

# Ekowood® WALLPANEL® 3D EXT

# arkos®



Sistema de revestimiento en **WPC** (Wood Plastic Composite) encapsulado en resina y/o ASA de uso de exteriores e interiores, que proporciona una mayor resistencia ante los arañazos, manchas y desgaste del material, imitando no solo la imagen sino también las fibras originales de la madera; reduciendo el mantenimiento y otorgando una excelente estabilidad en su color. Textura de madera, sin grietas, sin agentes nocivos para la salud. No se deteriora disminuyendo problemas de reparación o reemplazo, de fácil manipulación, instalación, con fijación oculta resaltando su apariencia estética, disminuyendo gastos de mantenimiento.



## FACHADAS Y ENVOLVENTES

# Ekowood® WALLPANEL® 3D EXT

arkos®



## Beneficios

- Sistema de fijación oculta
- Resistente a la intemperie
- Diseño novedoso
- Durabilidad
- Apariencia natural
- No usa pinturas o pegantes
- No se astilla
- Fácil de instalar
- Anti termitas
- Amigable con el medio ambiente

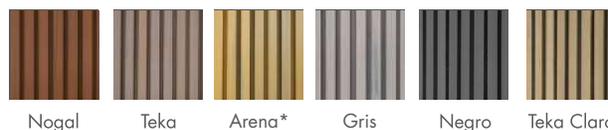


## Aplicaciones

- Fachadas
- Cielos rasos
- Revestimientos
- Enchapes



## Colores



\*Colores disponibles bajo pedido. Las fotografías de productos y ambientes son ilustrativas, por esta razón pueden variar respecto al producto exhibido en salas de venta.



## Especificaciones técnicas

Wallpanel® 3D	 135-24 3 Pastillas EXT	 219-25 Waves EXT	 158-30 2 Pastillas EXT	 160-30 3 Pastillas EXT	 220-24 4 Pastillas EXT
Clasificación	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos
Categoría	Eco madera	Eco madera	Eco madera	Eco madera	Eco madera
Uso	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior	Exterior	Exterior
Estructura	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle
Material	WPC Encapsulado	WPC Encapsulado	WPC Encapsulado	WPC Encapsulado	WPC Encapsulado
Calibre M	5 mm	4 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Acabado	Acanalado	Texturizado	Acanalado	Acanalado	Acanalado
Textura	Madera	Madera	Madera	Madera	Madera
Unidad de medida (cm)	Ancho: ↔ 13,5	Ancho: ↔ 22	Ancho: ↔ 15,5	Ancho: ↔ 16,5	Ancho: ↔ 22
	Largo: ↓ 290	Largo: ↓ 290	Largo: ↓ 290	Largo: ↓ 290	Largo: ↓ 290
Espesor	25 mm	25 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Peso por unidad	5.06kg	7.15kg	6.76kg	6.33kg	8.01kg
Distancia entre apoyos	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Unidad de empaque	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
Área de cobertura por pieza apróx.	0.29 m <sup>2</sup>	0.55 m <sup>2</sup>	0.40 m <sup>2</sup>	0.40 m <sup>2</sup>	0.58 m <sup>2</sup>

