

CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS

Rinnai





EQUIPO NOVACLIMA

Somos una empresa moderna dedicada a la búsqueda y distribución de productos innovadores, de alta eficiencia energética para sistemas de calefacción, aire acondicionado y energías renovables. Tenemos el conocimiento y la capacidad para entregar una asesoría técnica integral para cada tipo de proyectos de climatización, incorporando la última tecnología disponible en el mundo a nuestros clientes-instaladores profesionales.

En el año 2015 nace Novaclima, formado por un grupo de profesionales con más de 20 años de experiencia nacional e internacional con una gran motivación por el servicio y la industria de la climatización.



SERVICIO INTEGRAL

Nuestra filosofía consiste en ofrecer sistemas completos en cada una de nuestras áreas, siempre enfocados en facilitar el trabajo a nuestros clientes a la hora de proyectar las instalaciones.



CALIDAD

Nuestros productos cumplen con los máximos estándares de calidad, con todas sus certificaciones internacionales y nacionales.



EFICIENCIA

Nuestro principal objetivo es proporcionar sistemas de climatización de alta eficiencia para mejorar el ahorro, rendimiento y el uso inteligente de la energía.



INNOVACIÓN

Innovación: Buscamos constantemente nuevos productos y nuevas tecnologías que nos permiten mejorar la calidad de vida de las personas y el cuidado del medio ambiente.

CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS

INDICE

5 CALDERA RINNAI ECO

21 CALDERA RINNAI ECO CONDENS

31 CALEFON RW 14/24 BF (ECO)

39 CALEFON HD (HEAVY DUTY)

49 CALDERA RINNAI LNOX (MODELO COMERCIALIZADO ENTRE 2007 - 2016)

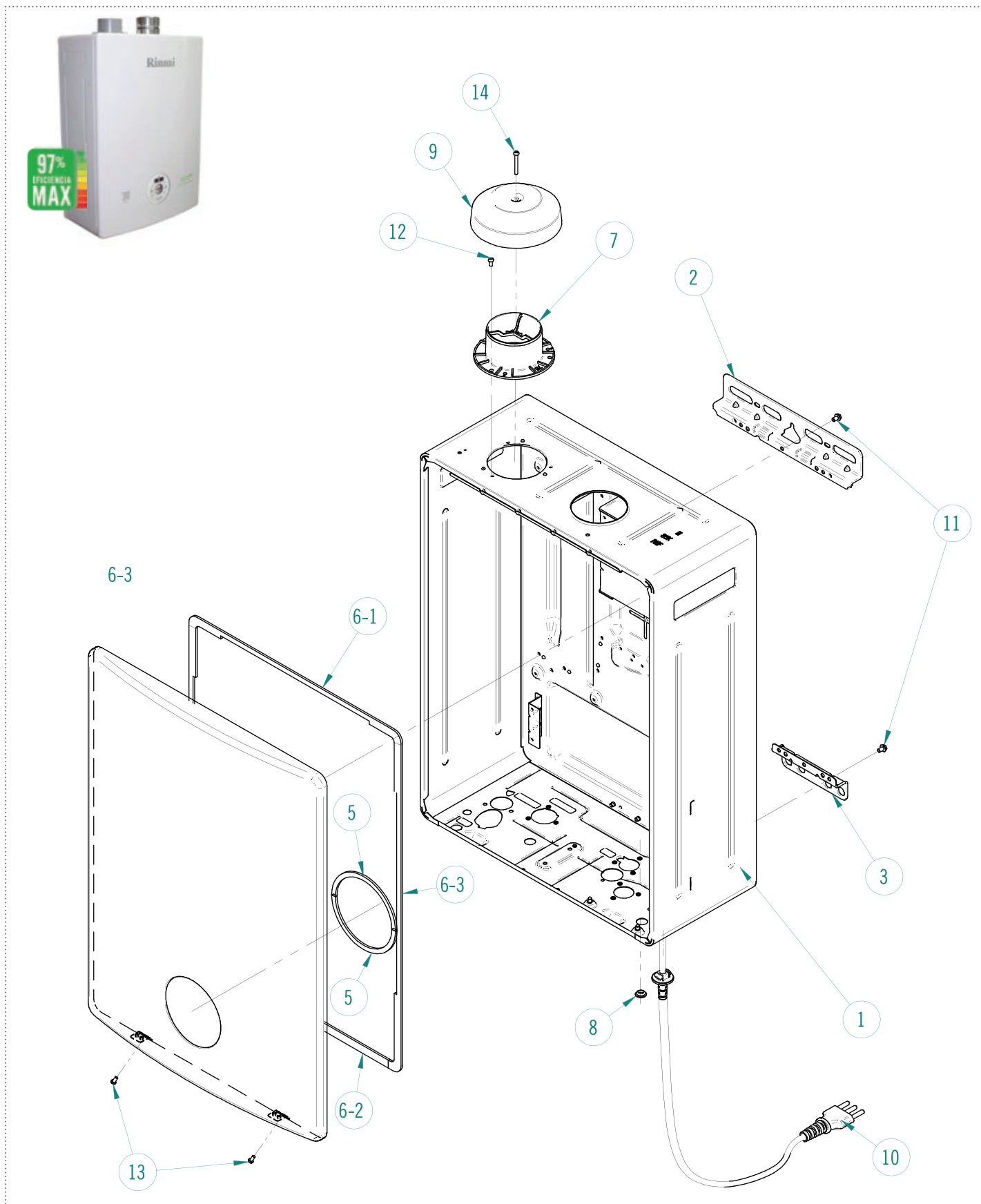
61 CALDERA RINNAI RB 25/32 (MODELO COMERCIALIZADO ENTRE 1999 - 2007)

71 CALDERA RINNAI RB 30/36 (MODELO COMERCIALIZADO ENTRE 2001-2007)

CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS CALDERA RINNAI ECO



■ CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17 - 25/28 - 30/36



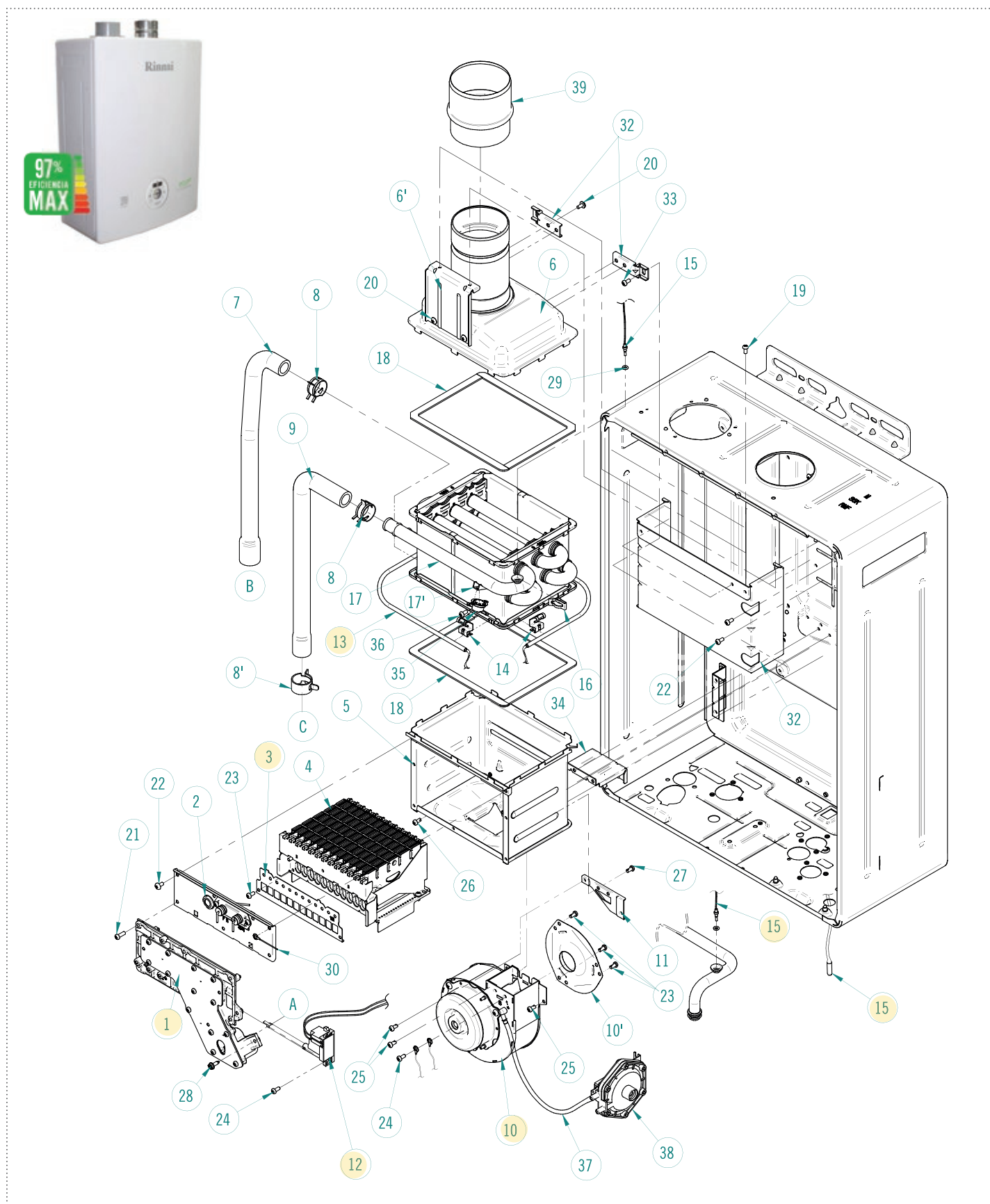
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17 - 25/28 - 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	BB859-1101-7	Carcasa Caldera Hasta 20.000 Kcal	57,26
1	BB859-1101-8	Carcasa Caldera Hasta 36.000 Kcal	57,78
2	BD488-1143	Soporte Superior	3,30
3	BB857-1153	Soporte Inferior	2,93
4	PFECO	Panel Frontal	27,28
5	BB947-5544	Empaquetadura Controlador Frontal	1,68
6-1	BB857-1163-21	Empaquetadura Tapa Frontal	2,08
6-2	BB857-1163-22	Empaquetadura Tapa Frontal	2,08
6-3	BB857-1163-23	Empaquetadura Tapa Frontal	2,28
7	BA049-1102	Entrada de Aire Diam 80 mm	1,83
8	BB857-0034	Tapa Orificio Carcasa	1,92
9	BA049-1112-4	Gorro Entrada de Aire	1,35
10	CAECO	Cordón de Alimentación Eléctrica	27,28
11	ZQBA0508SZ	Tuercas Hexagonales 5 mm	1,73
12	ZDAA0406SZ	Tuercas Gorro Entrada Aire	1,73
13	ZADF0408SZ	Tuercas Tapa Frontal	1,87
14	ZEDA0438SZ	Tuerca Superior Gorro Entrada de Aire	1,73
	BA154-9004	Cable Conexión Termostato	12,00

