



La caldera Utica Heating de la Serie 15B es una solución asequible de calefacción doméstica a gas con protección Límite de Agua Bajo integrada

CARACTERÍSTICAS

■ Intercambiador de calor con diseño de calidad:

La Serie 15B 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 15B proporciona una eficiencia anual de consumo de combustible del 82 % certificada por el Departamento de Energía de los EE. UU.

■ Instalación y mantenimiento sencillos:

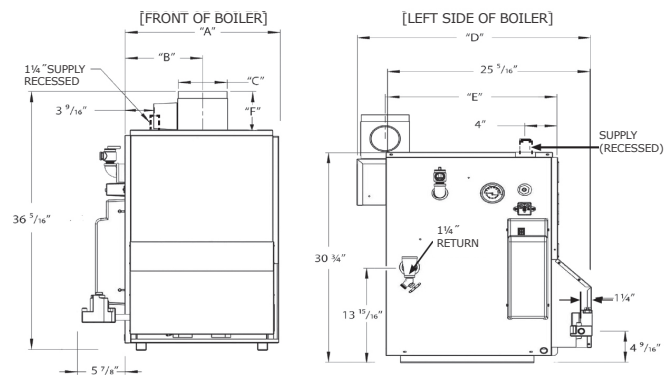
La Serie 15B presenta una campana de extracción compacta y regulador de ventilación. El diseño compacto y discreto lo hace ideal para instalaciones con espacio reducido.

■ Controles de funcionamiento:

- El control Honeywell, con pantalla y diagnóstico digital, supervisa la temperatura del agua y evita que el quemador arranque hasta que se consuma la energía térmica residual dentro de la caldera.
- Corte de agua por nivel bajo (límite de agua bajo, LWCO) incorporado para proteger la caldera contra condiciones de agua baja potencialmente peligrosas.

■ Garantía residencial:

Garantía limitada de 20 años para el intercambiador de calor; garantía limitada de 1 año para las piezas de componentes.



Dimensions (Inches)					
A	B	C	D	E	F
11 1/4	5 5/8	4	27 1/8	20 7/16	4 15/16
15 1/8	7	5	28 1/8	20 15/16	4 15/16
15 1/8	7	5	28 1/8	20 15/16	4 15/16
19	9 1/2	6	29 1/8	21 7/16	5 7/16
19	9 1/2	6	29 1/8	21 7/16	5 7/16
22 7/8	11 3/16	7	30 1/8	21 15/16	5 15/16
22 7/8	11 3/16	7	30 1/8	21 15/16	5 15/16
26 3/4	13 6/16	8	31 1/8	22 7/16	6 15/16
30 5/8	15 5/16	9	32 1/8	22 15/16	8 15/16

STANDARD EQUIPMENT:

- Boiler Jacket / Burner Enclosure
- LWCO
- Cast-Iron Boiler Battery
- High Limit Control
- Intermittent Electronic Ignition Pilot System
- Vent Damper Relay
- Main Gas BurnersLWCO

- Combination Gas Control includes:
 - Automatic Gas Valve
 - Gas Pressure Regulator
 - Intermittent Pilot
 - Safety Shut Off
 - Pilot Flow Adjustment
 - Pilot Filter

- A.S.M.E. Relief Valve
- Drain Valve
- Spill Switch
- Rollout Switch
- Automatic Vent Damper
- Wiring Harness
- Non-Linting Safety Pilot

OPTIONAL:

- Propane Option Available
- Central Heating Pump: Taco, Grundfos or Less Pump

Specifications: (All rating and specifications subject to change)

Model	Input Rate (MBH) ⁽¹⁾	Heating Capacity (MBH)	Net AHRI Rating Water (MBH) ⁽²⁾	Natural Gas Inlet	Pump Size Supply & Return Tappings	No. of Burners	Recommended Air Cushion Tank ⁽³⁾	AFUE %
UH15B045FE	45	37	32	1/2"	1 1/4"	1	12	82.0
UH15B070FE	70	57	50	1/2"	1 1/4"	2	15	82.0
UH15B096FE	96	79	69	1/2"	1 1/4"	2	30	82.0
UH15B120FE	120	98	85	1/2"	1 1/4"	3	30	82.0
UH15B145FE	145	119	103	1/2"	1 1/4"	3	30	82.0
UH15B175FE	170	140	122	1/2"	1 1/4"	4	30	82.0
UH15B195FE	195	160	139	1/2"	1 1/4"	4	30	82.0
UH15B245FE	245	201	174	3/4"	1 1/4"	5	30	82.0
UH15B295FE	295	242	210	3/4"	1 1/4"	6	60	82.0



C.S.A. Certified For
Natural Gas or Propane

Tested for 100 psi. ASME
Working Pressure

(1) Input rating for sea level to 2,000 ft. (610m) above sea level. United States, over 2000 ft (610m) above sea level. Reduce input rate 4% for every 1,000 ft (304m) above sea level.

(2) Net AHRI Water Ratings shown based on piping and pickup allowance of 1.15. Consult manufacturer before selecting boiler for installations having unusual piping and pickup requirements, such as intermittent system operation, extensive piping systems, etc. For forced hot water systems where boiler and all piping within area to be heated, boiler may be selected on basis of its heating capacity.

(3) Tank sized for non-ferrous baseboard or radiant panel systems. Increase size for cast iron baseboard and radiation.



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

All specifications subject to change without notice.
©2017 ECR International, Inc.
PN 240006741N_SP Rev. 10/18