

RMB-Handwerkerzertifikat

Firma: **NDB ELEKTROTECHNIK GmbH & Co. KG**

hat am **28. November 2014** an einer Schulung zum Thema

Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur eines Klein-Blockheizkraftwerks der Serie „neoTower®“ von RMB/Energie GmbH durchführen

teilgenommen. Die eintägige Schulung beinhaltete folgende Themen, die theoretisch, sowie auch praktisch an einem RMB/Energie Klein-Blockheizkraftwerk der Serie „neoTower®“ vermittelt und abschließend mit Hilfe eines Fragenbogens abgefragt wurden.

- Einführung
- Bedienungsanleitung
- Anlagenbeschreibung
- Serviceplan
- Wartung
- Fragenkatalog
- Übung Reparatur / Teileaustausch
- Erklärung
 - Verbrennungsmotor
 - Gasstrecke
 - Ventilator
 - Gassteller
 - Elektrokomponenten
 - Abgaswärmetauscher
 - Integrierter Abgasschalldämpfer
 - Abluft: Querschnitt entsprechend Montageanleitung nicht verringern
- Sollwerte u. Zeitprogramm kundengerecht einstellen (je nach Einbausituation)
- Bedienung über Touch-Bildschirm
- Freischaltung Wartung
- rechtes Drehfeld (Inbetriebnahme)
- richtige Absicherung
- elektrischer Anbindungsquerschnitt
- Anschlüsse Fühler
- Ölstand prüfen
- Wechsel von:
 - Öl
 - Ölfilter
 - Zündkerzen: 0,4 mm Elektrodenabstand
 - Luftfiltereinsätze
- BHKW spülen / entlüften
- Wasserdruck prüfen
- Anschlüsse auf festen Sitz prüfen
- Gasstrecke einstellen
- Erstinbetriebnahme
- Sicherheitsrelevant: Gasstrecke (inkl. Schläuche) überprüfen z. B. mittels Leckspray (insbesondere bei Erstinstallation und jeder Wartung), fester Sitz der Anlage und Anschlüsse, inkl. Schellen und Flexschläuche

_____ ist somit befähigt, seine Kunden fachkompetent zu beraten und eine fachgerechte Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur der Klein-Blockheizkraftwerke von RMB/Energie, Serie „neoTower®“, durchzuführen.

Saterland, 28.11.2014



Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. (Fh) Jens Brake
Stempel RMB/Energie GmbH