

**CALENTADOR INSTANTANEO KRUGER MODELO 4412**

CONCEPTO	UNIDADES	4412	4412N
Tipo Gas		LP	NATURAL
Encendido	Electrónico sin piloto		

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Flujo de agua máximo *	lts/min	12	
Caudal de agua mínimo		4	
Presión de agua máximo	kg/cm <sup>2</sup>	8	
Presión optima de operación		0.8	
Presión de agua mínimo		0.1	
Incremento mínimo de temperatura	Grados C	25	
Presión de gas mínima requerida	gr/cm <sup>2</sup>	28-30	18-20
Eficiencia térmica del producto	%	90	
Carga térmica	kw	14.2	
Capacidad ( Etiqueta Amarilla)	lts.	8.2	

**DIMENSIONES**

Alto	cm	61
Ancho	cm	35
Fondo	cm	18
Diametro Salida de gases de combustio	cm	0.11
Peso	kg	10.6

**CONEXIONES**

Gas	mm(*)	13 (½)
Agua fria y agua caliente	mm(*)	13 (½)

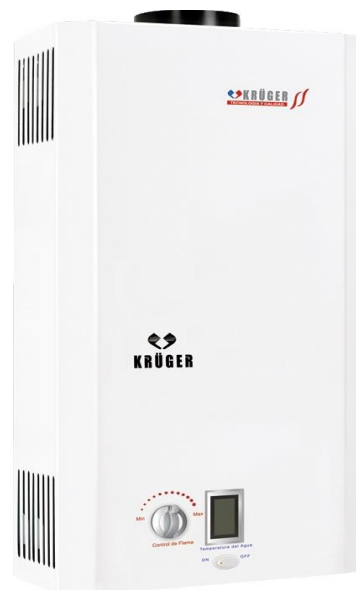
**SERVICIOS**

Regaderas Simultaneos		2
Servicios (Lavabo) Simultaneos		0
Garantía	4 años y 1 año en partes electricas	

**\* A NIVEL DEL MAR**

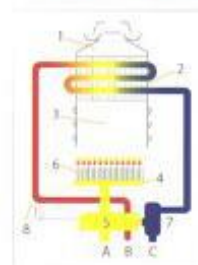
**CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS**

- Instantaneo 100% automatico
- Ahorro de gas hasta un 80%
- Interconectable con solar
- Mayor eficiencia termica
- Protección contra falla de flama
- Protección de sobre calentamiento
- No se pica
- Agua Caliente sin LIMITE
- Pequeño, Ligero y Silencioso
- Display



**DIAGRAMA FUNCIONAL**

**Esquema funcional**



**Componentes**

1. Corta tiros
2. Intercambiador de calor
3. Cámara de combustión
4. Tubo de distribución de gas
5. Válvula de gas
6. Quemador multigas Universal
7. Válvula de agua
8. Limitador de temperatura

**Conexiones (parte inferior del calentador)**

- A. Alimentación de gas 1/2"
- B. Salida de agua caliente 1/2"
- C. Entrada de agua fría 1/2"