● FACHADAS Y ENVOLVENTES

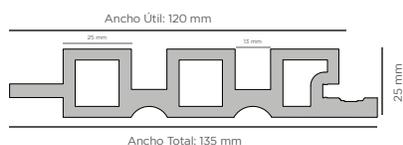
arkoscolombia



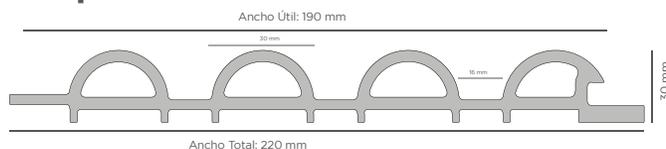
arkos  
.com  
.co

 **Estructura**

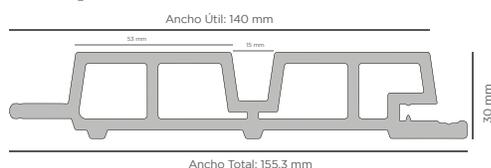
**Wallpanel® Ext 3D 135-24**



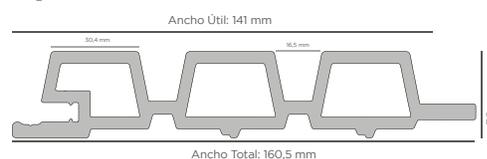
**Wallpanel® Waves**



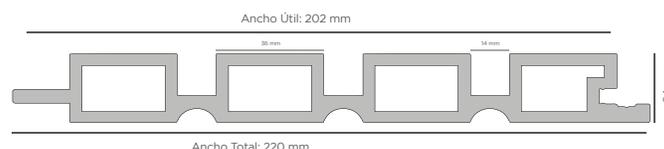
**Wallpanel® Ext 3D 158-30**



**Wallpanel® Ext 3D 160-30**



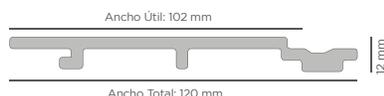
**Wallpanel® Ext 3D 220 - 24**



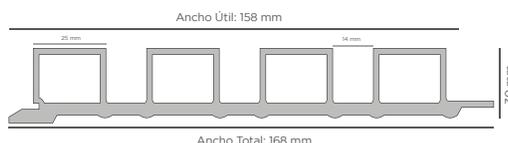
 **Especificaciones técnicas / ASA**

Wallpanel® AS	 <b>120-12 LISO - ASA</b>	 <b>168-26 4 PASTILLAS - ASA</b>	 <b>212-26 4 PASTILLAS - ASA</b>	 <b>147-12 7 PASTILLAS - ASA</b>
Clasificación	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos
Categoría	Eco madera	Eco madera	Eco madera	Eco madera
Uso	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior - Interior
Estructura	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle
Material	WPC ASA	WPC ASA	WPC ASA	WPC ASA
Calibre M	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Acabado	Texturizado	Acanalado	Acanalado	Acanalado
Textura	Madera	Madera	Madera	Madera
Unidad de medida (cm)	Ancho: ↔ 12,0 Largo: ↓ 290	Ancho: ↔ 16,8 Largo: ↓ 290	Ancho: ↔ 21,2 Largo: ↓ 290	Ancho: ↔ 14,7 Largo: ↓ 290
Espesor	12 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Peso por unidad	1.7kg	3.6kg	4.7kg	3.3kg
Distancia entre apoyos	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Unidad de empaque	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
Área de cobertura por pieza apróx.	0.34m <sup>2</sup>	0.48m <sup>2</sup>	0.61m <sup>2</sup>	0,42m <sup>2</sup>

**Wallpanel® AS 120-12**



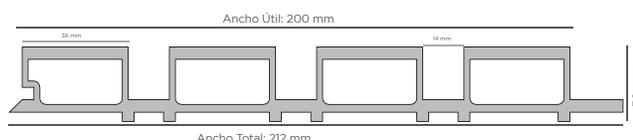
**Wallpanel® AS 168-26**



**Wallpanel® AS 147-12**

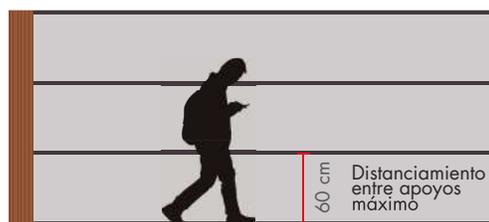


**Wallpanel® AS 212-26**



**Cortes**

El corte en **Wallpanel® 3D** debe efectuarse con disco de corte fino para aluminio, mínimo de 80 dientes, con acolilladora o sierra de mano. Asegúrese que antes de iniciar el corte, la maquina esté a sus máximas RPM, esto evitara que se desportille el embozado o resina de cubrimiento. Implementar siempre todas las medidas de seguridad.