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17



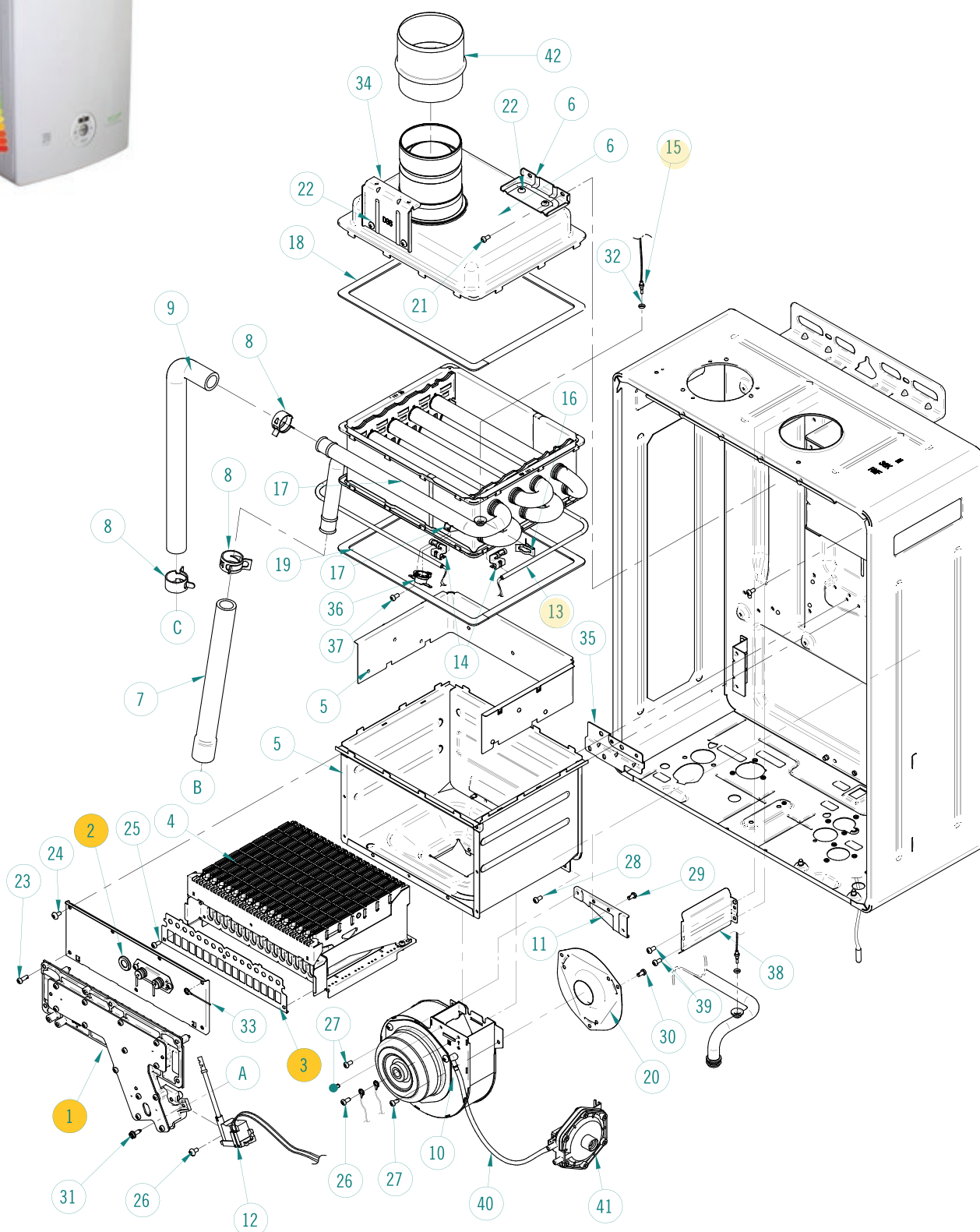
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	V994S-0332-1	Manifold GLP	11,30
1	V994S-0332-2	Manifold GN	11,23
2	BB855-0602	Placa Frontal Cámara de Combustión 13	6,66
3	BB855-0463-1	Damper -37 GLP	1,98
3	BB855-0463-3	Damper -13 GN	1,95
4	QUEMAD16/17	Quemador Para -13	27,28
5	CACOM16/17	Cámara de Combustión	27,28
6	TCACOM16/17	Tapa Cámara de Combustión	27,28
6	BB861-1173	Soporte Tapa Cámara de Combustión	2,37
7	BB857-0983	Manguera Conector Intercambiador	4,02
8	BA037-2724-4	Clip Manguera Diam 24 mm	2,02
8	BB910-2723-2	Clip Manguera Diam 25 mm	2,33
9	BB412-0993	Manguera Salida Intercambiador	4,68
10	AF004-1152	Motor Ventilador	41,22
10	BD488-3143-1	Tapa Protectora Ventilador	2,28
11	BB857-3114	Placa Fijación Motor Ventilador	2,02
12	BB857-9543-4	Transformador de Encendido	7,42
13	FUSTERM16/17	Fusible Térmico	27,28
14	BA154-5624	Fijación Cable Detector Nivel de Agua / Fijación Térmica	1,95
15	BB859-9083-3	Termistor	22,00
16	BA154-4044	Clip Rápido	1,92
17	BD121-2501	Intercambiador Agua/Gas	76,89
17	BA037-2624-001	Placa Fijación	2,02
18	BB857-0963-1	Empaquetadura Superior Intercamb.	2,28
19	ZDAA0408SS	Tornillos Intercambiador	1,73
20	ZEDB0408UK	Tornillos Tapa Cámara Combustión	1,73
21	ZEAB0412SS	Tornillos Quemador Principal	1,73
22	ZEDB0408UN	Tornillos Placa Frontal	1,77
23	ZEAB0408SS	Tornillo Parrilla Quemador	1,73
24	ZDAA0408SZ	Tornillo Encendido	1,73
25	ZDAA0408SS	Tornillo Ventilador	1,73
26	ZDAA0408SS	Tornillo Cámara	1,73
27	ZDAAB0408SS	Tornillos Cámara M4x8	1,73
28	ZHAD0412SZ	Tornillos Pequeños M4x12	1,73
29	ZZOP0046S	O-Ring (P4)	1,73
30	BA006-9824	Cable Stop	1,87
31	BB861-1184	Ducto Evacuación de Gases	1,92
32	BB861-1182	Soporte Tapa Trasera de la Caja	3,36
33	ZDAA0408SZ-3	Tornillo Soporte Cámara de Gases	1,73
34	BB861-0533	Soporte Trasero Ventilador	2,22
35	BD100-5414-2	Bi-Metal Switch(95)	2,36
36	ZEAB0406SS	Tornillo para Switch Bimetal	1,73
37	WB024-1934	Tubo de Presostato	2,67
38	WB024-9002-4	Presostato	14,63
39	WB022-1113	Adaptador Ducto Evacuación de Gases	3,95

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

CALDERA MURAL MIXTA ECO / 25/28 - 30/36



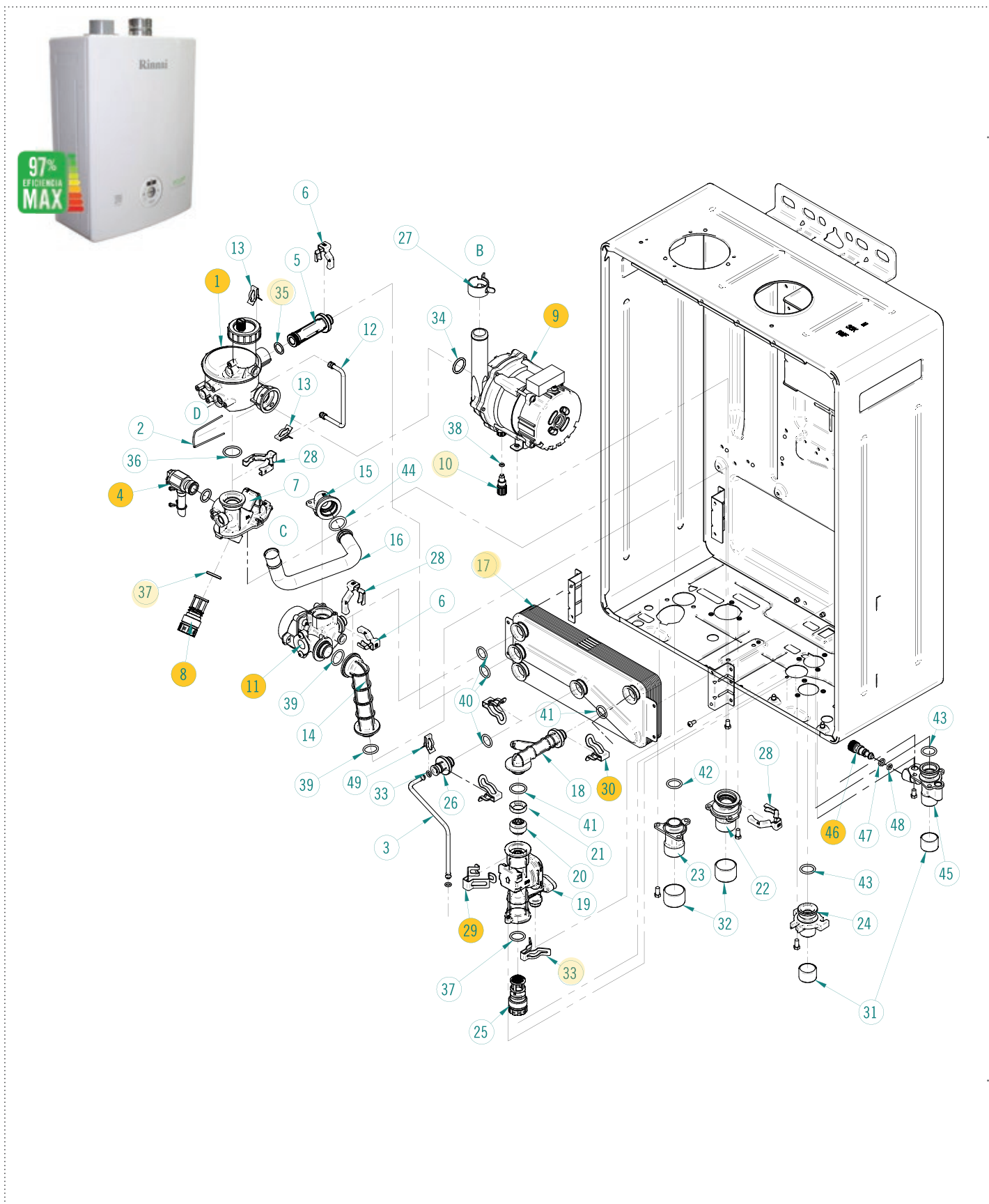
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO / 25/28 - 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	V999S-0332-1	Manifold GLP	26,69
1	V999S-0332-3	Manifold GN	18,82
2	BA154-0602	Placa Frontal Cámara de Combustión	8,60
3	BB908-0463-1	Damper -37 GLP	2,12
3	BA154-0463	Damper -36 GN	2,28
4	BA154-0401	Quemador para 25/28	60,03
5	BA154-0501	Cámara de Combustión	23,19
5	BA154-0562	Placa Protección de Calor	2,98
6	BB859-1001	Tapa Cámara de Combustión	19,27
6	BA154-1083	Soporte Tapa Cámara de Combustión	2,18
7	BA154-0983	Manguera Conector Intercambiador	7,73
8	BA006-2724	Clip Manguera Diam 24 mm	1,92
8	BB910-2723-2	Clip Manguera Diam 25 mm	2,33
9	BA158-0993	Manguera Salida Intercambiador	5,72
10	BB864-3002-3	Motor Ventilador	104,53
11	BB859-3114	Placa Fijación Motor Ventilador	1,98
12	BB857-9543-2	Transformador de Encendido	6,69
13	BD131-9013-3	Cable Detector Nivel de Agua / Fusible Término	8,67
14	BA154-5624	Fijación Cable Detector Nivel de Agua	1,95
15	BB859-9083-3	Termistor	22,00
16	BA154-4044	Clip Rápido	1,92
17	BD125-2501-4	Intercambiador Agua	131,86
17	BA037-2624-001	Placa Fijación	2,02
18	BA154-0963-1	Empaquetadura Superior Intercamb.	2,15
19	BA154-0973	Empaquetadura Inferior Intercamb.	2,15
20	BB908-3143-4	Disco de Ventilador	2,37
21	ZDAA0408SS	Tornillos Intercambiador	1,73
22	ZEDB0408UK	Tornillos Tapa Cámara Combustión	1,73
23	ZEAB0412SS	Tornillos Quemador Principal	1,73
24	ZEDB0408UN	Tornillos Placa Frontal	1,73
25	ZEAB0408SS	Tornillo Parrilla Quemador	1,73
26	ZDAA0408SZ	Tornillo Encendido	1,73
27	ZDAA0408SS	Tornillo Ventilador	1,73
28	ZDAA0408SS	Tornillo Cámara	1,73
29	ZDAAB0408SS	Tornillos Cámara M4x8	1,73
30	ZDAAB0408SS	Tornillos Disco Ventilador M4x8	1,73
31	ZHAD0412SZ	Tornillos Pequeños M4x12	1,73
32	ZZOP0046S	O-Ring(P4)	1,73
33	BA006-9824	Cable Stop	1,87
34	BB864-1173	Ducto Evacuación de Gases	2,28
35	BA154-0533	Fijación Cámara Combustión	2,43
36	BD100-5414-2	Bi-Metal Switch(95)	2,36
37	ZEAB0406SS	Tornillo para Switch Bimetal	1,73
38	BD132-1233	Placa Entrada de Aire	2,15
39	ZDAA0408SS	Tornillo Placa Entrada de Aire	1,73
40	WB024-1934	Tubo de Presostato	2,67
41	WB024-9002-2	Presostato	14,63
42	WB022-1113	Adaptador Ducto Evacuación de Gases	3,95

