

Dachs SE

Die kompakte Energiezentrale für Wärme, Warmwasser und Strom

Vollversorger mit Allround-Qualitäten

Dachs SE ist das Energie-Allroundsystem zur Vollversorgung mit Wärme, Strom und Warmwasser. Mit seiner Leistung und Funktionalität eignet es sich sowohl als Energiezentrale für komfortable Einfamilienhäuser als auch für Objekte mit einem großen Heizwärme- und Warmwasserbedarf wie Mehrfamilienhäuser, Verwaltungs- und Bürogebäude oder Gewerbebetriebe.

Modular erweiterbar

Bei einem erhöhten Wärmebedarf, z.B. gewerbliche Nutzung oder größere Mehrfamilienhäuser, kann das System ebenso mit einem weiteren Dachs Modul als auch mit einem externen zweiten Wärmeerzeuger kombiniert werden.

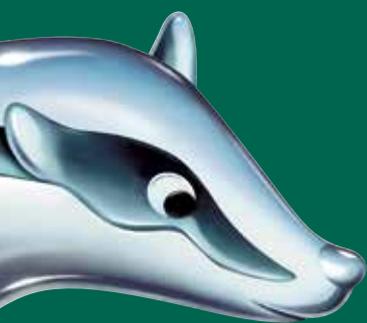
Komfortable Regelung

Für die intelligente und einfache Steuerung des Dachs SE sorgt der Systemregler. Er ist für die komplette Regelung der Heizzentrale inklusive

aller Komponenten wie Warmwasserbereitung und Heizkreisregelung ausgelegt. Zudem ermöglicht die Steuerung eine einfache Konfiguration über einen 4-stelligen Hydraulikcode.



EU 811/2013
EN 50465:2015



Dachs SE

Die kompakte Energiezentrale für Wärme, Warmwasser und Strom

Modulare Wärmeversorgung

- Integration in jedes bestehende Heizungssystem
- Universell einsetzbar durch modulare Erweiterung
- Vorbereitete Anschlüsse für Warmwasserbereitung und Heizkreise am Wärmespeicher
- Anschluss im Plug & Play-Verfahren

Systemregler zur komfortablen Regelung und Überwachung

- Intuitives Bedienkonzept
- Einfache Eingabe der Hydraulikkonfiguration mittels Hydraulikcodes
- Schnelle Codierung durch fest vorprogrammierte Hydraulikschaltbilder
- Übertragung der Betriebsdaten optional über Modemanbindung, z.B. Ethernet

Systemvorteile für Planer und Installateure

- Geringer Zeitaufwand für Planung, Montage und Inbetriebnahme
- Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten mit klar definierten Schnittstellen für Hydraulik und Abgasführung geben Sicherheit bei Planung und Montage
- Komfortable Einstellung der Reglerfunktionen vor Ort mit Laptop und Servicesoftware über Infrarot-Schnittstelle am Regler
- Fernüberwachung und -konfiguration zur optimalen Steuerung von Serviceeinsätzen

Mehr Leistung und Service für Betreiber

- Energiezentrale für Strom, Wärme und Warmwasser
- Jederzeit Anpassung der Wärmeleistung an höheren Wärmebedarf durch zusätzlichen Wärmeerzeuger
- Online-Zugriff und Einstellmöglichkeiten der Heizparameter über das Dachs Betreiberportal (Internet)
- Das Dachs Betreiberportal ermöglicht komfortable grafische Übersichten über Wärme- und Stromerzeugung

Leistungsdaten Dachs SE

Dachs

Elektrische Leistung:	5,0 – 5,5 kW ¹⁾
Thermische Leistung:	11,7 – 14,7 kW ¹⁾
Brennstoff ²⁾ :	Erdgas, Flüssiggas Heizöl, RME

Wärmespeicher SE 750

Inhalt:	750 l
Abmessung:	ohne (mit) Isolierung
Durchmesser:	750 (950) mm
Höhe:	1760 (1920) mm
Erforderliche Raumhöhe:	2000 mm
Anschlüsse:	Heizstab, Heizkreise, Warmwasserbereitung und zusätzlicher Wärmeerzeuger

Warmwassermodul SE 30

Warmwassererzeugung:	Plattenwärmeübertrager aus Edelstahl mit Zirkulation
Nennwärmeleistung:	ca. 70 kW
Zapfleistung Warmwasser: (ca. 45 °C)	30 l/min

¹⁾ Je nach Brennstoffart

Änderungen und Irrtum vorbehalten

²⁾ Nicht in allen Ländern verfügbar.
Bitte kontaktieren Sie SenerTec
für mehr Informationen



SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH

Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt · Deutschland

Telefon +49 9721 651-0 · Fax +49 9721 651-272

info@senertec.com · www.senertec.com