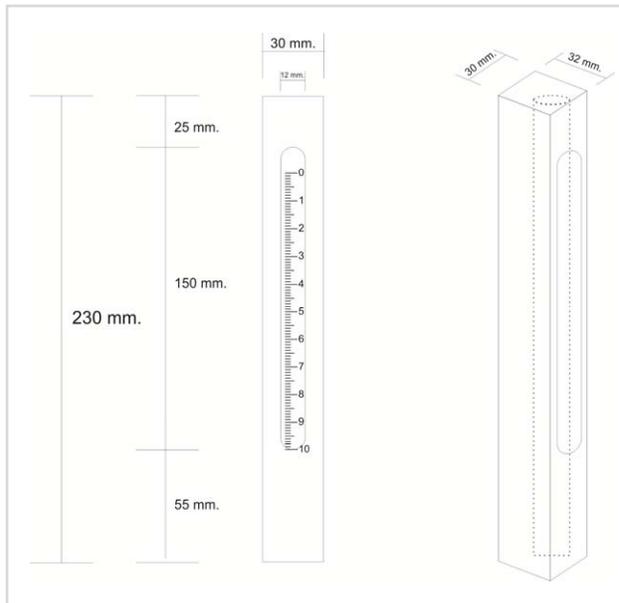


TE-ACE

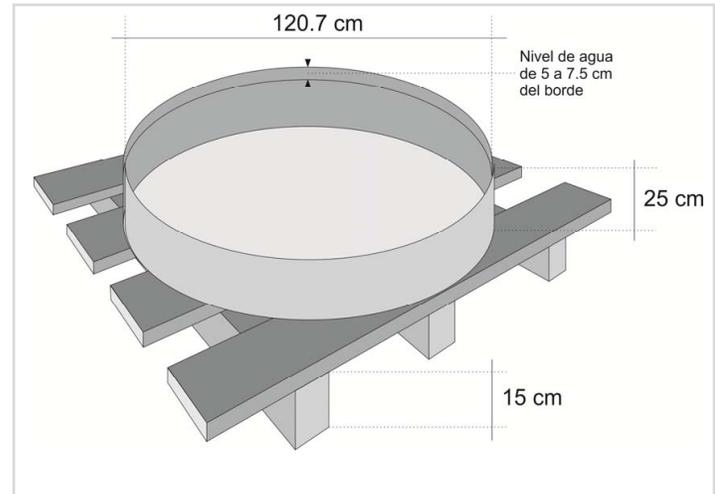
ESPECIFICACIONES

SKU	001052
TANQUE	
DIÁMETRO	120.7 cm
ALTURA	25 cm
MATERIAL	Acero inoxidable
ESPESOR DE MATERIAL	0.8mm
PROBETA	
MATERIAL	Vidrio
GRADUACIÓN	1 mm
DIMENSIONES	Ø14 mm x 200mm
PROTECTOR DE PROBETA	
MATERIAL	Acero inoxidable
DIMENSIONES	30 x 30 x 210 mm
VENTANA	15 x 120 mm
COBERTOR	
MATERIAL ESTRUCTURA	Acero inoxidable
MALLA	Acero galvanizado
ALTURA TANQUE - COBERTOR	10 cm
MARCA	TECFRESH
N° DE CATÁLOGO	TE-ACE

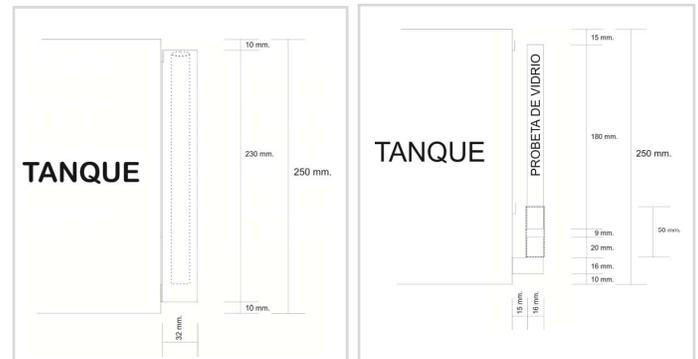
Graduación de probeta:



Tanque:



Probeta de vidrio:



Protector de probeta:

