

### Por qué preferir los equipos centrales de calentamiento de agua:

Combina la unidad de flujo continuo tipo calefón ó calentador de paso con un tanque principal de almacenamiento a presión en **ACERO INOXIDABLE**.

Termostáticamente mantiene y suministra simultáneamente agua caliente hasta temperaturas de 70°C.

Opera con tiempos de recuperación cortos.

Facilidad de instalación.

La Instalación modular brinda gran flexibilidad y Confiabilidad operativa con un servicio continuo e ininterrumpible.

Perfecto para aplicaciones comerciales y residenciales con limitación de espacio.

Diseñado para demandas de trabajo exigente en aplicaciones comerciales y residenciales.

### Especificaciones unidad de calentamiento de agua:

**Calentador de tipo paso a gas** acondicionado para operar como sistema central.

**Encendido automático electrónico**

mediante paso de agua impulsada por bomba.

**Control de temperatura multietapa** por termostato digital y análogo.

**Control de seguridad de apagado**

mediante vigilancia de llama por **ionización**.

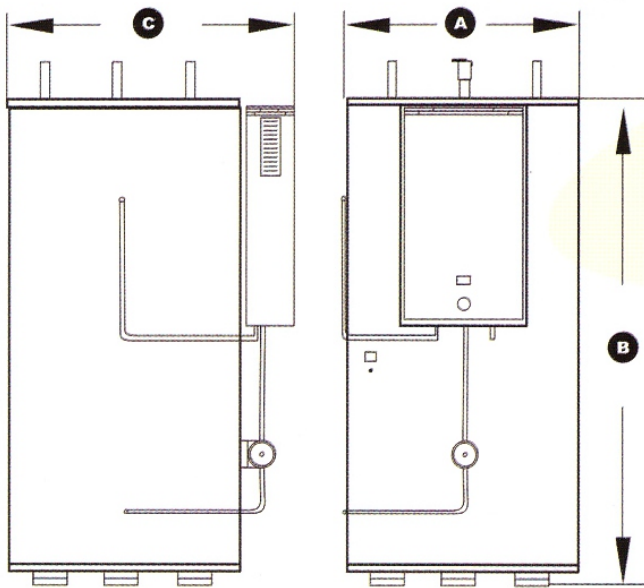
**La potencia se elige de acuerdo a las necesidades** del cliente, previo estudio.

### Datos Técnicos del tanque acumulador

Lámina de cuerpo Acero	Acero inoxidable
Lámina de tapas Acero	Acero inoxidable
Aislamiento térmico exterior	Pipe Wrap 2" = 50mm
Exterior lámina HR C16 pintura	Pintura Electrostática
Puerta de Inspección	NO

### Sistema modular tipo caldera





Dimensiones Nominales mm	110	300	400	500	700	950
<b>A</b> Ancho	540	700	800	850	900	1000
<b>B</b> Alto	1350	1650	1650	1650	1650	1650
<b>B</b> Profundidad	770	860	950	1000	1100	1200

**Contáctenos**  
para sus necesidades  
de agua Caliente

Especificaciones ECCA-000-00	100-01	300-01	400-01 400-02	500-01 500-02	700-02	950-02	950-03
Conexión eléctrica	110v/60Hz	110v/60Hz	110v/60Hz	110v/60Hz	110v/60Hz	110v/60Hz	110v/60Hz
Capacidad de almacenamiento (Litros)	110	300	400	500	700	950	950
Válvula de alivio de presión (Psig)	125	125	125	125	125	125	125
Presión máxima	150	150	150	150	150	150	150
Temperatura	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
Conexiones de agua	3/4" macho	3/4" Macho	1" Macho	1" Macho	1" Macho	1" Macho	1" Macho
Caliente y fría - tipo gas	Natural, LPG	Natural, LPG	Natural, LPG	Natural, LPG	Natural, LPG	Natural, LPG	Natural, LPG
Energía de entrada (Btu/H)	80.000	80.000	80.000/160.000	160.000	160.000	160.000	240.000
Peso (Kg) Vacío/En operación	80/190	130/430	180/580	210/710	250/950	300/1200	310/1200
Eficiencia	>70%	>70%	>70%	>70%	>70%	>70%	>70%
Presión nominal de entrada de gas	<b>28 mbar GLP=11" C.A. - 18mbar GN=7" C.A.</b>						
Temperatura de productos de la combustión	180°C máx.	180°C máx.	180°C máx.	180°C máx.	180°C máx.	180°C máx.	180°C máx.
Sistema de evacuación de los productos de la combustión	Tiro Natural	Tiro Natural	Tiro Natural	Tiro Natural	Tiro Natural	Tiro Natural	Tiro Natural

**idecon** S.A.S.  
INGENIERIA DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS