

Das PowerTherm BHKW für Ihre Kunden:
der Mitarbeiter des Monats – in jedem Monat – das ganze Jahr:



zuverlässig, anpassungsfähig, leistungsstark, Kosten senkend

POWER THERM®
Der neue Maßstab für BHKW

SPIILING
Energie Systeme GmbH

Kennzahlen: Zu welchem Objekt passt das PowerTherm:

Allgemeine Auslegungsregeln für BHKW : Ein BHKW sollte 10 bis 20 %
des Spitzenwärmebedarfes abdecken, um etwa 5000 Bh/Jahr zu erreichen.

Das PowerTherm ist flexibler (bis > 25 %) einzusetzen und erzeugt zusätzliche
Teillaststunden – bei konstant hohem elektrischen Wirkungsgrad!

<p>Kesselgrößen ab 160 kW ab 200 kW ab 500 kW</p> <p>Gasverbrauch ab 17.000 m³ pro Jahr* entspricht etwa 170.000 kWh ab 200.000 kWh ab 450.000 kWh</p>	<p>PowerTherm Einsatz ist möglich * PowerTherm Einsatz passt sicher Einsatz von 2 Modulen prüfen</p> <p>PowerTherm Einsatz ist möglich* PowerTherm Einsatz passt sicher Einsatz von 2 Modulen prüfen</p>
--	--

Das PowerTherm erzeugt Strom und Wärme im Verhältnis 1 zu 2.
Nutzung des eigen-erzeugten Stroms im Objekt: beste Wirtschaftlichkeit!

POWER THERM®
Der neue Maßstab für BHKW

SPIILING
Energie Systeme GmbH

* Gleichmäßigkeit des Wärmebedarfes prüfen (Wärmeleistung PowerTherm macht hier 26% vom Spitzenwärmebedarf aus).