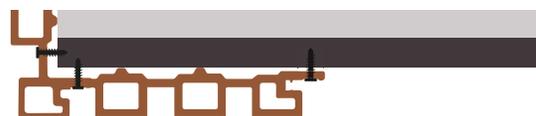
\*La sub estructura o superficie sobre la cual se realizara la instalación deberá estar plomada/plana, nivelada y a escuadra; ya que cualquier irregularidad que presente el Ekowood® Wallpanel® 3D derivada de esta, no se entenderá como garantía del mismo.

**Recomendaciones de instalación**

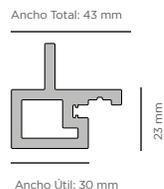
Se debe instalar el wallpanel sobre la estructura de su preferencia, siempre y cuando cuente con una dilatación de mínimo 2 cm de la pared, y que cuente con la capacidad de carga de acuerdo con el peso de la referencia de su elección. Para su estructura portante puede implementar durmientes cada 60 cm máximo; los cuales podrán ser perfiles omegas, aluminio, o metálicos, el uso o implementación de los mismos dependerá del tipo de ubicación ya sea para su uso en exteriores o interiores.

- 1 De ser necesario instale la estructura portante disponiendo de fijaciones y/o apoyos cada 60 cm, perpendiculares a la disposición de su Wallpanel 3D. Tenga en cuenta una pre perforación con una broca con un tamaño superior a la del cuerpo del tornillo de 2 a 3mm; Fije su Wallpanel 3D mediante tornillo cabeza de lenteja # 12 de 1 ½ chazo tipo mariposa o similar, la punta o tipo del mismo dependerá de la materialidad de la base a instalar.

- 2 Alinee su Wallpanel con la base o estructura portante previamente instalada, iniciando por el canal de fijación del Wallpanel.



Para aplicaciones en ciellorrasos tenga en cuenta que la sub estructura o base de anclaje tenga la capacidad de carga segun el peso de la referencia escogida, los apoyos deberan ir cada 60 cm siguiendo las mismas recomendaciones de instalación descritas para muros io fachadas



**Esquinero Wallpanel® Ext 3**

# Ekowood® WALLPANEL® 3D EXT

arkos®

**A.** Antes de realizar la instalación se recomienda realizar una perforación previa en la pestaña del Wallpanel®. Se debe realizar un agujero (ver imagen) de 15mm de longitud para permitir la expansión y contracción del material por el cambio de temperatura. El tamaño de los agujeros debe ser más pequeño que el tamaño de la cabeza del tornillo.



**B.** Se requieren perforaciones previas en la pestaña de cada Wallpanel®. El siguiente Wallpanel® se inserta en la pestaña del primero y se fija con tornillos.



**C.** Es importante dejar una dilatación de 5 mm en la unión de dos Wallpanel® y en los encuentros o remates perimetrales, para permitir que se expanda y se contraiga libremente.



③ Continúe simultáneamente hasta terminar de cubrir el área.



**A.** Cuando es necesario unir dos o más listones, se recomienda hacer una instalación desfasada o en traba, esto mitiga visualmente cualquier discrepancia de medidas y/o empates.



## Aplicación desfasada

\*El Wallpanel® es un producto fabricado bajo un proceso de co-extrucción con altas temperaturas; razón por la cual, no se puede garantizar una continuidad en sus medidas (mm). Esto no afecta la calidad intrínseca del producto.

Para aplicaciones en cielos falsos, se debe garantizar un flujo de aire continuo o reventilación.



## Manipulación y mantenimiento

El Wallpanel 3D cuenta con apariencia de madera natural y están diseñados para desgastarse de forma natural con el tiempo. El patrón de superficie se desgastará hasta adquirir un color consistente; la mayor parte del proceso de desgaste se presentará durante el primer año de vida.

Es recomendable la limpieza periódica con el fin de garantizar la durabilidad y mantener la belleza en la apariencia de madera natural del material:



No golpee el material durante su descarga y sujételo muy bien durante su transporte es posible que durante el transporte el producto sufra fracturas en su pestaña de ensamble, tenga en cuenta lo anteriormente mencionado y agregue 3% más de las cantidades adquiridas.



