

Pioneering for You

**wilo**

*Sistemas y soluciones de bombeo Wilo*

## **Soluciones para viviendas**

### Soluciones para sus proyectos



# WILO: LA FUERZA DE UN GRUPO INTERNACIONAL, FABRICACIÓN «MADE IN GERMANY»

El Grupo Wilo es uno de los principales fabricantes mundiales de bombas y sistemas de bombeo para los mercados de **la Edificación, Water Management y la Industria.**

En la actualidad, Wilo cuenta con unos 8.980 empleados en todo el mundo y una facturación de 1.974 millones de euros. Nuestras soluciones innovadoras, productos inteligentes y servicios mueven el agua de forma inteligente, eficiente y respetuosa con el

medio ambiente. Hoy somos pioneros digitales en el sector de las bombas.

También estamos haciendo una importante contribución a la protección del clima a través de nuestra estrategia de desarrollo sostenible en colaboración con nuestros socios.

## De fabricante de productos a proveedor de soluciones

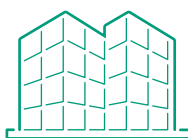


## Mercados



### BUILDING SERVICES RESIDENTIAL

Somos un proveedor integral y la primera opción de nuestros clientes



### BUILDING SERVICES COMMERCIAL

Somos líderes del mercado en innovación y soluciones inteligentes



### OEM

Somos el socio preferido para soluciones inteligentes e integradas



### WATER MANAGEMENT

Actuamos en el mercado mundial y ofrecemos soluciones digitales



### INDUSTRY

Estamos especializados en determinados sectores y aplicaciones

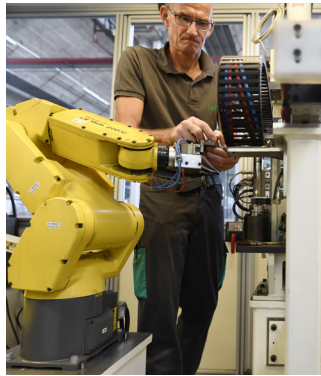
# PIONEERING FOR YOU

## Innovación

Nuestras soluciones innovadoras, productos inteligentes y servicios individuales mueven el agua de una manera inteligente, eficiente y respetuosa con el clima. También estamos haciendo una importante contribución a la protección del clima con nuestra estrategia de sostenibilidad y en conjunto con nuestros socios. Seguimos adelante sistemáticamente con la transformación digital del Grupo. Ya somos el pionero digital en la industria con nuestros productos y soluciones, procesos y modelos de negocio.

## Sostenibilidad

Una de las tareas más importantes en tiempos de recursos naturales limitados es el consumo responsable de agua, un recurso que cada vez es más escaso. La eficiencia, la conectividad y la seguridad serán cada vez más importantes en el futuro. Aspiramos a ofrecerle soluciones sostenibles, fáciles de usar y de alto rendimiento para los sectores de edificación y gestión del agua que se adelanten a su tiempo. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para crear productos y sistemas innovadores que se adapten perfectamente a sus necesidades y se complementen con servicios convenientes. El resultado son soluciones integradas en las que puede confiar en todo momento.



## Leyenda del pictograma



Captación de agua



Recogida/transporte de aguas residuales/cargadas



Abastecimiento de agua/presurización



Drenaje (incl. protección contra inundaciones)



Recogida de aguas pluviales



Agua caliente sanitaria



Vivienda < 120 m<sup>2</sup>



Vivienda > 120 m<sup>2</sup>



Irrigación



Drenaje/aguas grises



Calefacción



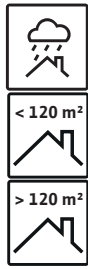
Climatización, refrigeración



Certificado de conformidad sanitaria  
Producto certificado que puede estar en  
contacto con agua potable

## Riego y abastecimiento de agua a una vivienda

### Abastecimiento de agua y recogida de aguas pluviales



1

Wilo-RAIN3



Certifié ACS

2

Wilo-HiMulti 3H / HiControl1 (opción)



Certifié ACS

3

Wilo-Isar BOOST5



4

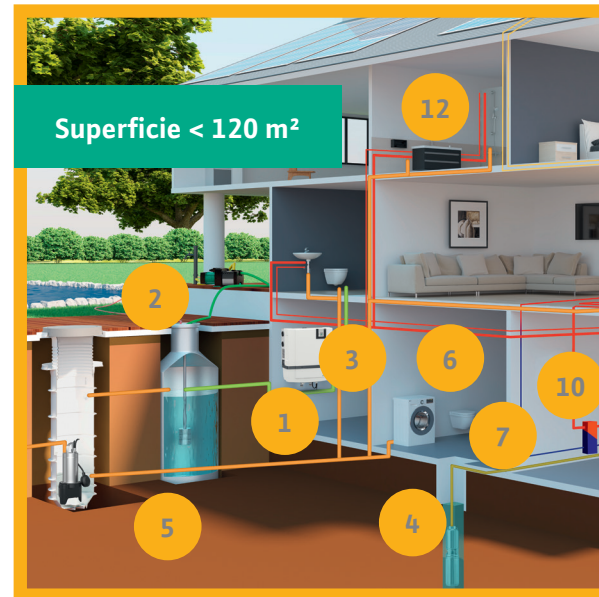
Wilo-Extract FIRST



5

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Viviendas un  
Soluciones para



