

Dachs Pro G/F20.0

Flexible Erzeugung für Gebäude mit hohem Energiebedarf

Leistungsbereich von 10 bis 20 kW elektrisch

Die elektrische Leistung des Dachs Pro G/F20.0 liegt bei 10 bis 20 kW. Damit kann das Blockheizkraftwerk die Stromkosten eines gewerblichen Betriebs bereits deutlich senken. Die thermische Leistung von 29 bis 44 kW reicht aus, um den Grundwärmebedarf von Gebäuden mit einem Wärmebedarf von über 300.000 kWh zu decken.

Mehr als 100 Prozent Gesamtwirkungsgrad

Die doppelte Nutzung des eingesetzten Brennstoffs macht die Kraft-Wärme-Kopplung hocheffizient. Bei dem neuen Dachs Pro G/F20.0 liegt der Gesamtwirkungsgrad bei bis zu 102,4 Prozent. Damit erzielt die Anlage die Energieeffizienzklasse A++ und ist langfristig eine sichere Option für niedrige Energiekosten, unabhängig von den steigenden Preisen des Energiemarktes.



Dachs Pro G/F20.0





Dachs Pro G/F20.0

Flexible Erzeugung für Gebäude
mit hohem Energiebedarf

Da der Dachs Pro G/F20.0 sowohl in der elektrischen als auch thermischen Leistung moduliert, ist der wirtschaftliche Betrieb in zahlreichen Einsatzbereichen möglich:

- Wohngebäude
- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Industrie und Gewerbe
- Landwirtschaftsbetriebe
- Einkaufszentren
- Hotels
- Gartenbaubetriebe
- Schwimmbäder
- Bäckereien
- Seniorenzentren
- Krankenhäuser
- Schulen und Universitäten



SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH
Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt
Tel. 09721 651-0 · Fax 09721 651-272
info@senertec.de · www.senertec.de

Leistungsdaten

Dachs Pro G/F20.0	
Elektrische Leistung	10 - 20 kW
Thermische Leistung	29 - 44 kW
Thermischer Wirkungsgrad max.	70,4 %
Elektrischer Wirkungsgrad max.	32,0 %
Gesamtwirkungsgrad	102,4 %
Motor	Toyota
Brennstoff	Erdgas (H+L) Biomethan Flüssiggas
Anlageparameter Abgas	Schadstoffarm durch geregelten Drei-Wege- Katalysator
Schallschutz	Komplett abgeschlossene Schallkapsel ohne separate Zu- und Abluft, ca. 52 dB(A) in 1 m Abstand
Abmessung (L x B x T) ohne/mit Schallkapsel	1.203 mm x 760 mm x 902 mm / 1.577 mm x 929 mm x 1.220 mm
Gewicht ohne/mit Schallkapsel	550 / 807 kg
Energieeffizienzklasse	A++

Änderungen und Irrtum vorbehalten