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17 - 25/28 - 30/36



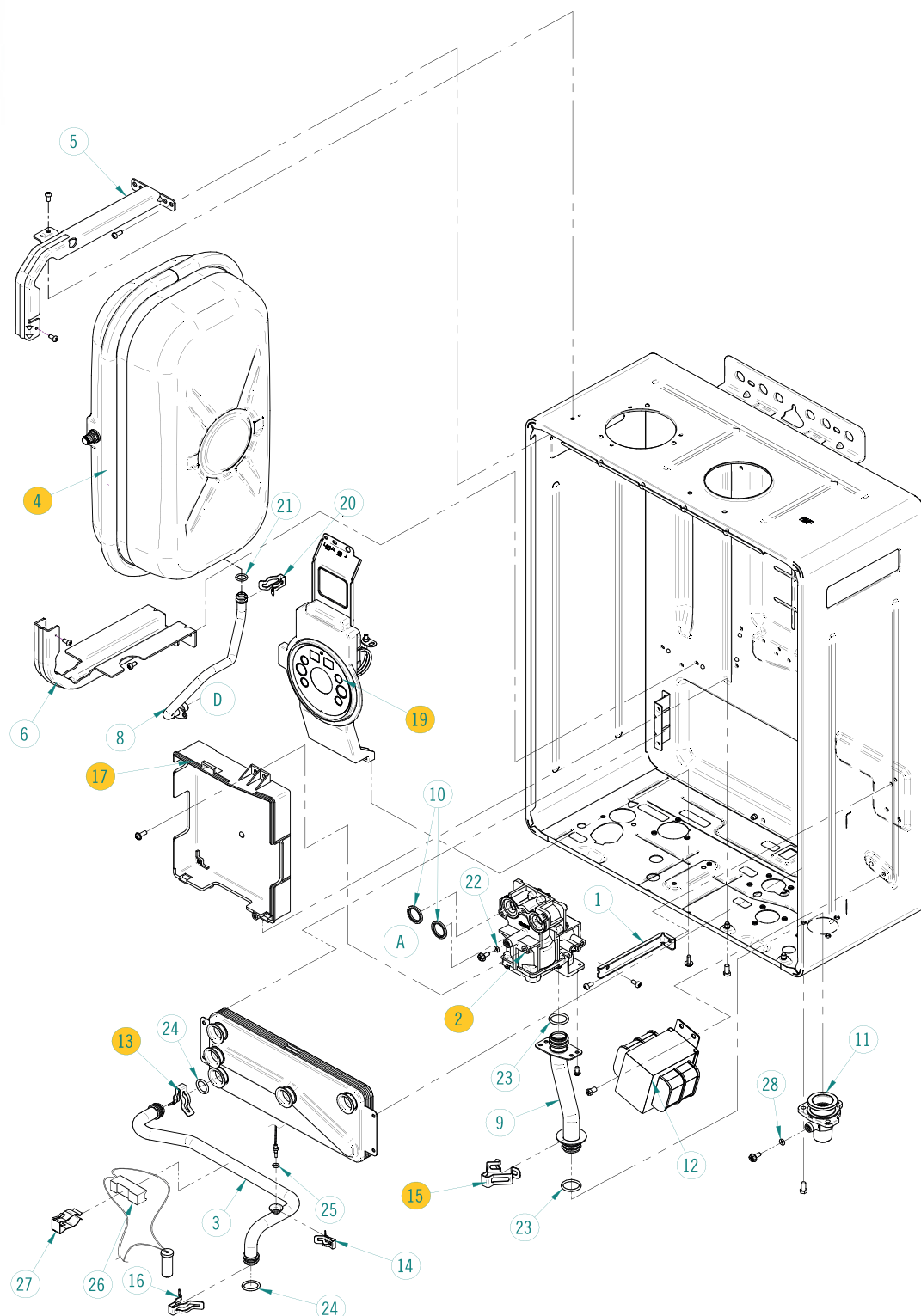
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17 - 25/28 - 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	BD132-2302-4	Dispensador Aire -Agua	45,00
2	BA158-3944	Clip de Fijación Tope	1,87
3	BD492-4703	Tubo de Llenado	2,32
4	BA154-3123	Válvula Seguridad de Agua	24,00
5	BA154-2343	Conexión Purga de Aire	2,12
6	BB859-4064	Clip Rápido	2,92
7	BA154-2374-3	Adaptador Retorno Calefacción	16,26
8	BA049-1613	Filtro Calefacción	16,00
9	BB864-4302-5	Bomba de Agua	120,00
10	BA049-2654	Tapón Desagüe	3,20
11	BA154-8502	Válvula de 3 Vías	75,00
12	BB864-5003	Tubería By-Pass	3,30
13	BA049-4544	Clip Rápido	1,98
14	BA154-8813	Conexión Salida Calefacción	2,28
15	BA158-3883	Conexión Salida Intercambiador	2,47
16	BD192-4902	Tubería Salida Intercambiador	2,02
17	BB859-1202-1	Intercambiador 16/17	108,33
17	BB859-1202-3	Intercambiador 25/28	120,00
17	BB859-1202-4	Intercambiador 30/36	163,33
18	BB859-3742-2	Conector Entrada Agua Caliente	2,60
19	BD488-3802	Sensor de Flujo	13,17
20	VW02S-001-6	Regulador de Flujo 16/17	10,83
20	VW02S-101-3	Regulador de Flujo 25/28	7,73
20	VW02S-101-4	Regulador de Flujo 30/36	9,64
21	BA154-3754	Distanciador Regulador de Flujo	1,77
22	BD024-1553	Surtidor Calefacción	16,05
23	BA154-1603	Retorno Calefacción	7,42
24	BB859-1513	Salida Agua Caliente Sanitaria	6,79
25	BD488-1433	Filtro de Agua	1,98
26	BD006-2343	Conector Tubería de Llenado	1,87
27	BA037-2724-3	Clip para Manguera Bomba	2,47
28	BB859-4074	Placa Rápida	2,53
29	BA154-4014	Clip Rápido	8,00
30	BA049-4084	Clip Rápido	10,00
31	BA154-7624	Tapón Tubería Agua 1/2"	2,25
32	BA154-7614	Tapón Tubería Agua 3/4"	2,63
33	ZZOP0057E-2	O-Ring(P5)	10,00
34	ZZOP02006S	O-Ring(P20)	1,73
35	ZZOP01406S	O-Ring(P14)	10,00
36 - 37	ZZOP02006S	O-Ring(P20)	10,00
38	ZZOP00306S	O-Ring(P3)	1,73
39	ZZOP02006S	O-Ring(P20)	10,00
40	ZZOP01406S	O-Ring(P14)	10,00
41	ZZOP01806S	O-Ring(P18)	10,00
42	ZZOP02006S	O-Ring(P20)	10,00
43	ZZOP01406S	O-Ring(P14)	10,00
44	ZZOP01806S	O-Ring(P18)	1,80
45	BD192-1403-1	Entrada De Agua	18,03
46	BA049-1474-2	Válvula de Llenado Circuito Cal.	16,00
47	ZZOP0077E	O-Ring(P7)	1,73
48	ZZOP0057E-2	O-Ring(P5)	1,80
49	BA154-405	Clip Rápido	11,44

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17 - 25/28 - 30/36



■ CALDERA MURAL MIXTA ECO / 16/17 - 25/28 - 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	BA154-1173	Fijación Válvula de Gas	2,18
2	V034G-001	Válvula de Gas 16/17	53,30
2	V034E-001	Válvula de Gas 25/28 - 30/36	65,00
3	BB864-4613	Salida de Agua Intercambiador	8,49
4	BB861-2402 16/17	Estanque Expansión 16/17	61,01
4	BB864-2402 25/28	Estanque Expansión 25/28	80,00
5	BA158-2472	Soporte Superior Estanque Expansión	2,91
6	BA158-2462	Soporte Inferior Estanque Expansión	5,10
8	BB864-5103	Tubo Conexión Estanque Expansión	8,20
9	BB857-4103	Tubo Conexión a Válvula de Gas	9,47
10	BA049-0814	Empaquetaduras Válvula de Gas	1,77
11	BA153-0312	Conector a Gas 1/2"	3,88
11	BA154-0312	Conector a Gas 3/4"	10,16
12	TRANSFGRAL	Transformador 16/17	27,28
12	B022-9094	Transformador 25/28	27,28
13	BA049-4084	Clip Rápido	10,00
14	BA154-4044	Clip Rápido	1,92
15	BA154-4014	Clip Rápido	8,00
16	BA154-4034	Clip Rápido	2,95
17	BD192-9202	Tarjeta Electrónica Eco	190,00
19	BB947-5502-3	Controlador Caldera	89,00
20	BB864-4084	Clip Rápido	2,12
21	ZZOP01006S	O-Ring(P10)	1,73
22	ZZOS0046N-1	O-Ring(S4)	1,73
23	ZZOP0187N	O-Ring(P18)	1,73
24	ZZOP0146S	O-Ring(P14)	1,73
25	ZZOP0046S	O-Ring(P4)	1,73
26	BA154-9133	Calentador Eléctrico Tubería	3,88
27	BA024-5514	Fijación Calentador Eléctrico	2,12
28	ZZOS0046N-1	O-Ring(S4)	1,73

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CÓDIGO DE ERROR CALDERA MURAL ECO

Cuando la caldera no funciona correctamente y aparece en pantalla un 'Código de Error' en el lado izquierdo, proceda a verificar la tabla de solución de problemas que aparecen a continuación:

Error	Estado de Operación	Posible Causa	Qué se debe hacer
07	Agua Caliente	Uso de ACS continuamente durante más de 8 horas.	- Cierre el grifo de agua caliente y luego, pulse el botón de modo ACS para reactivar la caldera. - Si no abre ningún grifo de agua caliente, hay una posibilidad de fugas en las tuberías de ACS. Pongase en contacto con su servicio técnico autorizado para mayor información.
	Agua Caliente	El uso de ACS o el drenaje de agua en forma continua durante más de 1 hora.	- Comprobar el ACS o las válvulas de suministro de agua para asegurarse de que están correctamente cerradas/abiertas y no hayan fugas de agua. - Cuando el ACS se utiliza continuamente durante 1 hora o más, el símbolo ACS parpadea.
	Calefacción Central	Filtros de calefacción sucios	- Limpie el filtro de calefacción y sanitario.
11	Eléctrico	Falla en el encendido	- Verificar apertura de la válvula de gas, presión estática/dinámica. - Verificar el transformador de alimentación eléctrica y de encendido. - Verificar la continuidad del cable de detención de llama y el electrodo.
12	Calefacción y ACS	Falla de encendido más de 20 veces	- Comprobar la presión de suministro de gas (Encender otros aparatos de gas). - Comprobar ventilador y válvula de gas que operen bien. - Póngase en contacto con su proveedor de gas.
15	Calefacción	Circuito de seguridad Mal funcionamiento/ sobrecalentamiento dispositivo de protección	- Detener la caldera durante un máximo de 30 minutos, a continuación pulse el modo de calefacción o presione el botón en modo ACS. - Compruebe si el fusible térmico está dañado, reemplazar. - Verificar el cable de nivel de agua - fusible térmico.
16	Calefacción	Circulación de agua inadecuada	- Verificar el suministro de agua / Presión en el sistema - Revisar para asegurar que las tuberías de Calefacción / ACS no estén congeladas. - Verificar purgado de instalación y caldera. - Si no se detecta una condición anormal, desconecte la caldera; luego, conéctese de nuevo y vuelva a encenderlo. - Verificar que la línea eléctrica del termostato ambiente esté canalizada sola, en su defecto utilizar cable empantallado para evitar inducción eléctrica.
17	Calefacción	Detección de sobrecalentamiento	- Verificar apertura válvula de 3 vías. - Purgar caldera. - Verificar que las llaves de calefacción estén abiertas. - Limpie el filtro de la calefacción y sanitario. - Comprobar el funcionamiento de la bomba. - Si la falla se produce en ACS verifique el intercambiador ACS.

Error	Estado de Operación	Posible Causa	Qué se debe hacer
18	Calefacción	Dispensador de agua - aire	- Pulse ya sea calefacción o botón de modo ACS para apagarlo y luego, vuelva a encenderlo. - Purgar bien la instalación. - Comprobar la salida de aire en el dispensador.
20	Energía Conectada	Fuga de corriente	- Verifique si el cable del control remoto esta sin revestimiento, dando como resultado un corto circuito más, el simbolo ACS parpadea.
	Calefacción y ACS	DIP S/W	- Pulse ACS o botón calefacción para apagar y luego encender. Si se repite la misma condición verifique los Dip Switch
31	Calefacción y ACS	Error en el termistor	- Compruebe si hay falla en el termistor.
32	Calefacción y ACS	Error en el termistor	- Pulse botón ya sea de calefacción centralizada o modo ACS para apagarlo y luego, vuelva a encenderlo. - Si se repite la misma condición, póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para mayor información.
31 34 36	Calefacción y ACS	ACS mal funcionamiento del Termistor	- Pulse el botón ya sea de calefacción o botón de modo ACS para apagarlo y luego, vuelva a encenderlo. - Compruebe ningún error en el termistor. - Si se repite la misma condición, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado.
43	Calefacción	Manometro detecta bajo nivel de presión de agua	- Comprobar válvula de alimentación agua de la caldera, comprobar la presión de trabajo. - Revisar el dispensador de aire-agua.
52	Calefacción y ACS	Control del regulador de gas	- Pulse el botón ya sea de calefacción o modo de ACS para desactivarlo y a continuación, enciéndalo de nuevo. - Si se repite la misma condición, póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para mayor información.
61	Calefacción y ACS	Mal funcionamiento del ventilador	- Comprobar la chimenea si está instalada u obstruida. - Compruebe funcionamiento del ventilador. - Si se repite la misma condición, póngase en contacto con el servicio técnico autorizado
71	Calefacción y ACS	Error en la tarjeta electrónica	- Verificar la tarjeta electrónica.

