

# FICHA TÉCNICA

INODOROS INTELIGENTES  
SERIE SL – S – R

## FUNCIONALIDADES

| FUNCIONES                           | SERIE R | SERIE SL | SERIE S | SERIE E | SERIE C |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Sensor de apertura automático       | √       | √        | √       | √       | ○       |
| Limpieza zona anterior              | √       | √        | √       | √       | √       |
| Limpieza zona posterior             | √       | √        | √       | √       | √       |
| Secado                              | √       | √        | √       | √       | √       |
| Asiento calefactado                 | √       | √        | √       | √       | √       |
| Lavado con agua tibia               | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de posición de la boquilla   | √       | √        | √       | √       | √       |
| Función masaje                      | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de presión de limpieza       | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de temperatura del agua      | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de la temperatura del viento | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de temperatura del asiento   | √       | √        | √       | √       | √       |
| Boquilla de auto-limpieza           | √       | √        | √       | √       | √       |
| Vaciado manual (Flushing)           | √       | √        | √       | √       | √       |
| Vaciado automático (Flushing)       | √       | √        | √       | √       | ○       |
| Cierre suave de cubierta            | √       | √        | √       | √       | √       |
| Control remoto de la cubierta       | √       | √        | √       | √       | √       |
| Control remoto del asiento          | √       | ○        | √       | ○       | ○       |
| Luz ultravioleta                    | √       | √        | √       | √       | √       |
| APP                                 | ○       | √        | √       | ○       | ○       |
| Tanque de agua                      | ○       | ○        | ○       | √       | √       |

Nota: "√" tiene esta función, "○" sin esta función.

En función del tipo de salida:

- **Salida a suelo:** Según el CTE, la medida estándar entre la pared y el tubo de drenaje (a eje), para las aguas residuales es de 210mm.
- **Salida a pared:** Según el CTE, la medida estándar desde el suelo deberá estar entre 160 mm y 180mm.



Para una instalación estándar, el inodoro no queda totalmente pegado a la pared, sino que queda retirada la parte superior unos 6cm aproximadamente. Estas medidas pueden variar según cada instalación.

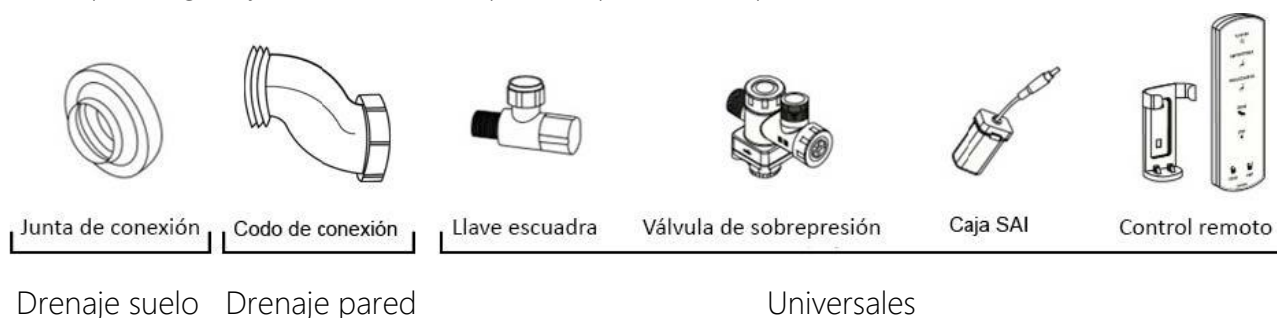
**Una salida de agua corriente:** Los parámetros mínimos de trabajo son:

- **Presión mínima requerida:** 2,50 Bar ó 0,250 Mpa
- **Caudal:** El caudal de descarga fijo debe ser superior a 8 litros por cada 15 segundos para inodoros instalados en pared y 7 litros por cada 15 segundos para los instalados en suelo.

**Una toma de corriente:** De tipo F y frecuencia de 50 Hz (estándar en España y Europa), con tres cables (fase, neutro y tierra). Un voltaje de 230 V.

