

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Teana Water Heater

CALENTADOR DE AGUA HÍBRIDO  
30G1.3 | 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	UNIDADES	30 Galones	60 Galones
<b>Calentador de agua TEANA</b>			
Nombre del producto		TEANA 30G1.3	TEANA 60G1.3
Capacidad	l	114	228
Potencia de calentamiento máx. resistencia AC	W	1500	3000
Potencia de calentamiento máx. resistencia DC	W	2000	4000
Presión Nominal	MPa (psi)	0.69 (100)	0.69 (100)
Peso bruto	kg	85	100
Máxima temperatura del agua dentro del tanque	°C	88	88
Rango ajustable de temperatura del agua	°C	25-88	25-88
Protección de polaridad inversa integrado		Si	Si
Display Digital		Si	Si
Conexión de respaldo a la red		Si	Si
Tanque de agua en acero inoxidable		Si	Si
Dimensiones (largo, ancho, alto)	cm	47x47x155	56x56x191
Conexión tuberías de agua	NPT	½"	½"
Válvula de alivio de presión y temperatura integrada		No incluida	No incluida
<b>Alimentación de la Red</b>			
Tensión nominal	V	120	120
Consumo de corriente máxima	A	14	28
<b>Alimentación Fotovoltaica</b>			
Potencia PV recomendada	$W_p$	1500-2000	3000-4000
Potencia PV máxima	$W_p$	2400	4800
Corriente máxima	A	30	60
Voltaje de Circuito abierto máx. a 25 °C	$V_{dc}$	110	110
Conector (cable) PV		MC4	MC4
Cable Solar		6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>

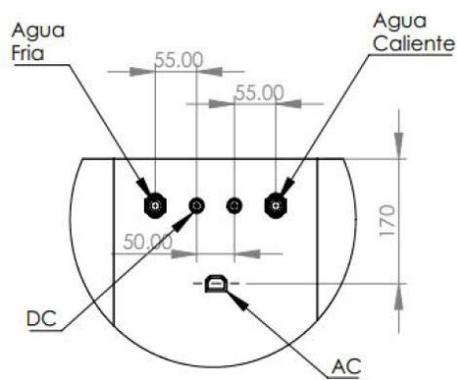
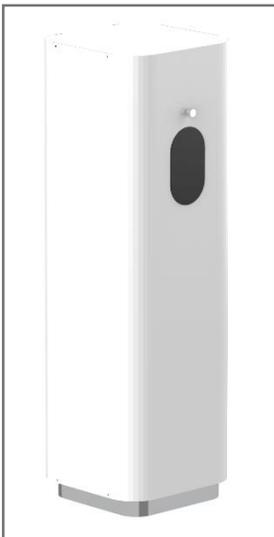
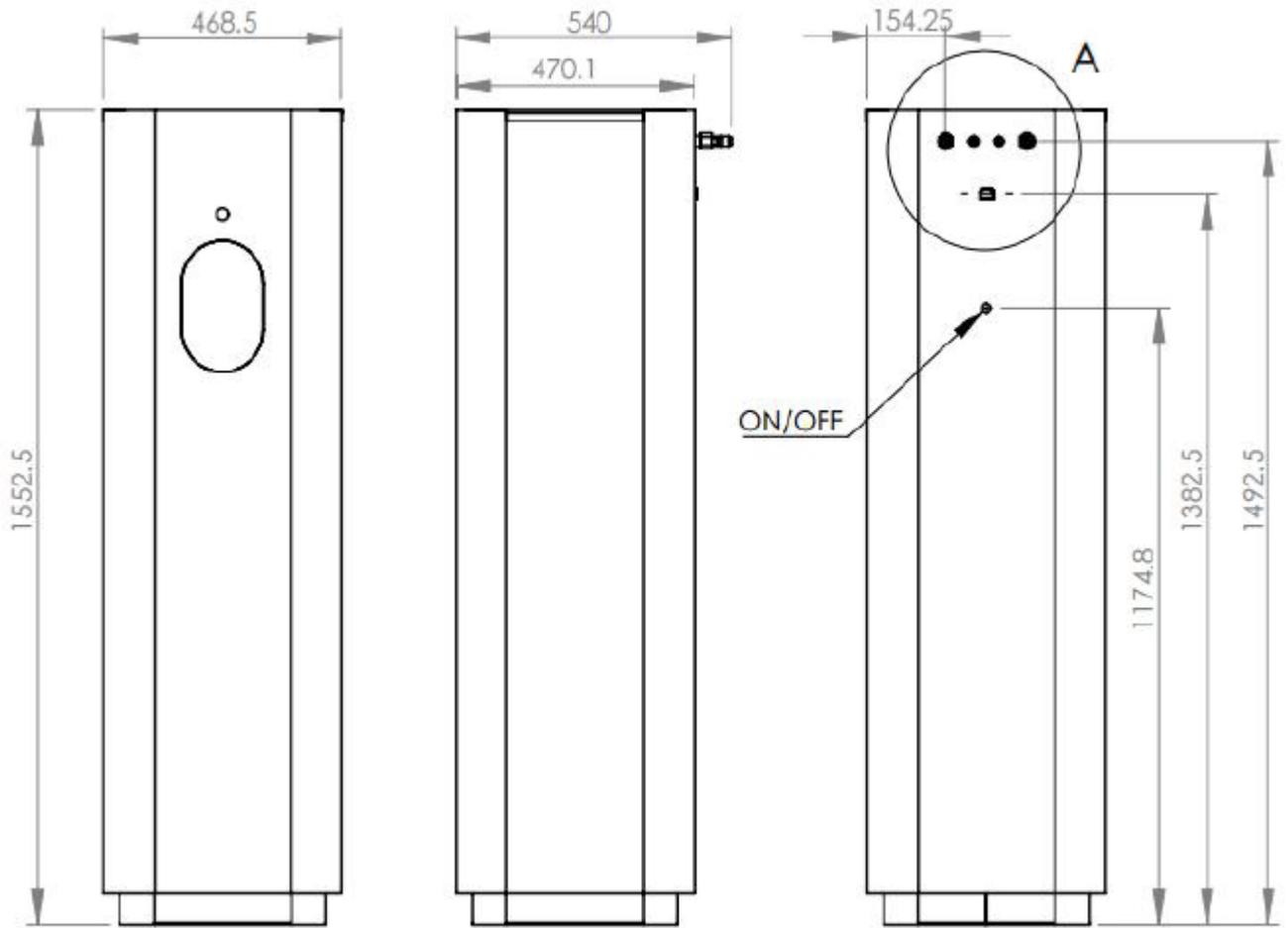
**Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.**

**Advertencia:** La instalación se debe hacer cumpliendo las normativas vigentes. Refiérase a la norma NTC 888.

**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.

# DIMENSIONES



DETAIL A  
SCALE 1 : 10

TEANA WATER HEATER  
30 GL

Plano de Ensamble  
Escala 1:20  
Unidades: mm