

Dachs SE

Kompaktowa centrala energetyczna na cele grzewcze,
wytwarzania ciepłej wody użytkowej i prądu

Uniwersalna samowystarczalna centrala energetyczna

Dachs SE to uniwersalny system kompleksowego zaopatrzenia w ciepło, prąd i ciepłą wodę użytkową. Dzięki swojej mocy i funkcjonalności znajduje zastosowanie jako centrala energetyczna w komfortowych domach jednorodzinnych, jak również w obiektach o wymagających dużej ilości ciepła na potrzeby grzewcze i ciepłej wody użytkowej, takich jak domy wielorodzinne, budynki użyteczności publicznej, biurowce oraz zakłady produkcyjne.

Budowa modułowa

Przy zwiększonym zapotrzebowaniu na energię cieplną, np. w zakładach produkcyjnych lub dużych budynkach wielorodzinnych, system SE można rozbudować o kolejne moduły Dachs, jak również o zewnętrzne szczytowe urządzenia grzewcze.

Komfortowa regulacja

Za inteligentne i proste sterowanie Dachs SE odpowiada systemowy regulator przystosowany do sterowania układem grzewczym i wszystkimi modułami

centrali: m.in. przygotowania c.w.u. i obiegów grzewczych. Ponadto umożliwia prostą konfigurację poprzez czterocyfrowy kod hydrauliczny.



EU 811/2013
EN 50465:2015



Dachs SE

Kompaktowa centrala energetyczna na cele grzewcze, wytwarzania ciepłej wody użytkowej i prądu

Modułowy system zaopatrzenia w ciepło

- Integracja z każdym istniejącym systemem grzewczym
- Uniwersalne zastosowanie dzięki możliwości modularnej rozbudowy
- Wyjścia dla c.w.u. i obiegów grzewczych przygotowane w buforze ciepła
- Podłączenie w systemie Plug & Play

Regulator systemowy do komfortowej regulacji i nadzoru

- Prosta i intuicyjna obsługa
- Programowanie konfiguracji hydraulicznej za pomocą czterocyfrowych kodów hydraulicznych
- Szybkie kodowanie dzięki zaprogramowanym na stałe schematom połączeń hydraulicznych
- Opcjonalne przesyłanie danych eksploatacyjnych poprzez połączenie modemowe, np. Ethernet

Zalety systemu dla projektantów i instalatorów

- Krótszy czas planowania, montażu i uruchomienia
- Zoptymalizowane komponenty systemu z jasno zdefiniowanymi punktami styku dla hydrauliki i odprowadzania spalin zapewniające bezpieczeństwo przy planowaniu i montażu
- Wygodne ustawianie funkcji regulacyjnych na miejscu za pomocą laptopa i oprogramowania serwisowego przez port podczerwieni regulatora
- Zdalny nadzór i konfiguracja zapewniające optymalne serwisowanie

Większa moc i lepszy serwis dla użytkownika

- Centrala energetyczna do wytwarzania prądu i ciepła na cele c.w.u. oraz c.o.
- Dostosowanie mocy grzewczej do chwilowego zwiększonego zapotrzebowania na ciepło poprzez dodatkowe źródło ciepła
- Dostęp online i możliwość nastawiania parametrów grzewczych poprzez portal użytkownika Dachs (Internet)
- Portal użytkownika Dachs umożliwiający wygodną graficzną prezentację danych wytworzonej energii cieplnej i elektrycznej

Dane eksploatacyjne Dachs SE

Dachs

Moc elektryczna:	5,0 – 5,5 kW ¹⁾
Moc grzewcza	11,7 – 14,7 kW ¹⁾
Paliwo ²⁾ :	gaz ziemny, gaz płynny, olej opałowy, Bioestry RME

Bufor ciepła SE 750

Pojemność:	750 l
Wymiary:	bez izolacji (z izolacją)
Średnica:	750 (950) mm
Wysokość:	1760 (1920) mm
Wymagana wysokość pomieszczenia:	2000 mm
Przyłącza:	grzałka elektryczna, obiegi grzewcze, przygotowanie c.w.u. i dodatkowe źródło ciepła

Moduł ciepłej wody SE 30

Wytwarzanie ciepłej wody:	płytowy wymiennik ciepła ze stali szlachetnej z cyrkulacją
Nominalna moc cieplna:	ok. 70 kW
Maksymalny pobór ciepłej wody o temp. ok. 45 °C:	30 l/min

1) W zależności od rodzaju paliwa Zmiany i pomyłki zastrzeżone

2) Dostępne w niektórych krajach. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z firmą SenerTec



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