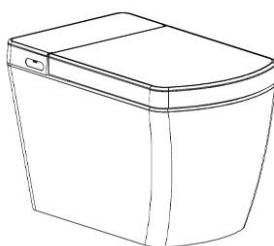
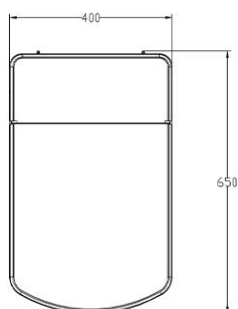
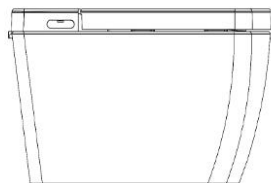
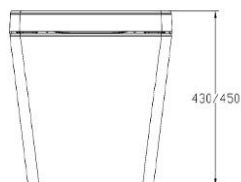
### ACCESORIOS INCLUIDOS:

Todos los Smart toilets incluyen cuatro accesorios universales independientemente del modelo de salida que tengan, y una conexión específica para cada tipo de conexión:



## DIMENSIONES Y MEDIDAS SERIE SL

Ref. SL600.610.620.625

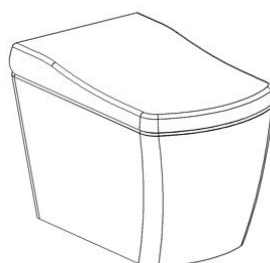
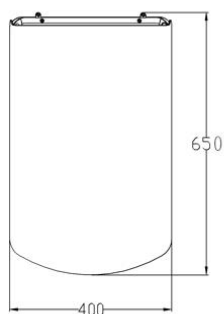
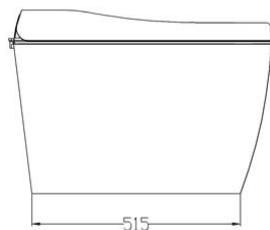
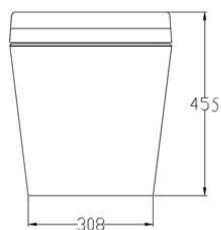


|                  | SERIE SL |
|------------------|----------|
| Largo total      | 650 mm   |
| Largo de la base | 480 mm   |
| Ancho total      | 400 mm   |
| Ancho de la base | 310 mm   |
| Alto total       | 430 mm   |
| Alto con asiento | 415 mm   |
| Alto taza        | 380 mm   |
| Largo tapadera   | 465 mm   |

\*Medidas correspondientes a los modelos SL600 - SL610 - SL620 - SL625.

## DIMENSIONES Y MEDIDAS SERIE S

Ref. S300-S310-S350-S380

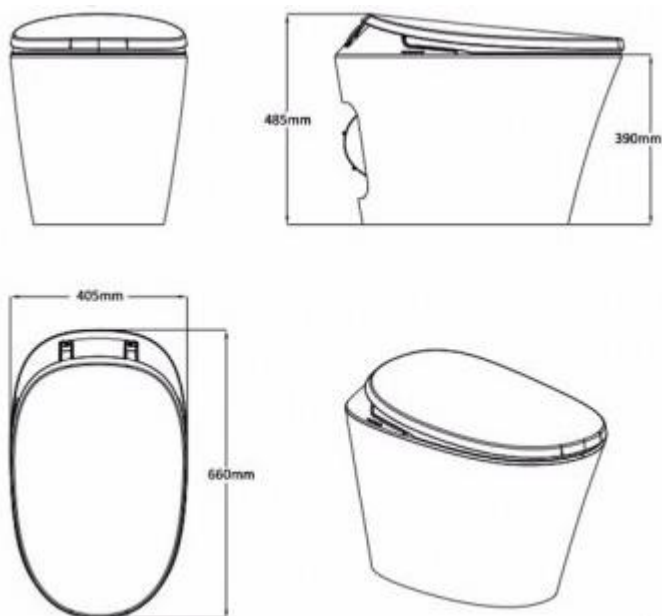


|                  | SERIE S |
|------------------|---------|
| Largo total      | 650 mm  |
| Largo de la base | 515 mm  |
| Ancho total      | 400 mm  |
| Ancho de la base | 308 mm  |
| Alto total       | 455 mm  |
| Alto con asiento | 415 mm  |
| Alto taza        | 380 mm  |
| Largo tapadera   | 649 mm  |

\*Medidas correspondientes a los modelos S300, S310, S350 y S380.