Error	Estado de Operación	Posible Causa	Que se debe hacer
72	Calefacción y ACS	Error de ignición	- Verificar la tarjeta electrónica. - Comprobar si hay fuga de corriente de aislante del electrodo. - Comprobar el transformador de encendido.
89	Calefacción y ACS	Detección de congelamiento	- Descongele la caldera usando aparatos de calefacción y luego, intercambie los componentes si se encuentran dañados. - Compruebe el termistor. - Cuando hay una fuga debido a los componentes dañados, póngase en contacto con Servicio Técnico Autorizado
90	Calefacción y ACS	Mal funcionamiento de la rotación del ventilador	- Verifique la configuración del DIP S/W. - Compruebe el funcionamiento del ventilador. - Verifique que no esté bloqueado la salida de gases.
94	Calefacción y ACS	Frecuencia anormal de energía	- Pulse el botón ya sea calefacción central o Modo de ACS para apagarlo y luego, vuelva a encenderlo. - Si se repite la misma condición, póngase en contacto con el servicio técnico autorizado.
96	ACS	Detección ACS	- Verifique y asegúrese de que se abra la válvula de suministro de agua. Desconecte primero y luego, conéctelo nuevamente para comenzar la operación de ensayo. - Comprobar presión de la alimentación de agua
97	Calefacción y ACS	Error en el termistor	- Pulse botón ya sea de calefacción centralizada o modo ACS para apagarlo y luego, vuelva a encenderlo. - Si se repite la misma condición, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado
99	Calefacción y ACS	Bloqueo de chimenea	- Comprobar ducto de chimenea este instalado correctamente, que no haya bloqueo. Asegurarse que tenga el ducto de chimenea original. - Verificar configuración DIP S/W

CONFIGURACIÓN DIP SWITCH

SWITCH 1								SWITCH 2						
16/17	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
ON	GLP	GLP									Forzado	Forzado	N/O	
OFF	GN	GN	16/17	16/17	16/17	16/17	Pot. Normal	Pot. Normal			Balanceado	Balanceado	N/C	

SWITCH 1								SWITCH 2						
25/28	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
ON	GLP	GLP			25/28	25/28					Forzado	Forzado	N/O	
OFF	GN	GN	25/28	25/28			Pot. Normal	Pot. Normal			Balanceado	Balanceado	N/C	

SWITCH 1								SWITCH 2						
30/36	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
ON	GLP	GLP		30/36		30/36					Forzado	Forzado	N/O	
OFF	GN	GN	30/36		30/36		Pot. Normal	Pot. Normal			Balanceado	Balanceado	N/C	

REGULACIÓN PRESIONES DE GAS

POTENCIA MÁXIMA	GLP	GN
16/17	8.4	7.9
25/28	6.0	4.3
30/36	8.6	6.5
mmca: mbar x 10		
	7	8
	Pot. Máx	Pot. Máx

TOMA DE PRESIÓN



AJUSTE MÁXIMA



POTENCIA MÍNIMA	GLP	GN
16/17	2.4	2.3
25/28	2.6	1.9
30/36	2.8	2.0
mmca: mbar x 10		
	7	8
		Pot. Mín
	Pot. Mín	

TOMA DE PRESIÓN



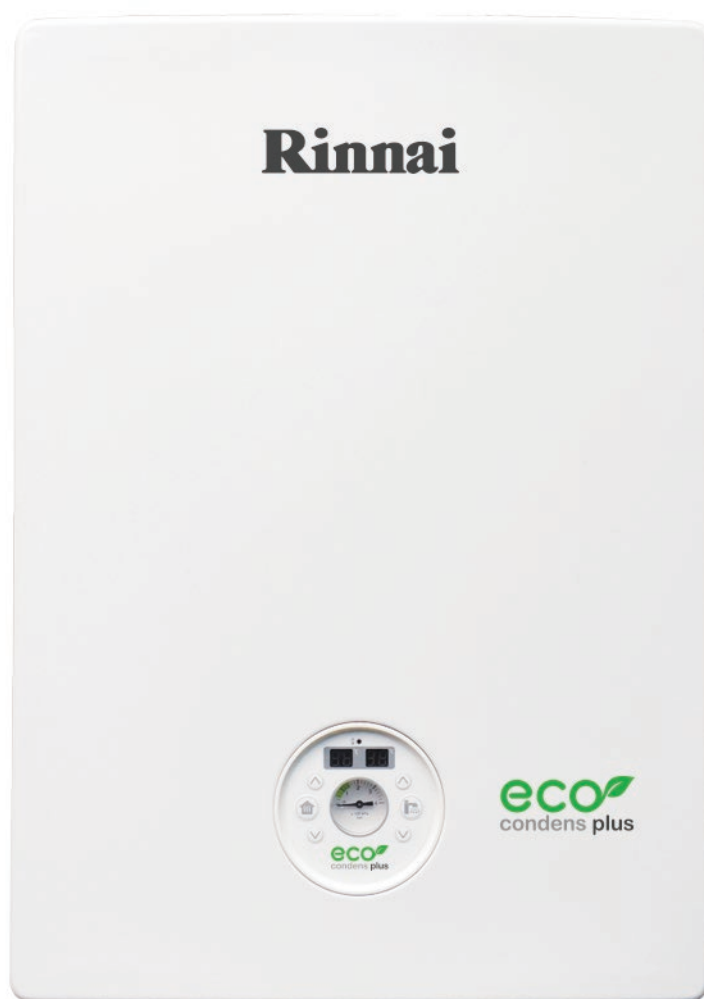
AJUSTE MÍNIMA



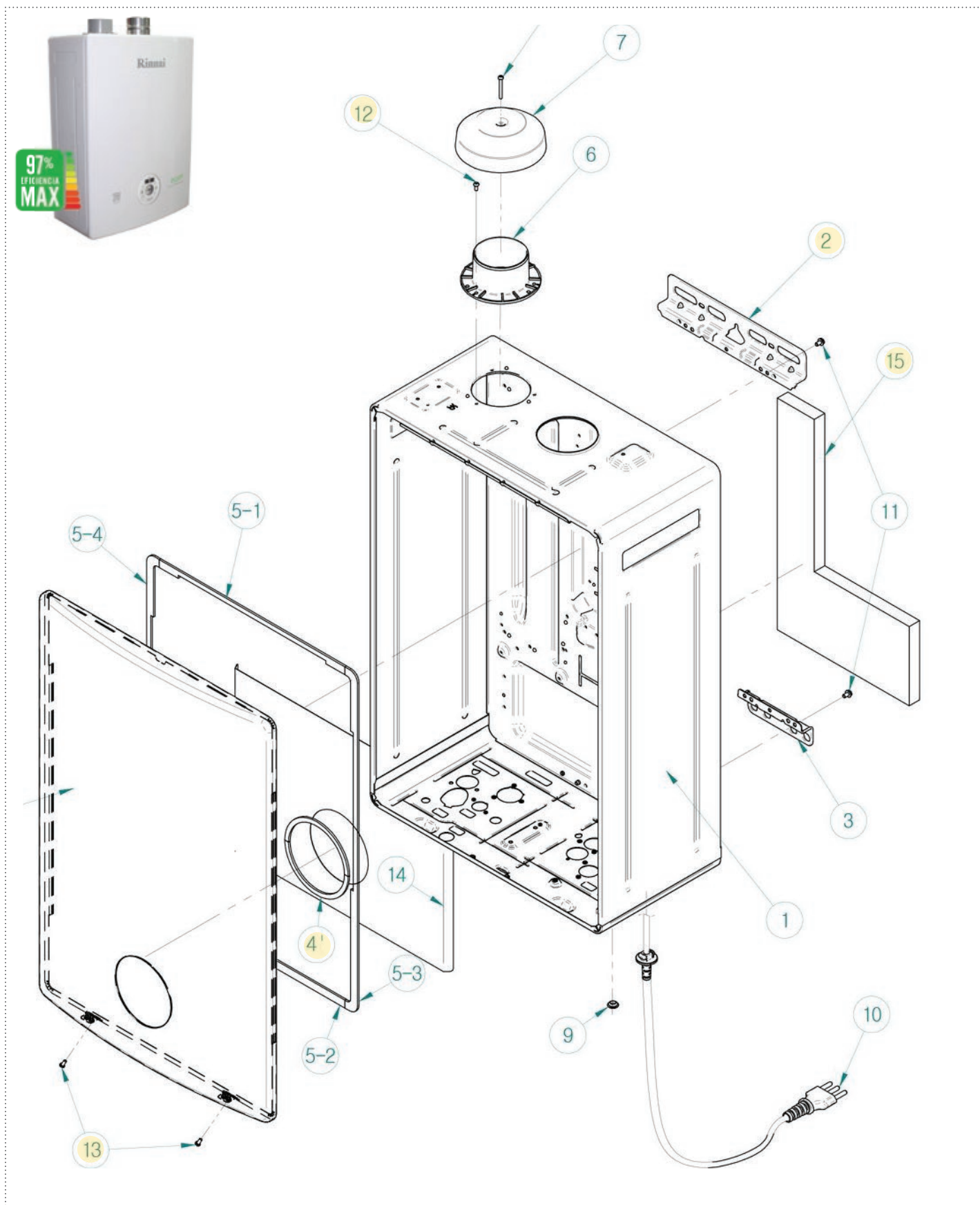
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción		Unidad	Características Técnicas			
Modelo			RB16/17 RME	RB25/28 RME	RB30/36 RME	
Tiro		—	Forzado / Balanceado			
Diámetro Chimenea		mm		80		
Dimensiones (alt / prof / anch)		mm	600 x 440 x 250			
Peso		Kg	24	29	29,5	
Caudal ACS ΔT 25°C		L/min	11,4	19	24	
Consumo Específico D		L/min	9,5	15,7	20,0	
Caudal Mínimo ACS		L/min	2,3			
Presión Máxima Calefacción		Bar	3			
Presión Máx. Agua Servicio		Bar	7.0			
Presión Mín. Agua Servicio		Bar	0.2			
Presión Mínima Dinamica GN / GLP		mbar	18/28			
Tipo de gas			140	GN / GLP	180	
Alimentación Eléctrica		V/Hz	220 / 50			
Consumo Máximo Eléctrico		w	165			
Consumo Mínimo Eléctrico		w	9,5			
Rango Temperatura ACS		°C	35 - 60			
Rango Temperatura Calefacción		°C	40 - 85			
Dispositivos de Seguridad		-	Sobre Calentamiento, Ebullición, Presión Mínima / Máxima, Sobre Tensión Eléctrica, Congelamiento			
Temperatura media de Combustión en ACS (60°C)		°C	58	62	63	
Caudal másico humo máx.		gr/s	14	15	23	
Caudal másico humo mín.		gr/s	13	14	21	
Clase NOx		—		5	3/4	
Diámetro de Conexión	Gas	Pulg	1/2			
	Agua Sanitaria Suministro / Alimentación	Pulg	1/2			
	Calefacción Surtidor / Retorno	Pulg	3/4			
	Drenaje	mm	15			
Calefacción	Potencia Útil Max	Kw	18.6	29.1	34.9	
		Kcal/h	16.000	25.000	30.000	
	Potencia Útil Min.	Kw	3.9	7.1	7.1	
		Kcal/h	3.354	6.000	6.000	
	Consumo Nominal	Kw	22.4	35.0	42.1	
		Kcal/h	19.300	30.100	36.200	
ACS	Potencia Útil	Kw	19.9	32.9	41.9	
		Kcal/h	17.100	28.300	36.000	
	Consumo Nominal	Kw	23.7	39.5	49.8	
		Kcal/h	20.400	34.000	42.800	
	Consumo Mínimo	Kw	4.7	7.4	9.9	
	Eficiencia Agua Caliente PCI	GN / GLP	%	91.5 / 93.2	92.3 / 94.2	91.5 / 93.2
Carga Total	GN / GLP	%	93.3 / 93.7	93.9 / 94.9	93.3 / 93.7	
Carga Parcial	GN / GLP	%	94.9 / 94.4	96.2 / 96.9	94.9 / 94.4	
Consumo Volumétrico	GN / GLP	m3/h	1.89 / 0.77	2.77 / 1.11	3.98 / 1.60	
Marca			Rinnai			
Nombre fabricante:			Rinnai Corporation			
Denominación comercial:			Caldera Mixta			
Categoría:			II (2-3)			
País de fabricación:			Korea			
Voltaje:			220 VAC			
Frecuencia:			50 Hz			
Consumo Eléctrico:			125 W / 140 W / 165w			

CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS CALDERA RINNAI ECO CONDENS



