



Primärenergiefaktoren der XRGI®-Anlagen

Aus aktuellem Anlass informieren wir Sie darüber, dass die Primärenergiefaktoren der EC POWER BHKW neu ermittelt wurden. Alle wichtigen Daten können Sie nun dem folgenden Textauszug gemäß EC POWER entnehmen:

[...]Nachfolgend erhalten Sie die Primärenergiefaktoren der XRGI®-Anlagen berechnet nach DIN V 4701-10/A1, Tabelle C.4-1, EnEV 2014 (mit Primärenergiefaktor Stromverdrängungsmix 2,8). Die Berechnung der Primärenergiefaktoren erfolgt auf Grundlage von Messwerten der XRGI®-Anlage, die von unabhängige und zertifizierten Dritten wie dem TÜV Süd ermittelt wurden. Diese für EC POWER selbstverständliche Arbeitsweise setzt einen weiteren Standard für die Branche und bietet Ihnen und Ihren Kunden die Sicherheit, dass die erwarteten Vorteile sich im Betrieb auch einstellen werden.

Die Primärenergiefaktoren der XRGI®-Anlagen sind mit und ohne Brennwertnutzung berechnet und lauten:

XRGI 6:

- Primärenergiefaktor ohne Brennwertnutzung: fp 0,43
- Primärenergieeinsparung ohne Brennwertnutzung PEE: 25,8%
- Primärenergiefaktor mit Brennwertnutzung: fp 0,39
- Primärenergieeinsparung mit Brennwertnutzung PEE: 29,7%

XRGI 9:

- Primärenergiefaktor ohne Brennwertnutzung: fp 0,44
- Primärenergieeinsparung ohne Brennwertnutzung PEE: 25,8%
- Primärenergiefaktor mit Brennwertnutzung: fp 0,39
- Primärenergieeinsparung mit Brennwertnutzung PEE: 30,3%

XRGI 15:

- Primärenergiefaktor ohne Brennwertnutzung: fp 0,51
- Primärenergieeinsparung ohne Brennwertnutzung PEE: 22,0%
- Primärenergiefaktor mit Brennwertnutzung: fp 0,47
- Primärenergieeinsparung mit Brennwertnutzung PEE: 25,2%



XRGI 20:

- Primärenergiefaktor ohne Brennwertnutzung: fp 0,33
- Primärenergieeinsparung ohne Brennwertnutzung PEE: 29,1%
- Primärenergiefaktor mit Brennwertnutzung: fp 0,29
- Primärenergieeinsparung mit Brennwertnutzung PEE: 32,5%

Neben diesen Primärenergiefaktoren zeichnen sich unsere XRGI-Anlagen dadurch aus, dass sie alle über eine DVGW-Zertifizierung als komplettes System verfügen.