

Gasthof Driland: Stolzer Selbstversorger

G-BOX 20 VERSORGT DEN GASTHOF DRILAND INKLUSIVE E-AUTO MIT STROM



Hotels und Gaststätten haben ganzjährig einen hohen Energiebedarf. Das Gute daran: Es gibt durchaus großes Potenzial, Energie einzusparen. Das Team vom Hotel Driland hat mit Hilfe der g-box 20 ein ganz besonderes Energiesparkonzept implementiert. Es bezieht sogar das firmeneigene Fahrzeug mit ein.

Hotels zählen aufgrund ihres ganzjährig hohen Wärmebedarfs zu den idealen Einsatzgebieten

**Unser Team ist stolz darauf,
gemeinsam einen Beitrag
für den Klimaschutz zu leisten.**

Thomas Berning-Motzkuhn
Hotelinhaber

von KWK-Anlagen. Das Hotel Driland im westfälischen Gronau konnte den Anteil der selbstgenutzten Energie nun auf eine sehr innovative Art und Weise erhöhen: Solange tagsüber der Hotel- und Gaststättenbetrieb brummt, sorgt eine g-box 20 für die nötige Energie. Wenn sich der Strombedarf dann nachts senkt, wird das haus-eigene Elektroauto, ein sportlicher Tesla S85, mit dem Strom aus dem BHKW von 2G aufgeladen. „Durch den Anschluss der g-box an die hausei-gene Ladestation für das Auto konnten wir den Nutzungsgrad der Selbstversorgung nochmals stark erhöhen“, erklärt Hotelinhaber Thomas Berning-Motzkuhn.



Kraft-Wärme-Kopplung + Photovoltaik

Um den ökologischen Ansatz des Hotels abzurunden, ist zusätzlich zum BHKW und der Nutzung des Elektroautos eine 30-kW-Photovoltaik-Anlage auf dem Dach installiert worden. „Infolge des vergleichsweise hohen Energiebedarfs durch unseren Hotelbetrieb ergeben sich für uns eine Reihe innovativer Konzepte, die wir gerne nutzen. Unser Team ist stolz darauf, gemeinsam einen Beitrag für den Klimaschutz zu leisten“, bekräftigt Berning-Motzkuhn.



Gasthof Driland

driland.de

g-box 20

Erdgas

20 kW elektrisch

43 kW thermisch

Bestandsgebäude