■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37



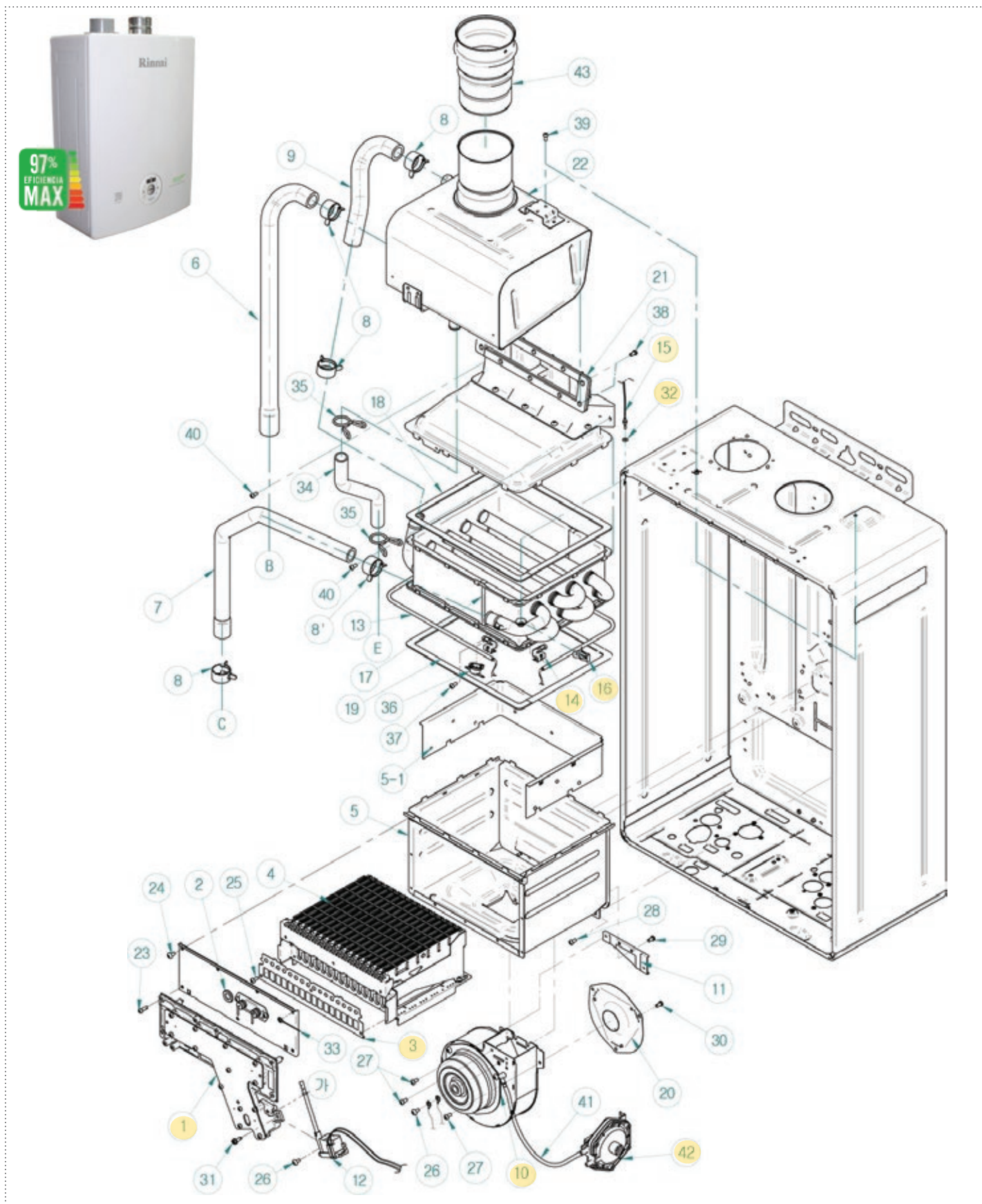
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	BB859-1101-8	Carcasa caldera hasta 20.000kcal	2,18
2	BD488-1143	Soporte superior	53,30
2	BB857-1153	Soporte inferior	54,37
3	BA249-0201	Panel frontal	8,49
4	BB947-5544	Empaquetadura controlador frontal	61,01
4	BB857-1163-21	Empaquetadura tapa frontal	65,81
5	BB857-1163-22	Empaquetadura tapa frontal	2,91
6	BB857-1163-23	Empaquetadura tapa frontal	5,10
8	BB857-1163-23	Empaquetadura tapa frontal	8,20
9	BA049-1102	Entrada de aire diam 80mm	9,47
10	BA049-1112-4	Gorro entrada de aire	1,77
11	ZEDA0438SZ	Tuerca superior gorro entrada de aire	3,88
11	BB857-0034	Tapa orificio carcasa	10,16
12	BB905-9073-2	Cordon de alimentacion electrica	27,28
12	ZQBA0508SZ	Tuercas hexagonales 5mm	27,28
13	ZDAA0406SZ	Tuercas gorro entrada aire	1,95
14	ZADF0408SZ	Tuercas tapa frontal	1,92
15	BD192-1203	Apoyo carcasa	2,60

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37



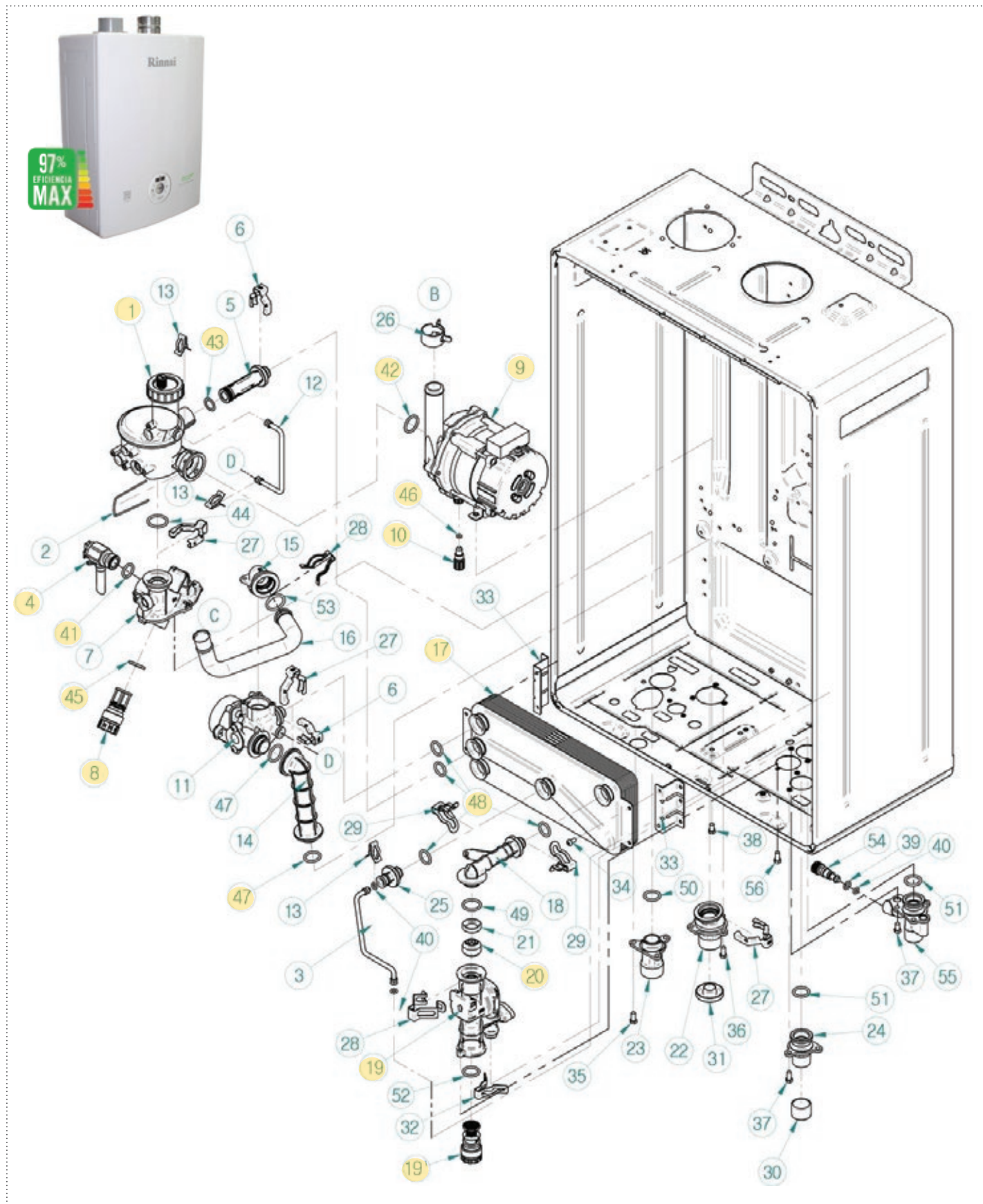
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	V999S-0332-1	MANIFOLD gas LPG	2,18
1	V999S-0332-3	MANIFOLD gas natural	53,30
2	BA154-0602	Placa frontal camara de combustion	54,37
3	BB908-0463-1	DAMPER -37 -LPG	8,49
3	BA154-0463	DAMPER -37 -gas natural	61,01
4	BA154-0401	Quemador para 32/37	65,81
5	BA154-0501	Camara de combustion	2,91
5-1	BA154-0562	Placa proteccion de calor	5,10
6	BA154-0983	Manguera Conector intercambiador	8,20
7	BD108-0993	Manguera rec.cir. Primario	9,47
8	BA006-2724	Clip manguera diam24mm	1,77
8'	BB910-2723-2	Clip manguera diam25mm	3,88
9	BD103-7523	Manguera salida intercambiador	10,16
10	BB864-3002-3	Motor ventilador	27,28
11	BB859-3114	Placa fijacion motor ventilador	27,28
12	BB857-9543-2	Encendido	1,95
13	BD131-9013-3	Cable detector nivel de agua	1,92
14	BA154-5624	Fijacion cable detector nivel de agua	2,60
15	BB859-9083-3	Termistor	2,95
16	BA154-4044	Clip rapido	113,30
17	BD125-2501-4	Intercambiador agua/gas	10,47
18	BA154-0963-1	Empaquetadura superior intercamb.	2,12
19	BA154-0973	Empaquetadura inferior intercamb.	1,73
20	BB908-3143-4	Disco de ventilador	1,73
21	BD103-7201	Apollo intercambiador condensación	1,73
22	BD103-7011	Intercambiador condensados	1,73
23	ZEAB0412SS	Tornillos quemador principal	1,73
24	ZEDB0408UN	Tornillos placa frontal	3,88
25	ZEAB0408SS	Tornillo parrilla quemador	2,12
26	ZEDB0408UN	Tornillo ventilador central	1,73
27	ZDAA0408SS	Tornillo ventilador motor	1,73
28	ZHAD0412SZ	Tornillos pequeños M4x12	1,73
29	ZDAA0408SS	Tornillos camara M4x8	1,73
30	ZDAA0408SS	Tornillos disco ventilador M4x8	2,12
31	ZDAA0408SS	Tornillo camara	2,12
32	ZZOP0046S	O-RING(P4)	1,73
33	BA006-9824	CABLE STOP	1,80
34	BB477-3193	Manguera de condensados	25,80
35	BB477-1804-2	Abrasadera manguera condensados	10,05
36	BD100-5414-2	BI-METAL SWITCH(95)	5,18
37	ZEAB0406SS	Tornillo para switch bimetal	1,73
38	ZEDB0410UN	Tornillo fijación	1,73
39	ZEAB0408SS	Tornillo fijación superior	2,12
40	OE018-8029	Tornillo	2,12
41	WB024-1934	Tubo de presostato	6,18
42	WB024-9002-2	Presotato	14,63
43	WB022-1113	Adaptador ducto evacuación de gases	3,95

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37



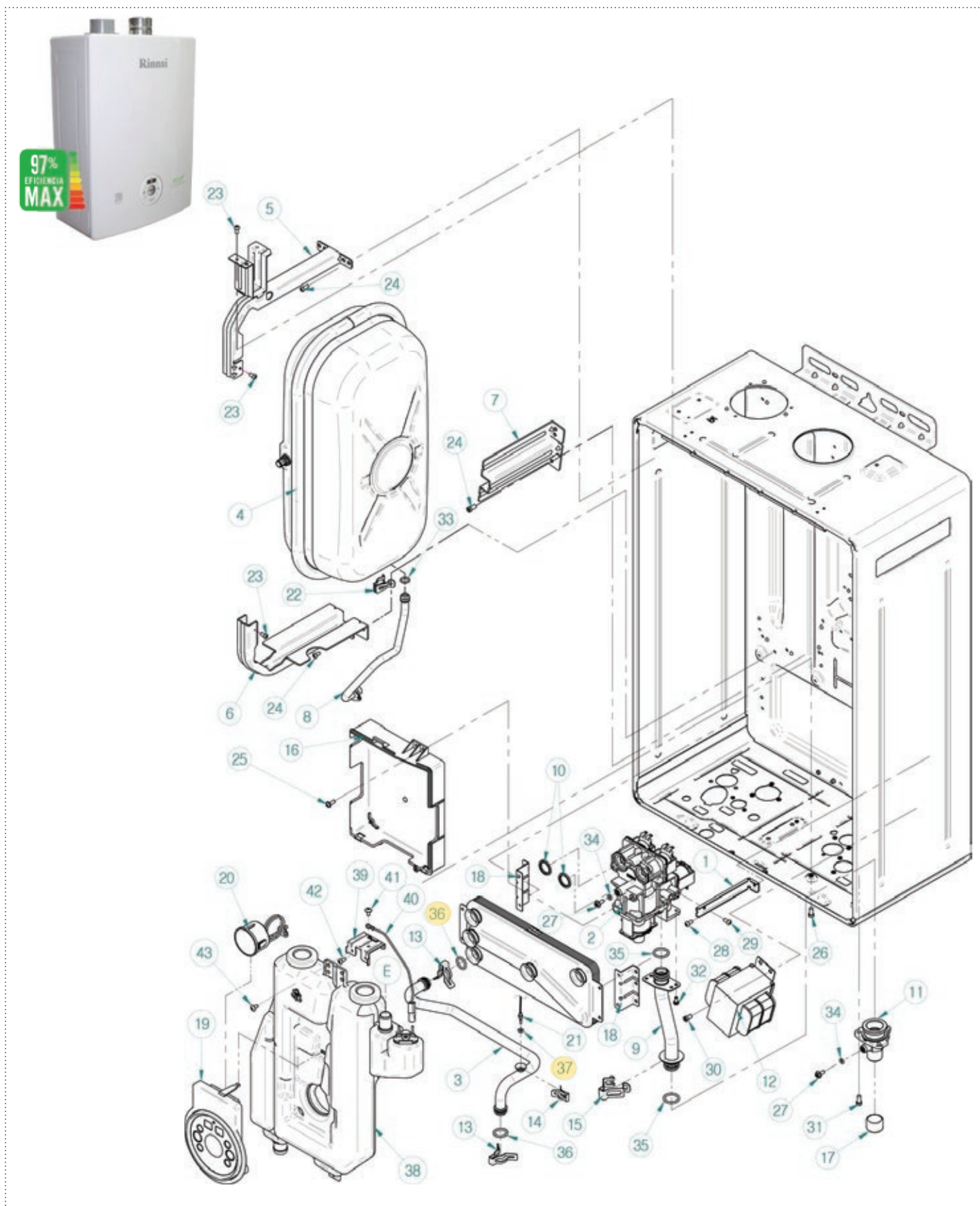
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	BB864-2302-3	Purga de aire	2,18
2	BA158-3944	clip de fijación tope	53,30
3	BD492-4703	Tubo de llenado	54,37
4	BA154-3123	Valvula seguridad de agua	8,49
5	BA154-2343	Conexión purga de aire	61,01
6	BB859-4064	Clip rápido	65,81
7	BA154-2374-3	Adaptador retorno calefacción	2,91
8	BA049-1613	Filtro calefacción	5,10
9	BB864-4302-5	Bomba de agua	8,20
10	BA049-2654	Purga de bomba	9,47
11	BA154-8502	Válvula de 3 vías	1,77
12	BB864-5003	Tubería BY-PASS	3,88
13	BA049-4544	Clip rápido	10,16
14	BA154-8813	Conexión salida calefacción	27,28
15	BA158-3883	Conexión salida intercambiador	27,28
16	BD192-4902	Tubería salida intercambiador	1,95
17	BB859-1202-4	Intercambiador 32/37	1,92
18	BB859-3742-2	Conector entrada agua caliente	2,60
19	BD488-1433	Filtro de agua	2,95
20	VW02S-101-4	Regulador de flujo	113,30
21	BA154-3754	Distanciador regulador de flujo	

