

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Teana Water Heater

CALENTADOR DE AGUA HÍBRIDO
60G1.3

Teana
TECHNOLOGY AND NATURE

Agua caliente con una temperatura estable, buena presión, bajo consumo de energía y modo de funcionamiento híbrido solar DC y AC.



- *Conexión directa a paneles fotovoltaicos (PVDC), no requiere inversor.*
- *Entrada independiente en AC para conexión a la red pública.*
- *Calentamiento independiente, para AC (red o PVAC) y PVDC.*
- *Control de temperatura mediante micro-controlador.*
- *Pantalla digital que indica temperatura.*
- *Válvula de drenaje instalada.*
- *Tanque y base en acero inoxidable, no requiere ánodo de sacrificio.*
- *Aislamiento en poliuretano sin HFCs de 55 mm.*
- *Cubierta exterior en lámina de acero y pintura resistentes al agua.*
- *Conectividad WIFI con almacenamiento de datos en la nube y monitoreo.*
- *10 años de garantía en tanque.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	UNIDADES	
Calentador de agua TEANA 60 galones		
Nombre del producto		TEANA 60G1.3
Capacidad real aproximada	l	236
Potencia de calentamiento máx. resistencia AC	W	1500-3000*
Potencia de calentamiento máx. resistencia DC	W	2x1500*
Presión Nominal	MPa (psi)	0.69 (100)
Peso bruto	kg	125
Máxima temperatura del agua dentro del tanque	°C	88
Rango ajustable de temperatura del agua	°C	30-88
Protección de polaridad inversa integrado		Si
Display Digital		Si
Conexión de respaldo a la red		Si
Tanque de agua en acero inoxidable		Si
Dimensiones (largo, ancho, alto)	cm	56x56x191
Conexión tuberías de agua	NPT	½"
Válvula de alivio de presión y temperatura integrada		No incluida
Alimentación de la Red		
Tensión nominal	V	120-240*
Consumo de corriente máxima	A	14
Alimentación Fotovoltaica		
Potencia PV recomendada	W _p	3000-4000*
Potencia PV máxima	W _p	4800*
Corriente máxima	A	2x28*
Voltaje máx.	V _{dc}	90
Conector (cable) PV		MC4
Cable Solar		10 mm ²

Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

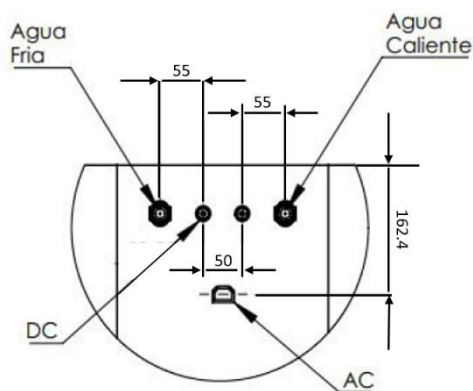
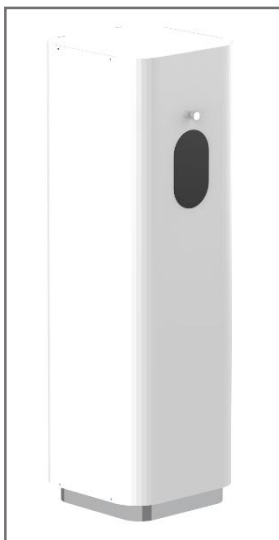
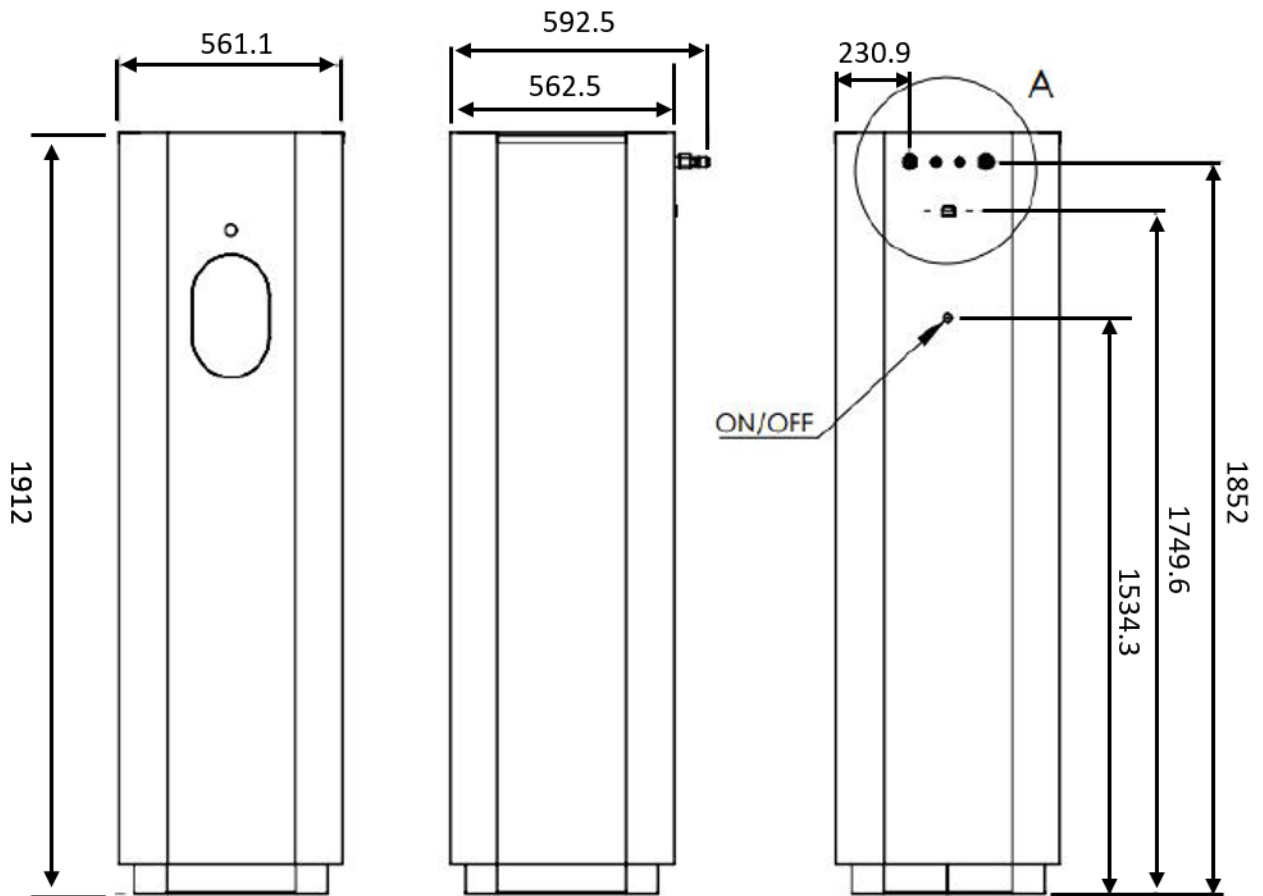
Advertencia: La instalación se debe hacer cumpliendo las normativas vigentes. Refiérase a la norma NTC 888 y códigos eléctricos. Solo se deben utilizar accesorios eléctricos de alta calidad.

Precaución: La temperatura máxima del agua caliente recomendada para uso residencial es de 48 °C. Teana recomienda la instalación de una válvula de mezclado termostática o una válvula anti quemaduras, y su uso siguiendo las recomendaciones del respectivo fabricante.

Presiones: Presión de trabajo, 100 psi; Presión de prueba hidrostática, 150 psi.

*Esta configuración puede ajustarse de acuerdo a requerimientos del cliente.

DIMENSIONES



DETAIL A
SCALE 1 : 10

TEANA WATER HEATER
60 GL

Plano de Ensamble
Escala 1:20
Unidades: mm