

 **CALEFACCIÓN**  
Evacuación de condensados



# Si-82

## Fuerte y duradera

Para calderas de condensación a gas



### Referencia

SI82CE01UN23 - SI82CE02UN23 - SI82CE03UN23



#### Conexión eléctrica rápida

Un cable extraíble facilita la instalación y el mantenimiento.



#### Conexión hidráulica fácil

4 orificios para la entrada de los condensados y un adaptador para tubos Ø int. 15-20-24-32-40 mm

A la salida, la válvula antirretorno ha sido diseñada para conectar fácilmente tubos Ø 10 mm.



#### Instálala donde quiera

Instalación en el suelo, el techo o la pared. Bandeja reversible.



#### Contenido del kit Pack-1

- Bomba centrífuga monobloque con depósito (2 l)
- Válvula antir-retorno integrada Ø int. 10 mm (3/8")
- Cable de alimentación : 2 m, toma europea) y de alarma
- Adaptador recto Ø int. 10 mm (3/8") x Ø int. 6 mm (1/4")
- 2 tornillos y clavijas

#### Contenido del kit Pack-2

Contenido del Pack-1 más:

- Adaptador de tubos 10-20-24-32-40
- Tubo transparente (longitud 5 m)

#### Contenido del kit pH Safe

Contenido del Pack-2 más:

- Cartucho neutralizador de acidez de condensados pH-Safe

#### Dimensiones

L 279 x Ancho 130 x Alto 171 mm

Depósito 2 l

#### Detalles técnicos

	Si-82
Caudal máx.	500 l/h
Altura de descarga máx.	5 m
Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz - 70 W - 0.67 A
Temp. máx. de condensados	65°C (80 °C en periodos breves)
Acidez máxima de condensados	pH > 2.5
Protección térmica (sobrecalentamiento)	105° C (rearme automático)
Nivel acústico	< 45 dBA*
Protección	IP20

\* Medición efectuada en el laboratorio acústico Saueremann, bomba de agua.

# Si-1805

## Compacta

Para calderas de condensación a gas



### Referencia

Si-1805 : SI1805SIUN23



#### Alto caudal

500 l/h.



#### Tamaño reducido

Conexión fácil con calderas instaladas en el suelo.



#### Conexión hidráulica fácil

2 orificios Ø 24 y 21 mm para la entrada de los condensados.

### Contenido del kit

- Bomba Si-1805
- Válvula de retención integrada
- Kit de instalación: 2 tornillos y clavijas
- Cable de alimentación: 2 m con toma europea
- Cables de alarma: 1 m, 2 hilos (contacto NC)

### Dimensiones

#### Si-1805

L 195 x Ancho 130 x Alto 132 mm.

Depósito 0.5 l

### Detalles técnicos

	Si-1805
Caudal máx.	500 l/h
Altura de descarga máx.	5.4 m
Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz 90 W - 0.8 A
Temp. máx. de condensados	65°C (80 °C en periodos breves)
Acidez máxima de condensados	pH > 3.4
Protección térmica (sobrecalentamiento)	120°C (rearme automático)
Protección	IP20
Nivel acústico	< 47 dBA*

\* Medición efectuada en el laboratorio acústico Sauerermann, bomba de agua.

# Si-1850

## Bomba centrífuga monobloque con depósito

Para calderas de condensación a gas



### Referencia

Si-1850 : SI1850SIUN23



#### Gran altura de absorción

Combina potencia y caudal.



#### Bandeja integrada de gran volumen

Contenido de 3.8 l



#### Absorción de condensados calientes y ácidos

Temperatura de los condensados:  
hasta 87 °C

Acidez: pH > 3.4

### Contenido del kit

- Bomba automática con depósito integrado de 3.8 litros
- Válvula de retención integrada

### Dimensiones

L 305 x Ancho 152 x Alto 235 mm  
Depósito 3.8 l

### Detalles técnicos

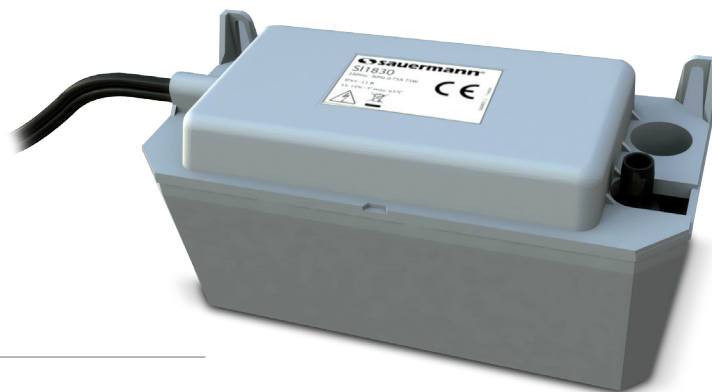
	Si-1850
Caudal máx.	1100 l/h
Altura de descarga máx.	10 m
Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz 325 W
Temp. máx. de condensados	87 °C
Acidez máxima de condensados	pH > 3.4
Protección térmica (sobrecalentamiento)	135°C (rearme automático)
Nivel acústico	< 66 dBA*

\* Medición efectuada en el laboratorio acústico Sauermann, bomba de agua.