## Drenaje de aguas residuales

### Elevación de aguas residuales



6

Wilo-DrainLift MINI3



7

Wilo-DrainLift SANI-S/M



8

Wilo-DrainLift MINI5

## Drenaje de aguas grises Elevación de aguas grises y drenaje de sótanos



Wilo-DrainLift MINI3

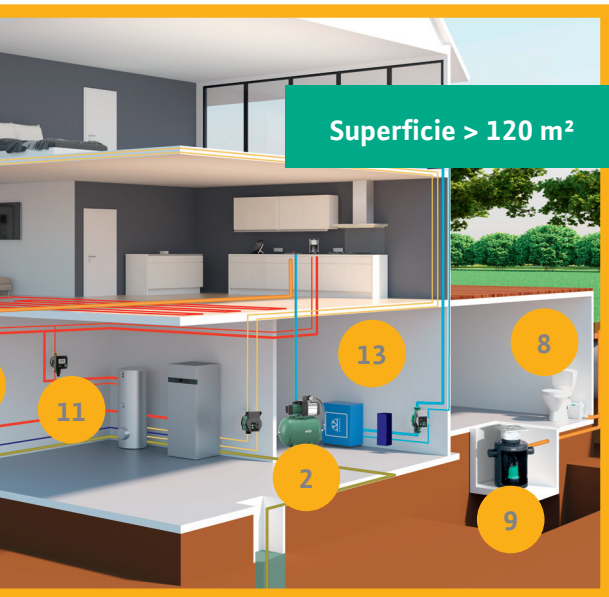


Wilo-DrainLift MINI5



Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

anfamiliares,  
a su comodidad



## Agua caliente sanitaria Circuladores de calefacción



Wilo-Stratos PICO-Z



Wilo-Star-Z NOVA

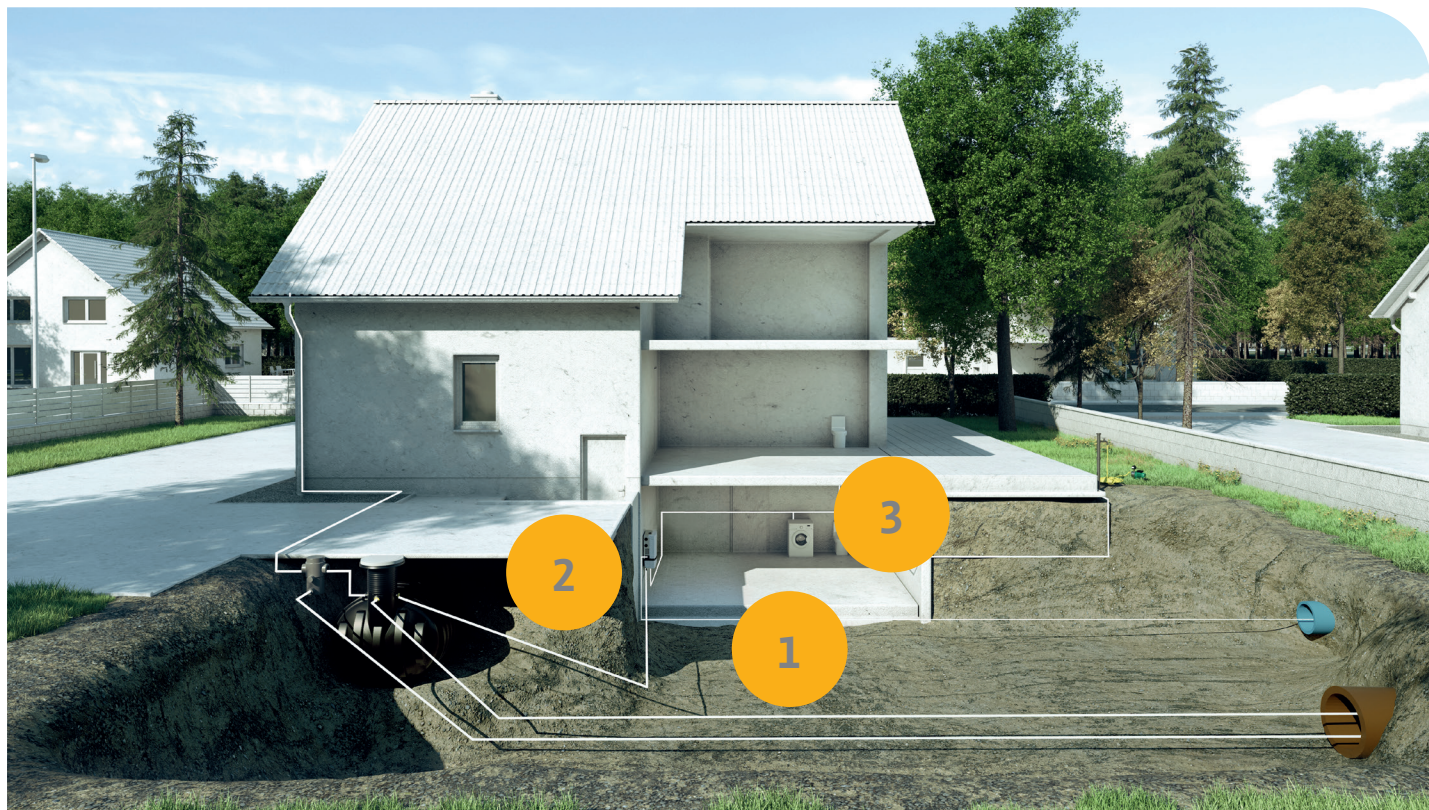


Wilo-Stratos PICO

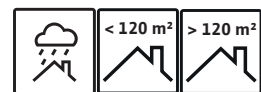


Wilo-Yonos PICO

## Riego y abastecimiento de agua para construcción unifamiliar



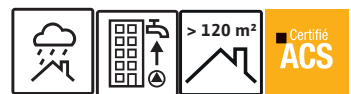
### 1 Aprovechamiento de aguas pluviales: Wilo-RAIN3



