# Dachs RS

**Die konsequent ökologische Energiezentrale für Wärme, Brauchwasser und Strom**

## Wärme und Strom statt $CO_2$

Dachs RS ist die neue rapsölbetriebene Dachs-Variante zur Vollversorgung mit Wärme, Strom und Warmwasser. Die Weiterentwicklung des 6.000fach bewährten Dachs HR ermöglicht den zuverlässigen, automatischen Betrieb als konsequent ökologische Energiezentrale für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Verwaltungs- und Bürogebäude oder Gewerbebetriebe – vollkommen unabhängig von fossilen Brennstoffen. Und: Dachs-Betreiber, die aus Rapsöl Strom produzieren, erhalten nach dem Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) rund 19 Cent für jede Kilowattstunde, die sie ins öffentliche Netz einspeisen.

Ausführungsbeispiel

## $CO_2$-neutral dank Rapsöl

Dachs RS ist ein Vorreiter in Sachen Umweltschutz. Bei der Verbrennung wird nur so viel Kohlendioxid freigesetzt, wie die Rapspflanze während des Wachstums aufgenommen hat – die Anlage arbeitet daher vollkommen $CO_2$-neutral. Im Vergleich zur getrennten Erzeugung von Strom und Wärme in Deutschland spart der Dachs RS bis zu 60 Tonnen $CO_2$ pro Jahr ein. Dachs RS kombiniert die gewohnt solide Technik mit einem hohen Maß an Zukunftssicherheit und ist schon heute eine langfristige Entscheidung für den Klimaschutz.

**Leistungsdaten Dachs RS**

| | |
|---|---|
| Elektrische Leistung: | 5,0 kW |
| Thermische Leistung: | 10,0 kW |
| mit Kondenser: | 11,5 kW |
| mit Heizstab: | 17,0 kW |
| Brennstoff: | Rapsölraffinat, Rapsöl nach SenerTec-Spezifikation |

Änderungen und Irrtum vorbehalten

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

4797.108.000