



La caldera Utica Heating de la Serie 16 es una solución asequible de calefacción de vapor a gas.

CARACTERÍSTICAS

■ Intercambiador de calor con diseño de calidad:

La Serie 16 presenta un intercambiador de calor de hierro fundido confiable con boquillas a presión de hierro fundido. Las secciones y las boquillas a presión se expanden a la misma velocidad cuando se calientan. Al usar materiales similares en lugar de juntas menos costosas o boquillas a presión de acero, la caldera mantiene un sello hermético.

■ Eficiencia:

La Serie 16 proporciona una eficiencia anual de consumo de combustible de hasta el 82,7 % certificada por el Departamento de Energía de los EE. UU.

■ Instalación y mantenimiento sencillos:

La Serie 16 cuenta con una campana de extracción integral y regulador de ventilación. Su diseño compacto y discreto la hace ideal para instalaciones con espacio reducido.

■ Características del Límite de Agua Bajo CycleGard CG400:

El corte de agua por nivel bajo CycleGard está equipado con una prueba de nivel intermitente. Esta característica importante agrega protección contra señales falsas que pueden producirse por la espuma y las condiciones volátiles del agua dentro de la caldera. La prueba de nivel intermitente elimina la energía del quemador a intervalos preestablecidos. Durante la prueba, la espuma se disipa y el nivel de agua se estabiliza, lo que permite a CycleGard supervisar el verdadero nivel del agua en la caldera y garantizar un funcionamiento seguro y preciso.

■ Garantía:

Garantía limitada de 10 años del intercambiador de calor.

16 SERIES

Calderas de vapor a gas

STANDARD EQUIPMENT:

- Assembled boiler with insulated jacket
- Completely installed and wired gas control system
- 24 Volt Transformer
- Flame Roll-Out Safety Shut-Off Fuse Link (Roll-Out Switch) with Space Fuse Link included and Blocked Vent Safety Shut-Off Manual Reset Disk Thermostat (Spill Switch)

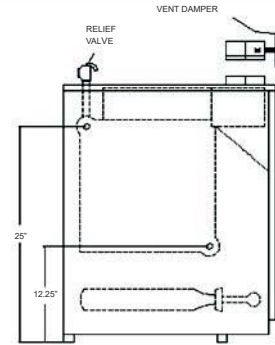
Electronic Low Water Cut-Off

- Pressure Limit Control
- Steam Pressure Gauge
- Glass Water Level Gauge
- 3/4" Boiler Drain Valve
- 15 psi ASME Pop Safety Valve

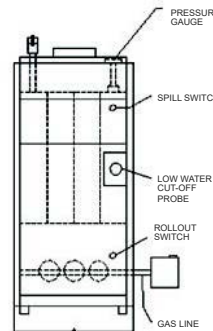
- (2) 2 1/2" Supply Tappings
- (2) 2 1/2" Return Tappings
- (2) 2 1/2" Square Head Pipe Plugs to plug unused supply and return tappings

OPTIONAL EQUIPMENT:

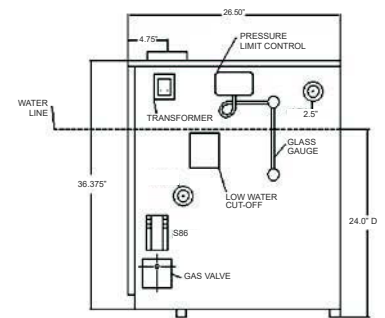
- Propane conversion kits available



LEFT SIDE



FRONT



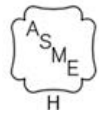
RIGHT SIDE

Specifications: (All ratings and specifications subject to change)

Model	Input Rate Nat./LP (MBH) ⁽¹⁾	Heating Capacity Nat./LP (MBH) ⁽¹⁾	Net AHRI Rating Nat./LP ⁽¹⁾			No. of Sec.	Vent Pipe Size	AFUE %
			Steam*	Steam (Sq. Ft.)	Steam (MBH)			
UH1603HSID	75/70	62/58	1.33	196/183	47/44	3	5"	82.7/82.7
UH1604HSID	112/105	91/85	1.33	283/267	68/64	4	6"	82.0/80.4
UH1605HSID	150/140	122/114	1.33	383/358	92/86	5	6"	82.0/80.6
UH1606HSID	187/175	153/143	1.33	479/446	115/107	6	7"	82.0/80.9
UH1607HSID	225/210	183/171	1.33	571/533	137/128	7	7"	82.0/81.1
UH1608HSID	262/245	214/200	1.33	671/625	161/150	8	7"	82.0/81.3
UH1609HSID	299/280	245/229	1.33	767/717	184/172	9	7"	82.0/81.5

(1) MBH = 1,000 Btuh. Btuh = British Thermal Unit Per Hour.

- For altitudes above 2,000 ft. reduce input rate 4% for each 1,000 ft. above sea level.
- Heating Capacity is based on DOE (Department of Energy) test procedure.
- *Net AHRI steam ratings shown are based on a piping and pickup allowance of 1.333.
- Base selection of boiler size on "Net AHRI Rating" being equal to or greater than installed radiation in square feet. Consult manufacturer before selecting a boiler for installations having unusual piping and pickup requirements, such as intermittent system operation, exhaust piping systems, etc.



C.S.A Certified For Natural Gas or Propane

Tested for 100 psi. ASME Working Pressure



ECR International Inc. 2201 Dwyer Avenue, Utica, NY 13501
Tel. 800 253 7900
www.ecrinternational.com

All specifications subject to change without notice.
©2018 ECR International, Inc.
PN 240011635_SP Rev. 10/18