

Die neue g-box 50 im Einsatz

2G BHKW VERSORGT DAS RADISSON BLU IN HAMBURG



Das Radisson Blu Hamburg ist ein 4-Sterne-Superior-Hotel und gehört zur weltweit gut 400 Hotels zählenden Radisson Hotel Group. Das Hotel mit seiner markanten Fassade befindet sich unmittelbar am Flughafen der Hansestadt und ist vom Parkhaus direkt erreichbar. Den Gästen stehen 266 modernste Zimmer, eine 1.000 m² große Eventfläche sowie ein Fitness-Club inklusive Sauna und Dampfbad zur Verfügung.

Eine langjährige Partnerschaft: 2G und HanseWerk Natur

Um diese Räumlichkeiten Strom und Wärme zu versorgen, hat die technische Leitung des Radisson Blu Hamburg die HanseWerk Natur GmbH mit der Realisierung einer dezentralen, wirtschaftlichen und umweltschonenden Energielösung beauftragt. Das Herzstück dieser

Lösung ist eine g-box 50 der neusten Bauart aus dem Hause 2G.

Die HanseWerk Natur, einer der größten Energiedienstleister in Norddeutschland, betreut rund 200 dezentrale Anlagen. Seit Jahren setzt sie dabei auf die Innovationskraft der 2G Gruppe und versteht sich als Vorreiter in Sachen

Ein Grund für 2G lag in den technischen Besonderheiten der neuen g-box Baureihe, denn diese gibt es derzeit kein zweites Mal auf dem Markt.

Ronald Müller | Leiter des Technischen Services | HanseWerk Natur

innovativer Technologien des BHKW-Herstellers aus Heek. So war die HanseWerk Natur einer der ersten Betreiber der g-box 20 und des agenitor 306. Und bei der g-box 50 der neuen Bauart ist die HanseWerk Natur ganz vorn mit dabei. Fünf Anlagen dieses Typs hat sie bereits installiert und in Betrieb genommen.

Das innovative Blockheizkraftwerk hat eine elektrische Leistung von 50 kW (34,5 % elektrischer Wirkungsgrad) und eine thermische Leistung von 100 kW (71,5 % thermischer Wirkungsgrad). Damit leistet es einen großen Beitrag zur Energieversorgung des Radisson Blu Hamburg. „Aufgrund der jahrelangen und sehr engen Zusammenarbeit mit 2G haben wir uns dazu entschlossen, ein 2G Kraftwerk in diesem Projekt zu installieren“, sagt Ronald Müller, Leiter des Technischen Services der HanseWerk Natur. „Ein weiterer Grund lag auch in den technischen Besonderheiten der neuen g-box Baureihe, denn diese gibt es derzeit kein zweites Mal auf dem Markt.“

Das neue BHKW wurde in der Heizzentrale des Hotels, die sich im angrenzenden Parkhaus befindet, aufgestellt. Es wird erwartet, dass durch diese Maßnahme sowohl die Stromkosten als auch die CO₂-Emissionen deutlich verringert

werden. „Wir sind froh, jetzt gemeinsam mit der HanseWerk Natur und der Technik aus dem Hause 2G unsere eigene Energie zu produzieren und somit wirtschaftlicher und umweltfreundlicher zu sein“, freut sich der Technische Leiter der Radisson Hotel Group Hamburg.

Mit der HanseWerk Natur als Energiedienstleister direkt vor der Haustür und dem zuverlässigen 2G Service inkl. Herstellerqualität bei Ersatzteilen hat das Radisson Blu Hamburg auch in Zukunft starke Partner an seiner Seite.



Radisson Blu Hamburg
radissonhotels.com
HanseWerk Natur GmbH

g-box 50
Erdgas
50 kW elektrisch
100 kW thermisch
Maschinenhaus