Almacene el producto sobre estibas o bases rígidas, firmes y uniformes. No supere **40 unidades** verticalmente al apilarlo. No apoye elementos pesados sobre el producto almacenado.



Para su almacenamiento ubíquelo en espacios que protejan el material de la intemperie con materiales no translúcidos: polietileno negro, cartones o materiales similares, asegurando el paso de aire continuo.



Si aparece contaminación limpie inmediatamente retirando toda sustancia derramada; si es abrasiva séquela, NO la frote: moje con agua caliente y seque con un paño suave.



Se puede lavar a presión, con una recomendación de presión máxima **1100 PSI**. Adopte siempre las medidas de seguridad necesarias y prevenga daños en el material.



### Manipulación y mantenimiento



Para evitar la acumulación de polvo o residuos se recomienda aplicar sellador para **WPC** (siga las instrucciones del fabricante). Es óptimo aplicarlo en la mañana o por la noche cuando la superficie esté fría, para evitar la rápida evaporación en las piezas.



### Garantía

**Todos los modelos de Wallpanel® exterior cuentan con una garantía de 10 años.**

**Todos los modelos de Wallpanel® interior cuentan con una garantía de 5 años.**

**arkos S.A.** Garantiza la calidad, idoneidad, eficacia y seguridad de los productos que suministra siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, generará la no aplicación de la garantía.

\*Aplican condiciones, ver certificado de garantía.

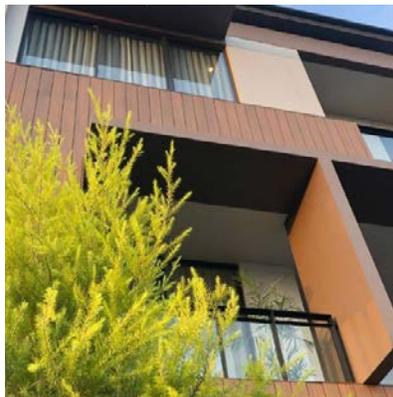
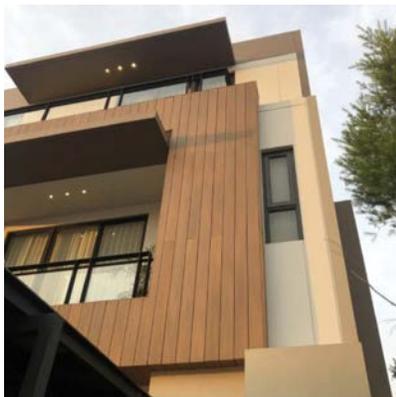


Ekowood®  
**WALLPANEL® LISO**

**arkos®**



Sistema de revestimiento en **WPC** encapsulado de uso externo con fijación oculta, con apariencia de madera 100% natural, que proporciona una mayor resistencia ante los arañazos, manchas y desgaste del material, imitando no solo la imagen sino también las fibras originales de la madera; reduciendo el mantenimiento y otorgando una excelente estabilidad en su color.



● **REVESTIMIENTOS**

wallpanel®





## Beneficios

- Sistema de fijación oculta
- Resistente a la intemperie
- Amigable con el ambiente
- Fácil de instalar
- No usa pinturas o pegantes
- Apariencia natural
- Durabilidad
- Diseño novedoso
- No se astilla
- Anti termitas



