

BLOCKHEIZKRAFTWERK E 20



EFFICIENT
ENERGY

Motor

2.0 l Gas-Indusriemotor von Volkswagen

Brennstoff

Erdgas, Flüssiggas

Generator

Wassergekühlter Hocheffizienz-Asynchron-generator (Nennzahl 1.500 1/min)

Elektrische Leistung

5,0 – 20,0 kW

Thermische Leistung

19,0 – 43,0 kW

Elektrischer / Gesamtwirkungsgrad

33 / 105 %

Schallpegel

< 55 dB (A)

Abmessung

(Höhe x Breite x Tiefe)
1.520 x 800 x 1.200 mm,
Stellfläche 1,0 m²

Gesamtgewicht

ca. 575 kg

Temperatur Rücklauf

Betriebstemperatur bis 65 °C (max. 70 °C)

Temperatur Vorlauf

Betriebstemperatur max 95 °C

Anwendungsgebiete

Mehrfamilienhaus, Hotel, Bäcker, Gewerbehalle, produzierendes Gewerbe, Bürogebäude, Tankstelle, Autohaus, Rechenzentren (in Kombination mit Adsorption zur Kühlung)