## DIMENSIONES Y MEDIDAS SERIE R

Ref. R500-570



|                  | SERIE R |
|------------------|---------|
| Largo total      | 660 mm  |
| Largo de la base | 465 mm  |
| Ancho total      | 405 mm  |
| Ancho de la base | 400 mm  |
| Alto total       | 485 mm  |
| Alto con asiento | 425 mm  |
| Alto taza        | 390 mm  |
| Largo tapadera   | 590 mm  |

\*Medidas correspondientes a los modelos R500 y R570.

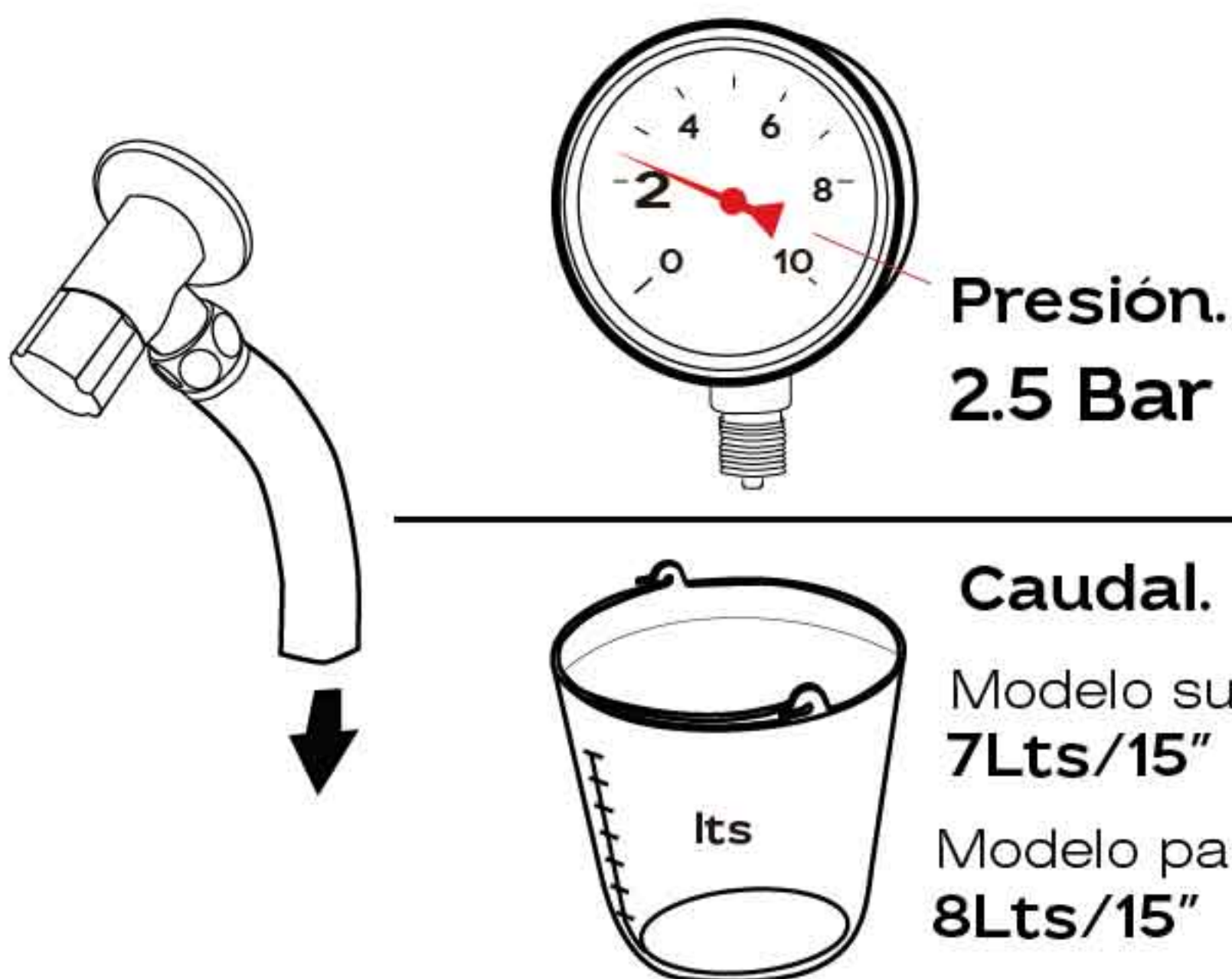
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONSUMO

