

Ausfüllhilfe

Hinweise zum Ausfüllen der Anträge:

1. Alle von der enerquinn GmbH verkauften und installierten Anlagen sind wärmegeführt und ohne Notkühler.
2. Es handelt sich immer um einen Verbrennungsmotor in einer Anlage zur gekoppelten Erzeugung von Kraft und Wärme.
3. Den Nachweis der Hocheffizienz und die Datenblätter finden Sie auf unserer Website.
4. Verwenden Sie zur Nutzungsgradberechnung bitte die von der enerquinn GmbH zur Verfügung gestellte Berechnungshilfe.

5.

$$\frac{[\text{Stromproduktion kWh} + \text{Wärmeproduktion kWh}] \times 100}{\text{Kraftstoffverbrauch kWh [Hu]}^*}$$

*Da der Brennwert [Ho] aber deutlich größer ist als der Heizwert (bei Erdgas ist Ho um 11 % größer als Hu) wird entsprechend mehr Wärme an das Heizungswasser übertragen, wenn die Kondensationswärme im Abgas ebenfalls genutzt wird. Um eine Vergleichbarkeit mit konventionellen Kesseln weithin zu ermöglichen, wird auch bei Brennwertkesseln der Wirkungsgrad auf den Heizwert [Hu] bezogen.