# Si-1830

## Bomba centrífuga

Para calderas de condensación a gasóleo



### Referencia

Si-1830 : SI1830SCUN23



#### Alta resistencia

Tolera perfectamente los condensados cargados (ej.: residuos de gasóleo), calientes y muy ácidos (pH > 2).



#### Estanqueidad

Motor ubicado en una carcasa estanca, protegido de los vapores ácidos y de las proyecciones de agua. Instalación posible directamente en la bandeja de condensados.



#### Instálala donde quiera

Instalación en el suelo, el techo o la pared.

### Contenido del kit

- Bomba Si-1830
- Cable de alimentación (1.5m, toma europea)
- Tubo transparente PVC : Ø int. 10 mm (3/8"), 5 m
- Adaptador Ø int. 15-20-24-32-40 mm
- 2 tornillos y clavijas

### Dimensiones

L 190 x Ancho 80 x Alto 100 mm.  
Depósito 0.5 l

### Detalles técnicos

	Si-1830
Caudal máx.	400 l/h
Altura de descarga máx.	3.7 m
Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz - 75 W - 0.80 A
Temp. máx. de condensados	65°C (80 °C en periodos breves)
Acidez máxima de condensados	pH > 2
Protección térmica (sobrecalentamiento)	120° C (rearme automático)
Nivel acústico	43 dBA*
Protección	IPX4

\* Medición efectuada en el laboratorio acústico Saubermann, bomba de agua.

# Si-61

## Tamaño reducido

Para calderas de condensación a gas



### Referencia

Si-61 : SI61CE01UN23



Mayor altura de descarga  
que una bomba centrífuga



Fácil instalación



Resistente a la polución

### Contenido del kit

- Bomba de pistones Si-61
- Unidad de detección integrada
- Cable eléctrico con sistema de bloqueo de 1.5 m: 2 hilos de alimentación, 2 hilos para el relé de alarma
- Adaptador Ø int.15-20-24-32-40 mm
- Soporte de montaje en pared antivibración con reductores de goma
- Tubo de 5 m Ø int. 6 mm
- Dispositivo *Drain Safe*
- Rácor de evacuación autoestanco
- 4 bridas de fijación rápida
- 2 tornillos y clavijas

