

# Dachs RS



Die konsequent ökologische Energiezentrale für Wärme, Brauchwasser und Strom

## Wärme und Strom statt CO<sub>2</sub>

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<sub>2</sub>-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<sub>2</sub>-neutral. Im Vergleich zur getrennten Erzeugung von Strom und Wärme in Deutschland spart der Dachs RS bis zu 60 Tonnen CO<sub>2</sub> 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:	10,3 kW
mit Kondensier:	11,5 kW
mit Heizstab:	17,0 kW
Brennstoff:	Rapsöl nach SenerTec-Spezifikation
Brennstoffverbrauch:	ca. 1,9 l/h abhängig vom Brennwert und der Dichte des Rapsöls

Änderungen und Irrtum vorbehalten



SenerTec GmbH · Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt  
Telefon: +49 (0) 9721 651-0 · Telefax: +49 (0) 9721 651-203  
info@senerotec.de · www.senerotec.de