

# DACHS 2.9

**Neu!**

**Der kleine Bruder des Dachs 5.5.**

Neu ist der Dachs 2.9, der kleine Bruder des Dachs 5.5. Er verfügt über die gleiche bewährte Motorentechnik wie sein großer Bruder. Während dieser für den Wärmebedarf von Mehrfamilienhäusern und Gewerbebetrieben ausgelegt ist, kommt der Dachs 2.9 schon im großen Ein- bis Zweifamilienhaus zum Einsatz. Weil er mit 41 dB(A) flüsterleise ist, eignet er sich besonders gut für Wohn- und Gewerbegebäude, wo dem Schallschutz eine außerordentlich große Bedeutung zukommt. Hier sind zum Beispiel Ärztehäuser, Architektenbüros oder Gebäude für betreutes Wohnen zu nennen.



**Der Dachs.** Das Kraftwerk für Wärme und Strom.

  
**SENERTEC**  
energie.anders.leben

# DACHS 2.9

## NEU!

# DER KLEINE BRUDER DES DACHS 5.5.

### Systemtechnik

Zur Bedienung des Dachs 2.9 wird ein 7 Zoll Touch-Screen mit einer speziell dafür entwickelten, bedienerfreundlichen Oberfläche verwendet.

Alle Systemtechnikkomponenten des großen Bruders, wie z. B. SE800 Pufferspeicher und auch die Gas-Brennwertgerätereihe, können auch beim kleinen Dachs eingesetzt werden. Regelung, Bedienung, Wartung und Service sind nahezu gleich innerhalb der Dachsfamilie gehalten.

Heizkreise und Trinkwarmwasser werden über CAN-Bus in das System per „Plug and Play“ integriert. Diese übermitteln dem Energiemanager ihren Wärmebedarf, welcher für die Regelung des Dachs 2.9 eingesetzt wird.

Der Dachs 2.9 ist ab Mai 2019 verfügbar.

### Vorläufige technische Daten Dachs 2.9

Elektrische Leistung/ Brennstoff	Erdgas: 2,9 kW Flüssiggas: 3,0 kW
Thermische Leistung:	Erdgas: 7,0 kW Flüssiggas: 6,9 kW
Elektrischer Wirkungsgrad	ca. 30 %
Thermischer Wirkungsgrad	Erdgas: 72 % Flüssiggas: 68 %
Gesamtwirkungsgrad	Erdgas: 102 % Flüssiggas: 99 %
Schalldruckpegel	41 dB(A)
Platzbedarf (Breite/Tiefe)	Mindestens 1920/2020 mm
Abgasführung	Brennwert- Abgasleitung
Wartungsintervall	9000 Bh
Energieeffizienz	A+++

Änderungen und Irrtum vorbehalten