

Dachs SE

La central de energía compacta para calefacción,
electricidad y agua caliente sanitaria (ACS)

La solución integral con un sinfín de prestaciones

Dachs SE es la solución energética integral que cubre todas las necesidades de suministro de calefacción, electricidad y agua caliente sanitaria (ACS). Su gran rendimiento y funcionalidad le permiten suministrar energía para garantizar el confort de viviendas unifamiliares y también de inmuebles con una gran demanda de calefacción y de agua caliente sanitaria como son los bloques de viviendas y los edificios administrativos, comerciales o de oficinas.

Concepto modular ampliable

En situaciones con una demanda elevada de calor, como sucede en los usos industriales o en bloques de muchas viviendas, se puede combinar el sistema con otro módulo Dachs y también con un segundo generador de calor externo.

Control cómodo y eficaz

El controlador se encarga de llevar a cabo un control inteligente del sistema Dachs SE. Ha sido diseñado para la regulación integral de la central de calefacción y de todos los componentes, como el sistema de preparación de ACS y el control del circuito de calefacción. El sistema de control permite además una configuración sumamente sencilla mediante el uso de un código hidráulico de 4 dígitos.



EU 811/2013
EN 50465:2015



Dachs SE

La central de energía compacta para calefacción, electricidad y agua caliente sanitaria (ACS)

Sistema modular de suministro de agua caliente

- Se puede integrar en cualquier sistema de calefacción existente
- Aplicación universal gracias a la posibilidad de ampliación por módulos
- Conexiones preparadas en el acumulador de calor para la preparación de ACS y los circuitos de calefacción
- Conexión "plug and play"

Control y monitorización confortables gracias al controlador del sistema

- Uso intuitivo
- Configuración hidráulica sencilla gracias a un código hidráulico
- Codificación rápida gracias al uso de esquemas hidráulicos prememorizados
- Posibilidad de transmisión de datos de operación mediante la conexión a un módem vía Ethernet, por ejemplo

Ventajas del sistema para consultores e instaladores

- Requiere una inversión de tiempo mínima para la planificación, el montaje y la puesta en marcha
- Planificación y montaje seguros gracias a unos componentes totalmente compatibles con interfaces claramente definidas para la hidráulica y la conducción de gases de escape
- Ajuste cómodo de las funciones del controlador in situ mediante ordenador portátil y software de mantenimiento mediante una interfaz de infrarrojos en el controlador
- Monitorización y configuración remotas para optimizar el control del mantenimiento

Más rendimiento y servicio para el usuario

- Central energética para el suministro de electricidad, calefacción y agua caliente sanitaria (ACS)
- Adaptación constante de la producción calorífica al aumento del consumo gracias al generador de calor complementario
- Acceso online y posibilidad de ajustar los parámetros de calefacción a través de la plataforma de internet Dachs Portal
- Dachs Portal permite visualizar cómodamente las gráficas de producción de calor y electricidad

Datos de rendimiento Dachs SE

Dachs

Potencia eléctrica:	5,0 – 5,5 kW ¹⁾
Potencia térmica:	11,7 – 14,7 kW ¹⁾
Tipo de combustible ²⁾ :	Gas natural, GLP Fueloil, RME

Acumulador de calor SE 750

Contenido:	750 l
Dimensiones:	sin (con) aislamiento
Diámetro:	750 (950) mm
Altura:	1760 (1920) mm
Altura necesaria de la sala:	2000 mm
Conexiones:	Calentador de inmersión, circuitos de calefacción, preparación de ACS y otro generador de calor

Módulo de agua caliente sanitaria (ACS) SE 30

Producción de ACS:	Intercambiadores de calor de placas de acero inoxidable con circulación
Potencia térmica nominal:	aprox. 70 kW
Caudal de agua caliente sanitaria (ACS): (aprox. 45 °C)	30 l/min

¹⁾ En función del tipo de combustible

Salvo error u omisión.
Sujeto a modificaciones

²⁾ No disponible en todos los países .
Si desea obtener más información
póngase en contacto con SenerTec



SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH
Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt · Alemania
Teléfono +49 9721 651-0 · Fax +49 9721 651-272
info@senertec.com · www.senertec.com