## Aplicaciones

- Fachadas
- Cielos rasos
- Revestimientos
- Enchapes



## Colores



Teka

Cerezo

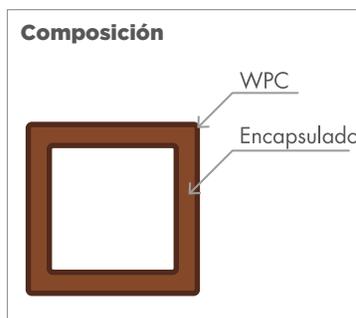
Gris\*

Negro\*

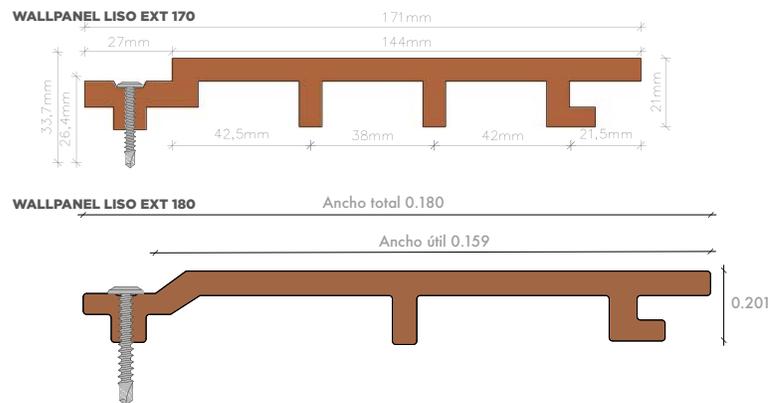
\*Colores disponibles bajo pedido. Las fotografías de productos y ambientes son ilustrativas, por esta razón pueden variar respecto al producto exhibido en salas de venta.



## Especificaciones técnicas

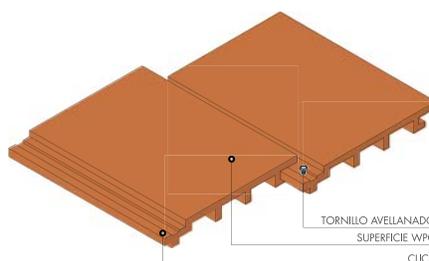


### Estructura

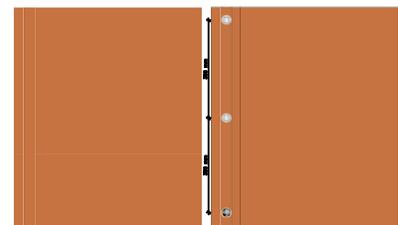


## Propiedades

Wallpanel Liso	
Clasificación	Nuevo
Categoría	Eco madera
Grupo	Wallpanel
Estructura	Ver tabla estructura
Material	WPC Encapsulado
Calibre	5 mm
Acabado	Madera Natural
Textura	Rugosa
Unidad de medida cm	↔ 290 cm ↓ 2,1 cm
Espesor	5mm
Peso	6.16kg /unidad
Distancia entre apoyos	70 cm
Unidad de empaque	Por unidad



