MULTI ANALIZADOR KANE 455

Reunidos en un solo aparato los instrumentos indispensables para los profesionales de la calefacción.

Nuevas Células con duración de vida y garantia: 5 Años!

Facilidad de utilización

Seleccione directamente su aplicación en el conmutador y visualice de inmediato el resultado y las medidas.

1°) Análisis de combustión

Análisis de combustión en las instalaciones de Gasóleo/Gas/Pelets. Todo tipo de calderas incluidas las de condensación.

2°) Manómetro numérico

Medida de la presión gas (mbars) y del tiro chimenea con gran precisión (lectura 0,1 Pascual)

3°) Termómetro diferencial*

Medida de la temperatura ambiental, de ACS, y las temperaturas salida/retorno del Delta T° en las instalaciones de calefacción.

4°) Test de estanqueidad *

Test automático de estanqueidad bajo presión de la instalación según DTU61-1.

5°) Busca y localización de fugas de gas*

Localización precisa de las fugas con la sonda GLD/450 opcional.

6°) Control de las instalaciones según el referencial "Caligas"

Proceso de test incluido en el analizador.

7°) Control y análisis de las calderas Atmosféricas (Test Atmo)

Edición de un informe de la instalación con medida de combustión, tiro, temperatura de agua caliente y fría, presión gas, indicación caudal gas, caudal agua, etc...
Función útil para los SPV Gas.

Conforme EN 50-379

* Necesita un accesorio complementario opcional

K455 KitGas

Incluye:
- Analizador 455 con sonda.
- Impresora Infra-rojo.
- Adaptador sector/cargador.
- Kit presión gas.
- Sonda temperatura aire/líquido.
- Sonda de detección de fuga de gas.
- Maletín de transporte.

Características Técnicas

Parámetro	Gama	Resolución	
Medición de temp.			
Temp. humo	0-600ºC	0.1ºC	+/- 2.0ºC +/- 0.3 lectura
Temp. de admisión (Captador interno)	0-50ºC	0.1 ºC	+/- 1.0 ºC +/- 0.3 lectura
Temp. de admisión (Captador externo)	0-600ºC	0.1 ºC	+/- 2.0ºC +/- 0.3% lectura
Medición del gas			
Oxígeno	0-21%	0.1%	+/- 0.2%
Monóxido de carbono	0-2000ppm nom 4000ppm max Durante 15 minutos	1ppm	+/- 10ppm<100ppm +1 +/- 5% lectura
Dióxido de carbono	0-30%	0.1%	+/- 0.3% lectura + 1
Rendimiento	0-99.9%	0.1%	+/- 1.0% lectura
Exceso de aire	0-250%	0.1%	+/- 0.2% lectura
Relación CO/CO_2	0-0.999	0.0001	+/- 5% lectura
Presión (diferencial)			
Presión nominal +/- 80 mBar La presión máxima sin Dañar el captador es de +/- 400 mBar	+/- 0.2 mBar +/- 1 mBar +/- 80 mBar	0.001 mBar +/- 0.03 mBar +/- 3% lectura	+/- 0.005 mBar +/- 0.03 mBar +/- 3% lectura
Combustibles preprogramados	Gas natural, Propano, Butano, GPL, gasóleo doméstico Granulados		
Capacidad de registro	99 tests de combustión 20 tests de presión 20 tests de estanquidad 20 tests de QZG		
Medio ambiente	0ºC a + 40ºC – 10% HR no condense		
Alimentación	4 pilas AA Autonomía>12 horas utilizando pilas alcalinas AA		
Adaptador Sector/cargador (en opción)	Entrada: cargador 220V, solo para pilas NiMH Cargador 12V en el vehículo, solo para pilas NiMH		
Dimensiones **Peso:** **Aparato:** **Sonda:**	0.8 kg aparato sin funda 200 x45 x 90 mm Longitud 300 mm incluiendo la empuñadura. 6 mm de diámetro x240 mm de longitud de sonda de acero inoxidable con tubo de neopreno de 2 m de longitud. Termo-acoplado Tipo K		

Un analizador de combustión, un termómetro numérico, un manómetro de gas, un deprimómetro, un test de estanqueidad de las instalaciones, un detector de fugas de gas son los instrumentos indispensables para los técnicos de calefacción.

K455 reagrupa todas estas funciones en un solo y único instrumento.

Una de las especificidades del **K455** es su sencillez de utilización. Seleccionar en el conmutador el modo de utilización deseado y **K455** se configura automáticamente para indicar en la pantalla los correspondientes valores. Además de estas posibilidades de medición, **K455** integra también procedimientos., para el control de las instalaciones de gas se ha integrado el referencial **Qualigaz**. El analizador indica automáticamente que la medición debe realizarse según el resultado anterior. Al final del test le indica el resultado (Bueno o el tipo de anomalía).

Para el control de la estanqueidad se ha integrado el procedimiento del **DTU 6161**. **K455** integra un modo específico de test en las calderas atmosféricas, reagrupando los principales tests y controles a efectuar, con edición de un informe completo de las mediciones realizadas. (Test ATMO).

Cada medición, cada control puede imprimirse en la impresora infrarrojo opcional o transmitirse en PC vía Bluetooth opcional.

En modo analizador de combustión **K455** puede trabajar en instalaciones Gasóleo, gas, o granulados. En las calderas gas de condensación el valor de rendimiento indicado puede ser >100%. **K455** está equipado de nuevas células con duración de vida y garantía de 5 años. Ello aumenta todavía la fiabilidad del material, y disminuye notablemente los costes de mantenimiento.

Sonda GLD450 incluida en el kit gas

Kit KTE

TICKET D'IMPRESSION ATMO

K455FR VER1.3

VOTRE SOCIETE
VOTRE N° DE TEL.

CHAUDIERE ATMO
DATE 11/01/10
HEURE 10:15:31

PRESSION
PS 0.15 MBAR
PD 0.19 MBAR
Pmin 0.25 MBAR
Pmax 0.30 MBAR

TEMPERATURE
TF 15°C
TC 35 °C
AT 20 °C

DEB.AU 12l/mn

TIRAGE 0 Pa

AMBIANT CO
AV 0 ppm
MAX 0 ppm

DEB.GAZ 10L/mn

COMBUSTION
CO 10ppm
CO2 13.7%
Efc 95.8%

Impresión Test Atmo

PROGALVA IBERICA, S.L
C/ Francesc Cambó, 28
17840 SARRIA DE TER - GIRONA
Telf. 972 17 19 17 - Fax 972 17 19 95
www.progalva.net – info@progalva.net