#### Características y ventajas

- > Fácil instalación gracias al sistema listo para conectar
- > Diseño compacto con varias opciones de conexión hidráulica
- > Funcionamiento cómodo y silencioso con ajuste sencillo
- > Seguridad y fiabilidad gracias a las rutinas de protección automática integradas
- > Fácil mantenimiento gracias al acceso directo a los componentes del sistema

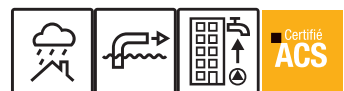
### 2 Abastecimiento de agua: Wilo-HiMulti 3H/3C



#### Características y ventajas

- > Fácil de usar: sistema Plug & Pump
- > Eficiente: Sistema hidráulico de alta eficiencia, bajo consumo de energía y diseño compacto gracias a la optimización del motor
- > Silenciosa: Nivel de ruido entre 56 dB(A) y 64 dB(A)
- > HiControl 1 Control electrónico de la bomba de 360° para facilitar la instalación
- > Sistema automático con supresión del golpe de ariete gracias al presostato y depósito de presión de membrana (HiMulti 3H)

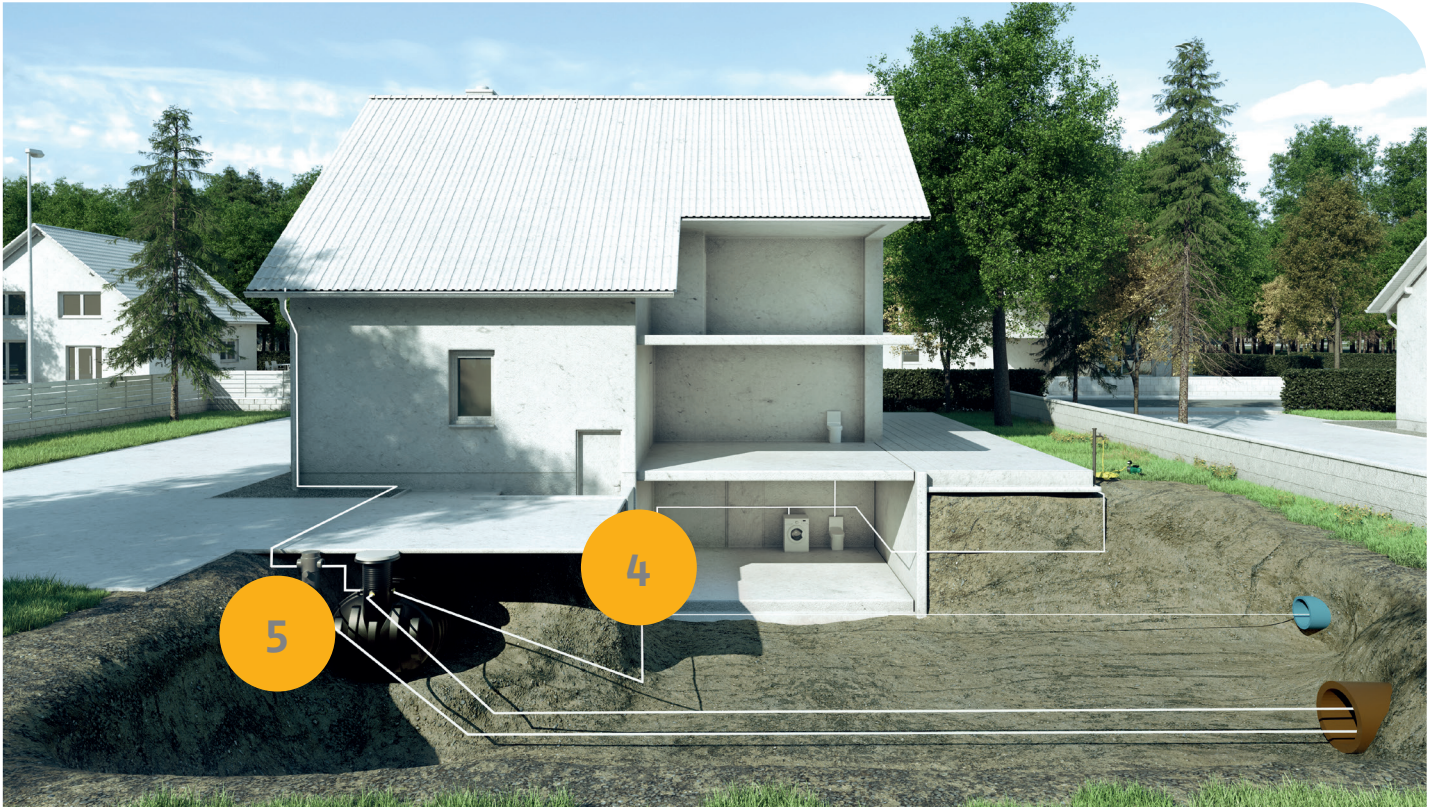
### 1 Abastecimiento de agua: Wilo-Isar BOOST5



#### Características y ventajas

- > Instalación sencilla gracias a la ejecución lista para su conexión
- > Manejo sencillo gracias a los LEDs de indicación y a los botones
- > Funcionamiento silencioso gracias a las tapas acústicas
- > Convertidor de frecuencia integrado para una regulación constante de la presión y un arranque suave
- > Consumo energético reducido gracias al suministro según las necesidades
- > Manejo seguro gracias a las numerosas funciones de protección integradas

## Riego y abastecimiento de agua para construcción unifamiliar



### 4 Abastecimiento de agua: Wilo-Extract FIRST



#### Características y ventajas

- > Fácil de instalar gracias al control integrado de la bomba con función automática de arranque y parada
- > Versión Plug & Play para una rápida puesta en marcha
- > Alto nivel de seguridad operativa gracias a las funciones de protección integradas, como la detección de funcionamiento en seco
- > Diseño compacto que permite su uso en depósitos y cisternas de difícil acceso
- > Diseño robusto con materiales resistentes a la corrosión para una alta fiabilidad
- > Uso flexible para instalación subacuática o en exteriores secos (versión SE)