### Dimensiones

L 168 x l 90 x H 88 mm  
Depósito 0.37 l

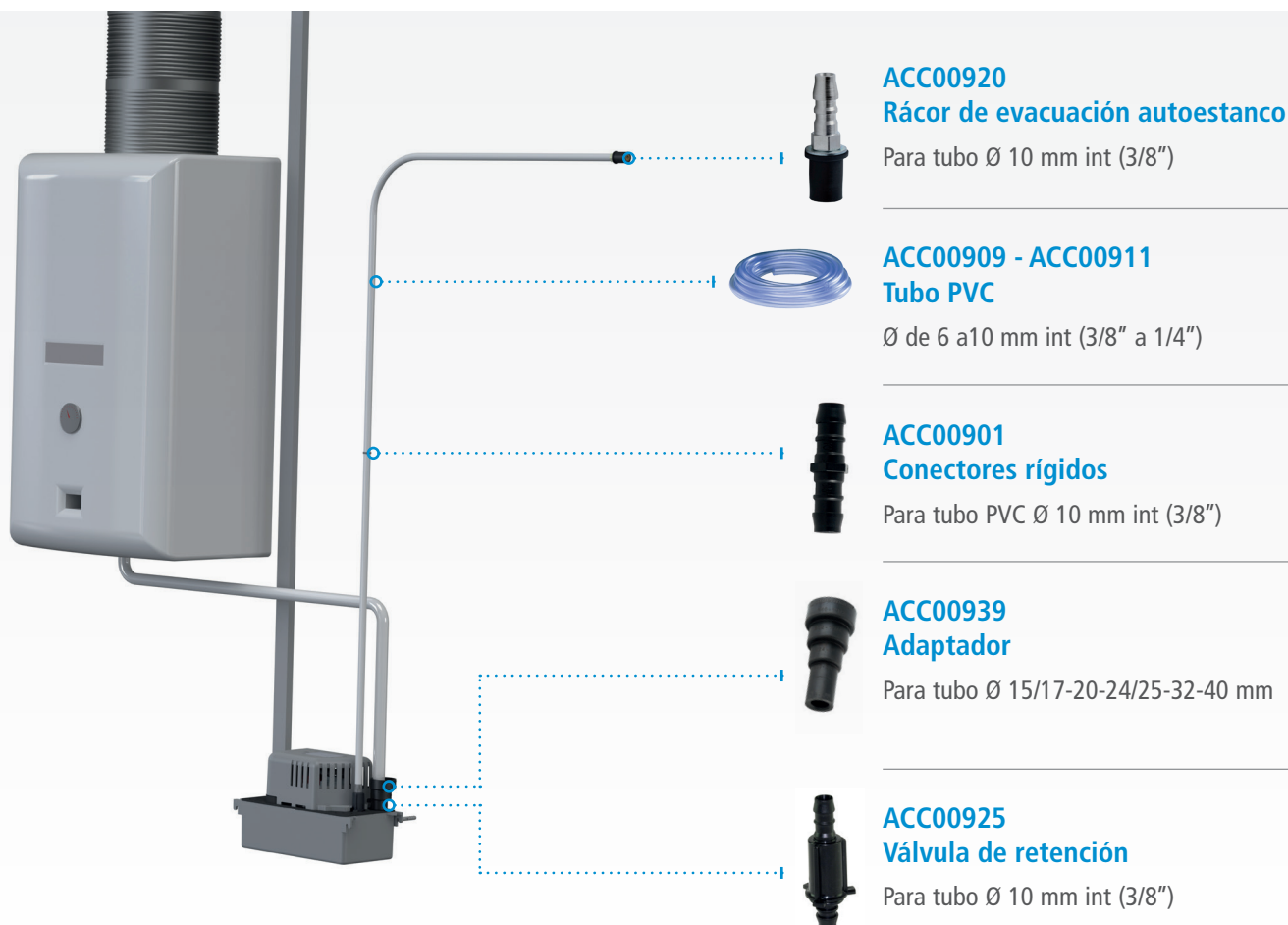
### Características técnicas

	Si-61
Caudal máx.	10 l/h
Altura de descarga máx.	6 m
Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz - 10 W
Temp. máx. de condensados	65°C
Acidez máxima de condensados	pH > 3.4
Protección térmica (sobrecalentamiento)	90°C (rearme automático)
Protección	IPX4
Nivel acústico	≤ 27 dBA *

\* Medición efectuada en el laboratorio acústico Sauermann, bomba de agua.

# Accesorios

## Accesorios para bombas de condensados



NOVEDAD



**ACC00903**  
**Conectores en "T"**  
Para tubo Ø 10 mm



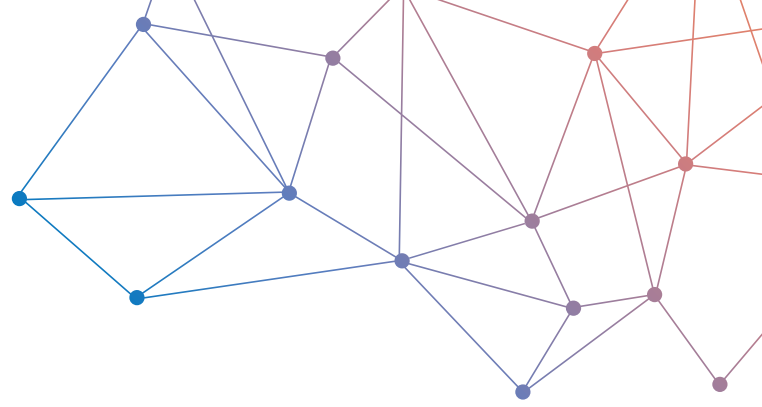
**ACC00913**  
**Brida de fijación rápida**  
Para tubo Ø 10 mm



**ACC00921**  
**Conector encolado**  
Conexión del tubo de descarga a evacuación



**ACC00940**  
**Rácor rápido**  
Para añadir una entrada de condensados en un lateral del depósito de la bomba



## Condensate Pump Finder

La bomba adecuada a pocos clics!



[www.sauermann.es](http://www.sauermann.es)

Sauermann Ibérica Pumps and Instruments, S.L.U.  
C/Copenhaguen 240, local  
08206 Sabadell (Spain)  
+34 937 463 755  
[info.spain@sauermanngroup.com](mailto:info.spain@sauermanngroup.com)

[sauermann.es](http://sauermann.es)