

Dachs SE

La centrale énergétique compacte pour la production de chaleur, d'eau chaude sanitaire et d'électricité

La solution globale polyvalente

Dachs SE est le système énergétique polyvalent couvrant tous les besoins en chaleur, électricité et eau chaude sanitaire. Grâce à sa puissance et à sa fonctionnalité, il est en mesure d'assumer tout autant le rôle d'une centrale énergétique pour les maisons individuelles confortables que pour les bâtiments ayant un besoin en chaleur de chauffage et en eau chaude sanitaire important tels que les maisons collectives, les immeubles administratifs et de bureaux, ou bien les bâtiments à vocation commerciale, artisanale ou industrielle.

Un système évolutif grâce à sa conception modulaire

En cas d'accroissement du besoin en chaleur, par exemple du fait d'une utilisation industrielle ou dans le cas de maisons collectives relativement grandes, le système peut être combiné avec un module Dachs supplémentaire ou un deuxième générateur de chaleur externe.

Une régulation confortable

Le régulateur de système permet de piloter le Dachs SE d'une façon intelligente et simple. Elle est conçue pour la régulation complète de la centrale de chauffage y compris tous ses composants, tels que la production d'eau chaude sanitaire et la régulation des circuits de chauffage. La commande permet en outre de réaliser une configuration en toute simplicité via un code hydraulique à 4 chiffres.



EU 811/2013
EN 50465:2015



Dachs SE

La centrale énergétique compacte pour la production de chaleur, d'eau chaude sanitaire et d'électricité

Fourniture de chaleur modulaire

- Intégration dans n'importe quel système de chauffage existant
- Possibilité d'utilisation universelle grâce à l'évolutivité que procure la modularité
- Raccordements prévus d'avance pour la production d'eau chaude et les circuits de chauffage sur le réservoir de chaleur
- Prise au procédé Plug and Play

Régulateur de système pour une régulation et une surveillance confortables

- Concept de commande intuitive
- Saisie simple de la configuration hydraulique au moyen du code hydraulique
- Codage rapide grâce à des schémas programmés à l'avance
- Modem ou Ethernet pour le transfert des données de fonctionnement en option

Les avantages du système pour l'installateur et

le bureau d'étude

- Minimum de temps pour la conception, l'installation et la mise en service
- Les composants de système harmonisés les uns par rapport aux autres avec des interfaces clairement définies pour le système hydraulique et le guidage des gaz d'échappement permettent une conception et une installation en toute sécurité
- Réglage confortable des fonctions du régulateur sur place à l'aide d'un ordinateur portable et du logiciel de service via une interface infrarouge sur le régulateur
- Surveillance et configuration à distance pour optimiser les interventions de service

Davantage de puissance et de service pour l'exploitant

- Centrale énergétique pour la production de chaleur, d'eau chaude sanitaire et d'électricité
- Adaptation à tout moment de la puissance thermique à un besoin de chaleur plus important grâce à un générateur de chaleur supplémentaire
- Accès et possibilités de réglage en ligne des paramètres de chauffage via le portail d'exploitant Dachs (Internet)
- Le portail exploitant Dachs permet de disposer d'aperçus généraux graphiques confortables sur la production de chaleur et d'électricité

Données de puissance Dachs SE

Dachs

Puissance électrique:	5,0 – 5,5 kW ¹⁾
Puissance thermique:	11,7 – 14,7 kW ¹⁾
Combustible ²⁾ :	gaz naturel, gaz liquide mazout, méthyle de colza

Réservoir de chaleur SE 750

Contenance:	750 l
Dimensions:	sans (avec) Isolation
Diamètre:	750 (950) mm
Hauteur:	1760 (1920) mm
Hauteur de pièce nécessaire:	2000 mm
Raccordements:	tube chauffant, circuits de chauffage, production d'eau chaude sanitaire et générateur de chaleur supplémentaire

Réservoir d'eau chaude sanitaire SE 30

Production d'eau chaude sanitaire:	Échangeur de chaleur à plaques en inox avec circulation
Puissance thermique nominale:	env. 70 kW
Débit d'eau chaude sanitaire: (env. 45 °C)	30 l/min

¹⁾ En fonction de la nature du combustible

Sous toutes réserves de modifications et d'erreurs

²⁾ Non disponible dans tous les pays. Veuillez contacter SenerTec pour de plus amples informations



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