### 5 Abastecimiento de agua: Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

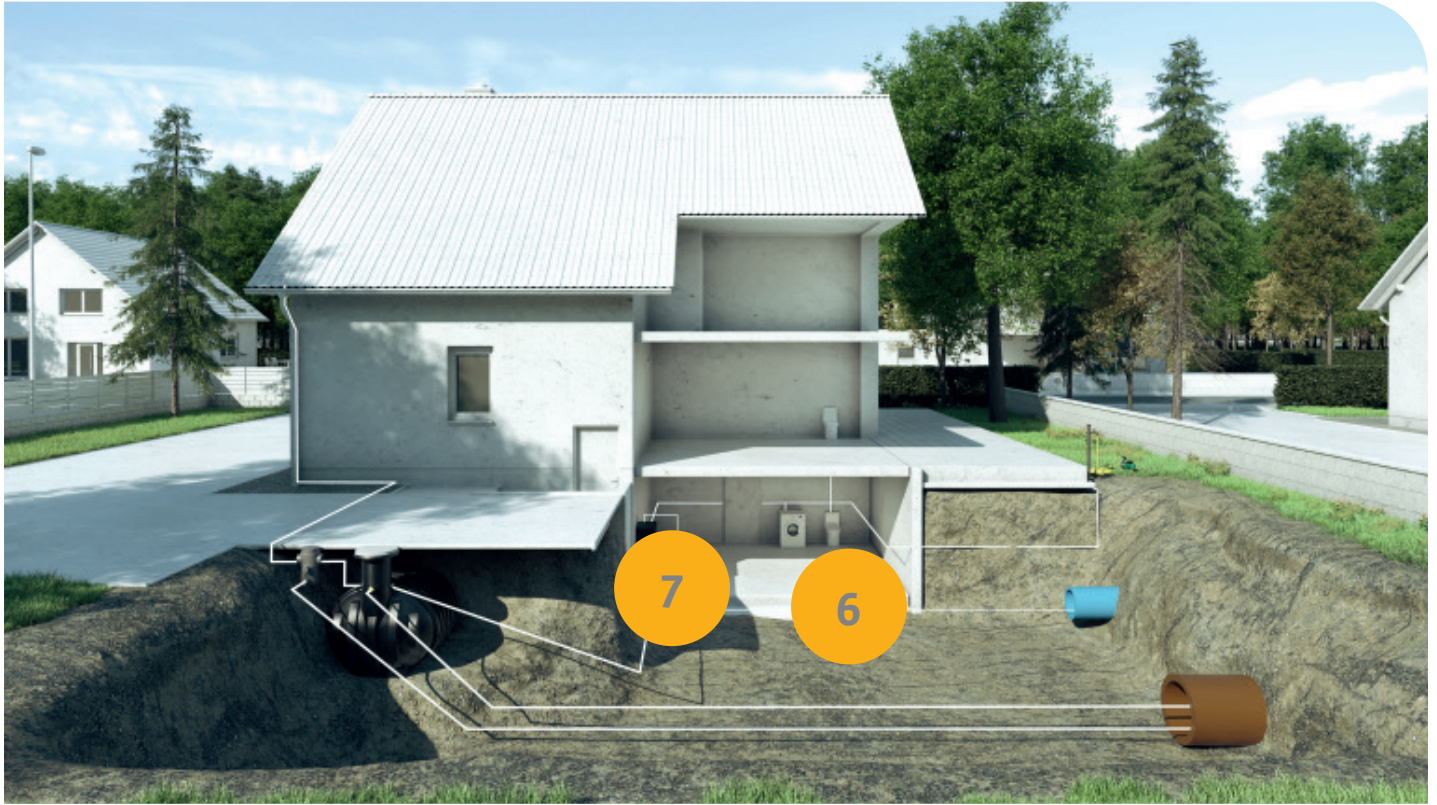


#### Características y ventajas

- > Integración y puesta en marcha sencillas gracias al suministro listo para conectar con todos los accesorios
- > Protección térmica del motor
- > Bomba (carcasa, etapas, rodets) fabricada íntegramente en acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)
- > El motor refrigerado internamente permite la instalación incluso fuera del agua



## Recogida y transporte de aguas residuales



### 6 Sistemas de elevación de aguas grises/fecales: Wilo-DrainLift MINI3



#### Características y ventajas

- > Sistema de elevación de aguas residuales domésticas compacto listo para su uso
- > Conexión hasta tres entradas
- > Garantiza un drenaje silencioso y discreto
- > Entrada horizontal DN 40/50, más otras entradas según modelo
- > Conformidad según EN 12050-3



