

# Dachs SEplus

Die kompakte Energiezentrale für Wärme, Brauchwasser und Strom

## Vollversorger mit Allround-Qualitäten

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

## Modular erweiterbar

Das Basissystem aus Dachs Heiz-Kraft-Anlage, Wärmespeicher und Warmwassermodul deckt den normalen Energiebedarf eines Einfamilienhauses. Bei erhöhtem Bedarf, z.B. in Mehrfamilienhäusern oder bei gewerblicher Nutzung, kann das System SEplus mit einem integrierten Gas-Brennwertgerät eine Heizleistung bis zu 35 kW erbringen.



Ausführungsbeispiel



## MSR2: Komfortable Regelung

Für die intelligente und einfache Steuerung des Dachs SEplus sorgt der neu konzipierte Systemregler MSR2. Er ist für die komplette Regelung der Heizzentrale inklusive aller Komponenten wie Warmwasserbereitung, Heizkreisregelung und Zusatzheizung ausgelegt. Zudem ermöglicht MSR2 die einfache Konfiguration über einen 4-stelligen Hydraulikcode.



# Dachs SEplus

## Die kompakte Energiezentrale für Wärme, Brauchwasser und Strom

### Modulare Wärmeversorgung mit SE-Systemtechnik

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

### Systemregler MSR2 zur komfortablen Regelung und Überwachung

- Intuitives Bedienkonzept
- Einfache Eingabe der Hydraulikkonfiguration mit 4-stelligem Hydraulikcode
- Schnelle Codierung durch 30 fest vorprogrammierte Hydraulikschaltbilder; freie Programmierung möglich
- Integriertes Modem zur Übertragung von Betriebsdaten

### 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 Wartung vor Ort mit Laptop und Wartungssoftware über Infrarot-Schnittstelle am Regler
- Fernüberwachung und -konfiguration der gesamten Energiezentrale 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 Zusatzheizung SEplus
- Kontrolle der Betriebsdaten (Wärme- und Stromerzeugung, Einspeisung) am heimischen PC
- Auch im Büro oder am Urlaubsort Online-Zugriff und Einstellmöglichkeiten der Heizparameter über Internet-Portal „DachsWeb“
- „DachsWeb“ ermöglicht komfortable grafische Übersichten über Wärme- und Stromerzeugung, Einnahmerechnungen, Ökobilanzen etc.

### Leistungsdaten Dachs SEplus

Dachs	
Elektrische Leistung:	5,0 – 5,5 kW <sup>1)</sup>
Thermische Leistung:	10,3 – 12,5 kW <sup>1)</sup>
mit Kondenser:	11,7 – 14,8 kW <sup>1)</sup>
mit Heizstab:	15,8 – 18,0 kW <sup>1)</sup>
mit Kondenser und Heizstab:	17,2 – 20,3 kW <sup>1)</sup>
Brennstoff:	Erdgas, Flüssiggas, Heizöl, RME

### Zusatzheizung SEplus

Thermische Leistung:	10,0 – 20,0 kW <sup>2)</sup>
mit Dachs:	22,5 – 32,5 kW <sup>2)</sup>
mit Dachs und Kondenser:	24,8 – 34,8 kW <sup>2)</sup>
Abgasführung:	patentierter Abgasführung Dachs und Zusatzheizung SEplus: DN125

### Wärmespeicher SE 750

Inhalt:	750 l
Abmessung:	ohne (mit) Isolierung
Durchmesser:	750 (950) mm
Höhe:	1760 (1920) mm
Kippmaß:	2000 mm
Anschlüsse:	Heizstab, Heizkreise, Warmwasserbereitung und Zusatzheizung

### Warmwassermodul SE 30

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

<sup>1)</sup> Je nach Brennstoffart

<sup>2)</sup> Nur für Erd-/Flüssiggas



## SENERTEC

Senertec GmbH · Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt

Telefon: +49 (0) 9721 651-0 · Telefax: +49 (0) 9721 651-203 · info@senertec.de · www.senertec.de