Ref. SL-S-R

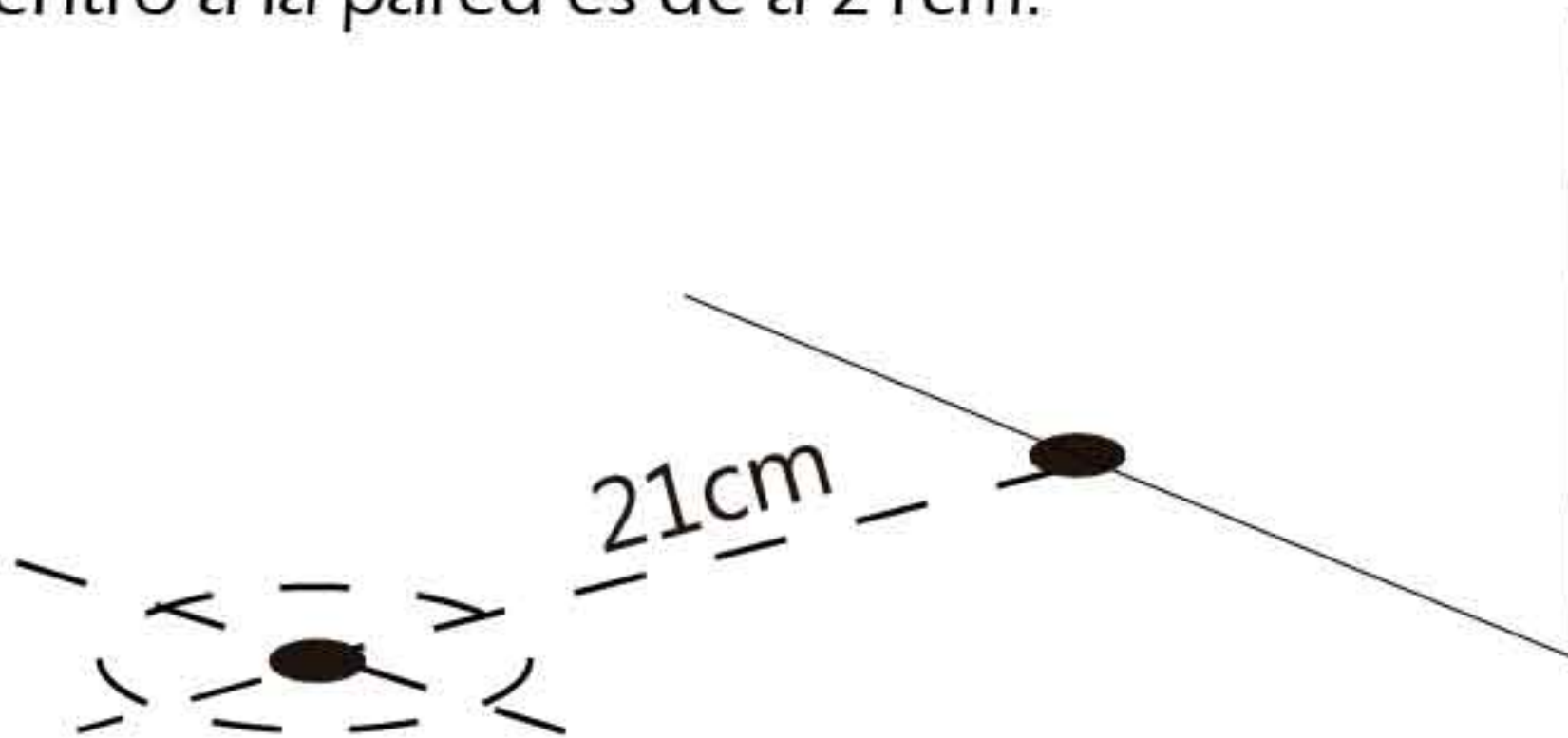
| ARTICULO                           |                                              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energía eléctrica                  |                                              | 230V ~ 240V                                                                                                                                                   |
| Frecuencia nominal                 |                                              | 50Hz-60Hz                                                                                                                                                     |
| Longitud del cable de alimentación |                                              | 1,5 metros                                                                                                                                                    |
| Potencia nominal                   |                                              | 1 W (cuando la temperatura del agua de limpieza alcanza la máxima de 15 ° C el flujo de limpieza es el más grande, la temperatura del asiento es la más alta) |
| Presión de funcionamiento          |                                              | 0.25MPa - 0.75MPa (2,5 - 7,5bar)                                                                                                                              |
| Unidad de limpieza                 | Agua para Limpieza trasera                   | La presión del agua es 0.250MPa (flujo) aproximadamente 0.5-0.9L / min (5 niveles)                                                                            |
|                                    | Agua para limpieza femenina                  |                                                                                                                                                               |
|                                    | Presión del agua                             | 5 niveles ajustables (limpieza posterior suave y femenina) controlados por el sistema interno.                                                                |
|                                    | Temperatura de agua                          | Ajuste de 5 niveles                                                                                                                                           |
|                                    | Poder de calefacción                         | 1600w                                                                                                                                                         |
|                                    | Dispositivos de protección para la seguridad | Sensor de temperatura, cable de fusible de temperatura, controlador de flujo                                                                                  |
| Asiento                            | Potencia de calentamiento                    | 40w                                                                                                                                                           |
|                                    | Consumo en reposo                            | 4w                                                                                                                                                            |
|                                    | Cierre suave                                 | Reduzca la velocidad cuando abra y cierre                                                                                                                     |
|                                    | Temperatura del asiento                      | 5 niveles ajustables                                                                                                                                          |
|                                    | Dispositivos de protección de seguridad      | Temperatura                                                                                                                                                   |
| Secado                             | Potencia de calentamiento del aire           | 270w                                                                                                                                                          |
|                                    | Temperatura del aire de secado               | 5 niveles ajustables                                                                                                                                          |
|                                    | Dispositivos de protección de seguridad      | Temperatura                                                                                                                                                   |
| Vaciado                            |                                              | Descarga de chorro                                                                                                                                            |
| Entorno de operación               |                                              | 0-50°C                                                                                                                                                        |