### 7 Sistema de elevación de aguas residuales: Wilo-DrainLift SANI-S/M



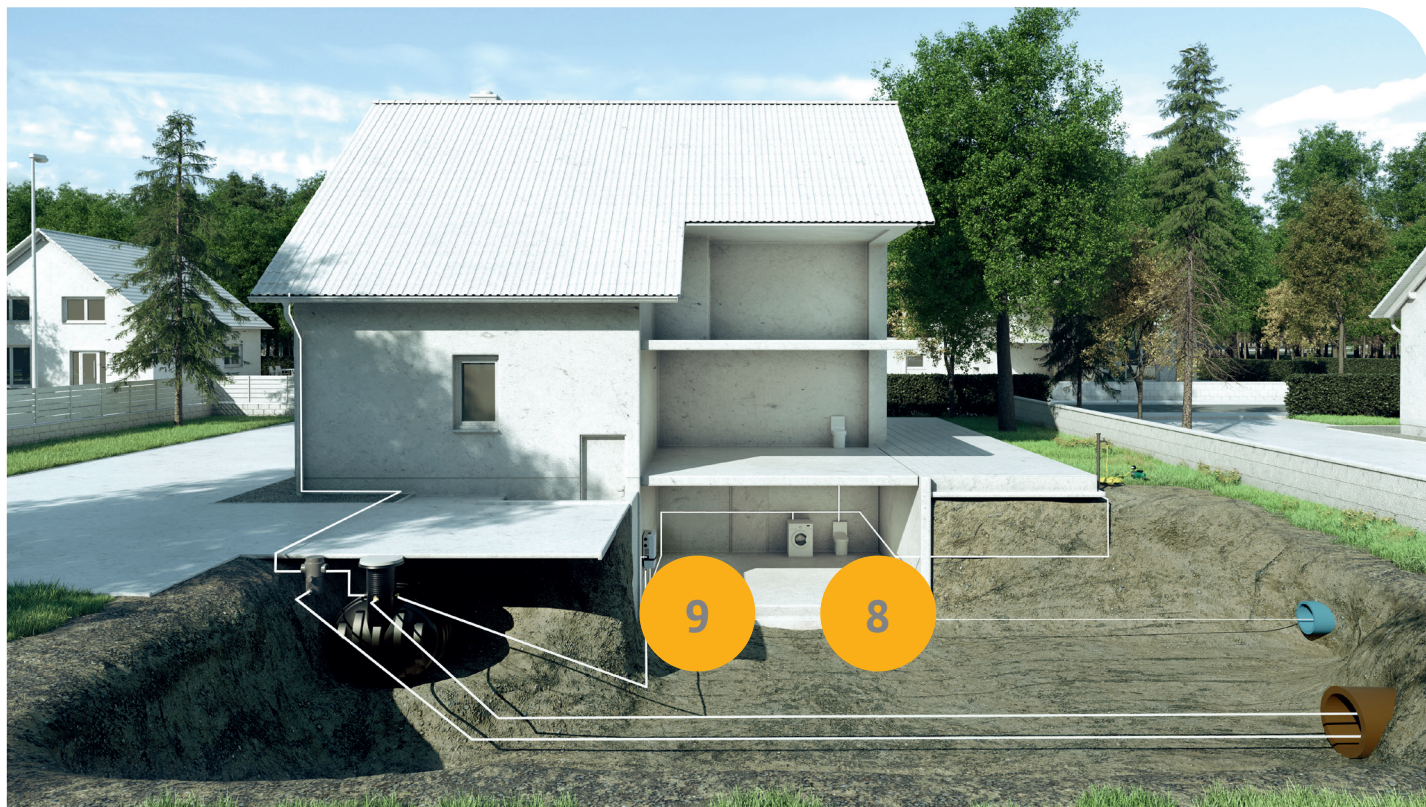
#### Características y ventajas

- > Estación simple de bombeo de aguas fecales compacta
- > Flexible gracias a la libre elección de las entradas
- > Paso libre de 44 mm o 65 mm
- > Mantenimiento y limpieza sencillos
- > Conformidad según EN 12050-1





## Recogida y transporte de aguas grises



### 8 Elevación de aguas grises/fecales: Wilo-DrainLift MINI5



#### Características y ventajas

- > Sistema de elevación de aguas residuales domésticas compacto listo para su uso
- > Orientación de las conexiones configurable (horizontal o vertical DN 32/40)
- > Entrada horizontal DN 40/50, más otras entradas según modelo
- > Instalación cómoda, alta seguridad de funcionamiento (contacto de alarma)
- > Conformidad según EN 12050-3



