



50 años de Experiencia

Quemadores Universales de Aceites Usados



Ventajas:

Los quemadores, beneficios y comportamiento para el medio ambiente:

Sin modificaciones significantes se pueden usar varios tipos de combustibles. Como aceites vegetales, grasas de procedencia animal, aceites minerales y simplemente gasoil. Solo hay que modificar la temperatura y la presión del compresor. No es necesario de usar herramientas especiales. Solo es ajustar el quemador mediante una ruedecilla encima de la caldera.

- Aceite de Colza.
- Aceite de Palmera.
- Aceites vegetales usados, Girasol, etc..
- Aceites de procedencia animal.
- Aceites Universales.

Aceites vegetales son la alternativa directa de los combustibles fósiles por su parencencia energética a los combustibles fósiles. Aceites vegetales son recuperables y neutros en CO₂ y no contienen azufre ni metales pesados contaminantes.

La Eficiencia Económica:

Ser independiente del mercado de los aceites fósiles, significa generalmente un ahorro significativo inmediato.

Agricultores en general pueden prescindir de comprar combustibles adicionales. Ya que pueden usar sus propios productos.

A favor también son los costes económico de nuestros quemadores universales, y de la modificación del sistema antiguo, ya que a partir de la modificación, no dependen de los combustibles fósiles y pueden elegir entre lo que tienen momentáneamente.

Tecnología:

La atomización, vaporización del combustible se realiza mediante aire a presión de relativamente baja presión. Por esta razón podemos usar inyectores de un diámetro bastante grandes que evita un taponamiento del sistema usando un combustible sucio o muy espeso. Un sistema separado de transporte del combustible bombea el combustible del depósito principal hacia el depósito del quemador, donde se filtra nuevamente y se precalienta antes de inyectarlo. Este procedimiento es necesario para una perfecta combustión.

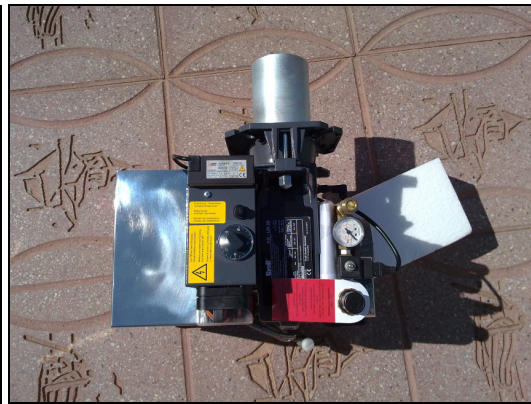
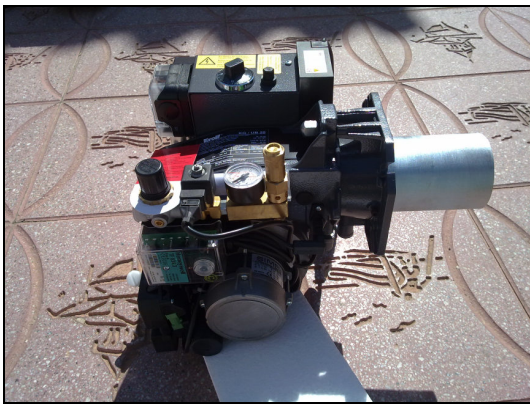
La Seguridad:

Los quemadores están asegurados mediante sistemas de seguridad térmicos y mecánicos que evitan un sobrecalentamiento y fugas del combustible. También han sido inspeccionado y controlado por la institución de seguridad del TÜF (ITV) y disponen de la certificación correspondiente de las emisiones.

Datos técnicos		KG/UB 20-PK	KG/UB 20	KG/UB 55	KG/UB 70
		Compact			
Potencia en kW	kW	14-24	26-40	37-54	56-81
Consumo	Kg/h	1,4-2,3	2,5-3,9	3,6-5,2	5,4-7,8

Datos Técnicos		KG/UB 100	KG/UB 150	KG/UB 200
Potencia en kW	kW	81-100	93-147	131-187
Consumo	Kg/h	7,8-9,6	8,9-14,1	12,7-18,0

Componentes:



Precios 2013 Quemadores sin Componentes:

KG/UB 20 P: 2224,- €

KG/UB 20: 2224,- €

KG/UB 55: 2888,- €

KG/UB 70: 2986,- €

KG/UB 100: 2986,- €

KG/UB 150: 3884,- €

KG/UB 200: 3884,- €

Componentes necesarios:

Acople con junta, necesario para algunas calderas:

KG/UB20P, KG/UB20 – KG/UB100: Ref: 034129: Precio 71,- €

KG/UB150 – KG/UB200: Ref: 034131: Precio: 71,- €

Tubo Patentado ZVP para los modelos KG/UB 20

solo en combinación con el aparato 25S y 40S

KG/UB 20 Ref: 038768: Precio: 197,- €

Tubo Patentado ZVP y manta cerámica para los modelos:

KG/UB 20P, KG/UB 20, KG/UB 55: Ref: 038672: Precio: 197,- €

KG/UB70 – KG/UB100: Ref: 038770: Precio: 260,- €

KG/UB150 – KG/UB200: Ref: 038771: Precio: 306,- €

Manta cerámica de 6mm a anchura 610mm para los modelos KG/UB 70 a KG/UB

200: Ref: 034241: Precio: 11,- €

Manta cerámica de 25 x 500 x 500 mm para los modelos KG/UB70 a KG/UB200: Ref:

039363: Precio: 103,- €

Bomba de combustible con boya y con filtro calefactado para depósitos interiores:

Ref: 000901: Precio: 961,- €

Bomba de combustible con boya y con filtro NO calefactado para depósitos

exteriores: Ref: 047550: Precio: 665,- €

Bomba de combustible con deposito, boya y con filtro calefactado para los modelos:

KG/UB 70: Ref: 000900: Precio: 1196,- €, - €

KG/UB 100 a KG/UB 200: ref: 000891: Precio: 1281,- €

Compresor UBK1 para los modelos KG/UB 20P hasta KG/UB 100: Ref: 030794:

Precio: 1211,- €

Compresor UBK2 para los modelos KG/UB 150 hasta KG/UB 200: Ref: 033184:

Precio: 1851,- €

Los precios indicados no incluyen el impuesto correspondiente ni los gastos de transporte