Para los modelos SI, S y R sin tanque integrado tener en cuenta los siguientes pasos:

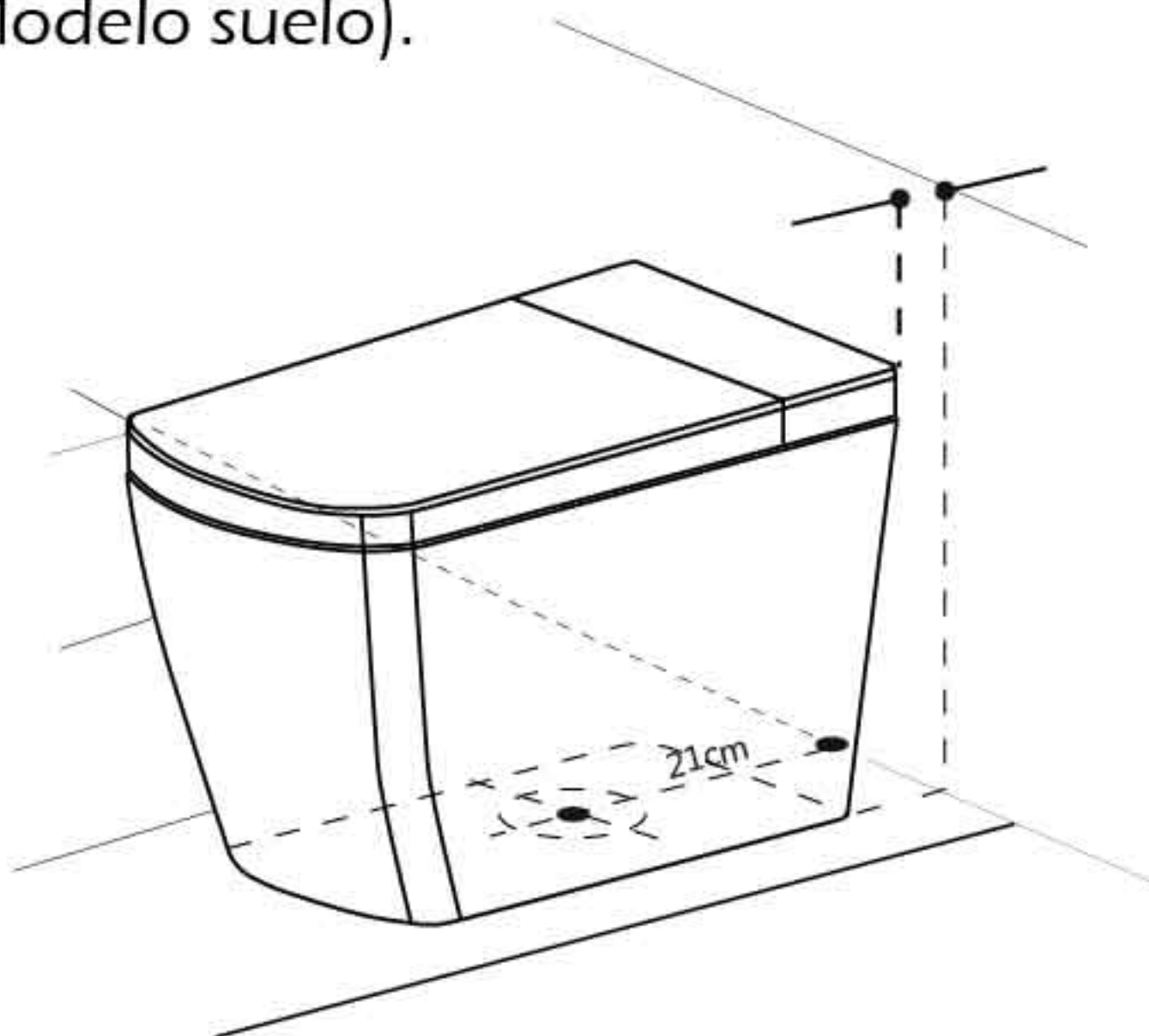
1. Prueba hidraulica para medir la presion y caudal en el lugar donde sera instalado el inodoro.



2. En el modelo suelo la distancia del desagüe desde el centro a la pared es de a 21cm.



3. Despues de realizar las pruebas hidraulicas , tener en cuenta que el inodoro quedara distanciada de de la pared (Modelo suelo).



INODOROS INTELIGENTES  
SERIE E

| FUNCIONES                           | SERIE R | SERIE SL | SERIE S | SERIE E | SERIE C |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Sensor de apertura automático       | √       | √        | √       | √       | ○       |
| Limpieza zona anterior              | √       | √        | √       | √       | √       |
| Limpieza zona posterior             | √       | √        | √       | √       | √       |
| Secado                              | √       | √        | √       | √       | √       |
| Asiento calefactado                 | √       | √        | √       | √       | √       |
| Lavado con agua tibia               | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de posición de la boquilla   | √       | √        | √       | √       | √       |
| Función masaje                      | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de presión de limpieza       | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de temperatura del agua      | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de la temperatura del viento | √       | √        | √       | √       | √       |
| Ajuste de temperatura del asiento   | √       | √        | √       | √       | √       |
| Boquilla de auto-limpieza           | √       | √        | √       | √       | √       |
| Vaciado manual (Flushing)           | √       | √        | √       | √       | √       |
| Vaciado automático (Flushing)       | √       | √        | √       | √       | ○       |
| Cierre suave de cubierta            | √       | √        | √       | √       | √       |
| Control remoto de la cubierta       | √       | √        | √       | √       | √       |
| Control remoto del asiento          | √       | ○        | √       | ○       | ○       |
| Luz ultravioleta                    | √       | √        | √       | √       | √       |
| APP                                 | ○       | √        | √       | ○       | ○       |
| Tanque de agua                      | ○       | ○        | ○       | √       | √       |

Nota: "√" tiene esta función, "○" sin esta función.

## REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN

Ref. E210

En función del tipo de salida:

- **Salida a suelo:** Según el CTE, la medida estándar entre la pared y el tubo de drenaje (a eje), para las aguas residuales es de 30mm.