### 9 Drenaje de sótanos: Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

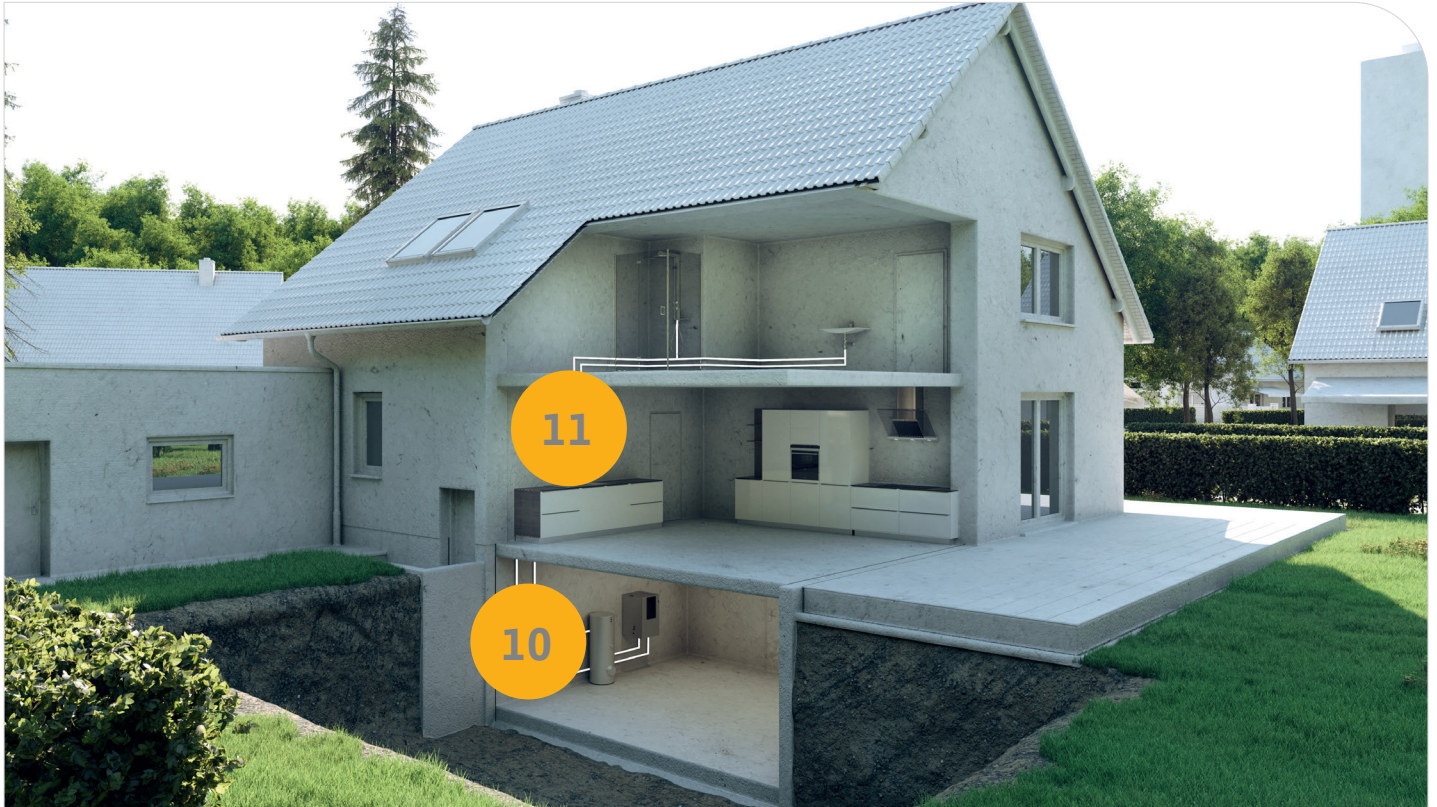


#### Características y ventajas

- > Fácil de usar: asa ergonómica, bajo peso, versión Plug&Pump
- > Seguridad de funcionamiento: motor sellado con camisa de refrigeración de acero inoxidable, cierre mecánico y cámara de sellado
- > Drenaje TMR con nivel mínimo de aspiración - 2 mm de nivel mínimo de agua restante



## Circuladores de agua caliente sanitaria



### 10 Bomba de circulación de ACS: Wilo-Stratos PICO-Z



#### Características y ventajas

- > Consumo mínimo de 3 vatios
- > Pantalla LCD: muestra el consumo de potencia actual, el caudal y los kWh acumulados
- > Funciones automáticas de purga y desbloqueo
- > Reducción nocturna integrada: reduce el ruido
- > Conector Wilo: fácil instalación sin herramientas