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37



■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
22	BD024-1553	Surtidor calefacción	2,18
23	BA154-1603	Retorno calefacción	53,30
24	BB859-1513	Salida agua caliente sanitaria	54,37
25	BD006-2343	Conector tubería de llenado	8,49
26	BA037-2724-3	Clip para manguera bomba	61,01
27	BA037-2724-3	Clip para manguera bomba	65,81
28	BB859-4074	Clip rápido	2,91
29	BA154-4014	Clip rápido	5,10
30	BA154-7624	Tapon tubería agua 1/2"	8,20
31	BA154-7614	Tapon tubería agua 3/4"	9,47
32	BA154-4014	Clip rápido	1,77
33	BA154-7624	Sujetador intercambiador sanitario	3,88
34	BA154-7634	Tornillo intercambiador sanitario	10,16
35	ZDDB0518SZ	Tornillo hexagonal	27,28
36	ZZOP02006S	O-RING(P20)	27,28
37	ZZOP02006S	O-RING(P20)	1,95
38	ZZOP0036S	Depósito de condensado	1,92
39	ZZOP02006S	O-RING(P20)	2,60
40	ZZOP0146S	O-RING(P14)	2,95
41	ZZOP01806S	O-RING(P18)	1,73
42	ZZOP02006S	O-RING(P20)	2,12
43	ZZOP0146S	O-RING(P14)	1,73
44	ZZOP01806S	O-RING(P18)	1,73
45	BD192-1403-1	O-Ring (P20)	1,73
46	BA049-1474-2	O-Ring (P3)	1,73
47	ZZOP0077E	O-RING(P7)	1,73
48	ZZOP0057E-2	O-RING(P5)	3,88
49	BA154-4054	Clip rápido	3,88
54	BA049-1474-2	Válvula de llenado	16,00

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

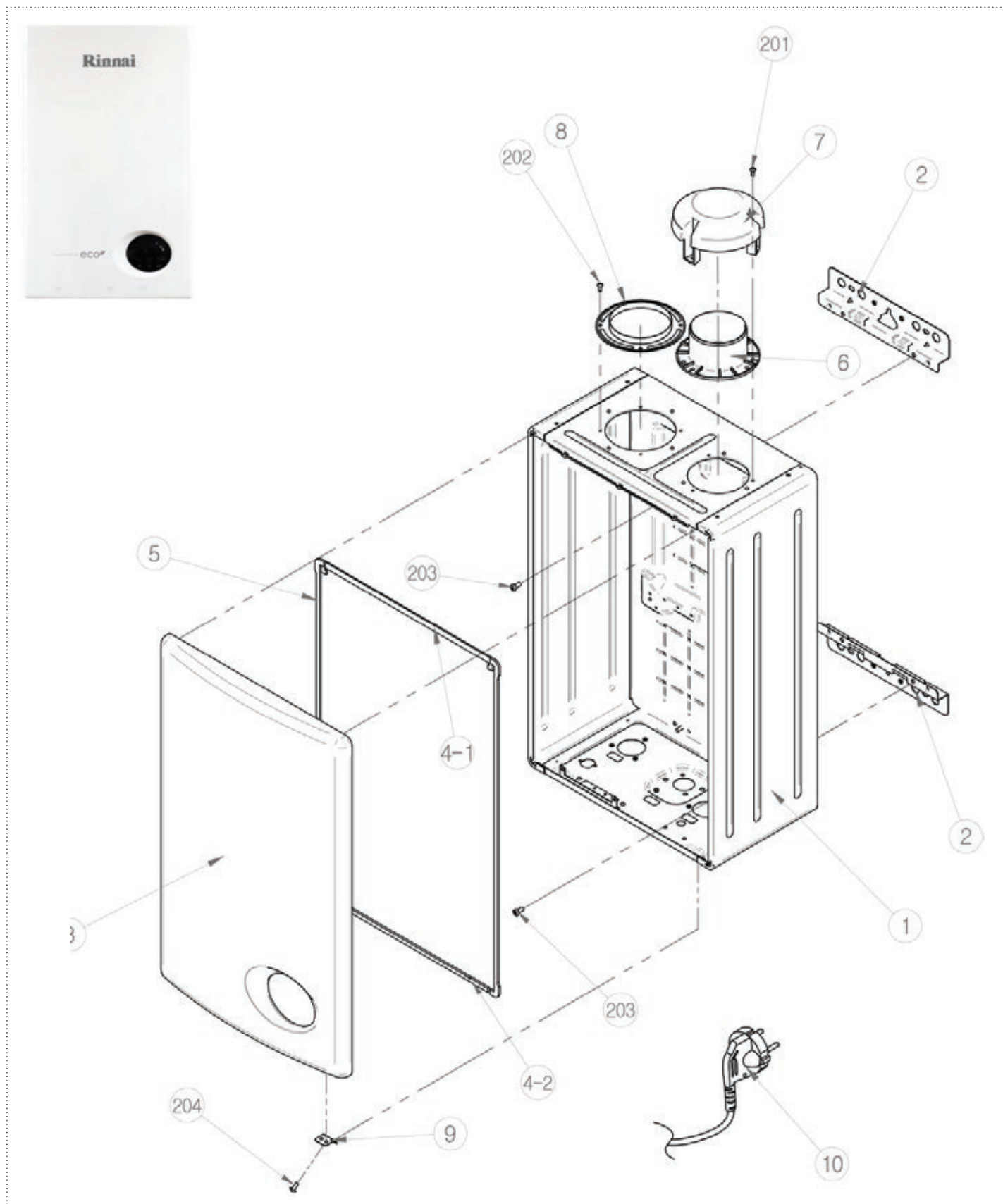
■ CALDERA MURAL MIXTA ECO CONDENS / 32/37

Producto		Descripción	
Modelo		RB32/37CME-CL	
Nombre Fabricante		Rinnai Corporation	
Categoría		II (2-3)	
Tipo de Gas		GAS Licuado / Gas Natural	
País de Fabricación		Corea	
Instalación Suministro / Escape Aire		Caldera Mural Tipo Forzado/Balanceado	
Tamaño del Ducto		Suministro /Escape de Aire Ø80	
Apariencia / Cuerpo principal caldera		600(H) x 440 (W) x 250 (D)	
Peso (Kg)		37.5	
Flujo de Agua Mínimo		23 L/min	
Máxima Presión de Agua de Calefacción		300kPa (3kgf/ cm2)	
Fuerza de la Bomba		7M (at0 LPM)	
Diámetro de Conexión	Gas	PT 3/4 Screw (20A)	
	Alimentación Agua / Agua Caliente	PT 1/2 Screw (15A)	
	Calefacción	PT 3/4 Screw (20A)	
	Drenaje	Ø 15mm	
Fuente de Poder		220V50Hz	
Consumo de Energía Eléctrica (W)	Gas Licuado	150	
	Gas Natural	155	
Standby Consumo	Gas Licuado	3.5	
	Gas Natural	3.5	
Consumo específico D	L/min	21	
Presión Mínima Dinámica	Gas Licuado	28	
	Gas Natural	18	
Consumo máxico	Gas Licuado	14	
	Gas Natural	15	
Consumo volumétrico de gas	Gas Licuado	1.22	
	Gas Natural	4.21	
Tipo de Control de Temperatura	Gas Licuado	Control Proporcional sin Escalonamientos	
	Gas Natural	Control Proporcional sin Escalonamientos	
Control de Temperatura	Agua Caliente	Para 35°C - 47°C se ajusta 1°C , Para 50°C o Superior se ajusta 50°C , 55°C o 60°C	
	Calefacción	Temperatura Del Agua Caliente 40°C a 85°C	
Dispositivo de Seguridad		Dispositivo de Seguridad del quemador, dispositivo anti-sobrecalentamiento, dispositivo de seguridad contra rayos, dispositivo de seguridad contra ebullición, dispositivo de seguridad nivel de agua baja, dispositivo de protección contra sobre presión	
Consumo Máximo de Gas	GL	Calefacción	41.5kW(2.98kg/h)
		Agua Caliente	45.3kW(3.25kg/h)
	GN	Calefacción	41.5kW(35,700kcal/h)
		Agua Caliente	47.7kW(41,000kcal/h)
Capacidad Sumin. Agua Caliente (Temp + 25°C)	Gas Licuado		22.7 L/min
	Gas Natural		24.0 L/min
Capacidad de Calefacción	GL	Total	35.5kW(30,500kcal/h)
		Condensación	39.5kW(32,000kcal/h)
		Parcial	13.6kW(11,700kcal/h)
	GN	Total	35.5kW(30,500kcal/h)
		Condensación	41.9kW(32,000kcal/h)
		Parcial	13.0kW(11,200kcal/h)
NOx	GL		Clase 5
	GN		Clase 5
Eficiencia Agua Caliente (%)	GL		98.2
	GN		99.6
Eficiencia Calefacción (%)	Carga Total (80/60°C)	GL	93.3
		GN	96.9
	Condensación (50/30°C)	GL	99.9
		GN	102.8
	Carga Parcial (Retorno 0°C)	GL	98.2
		GN	99.6

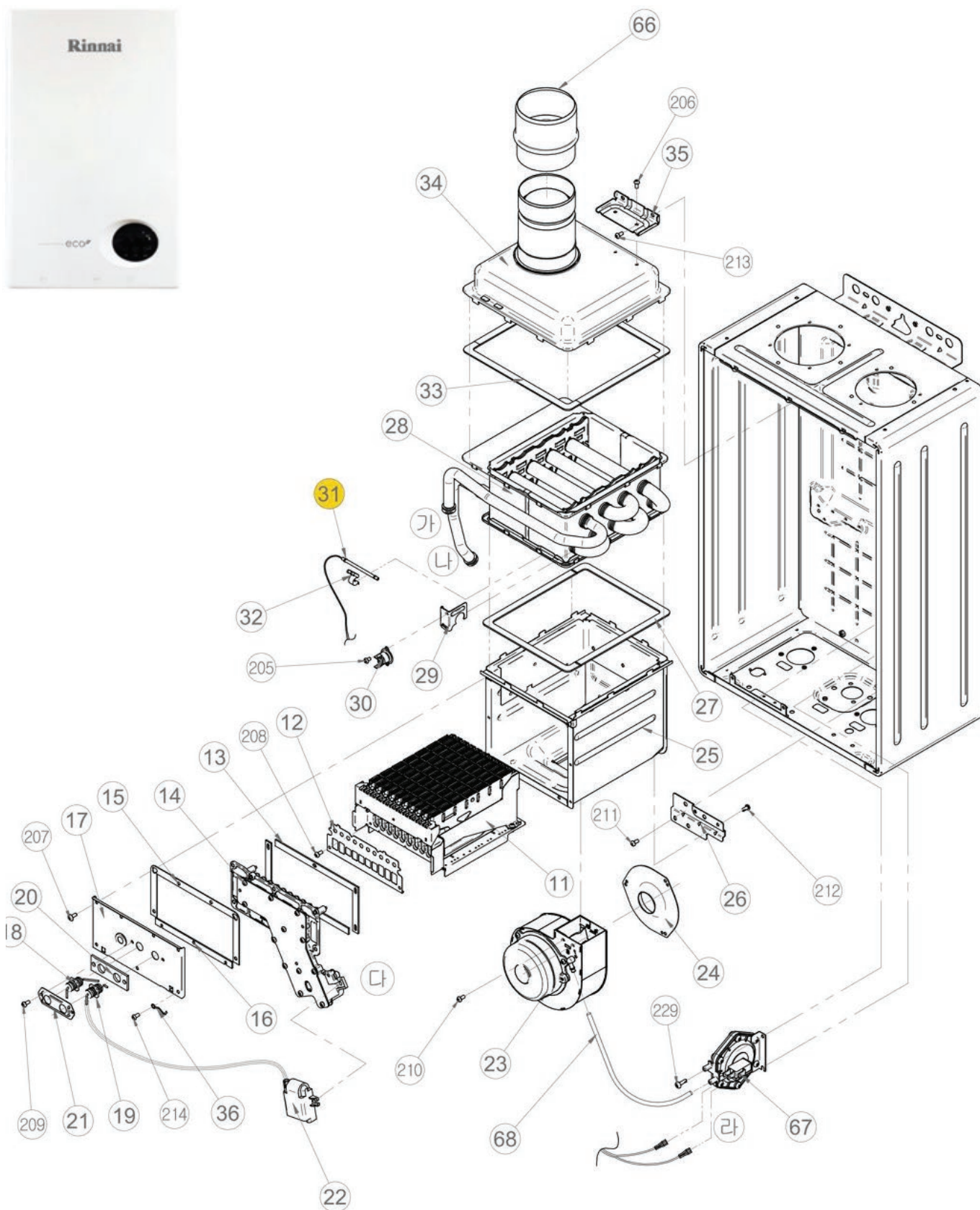
CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS CALEFÓN RINNAI RW 14/24 BF (ECO)



