

Dachs SE

La centrale energetica compatta per riscaldamento,
acqua calda sanitaria e corrente elettrica

La soluzione completa di qualità

Il Dachs SE è un sistema energetico completo per il rifornimento di calore, corrente elettrica e acqua calda sanitaria. Grazie alle sue prestazioni e alle sue funzionalità il Dachs può essere utilizzato non solo come centrale energetica per case unifamiliari, ma anche per edifici che necessitano di un'ingente produzione di acqua calda sanitaria e di calore, come condomini, edifici adibiti ad uffici o aziende.

Espandibilità modulare

In caso di un maggiore fabbisogno termico, ad esempio all'interno di aziende o in grandi condomini, è possibile collegare al sistema un'altra unità Dachs oppure un ulteriore generatore di calore esterno.

Regolazione semplice

Il regolatore del dispositivo è programmato per controllare il Dachs SE in modo semplice e intelligente. Il sistema regola l'impianto di riscaldamento

e tutti i suoi componenti, come la produzione di acqua calda sanitaria e il circuito di riscaldamento. Inoltre è possibile controllare facilmente la configurazione del sistema attraverso un codice idraulico a 4 cifre.



EU 811/2013
EN 50465:2015



Dachs SE

La centrale energetica compatta per riscaldamento, acqua calda sanitaria e corrente elettrica

Produzione modulare di calore

- integrazione in ogni impianto di riscaldamento già esistente
- utilizzo universale grazie all'ampliamento modulare
- dotato di tutti gli attacchi necessari per produzione di acqua calda sanitaria e per circuiti di riscaldamento dell'accumulatore
- installazione "plug & play"

Regolatore per monitoraggio e impostazione semplici

- sistema di controllo intuitivo
- configurazione idraulica semplice attraverso codice idraulico
- codifica rapida attraverso schema elettrico idraulico preprogrammato
- trasferimento dati di funzionamento opzionale attraverso collegamento modem, ad es. Ethernet

Vantaggi del sistema per il progettista e l'installatore

- riduzione dei tempi di progettazione, montaggio e messa in funzione
- componenti specificatamente sviluppati, dotati di collegamenti idraulici e di scarico fumi ben definiti, garantiscono la massima sicurezza nella fase di progettazione e di montaggio
- impostazione semplice della funzione di regolazione in loco con computer portatile e software di assistenza attraverso la porta ad infrarossi del regolatore
- monitoraggio e configurazione remoti per un controllo ottimale degli interventi di assistenza

Più prestazioni e servizi per l'utente finale

- centrale energetica per corrente elettrica, riscaldamento e acqua calda sanitaria
- possibilità di adeguare la potenza termica ad un maggiore fabbisogno mediante un ulteriore generatore
- accesso online e possibilità di impostazione dei parametri di riscaldamento attraverso il portale utente Dachs (internet)
- il portale utente Dachs permette una comoda visualizzazione grafica della produzione di calore e corrente elettrica

Prestazioni Dachs SE

Dachs

Potenza elettrica:	5,0 – 5,5 kW ¹⁾
Potenza termica:	11,7 – 14,7 kW ¹⁾
Combustibile ²⁾ :	Gas naturale, Propano commerciale, Gasolio, RME

Accumulatore SE 750

Contenuto:	750 l
Dimensioni:	Senza (con) isolamento
Diametro:	750 (950) mm
Altezza:	1760 (1920) mm
Altezza vano necessaria:	2000 mm
Attacchi:	Resistore immerso, circuiti riscaldamento, produzione acqua calda sanitaria e ulteriore generatore termico

Modulo per acqua calda sanitaria SE 30

Produzione acqua calda sanitaria:	Scambiatore a piastre in acciaio inox con circolazione
Potenza nominale:	ca. 70 kW
Portata di spillamento acqua calda sanitaria: (ca. 45 °C):	30 l/min

¹⁾ In base al combustibile

Fatte salve modifiche e errori

²⁾ Non disponibile in tutti i paesi.
Per maggiori informazioni si prega di contattare SenerTec



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