DETALLE 3D - WALLPANEL

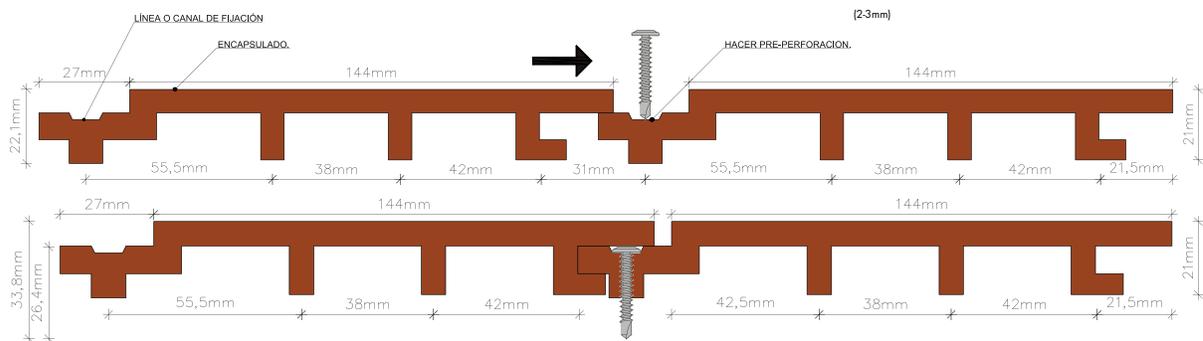


PLANTA - WALLPANEL

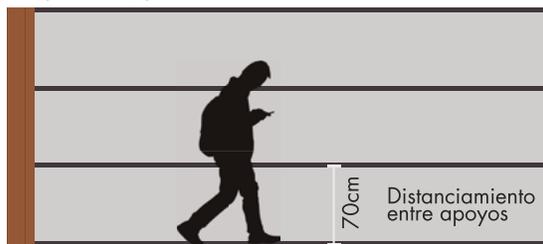


## Recomendaciones de instalación

### Proceso de ensamble (Fijación oculta)



Si es necesario instale la estructura portante disponiendo de durmientes cada 70cm, perpendicular a disposición de su Wallpanel liso, ya sea vertical u horizontal.



Alinee y nivele su Wallpanel liso con la estructura portante previamente instalada, iniciando por su ranurado o línea de fijación. Para quiebres, deje volada la esquina del Wallpanel 1cm, esto servirá para recibir la pieza de quiebre.

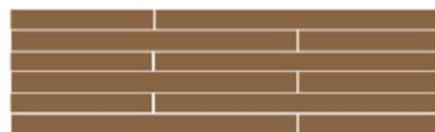
\*La subestructura o superficie sobre la cual se realizará la instalación del Wallpanel Liso deberá estar perfectamente plomada, nivelada y a escuadra; cualquier irregularidad que se presente en el Wallpanel liso derivada de ésta, no se entenderá como garantía del producto.



Continúe simultáneamente hasta terminar de cubrir el área deseada.



Cuando es necesario unir dos o más listones, se recomienda hacer una instalación desfasada o en traba, esto mitiga visualmente cualquier discrepancia de medidas y/o empates.



\*El Wallpanel es un producto fabricado mediante un proceso de co-extrucción con altas temperaturas; razón por la cual, no se puede garantizar la continuidad en sus medidas (mm) entre las diferentes piezas; esto en ningún caso afecta la calidad intrínseca del producto.



## Manipulación y mantenimiento

El Wallpanel® cuenta con apariencia de madera natural y están diseñados para desgastarse de forma natural con el tiempo. El patrón de superficie se desgastará hasta adquirir un color consistente; la mayor parte del proceso de desgaste se presentará durante el primer año de vida.

Es recomendable la limpieza periódica con el fin de garantizar la durabilidad y mantener la belleza en la apariencia de madera natural del material:

No golpee el material durante su descarga y sujételo muy bien durante su transporte es posible que durante el transporte el producto sufra fracturas en su pestaña de ensamble, tenga en cuenta lo anteriormente mencionado y agregue 3% más de las cantidades adquiridas.

Almacene el producto sobre estibas o bases rígidas, firmes y uniformes. No supere 40 unidades verticalmente al apilarlo. No apoye elementos pesados sobre el producto almacenado.



## Manipulación y mantenimiento

Para su almacenamiento ubíquelo en espacios que protejan el material de la intemperie con materiales no translúcidos: polietileno negro, cartones o materiales similares, asegurando el paso de aire continuo.

Si aparece contaminación limpie inmediatamente retirando toda sustancia derramada; si es abrasiva séquela, NO la frote: moje con agua caliente y seque con un paño suave.

Se puede lavar a presión, con una recomendación de presión máxima **1100 PSI**. Adopte siempre las medidas de seguridad necesarias y prevenga daños en el material.

Para evitar la acumulación de polvo o residuos se recomienda aplicar sellador para **WPC** (siga las instrucciones del fabricante). Es óptimo aplicarlo en la mañana o por la noche cuando la superficie esté fría, para evitar la rápida evaporación en las piezas.

**Las anteriores indicaciones son indispensables para mantener la garantía.**



## Garantía

**Todos los modelos de Wallpanel® cuentan con una garantía de 5 años**

**arkos S.A.** Garantiza la calidad, idoneidad, eficacia y seguridad de los productos que suministra siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

**El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, generará la no aplicación de la garantía.**

\*Aplican condiciones, ver certificado de garantía.