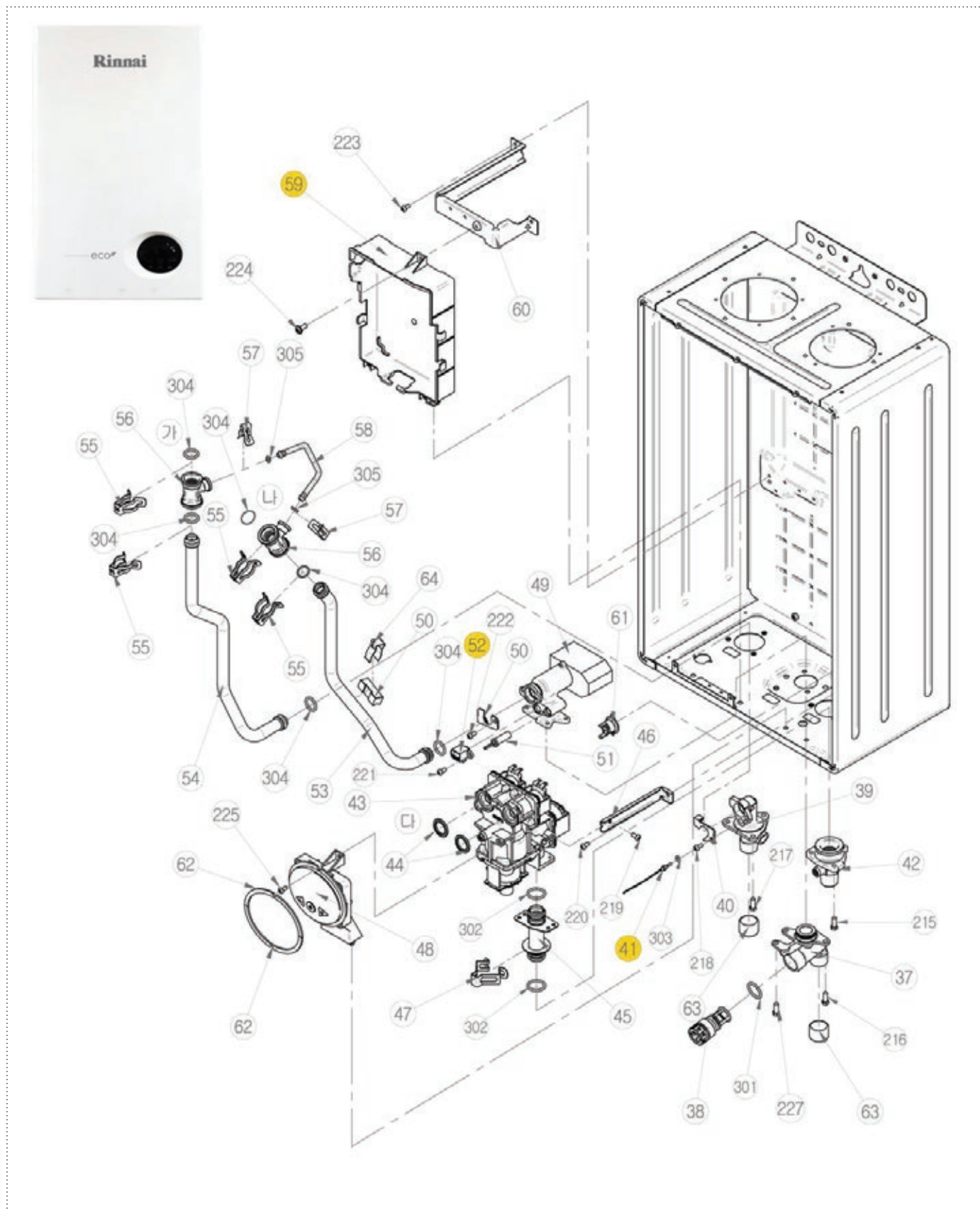
■ CALEFÓN / 14/24 BF



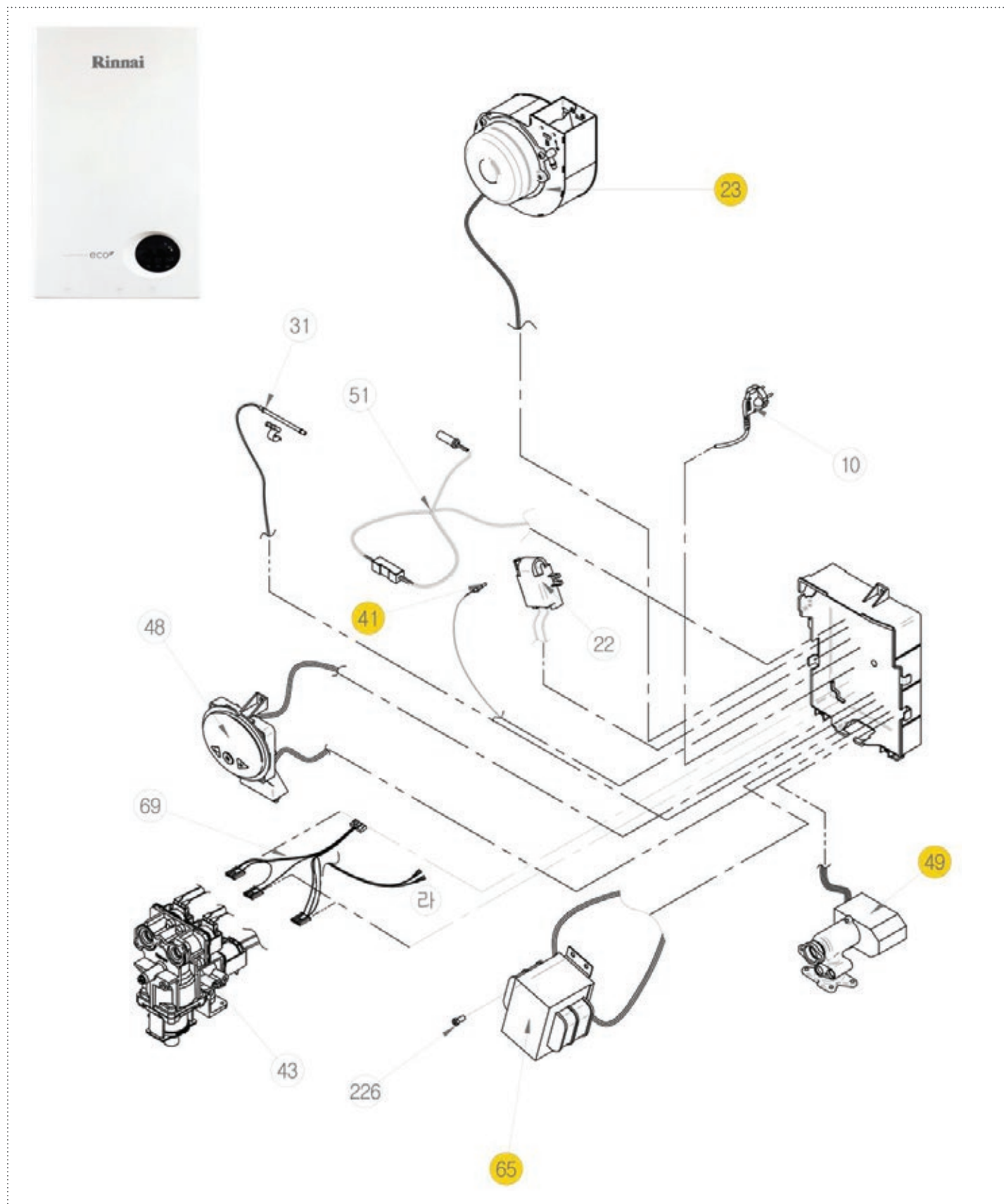
■ CALEFÓN / 14/24 BF



■ CALEFÓN / 14/24 BF



■ CALEFÓN / 14/24 BF



■ CALEFÓN / 14/24 BF

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
2	BA154-1143	SOPORTE CARCAZA	1,32
3	WB009-1202-2	PLACA FRONTAL A	29,61
6	BA049-1102	DUCTO SOPORTE DE AIRE	2,53
8	WB009-1073-2	FLANGE PARA DUCTO EVACUACIÓN DE GASES -B	1,04
9	WB009-1134	FIJACION PLACA FRONTAL	0,21
10	WB009-9093	ENCHUFE ELECTRICO	11,93
11	BA152-0401	GRUPO QUEMADOR RW14	43,65
11	BA154-0401	GRUPO QUEMADOR RW24BF	68,32
12	BA152-0483	DAMPER GPL RW 14	0,66
12	BA152-0463	DAMPER GN RW 14	0,66
12	BA154-0473	DAMPER GPL RW 24 BF / RINNAI 25_30 LNOX	3,20
12	BA154-0463	DAMPER GN RW 24 BF / RINNAI 25_30 LNOX	1,50
13	BA152-0383-2	EMPAQUETADURA MANIFOLD RW 14	0,31
13	BA154-0384	EMPAQUETADURA MANIFOLD RW 18/24	0,38
14	BA152-0341-1	MANIFOLD GPL RW 14	32,73
14	BA152-0341-2	MANIFOLD GN RW 14	32,41
14	BA154-0341-1	MANIFOLD GPL RW 24 BF / (RINNAI 25_30 ECO)	38,00
14	BA154-0341-2	MANIFOLD GN RW 24 BF / (RINNAI 25_30 ECO)	38,00
16	BA152-0654	TORNILLO TAPA CAMERA DE COMBUSTION -20	0,28
16	BA154-0654	TORNILLO TAPA CAMERA DE COMBUSTION -36	0,31
17	BA152-0602	TAPA CAMERA DE COMBUSTION -14	12,31
17	BA154-0602	TAPA CAMERA DE COMBUSTION -18/24	13,31
18	BA154-0674	ELECTRODO DETEC. RW 14/24BF // FLAME ROD	2,63
19	BA154-0714	ELECTRODO ENCEND. RW14/24BF // ELECTRODE	2,53
20	BA154-0684	CAJA ELECTRODO ENCEND.	0,42
22	BA154-9553	TRANSF.ENCEND. RW14/24BF	28,00
23	BA152-3002-1	VENTILADOR RW14BF // FAN MOTOR ALY-B (14BF)	62,72
23	BA154-3002	VENTILADOR RINNAI LNOX	75,00
24	BA049-4634	DAMPER PARA VENTILADOR -28 (14)	1,14
24	BA138-5503	DAMPER PARA VENTILADOR -32 (18/24)	1,70
25	BA152-1501	CAMERA DE COMBUSTION 14	7,70
25	BA154-1501	CAMERA DE COMBUSTION 18/24	9,05
26-1	BA154-0533	FIJACION CAMERA DE COMBUSTION 14	0,87
26-2	BA154-0544	FIJACION CAMERA DE COMBUSTION 18/24	0,55
27	BA152-0973	EMPAQUETADURA BAJA CAMERA DE COMBUSTION -20 (14)	1,21
27	BA154-0973	EMPAQUETADURA BAJA CAMERA DE COMBUSTION -36 (18/24)	1,77
28	WB007-2101	INTERCAMBIADOR A/GAS RW-14BF	206,79
28	WB009-2101	INTERCAMBIADOR A/GAS RW-24BF	316,95
29	BA037-2634-2	FIJACION FUSIBLE TERMICO	3,43
30	WB009-9114	TERMOST.SEGURIDAD RW14/24BF	2,43
31	WB009-9044	FUSIBLE TERMICO RW14/24BF	10,00
32	BA154-5624	FIJACION FUSIBLE	0,42

