RESOL®
TECNOLOGÍA DE CONTROL

Posibilidad de versión personalizada

Estación de lavado y llenado SBS 2000

Para los profesionales, el llenado y la limpieza de los sistemas de calefacción y solares térmicos son una actividad cotidiana.

La RESOL SBS 2000 es la compañera ideal para un rendimiento profesional, y la forma segura, rápida y limpia de completar el trabajo de llenado y lavado.

Consulte www.resol.de/video
para ver el vídeo de producto

- Fácil manejo y limpieza
- Pictograma de instrucciones de uso en la estación
- Potente bomba
- Filtro en la entrada de la bomba
- Asideros adicionales para un cómodo transporte
- Indicador del nivel de llenado

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones: 1000 × 400 × 530 mm
Peso: 21 kg
Tanque:
30 litros, PE, con filtro de absorción y control del nivel de llenado
Caudal de reparto: 5 … 47 l/min
Altura de reparto: 42 m
Presión de la bomba: 4,2 bar
Válvula de desagüe: ½"
Fluido: agua, mezclas de glyco
Temperatura media: max. 65 °C

ACCESORIOS

Kit de válvula de bola con grifo de mariposa para mangueras de lavado y de presión

Cable de extensión de 5 m
Caja con puesta a tierra sólo para 280 010 90

Versión	Europa	CH	UK 230 V~
Bomba	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Potencia de la bomba	550 W	550 W	550 W
Conexión	Caja con puesta a tierra	CH-plug	UK-plug
Presión de la bomba	4,2 bar	4,2 bar	4,2 bar

Referencia	Artículo	Grupo de precios
280 010 90	Estación de lavado y llenado SBS 2000	B
360 006 21	Estación de lavado y llenado SBS 2000 – 230 V CH-plug	B
280 010 93	Estación de lavado y llenado SBS 2000 – 115 V UK-Plug	B
280 050 60	Kit de válvula de bola con grifo de mariposa para mangueras de lavado y de presión (contenido: 2 piezas)	C
280 050 70	Cable de extensión de 5 m (en negro) (sólo para 280 010 90)	C
280 044 20	Juego de ruedas SBS 2000 (2 ruedas, 1 eje)	C
280 050 30	Pieza de repuesto / Tapa (tanque)	C
280 050 40	Pieza de repuesto / Válvula de vaciado para el tanque	C
280 050 50	Pieza de repuesto / Filtro de suciedad	C

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ▪ info@resol-espana.com ▪ www.resol.com

RESOL®
TECNOLOGÍA DE CONTROL

Fluidos caloportadores

Los fluidos caloportadores que más se utilizan son los fluidos a base de agua y glicol propilénico. Los anticongelantes que contienen aproximadamente 40 % de glicol impiden que el sistema se deteriore y garantizan su buen funcionamiento a temperaturas alrededor de -21 °C. En caso de alcanzarse temperaturas inferiores, se formará una masa viscosa de hielo. Ésta, sin embargo, no hará explotar las tuberías del sistema.

Por otra parte, es posible que los fluidos caloportadores convencionales envejezcan prematuramente si se utilizan en captadores planos de alta potencia o en captadores de tubos de vacío en los que el fluido circula directamente.

Para evitar que esto suceda, se recomienda limitar la presión máxima de funcionamiento del sistema a 4 bar o utilizar un fluido caloportador de alta capacidad térmica.

Las hojas de datos de los fluidos caloportadores se pueden descargar desde nuestra página web.

Información importante para el uso de fluidos caloportadores:

- Utilice el fluido caloportador correspondiente para el sistema en el que será utilizado
- Los materiales utilizados en el circuito de los captadores han de ser resistentes al glicol (homologación del fabricante)
- Para garantizar mayor eficiencia, evite realizar mezclas con más del 50 % de glicol
- En caso de pH inferior o igual a 7,5, cambie el fluido caloportador
- ¡No diluya las mezclas acabadas!

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	Tyfocor® L	Tyfocor® LS
	Bidón de 11 kg de concentrado	Bidón de 10 l de mezcla acabada
Forma	líquida	líquida
Color	incoloro	rojo fluorescente
Olor	casi inodoro	depende del producto
Protección contra el frío	< -50 °C (al 40 % en vol.: -23,7 °C)	-28 °C
Temperatura de ebullición	> 150 °C	> 100 °C
Temperatura de inflamación	> 100 °C	ninguna
Densidad a 20 °C	1.054 … 1.058 g/cm³	1.032 … 1.035 g/cm³

Ejemplo de mezcla de Tyfocor® L y agua:
1 bidón de Tyfocor® L + 15,6 l de agua = 26 l de mezcla acabada con 40 % en vol. (-23,7 °C)

Referencia	Artículo	Grupo de precios
290 000 10	Tyfocor® L – Fluidos caloportadores	B
290 000 20	Tyfocor® LS – Fluidos caloportadores	B

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ▪ info@resol-espana.com ▪ www.resol.com