### 11 Bomba de circulación de ACS: Wilo-Star-Z NOVA T

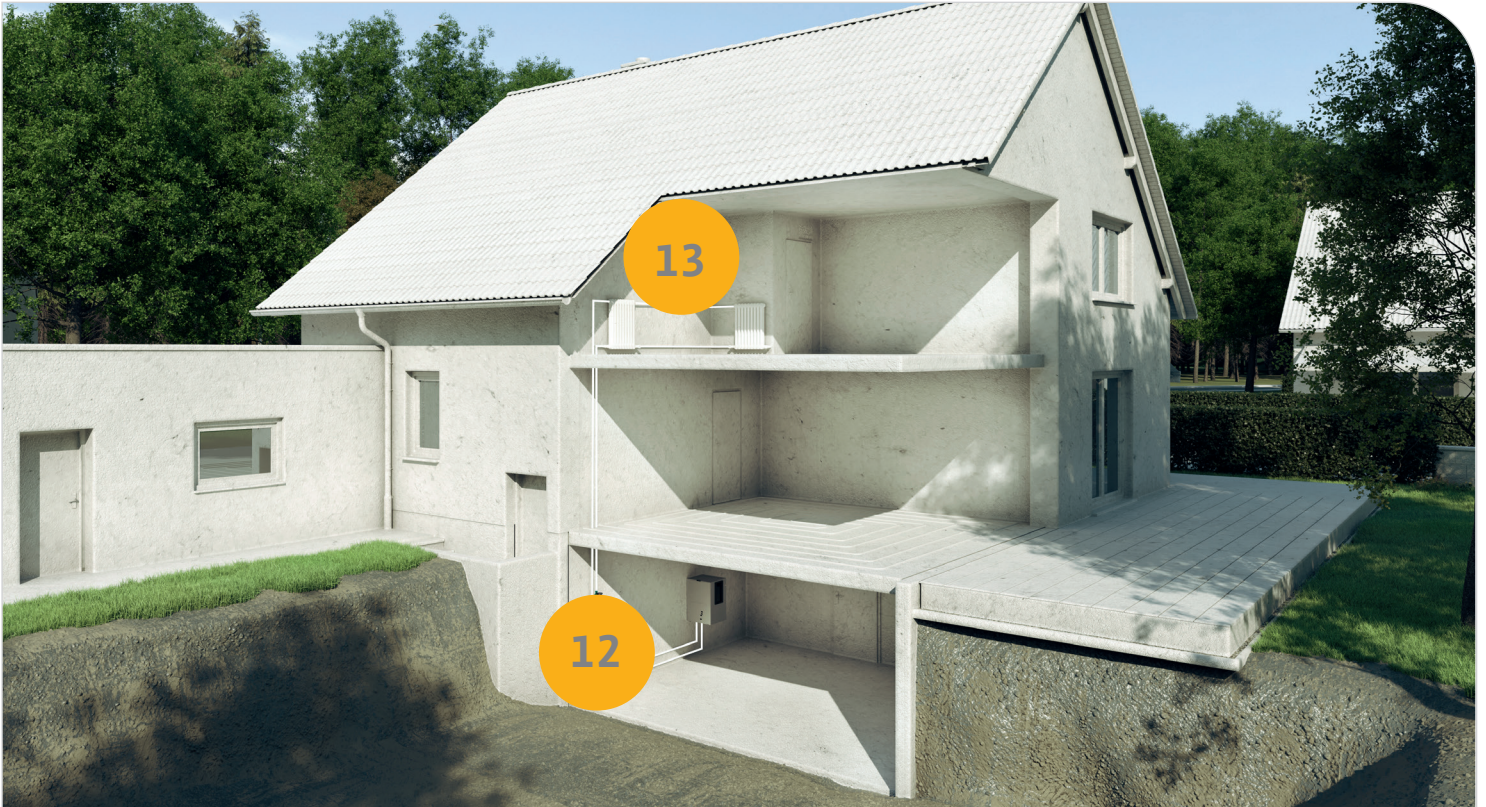


#### Características y ventajas

- > Consumo de energía reducido a 6 vatios
- > Detección automática de la desinfección térmica
- > Manejo sencillo gracias a la tecnología probada del Botón verde
- > Conector Wilo: fácil instalación sin herramientas
- > Rango de funcionamiento ajustable gracias al termostato y programador incorporado



## Circuladores de calefacción



### 12 Circuladores de calefacción: Wilo-Stratos PICO



#### Características y ventajas

- > Asistente de ajuste, gran pantalla LCD y tecnología de botón verde
- > Máxima eficiencia energética: tecnología de motor EC, Dynamic Adapt plus y opciones de ajuste más precisas
- > Alta fiabilidad gracias a las rutinas de autoprotección: protección automática contra el funcionamiento en seco y reinicio automático
- > Fácil supervisión de los valores actuales de caudal, altura, consumo y los kWh consumidos
- > Conector Wilo: instalación eléctrica simplificada



### 13 Circuladores de calefacción: Wilo-Yonos PICO







#### Características y ventajas




- > Máxima facilidad de uso: tecnología de botón verde con nuevos ajustes inteligentes, interfaz de usuario intuitiva y nuevas funciones
- > Eficiencia energética optimizada: tecnología de motor EC, precisión de ajuste de 0,1 m y visualización del consumo eléctrico y del caudal actuales
- > Instalación y sustitución rápidas y sencillas
- > Mantenimiento simplificado y mayor seguridad de funcionamiento gracias a las funciones de reinicio o purga automática y manual
- > Máxima seguridad de funcionamiento y de utilización gracias a una tecnología probada






## Riego y abastecimiento de agua de una vivienda

Modelo	Ref.
<b>Instalación en un pozo</b>	
<b>Sistema automático</b>	
<b>Sub TWI 5 Plug &amp; Pump</b> 	
TWI 5-SE-304-EM-PNP/3	2543632
Isar BOOST5-E-5	4243584
Isar BOOST5-E-3	4243583
<b>Instalación en superficie</b>	
<b>Aprovechamiento de aguas pluviales</b>	
<b>Wilo-RAIN3 et 1</b> 	
RAIN3-24 EM	2551471
RAIN1-24 EM	2551468
<b>Sistemas autoaspirantes</b>	
<b>Sistemas Wilo-HiMulti 3H-P</b> 	
HiMulti3H50-24P	2549339
<b>Bombas automáticas autoaspirantes</b>	
<b>Sistemas Wilo-HiMulti 3C</b> 	
HiMulti 3C1-24P	2543599
HiMulti 3C1-45P	2543602
<b>Accesorios hidráulicos</b>	
Depósito horizontal	4223324
Kit de aspiración STARKIT G1	4027874






## Recogida y transporte de aguas residuales con materias fecales

Modelo	Ref.
<b>Estaciones de bombeo</b>	
<b>Sistemas de elevación de aguas fecales Wilo-HiSewlift</b> 	
HiSewlift 3-15	4191675
HiSewlift 3-35	4191677
<b>Estaciones de bombeo Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic</b> 	
WS50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	2552864
WS50D BASIC/MINI3 V04/M06-523	2552865
<b>Estaciones de bombeo Wilo-DrainLift WS 40/50</b> 	
DrainLift WS50E/UNIV05/M08-523/P	4233851
DrainLift WS50D/UNIV05/M08-523/P	4233845
<b>Accesorios hidráulicos</b>	
Ampliación del pozo WS 40/50	2525190

## Recogida y transporte de aguas grises

Modelo		Ref.
<b>Bombas y Sistemas de elevación</b>		
<b>Sistemas de elevación de aguas sucias</b> 		
HiDrainlift3-37		4191680
<b>Bombas sumergibles para aguas sucias</b>		
<b>Bomba de drenaje de sótanos inox</b> 		
TSW32/8A		6045167
<b>Bombas de drenaje de sótanos</b> 		
TMW32/8		4048413
TMW 32/11		4048414
TMW 32/11 HD		4048715
TMR 32/8		4145325
<b>Accesorios eléctricos</b>		
DrainAlarm2		2545133
Interruptor de flotador WA65		503211390

## Circuladores de calefacción y aire acondicionado

Modelo		Ref.
<b>Bombas de circulación de agua caliente sanitaria</b>		
<b>Wilo-Star-Z NOVA T</b> 		
Star-Z NOVA T		4222650
<b>Wilo-Yonos PICO-Z</b> 		
Yonos PICO-Z 25/0,5-6-180		4255418
Yonos PICO-Z 20/0,5-4-150		4255412
Yonos PICO-Z 25//0,5-4-180		4255417
<b>Wilo-Stratos PICO-Z</b> 		
Stratos PICO-Z 25/0,5-4		4255433
Stratos PICO-Z 25/0,5-6		4255434
<b>Wilo-Yonos PICO1.0</b> 		
Yonos PICO1,0 25/1-4-130		4248083
Yonos PICO1,0 25/1-6-130		4248085
<b>Wilo-Stratos PICO</b> 		
Stratos PICO 25/0,5-4-130		4244394
Stratos PICO 25/0,5-6-130		4244396
Stratos PICO 25/0,5-8-130		4244398

