

CNI publica un nuevo documento técnico

Eficiencia en la combustión

- **CNI continúa compartiendo conocimiento con la difusión gratuita de sus Documentos Técnicos**
- **El Documento pone el foco en el análisis de la combustión para optimizar el rendimiento del generador**

CNI ha publicado un Nuevo Documento Técnico elaborado por Javier Ponce, miembro del Comité Técnico de **CNI** experto en climatización y refrigeración y colaborador habitual de **CNI**, a quien le agradecemos su excelente trabajo.

El objetivo de esta publicación es ofrecer al mantenedor de una instalación térmica una orientación clara de los aspectos más importantes en la prueba de determinación del rendimiento de un generador de calor mediante un análisis de la combustión, así como interpretar correctamente los valores obtenidos, teniendo una referencia de los valores idóneos o aproximados a obtener en base a la antigüedad, tecnología y combustible con el que está alimentado el generador.

Los tickets de la combustión tipo ofrecidos, han sido contrastados por el autor previamente a su publicación con técnicos y mantenedores de diversas marcas comerciales, a los que agradecemos su colaboración al igual que a JUNKERS BOSCH como patrocinador.

Estos apuntes se desarrollan desde los conceptos básicos de la combustión, reacción química que se produce, datos generales sobre combustibles, concepto de rendimiento y pérdidas que se producen un generador de calor, manejo de un analizador de la combustión, productos de la combustión, aspectos importantes durante una prueba de humos y la toma de muestras, interpretación de resultados, ejemplos prácticos de análisis de combustión y aspectos que influyen en el resultado del rendimiento obtenido.

“Más importante que realizar la prueba de un análisis de la combustión, es saber realizarla correctamente, y sobre todo analizar los resultados, para poder tomar las decisiones correctas que ayuden a mejorar la combustión y el rendimiento del generador” afirma Javier Ponce de **CNI**.

Descarga aquí: <https://cutt.ly/1wl7V5yi>

La Confederación Nacional de Instaladores, C N I,

se creó en el año 1973 y representa a más de 4.000 empresas instaladoras en toda España que dan trabajo a 25.000 personas. Su trabajo abarca todo tipo de instalaciones de un edificio, climatización, refrigeración, fontanería, electricidad, protección contra incendios, etc. Participamos en numerosos grupos de trabajo y proyectos tanto en España como en Europa. Mantenemos una posición totalmente imparcial con respecto a fabricantes y otros grupos de interés, y nuestra finalidad es potenciar el ahorro, eficiencia energética y uso de energías renovables en las instalaciones con el máximo respeto al medio ambiente, así como impulsar una formación técnica de la máxima calidad para los instaladores y una correcta y adecuada información al usuario final.

www.cni-instaladores.com / @CniInstalad

Para más información:
Almudena Valdés
t. + 34 914 112 410
prensa@cni-instaladores.com