

# KALOTRON

alta tecnología a tu alcance

| MODELO       | DESCRIPCION | TIPO        | CAPACIDAD | PRESION DE TRABAJO | EFICIENCIA TERMICA |
|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|
| KA-INS-045LP | AUTOMATICO  | INSTANTANEO | 4,5L/min  | 7,8 kW             | 92%                |



\*Capacidad medida a nivel de la Cd. De Mexico. A nivel del mar hasta 6 L/min.

| DESCRIPCION                                         | ESPECIFICACION                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TIPO DE GAS                                         | GAS L .P.                                    |
| PRESION DE GAS                                      | 28g/cm <sup>2</sup>                          |
| PRESION MINIMA PARA ENCENDIDO( PRESION DE APERTURA) | 4,9 kPa (50g/cm <sup>2</sup> )               |
| PRESION MAXIMA DE AGUA                              | 0,45 MPa                                     |
| PERILLA DE TEMPERATURA EN MAXIMO                    | 4,5 L/min @ 25,5 kPa (250g/cm <sup>2</sup> ) |
| INCREMENTO MINIMO DE TEMPERATURA                    | 25°C arriba de la temperatura de entrada     |
| CARGA TERMICA                                       | 7,8 kW                                       |
| <b>DIMENSIONES</b>                                  |                                              |
| A                                                   | 45 cm                                        |
| B                                                   | 30 cm                                        |
| C                                                   | 14 cm                                        |
| D                                                   | 8,5 cm                                       |

**CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA**  
NOM-200-SCFI-2017 (CERTIFICADO ANTE A&E INTERTRADE)

**CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA**  
NOM-003-ENER-2011 (CERTIFICADO ANTE A&E INTERTRADE)



**Ahorro de hasta el 90%**  
en consumo de gas.  
\*Conectado a sistema solar Kalotron.



**Tecnología Inteligente**  
Funciona como respaldo de un calentador solar  
(no requiere de bypass).



**“Thermo Intelligent”**  
Encendido automático al abrir el agua caliente.



**Perilla de Invierno-Verano**  
para una máxima potencia y eficiencia en tu calentador.



**Display Digital**  
que muestra la temperatura deseada.



**INGUSA**  
g r u p o

Industrias Gutiérrez S.A. de C.V.  
Av. 8 de Julio 2495 Zona Industrial, Guadalajara Jalisco C.P. 44940

www.grupoingusa.com.mx  
Tel. (33) 3268 2590

F-ING-36 Rev. 6 fecha 02/10/2019

# KALOTRON

alta tecnología a tu alcance

| MODELO     | DESCRIPCION | TIPO        | CAPACIDAD | PRESION DE TRABAJO | EFICIENCIA TERMICA |
|------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|
| KA-INS-078 | AUTOMATICO  | INSTANTANEO | 7,1L/min  | 12,3kW             | 92%                |



\*Capacidad medida a nivel de la Cd. De Mexico. A nivel del mar hasta 10 L/min.

| DESCRIPCION                                         | ESPECIFICACION                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TIPO DE GAS                                         | GAS L .P.                                    |
| PRESION DE GAS                                      | 28g/cm <sup>2</sup>                          |
| PRESION MINIMA PARA ENCENDIDO( PRESION DE APERTURA) | 4,9 kPa (50g/cm <sup>2</sup> )               |
| PRESION MAXIMA DE AGUA                              | 0,45 MPa                                     |
| PERILLA DE TEMPERATURA EN MAXIMO                    | 7,1 L/min @ 29,4kPa (300 g/cm <sup>2</sup> ) |
| INCREMENTO MINIMO DE TEMPERATURA                    | 25°C arriba de la temperatura de entrada     |
| CARGA TERMICA                                       | 12,3 kW                                      |
| <b>DIMENSIONES</b>                                  |                                              |
| A                                                   | 55 cm                                        |
| B                                                   | 33,1 cm                                      |
| C                                                   | 19 cm                                        |
| D                                                   | 11 cm                                        |

**CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA**  
NOM-200-SCFI-2017 (CERTIFICADO ANTE A&E INTERTRADE)

**CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA**  
NOM-003-ENER-2011 (CERTIFICADO ANTE A&E INTERTRADE)

**Ahorro de hasta el 90%**  
en consumo de gas.  
\*Conectado a sistema solar Kalotron.

**Tecnología Inteligente**  
Funciona como respaldo de un calentador solar  
(no requiere de bypass).

**“Thermo Intelligent”**  
Encendido automático al abrir el agua caliente.

**Perilla de Invierno-Verano**  
para una máxima potencia y eficiencia  
en tu calentador.

**Display Digital**  
que muestra la temperatura deseada.



**INGUSA**  
g r u p o

Industrias Gutiérrez S.A. de C.V.  
Av. 8 de Julio 2495 Zona Industrial, Guadalajara Jalisco C.P. 44940

www.grupoingusa.com.mx  
Tel. (33) 3268 2590

F-ING-36 Rev. 6 fecha 02/10/2019

# KALOTRON

alta tecnología a tu alcance

| MODELO     | DESCRIPCION | TIPO        | CAPACIDAD | PRESION DE TRABAJO | EFICIENCIA TERMICA |
|------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|
| KA-INS-091 | AUTOMATICO  | INSTANTANEO | 9,1L/min  | 15,9kW             | 92%                |



\*Capacidad medida a nivel de la Cd. De Mexico. A nivel del mar hasta 6 L/min.

| DESCRIPCION                                         | ESPECIFICACION                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TIPO DE GAS                                         | GAS L .P.                                    |
| PRESION DE GAS                                      | 28g/cm <sup>2</sup>                          |
| PRESION MINIMA PARA ENCENDIDO( PRESION DE APERTURA) | 4,9 kPa (50g/cm <sup>2</sup> )               |
| PRESION MAXIMA DE AGUA                              | 0,45 MPa                                     |
| PERILLA DE TEMPERATURA EN MAXIMO                    | 9,1 L/min @ 68,6 kPa (700g/cm <sup>2</sup> ) |
| INCREMENTO MINIMO DE TEMPERATURA                    | 25°C arriba de la temperatura de entrada     |
| CARGA TERMICA                                       | 15,9 kW                                      |
| <b>DIMENSIONES</b>                                  |                                              |
| A                                                   | 69 cm                                        |
| B                                                   | 37 cm                                        |
| C                                                   | 20,5cm                                       |
| D                                                   | 10,5cm                                       |

**CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA**  
NOM-200-SCFI-2017 (CERTIFICADO ANTE A&E INTERTRADE)

**CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA**  
NOM-003-ENER-2011 (CERTIFICADO ANTE A&E INTERTRADE)

 **Ahorro de hasta el 90%**  
en consumo de gas.  
\*Conectado a sistema solar Kalotron.

 **Tecnología Inteligente**  
Funciona como respaldo de un calentador solar (no requiere de bypass).

 **“Thermo Intelligent”**  
Encendido automático al abrir el agua caliente.

 **Perilla de Invierno-Verano**  
para una máxima potencia y eficiencia en tu calentador.

 **Display Digital**  
que muestra la temperatura deseada.



**INGUSA**  
g r u p o

Industrias Gutiérrez S.A. de C.V.  
Av. 8 de Julio 2495 Zona Industrial, Guadalajara Jalisco C.P. 44940

www.grupoingusa.com.mx  
Tel. (33) 3268 2590

F-ING-36 Rev. 6 fecha 02/10/2019