# El Servicio Técnico Oficial

## Wilo-Energy Solutions

Beneficiarse de enormes potenciales de ahorro supervisando sus bombas y optimizándolas en términos de eficiencia, consumo energético y rendimiento con un experto de Wilo. La optimización o la sustitución de los sistemas existentes por nuevas soluciones altamente eficientes (productos, servicios, conocimientos técnicos) tiene en primer lugar un impacto positivo en sus costes operativos y fiabilidad operacional. Además de un ahorro energético potencial, y nos responsabilizamos de las generaciones futuras y de la lucha contra el cambio climático así como de reducir las emisiones de CO2 directamente gracias al uso de nuestros productos de alta eficiencia.

## Wilo Service Packages

Los Wilo-Service Packages le ofrecen una alto grado de flexibilidad y le permiten incluir servicios individuales, adaptándose sus necesidades. De esta forma, no solo alcanzará seguridad financiera, sino también fiabilidad operacional. Recibirá asesoramiento competente y profesional de nuestros compañeros del Servicio Técnico y una oferta personalizada de los servicios que necesite para un producto específico. Para hacer esto más sencillo, le ofrecemos tres tipos de packs de servicios predefinidos. Simplemente elija el pack de servicios que cumpla con sus necesidades. Si lo necesita, puede adaptar de forma sencilla los packs individuales a sus necesidades y ampliarlos con módulos de servicio adicionales.

## WiloCare

Con WiloCare, agrupamos todos nuestros servicios de mantenimiento en un paquete integral que se complementa con el mantenimiento a distancia de su sistema. Gracias a los datos transmitidos por su bomba, podemos ocuparnos de los mensajes de error, de la localización de averías y de la optimización en caso necesario. De este modo, podemos garantizar siempre un funcionamiento óptimo del sistema, de forma rápida, fiable y sin complicaciones.

## Wilo-Live Assistant

¡Prevenimos tiempos de inactividad y aseguramos la fiabilidad operacional de sus bombas y sistemas! Sea cual sea el problema o la avería, puede confiar en un soporte rápido de un experto de Wilo. Para garantizarle asistencia interactiva, facilitamos un chat de vídeo en vivo con nuestros clientes in situ. De esta forma podemos ayudarle a solucionar sus problemas lo más rápido posible.

## Nuestros servicios ofrecen:

- Supervisión
- Instalación
- Puesta en marcha
- Conceptos de mantenimiento individuales y fiables
- Optimización y sustitución
- Servicio de reparación competente
- Disponibilidad de todas las piezas de repuesto estándar
- Garantía ampliada
- Service packages

### Service-Package S

Supervisión  
Puesta en marcha  
Mantenimiento Basic  
Wilo-Live Assistant



### Service-Package M

Ampliación de garantía\*  
Supervisión  
Puesta en marcha  
Mantenimiento Comfort  
Wilo-Live Assistant



### Service-Package L

Energy Solutions  
Ampliación de garantía\*  
Supervisión  
Puesta en marcha  
Mantenimiento Premium  
Wilo-Live Assistant



#### Servicios opcionales

Ampliación de garantía\*

Energy Solutions

Instalación

Optimización del sistema

WiloCare Basic

Reparaciones

Piezas de repuesto

Energy Solutions

Instalación

Optimización del sistema

WiloCare Comfort

Reparaciones

Piezas de repuesto

Instalación

Optimización del sistema

WiloCare Premium

Reparaciones

Piezas de repuesto

\*Condiciones previas: Puesta en marcha y mantenimiento a cargo de Wilo, válida para nuevos productos

# EL SERVICIO TÉCNICO DE WILO UNA RELACIÓN DE CONFIANZA

**SEA CUAL SEA SU CAMINO:  
VAMOS CON USTED.**

Wilo tiene una larga tradición de colaboración con instaladores profesionales, fabricantes de sistemas y operadores. Nuestro Servicio Técnico de Wilo es un componente esencial de esta relación, trabajamos con usted para desarrollar un concepto diseñado para suplir sus necesidades individuales. Con nuestros expertos y personal de asesoramiento le aseguramos que el funcionamiento de sus sistemas sea lo más energéticamente eficiente, fiable y económico posible. Nuestros técnicos profesionales están listos para atenderle con un soporte rápido y fiable.

En otras palabras, con Wilo como socio, no sólo puede estar seguro de elegir un tratamiento de alta calidad, sino también un paquete completo y bien diseñado, libre de preocupaciones. Esto supone un soporte fiable por parte de Wilo en cada paso de su proyecto – comenzando con el diseño y la configuración hasta la puesta en marcha y el mantenimiento.

**Nosotros lo llamamos: Pioneering for You.**





WILO Ibérica, S.A.  
Tales de Mileto 32  
28806 Alcalá de Henares  
Madrid  
T +34 91 879 71 00  
marketing.es@wilo.com  
www.wilo.es

#### Delegaciones

WILO Centro  
T +34 91 879 71 16  
wilo.madrid@wilo.com

WILO Norte-Noroeste  
T +34 94 475 20 01  
wilo.noroeste@wilo.com

WILO Este  
T +34 93 223 98 10  
wilo.barcelona@wilo.com

WILO Sur  
T +34 95 447 52 80  
wilo.sevilla@wilo.com