**Una toma de corriente:** De tipo F y frecuencia de 50 Hz (estándar en España y Europa), con tres cables (fase, neutro y tierra). Un voltaje de 230 V.

## ACCESORIOS INCLUIDOS:

Todos los Smart toilets incluyen cuatro accesorios universales independientemente del modelo de salida que tengan, y una conexión específica para cada tipo de conexión:

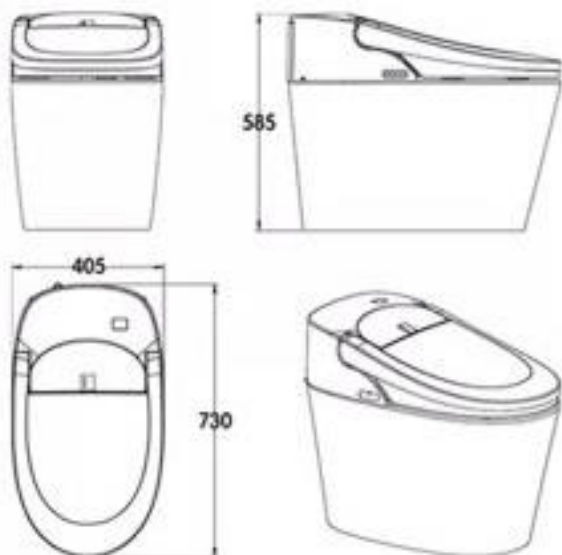


Drenaje suelo   Drenaje pared

Universales

## DIMENSIONES Y MEDIDAS SERIE E

Ref. E210



|                  | SERIE E |
|------------------|---------|
| Largo total      | 730 mm  |
| Largo de la base | 650 mm  |
| Ancho total      | 405 mm  |
| Ancho de la base | 310 mm  |
| Alto total       | 585 mm  |
| Alto con asiento | 420 mm  |
| Alto taza        | 390 mm  |
| Largo tapadera   | 465 mm  |

\*Medidas correspondientes al modelo E210.

| ARTICULO                           |                                              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energía eléctrica                  |                                              | 230V ~ 240V                                                                                                                                                   |
| Frecuencia nominal                 |                                              | 50Hz-60Hz                                                                                                                                                     |
| Longitud del cable de alimentación |                                              | 1,5 metros                                                                                                                                                    |
| Potencia nominal                   |                                              | 1 W (cuando la temperatura del agua de limpieza alcanza la máxima de 15 ° C el flujo de limpieza es el más grande, la temperatura del asiento es la más alta) |
| Tanque de agua integrado           |                                              | No requiere una presión de agua determinada.                                                                                                                  |
| Unidad de limpieza                 | Agua para Limpieza trasera                   | La presión del agua es 0.25MPa (flujo) aproximadamente 0.5-0.9L / min (5 niveles)                                                                             |
|                                    | Agua para limpieza femenina                  |                                                                                                                                                               |
|                                    | Presión del agua                             | 5 niveles ajustables (limpieza posterior suave y femenina) controlados por el sistema interno.                                                                |
|                                    | Temperatura de agua                          | Ajuste de 5 niveles                                                                                                                                           |
|                                    | Poder de calefacción                         | 1600w                                                                                                                                                         |
|                                    | Dispositivos de protección para la seguridad | Sensor de temperatura, cable de fusible de temperatura, controlador de flujo                                                                                  |
| Asiento                            | Potencia de calentamiento                    | 40w                                                                                                                                                           |
|                                    | Consumo en reposo                            | 4w                                                                                                                                                            |
|                                    | Cierre suave                                 | Reduzca la velocidad cuando abra y cierre                                                                                                                     |
|                                    | Temperatura del asiento                      | 5 niveles ajustables                                                                                                                                          |
|                                    | Dispositivos de protección de seguridad      | Temperatura                                                                                                                                                   |
| Secado                             | Potencia de calentamiento del aire           | 270w                                                                                                                                                          |
|                                    | Temperatura del aire de secado               | 5 niveles ajustables                                                                                                                                          |
|                                    | Dispositivos de protección de seguridad      | Temperatura                                                                                                                                                   |
| Vaciado                            |                                              | Descarga de chorro                                                                                                                                            |
| Entorno de operación               |                                              | 0-50°C                                                                                                                                                        |