

# Calentador de paso

## Balanz Vento 13/17/20/24L

### Therm 5600



**BOSCH**

Innovación para tu vida

Garantía

**2**  
Años

TECNOLOGÍA



[www.bosch-climate.mx](http://www.bosch-climate.mx)

## Especificaciones técnicas:

| Combustión   | Unidad             | Balanz Vento   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|--------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                    | 13   |                 | 17              |                 | 20              |                 | 24              |                 |
| Tipo de gas  |                    | Natural  | L.P.            | Natural         | L.P.            | Natural         | L.P.            | Natural         | L.P.            |
| Capacidad nominal                                      | l/min              | 13*  |                 | 17*             |                 | 20*             |                 | 24*             |                 |
| Capacidad a 2,200 m**                                  | l/min              | 10.5   |                 | 13.5            |                 | 15.8            |                 | 18.5            |                 |
| Potencia nominal                                       | kW                 | 22.7   |                 | 29.7            |                 | 34.9            |                 | 41.9            |                 |
| Potencia a 2,200 m**                                   | kW                 | 18.3   |                 | 23.5            |                 | 27.6            |                 | 32.2            |                 |
| Eficiencia**   | %                  | 91   |                 | 93              |                 | 91              |                 | 92              |                 |
| Encendido  |                    | Automático - Por conexión eléctrica a 127 V a 60 Hz.                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Control de temperatura                                 |                    | Termostático (dos botones - grado a grado) y perilla de regulación de caudal         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tipo de quemador                                       |                    | Atmosférico  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tipo de cámara de combustión                           |                    | Abierta  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Compatibilidad con sistemas de calentamiento solar     |                    | Sí, con válvula termostática a 55°C (no incluida)                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Presión de gas requerida                               | kPa                | 1.7  | 2.7             | 1.7             | 2.7             | 1.7             | 2.7             | 1.7             | 2.7             |
| <b>Seguridad</b>                                       |                    |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Interruptor de encendido                               |                    | On/Off   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Sensor contra fuga de gas                              |                    | Sí   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Sensor de sobrecalentamiento                           |                    | Sí   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Número de válvulas de seguridad en el paso de gas      |                    | 2  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Sensor contra gases tóxicos (en la salida de gases)    |                    | Sí, sistema inteligente de detección de obstrucciones en el ducto de salida de gases |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Salida de gases</b>                                 |                    |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tipo de salida de gases                                |                    | Tiro forzado presurizado con ventilador  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Diámetro de ducto de salida de gases                   | mm                 | 60   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Válvula de agua</b>                                 |                    |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Presión de agua mínima para apertura de válvula de gas | kg/cm <sup>2</sup> | 0.1  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Flujo de agua mínimo para apertura de válvula de gas   | l/min              | 2.8  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Presión hidráulica máxima de trabajo                   | kg/cm <sup>2</sup> | 10   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Características generales</b>                       |                    |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Display  |                    | Sí   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dimensiones de producto (Ancho x Alto x Profundo)      | mm                 | 333 x 573 x 180  | 363 x 573 x 172 |
| Peso   | kg                 | 11.3   | 12.4            | 14.6            | 14.6            | 14.6            | 14.6            | 14.6            | 14.6            |
| Dimensiones del empaque (Ancho x Alto x Profundo)      | mm                 | 430 x 770 x 240  | 430 x 770 x 240 | 430 x 770 x 240 | 430 x 770 x 240 | 430 x 770 x 240 | 430 x 770 x 240 | 430 x 770 x 240 | 430 x 770 x 240 |
| Diámetro de conexiones de gas                          | in                 | 1/2 macho  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Diámetro de conexiones de agua                         | in                 | 1/2 macho  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Consumo eléctrico***                                   | W                  | 50   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tipo de protección                                     |                    | IPX2 - Protección contra sólidos y polvo - media                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Color  |                    | Blanco   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Garantía   |                    | 2 años   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

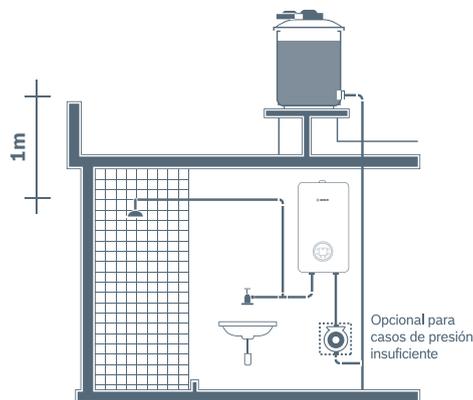
\*Con un  $\Delta 25^{\circ}\text{C}$  entre la temperatura del agua de salida y la temperatura del agua de entrada.

\*\* De acuerdo a la NOM-003-ENER-2011.

\*\*\* Este consumo eléctrico es exclusivo para cuando el equipo esté encendido generando agua caliente.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Errores y omisiones pueden ocurrir.

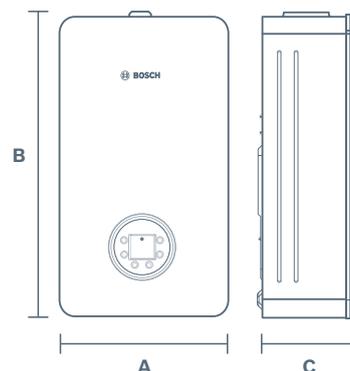
## Condiciones mínimas de presión de agua para la operación de su calentador Balanz Vento:



Para su arranque y óptimo funcionamiento, **la altura entre el tinaco y la regadera más alta debe ser mayor a 1m (100grs/cm<sup>2</sup> de presión de agua)**. Si no cuenta con la presión de agua necesaria, se recomienda adquirir una bomba presurizadora que le garantizará una excelente operación, máximo confort y agua caliente sin límites.

## Dimensiones:

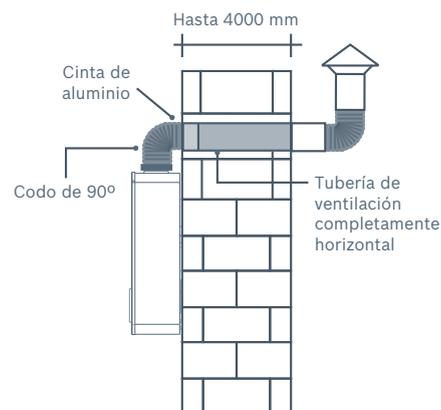
| Capacidad | Base (A) | Alto (B) | Profundo (C) |
|-----------|----------|----------|--------------|
| 13L       | 333mm    | 573mm    | 180mm        |
| 17L       | 363mm    | 573mm    | 172mm        |
| 20L       | 363mm    | 573mm    | 172mm        |
| 24L       | 363mm    | 573mm    | 172mm        |



## Diagrama de instalación:

### Instalación sólo ducto de salida.

Nota: El lugar de instalación debe de contar con buena ventilación.



## Incluye los tubos de salida de gases.

\*Sólo aplica para las versiones de 17L, 20L y 24L.



Equipo participante en el programa de crédito de Hipoteca Verde.



para viviendas ecológicas  
contribuyendo a un mejor futuro