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
33	BA152-0963	EMPAQUETADURA ALTA CAMERA DE COMBUSTION -20 (14)	1,14
33	BA154-0963	EMPAQUETADURA ALTA CAMERA DE COMBUSTION -36 (18/24)	2,63
34	BA152-1001	CAMERA EVACUACION DE GASES (14)	16,81
34	BA153-1001	CAMERA EVACUACION DE GASES (18/24)	16,19
36	TE062-3034	FUJADOR CABLE	0,31
37	BA154-1412	ENTRADA DE AGUA	27,07
38	BA049-1433	FILTRO ENTRADA A/F RW14/24BF	12,00
39	BA051-1512-001	SALIDA DE AGUA	22,85
40	BA049-4634	FLANGE SALIDA TUBERIA DE AGUA	0,76
41	WB009-9023	TERMISTOR RW14/24BF THERMISTOR	14,00
42	BA153-0312	CONEXION GAS 1/2" (14/18)	6,34
42	BA154-0302	CONEXION GAS 3/4" (24)	6,34
43	V034D-001	VALV.GAS RW14 // GAS CONTROL ALY	82,88
43	V034E-001	VALV.GAS RINNAI CALD. PARA ECO RME	85,00
44	BA049-0814	EMPAQUETADURA CONTROL DE GASES	0,14
45	WB009-4003	TUBERIA GAS	7,18
46	BA154-1173	FIJACION VALVULA DE GAS	0,55
47	BA154-4014	CLIP -28 RINNAI LNOX	1,04
48	WB009-3302-1	PANEL MANDO RW14/24BF	32,93
49	BA053-2702	CONTROL FLUJO RB14/24BF	90,00
50	BA053-4544	FLANGE ENTRADA TUBERIA DE AGUA	1,11
51	WB009-9003	CALENTADOR	6,69
52	BA049-2793	CABLE CONTROL FLUJO RW14/24BF	12,00
53	WB009-4512	TUBERIA ENTRADA DE AGUA	10,85
54	WB009-3612	TUBERIA SALIDA DE AGUA	11,58
55	BA154-4034	CLIP (14,23)	3,36
56	WB009-4213	ADAPTADOR TUBERIA -A (14)	2,11
56	WB009-4213	ADAPTADOR TUBERIA -B (18/24)	2,11
57	WB009-4424	CLIP (6,14)	0,42
58	WB009-3203	TUBERIA BYPASS	3,92
59	WB009-9212	TARJETA ELECT. RW24BF	128,00
60	WB009-5412-2	FIJACION TARJETA ELECT. (RW14)	1,87
60	WB009-5412-1	FIJACION TARJETA ELECT. (RW18/24)	1,87
61	BA006-5404-2	TERMOST.ANTIHIELO RW14/24BF	2,43
63-1	BA154-7624	TAPON AGUA 1/2" (14)	0,14
63-1	BA154-7624	TAPON AGUA 1/2" (24)	0,14
63-2	BA154-5514	TAPON AGUA 3/4" (24)	0,14
64	BA024-5514	FIJADOR CALENTADOR	0,49
65	WB022-9094	TRANSF.CONTROL RW14BF	34,61
65	WB024-9094	TRANSF.CONTROL RW24BF	43,00
66	WB024-1934	TUBERIA PRESOSTATO HUMO	1,14
67	WB022-9002	PRESOSTATO HUMO RW14BF	29,71
67	WB024-9002-1	PRESOSTATO HUMO RW24BF	29,71

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
68	WB022-1113	ADAPTADOR EVACUACION DE GASES -A (14)	4,47
68	WB024-1113	ADAPTADOR EVACUACION DE GASES -B (18/24)	7,00
69	BA154-9054	CABLE CONEXION PARA EL MOTOR DEL VENTILADOR	2,22
70	WB024-9024	CABLE VALVULA SOLENOIDE / VÁLVULA DE GAS	6,10
		CABLE CONTROL DE FLUJO (RW-14E/16AE)	3,95
	WB009-9084	CABLE	2,05

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALEFÓN / 14/24 BF

Items		Especificaciones
Modelo		RW-24BF
Suministro agua caliente (Δt 25°C)		24 l/min
Potencia		36.000 kcal/h
Eficiencia		83.9%
Rango presión de agua		0.2min. bar – 7.0 max. bar
Presión de gas	Gas Licuado	Entrada 28 mbar
	Gas Natural	Entrada 18 mbar
Número de inyectores		12 - 20
Método de control		Modulante
Método de encendido		Electrónico
Método de detección de llama		Mlonización
Diámetro de conductos		80 mm
Máxima dimensión horizontal de los conductos		3 metros con 3 codos de 90°
Conexión	Entrada gas	3/4"
	Entrada agua	1/2"
	Salida agua	1/2"
Consumo eléctrico		80 w
Alimentación		220 V / 50 hz
Dimensiones		535 x 340 x 247.5 mm
Peso		19.5 kg
Presión de Agua	Mínima	0,2 bar
	Máxima	7,0 bar
Consumo volumétrico		GN / GLP 4.71/ 1.36
Tiempo de seguridad		Tsa máx 4 segundos
Diámetro de GN		
	Parte superior	0.95 mm
	Parte inferior	1.60 mm
Diámetro de GLP		
	Parte superior	0.75 mm
	Parte inferior	1.20 mm

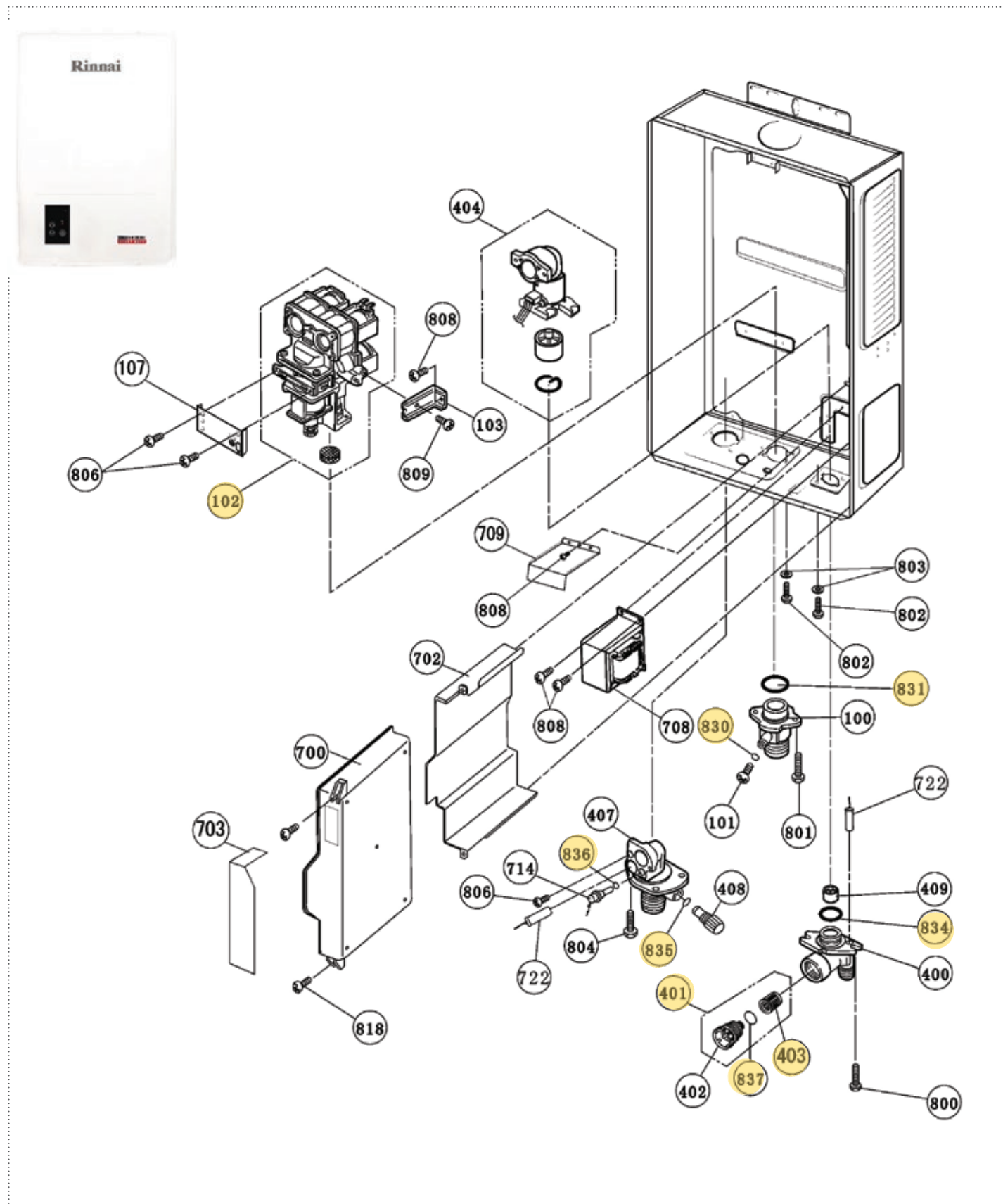
CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS CALEFÓN RINNAI HEAVY DUTY (HD)



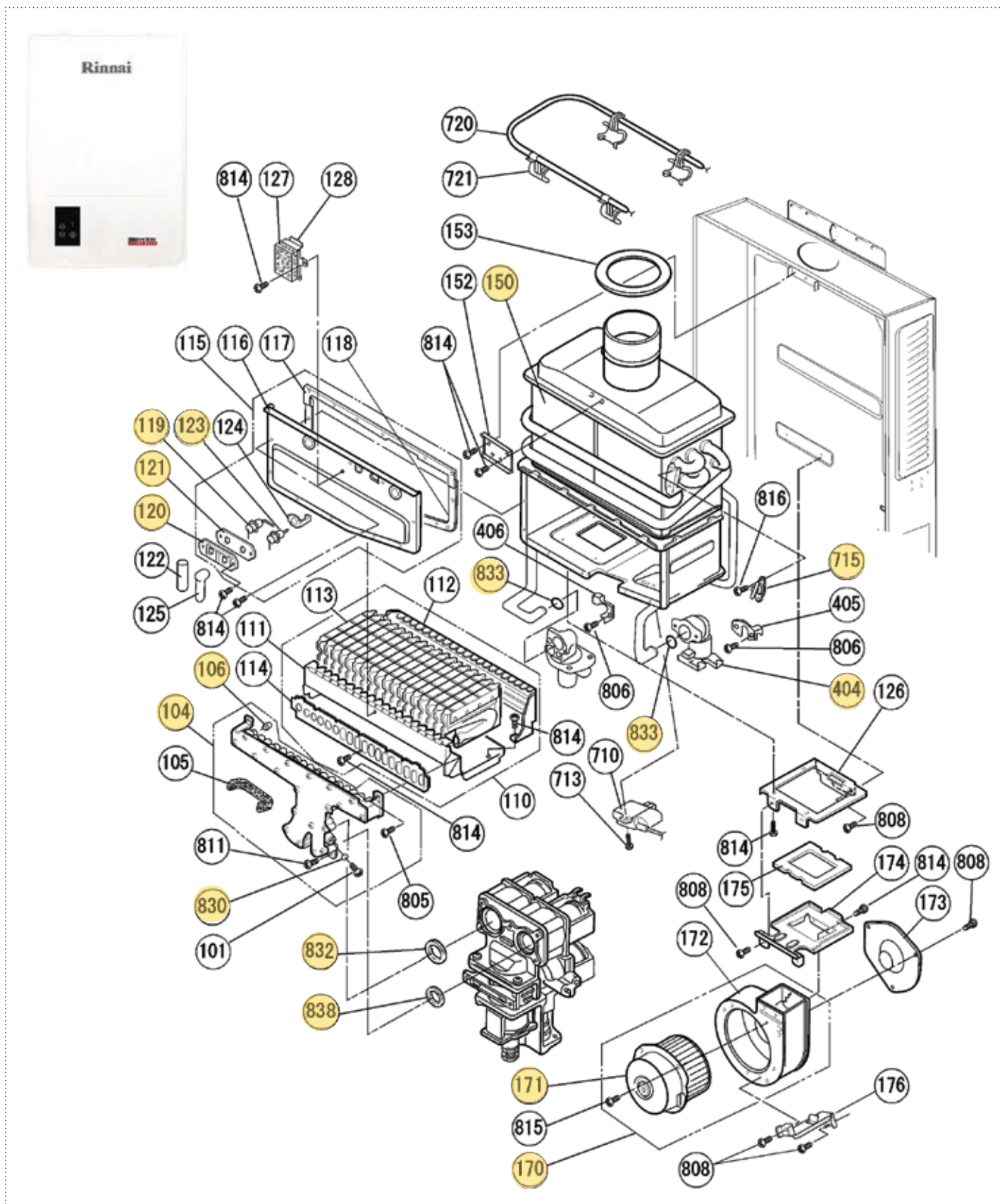
This exploded view diagram illustrates the assembly of the Rinnai R1800iL water heater. The main components and their callout numbers are as follows:

- 001**: Main water heater unit.
- 002**: Front panel.
- 003**: Side panel.
- 004**: Top panel.
- 005**: Control panel.
- 006**: Control panel mounting bracket.
- 007**: Control panel cable.
- 008**: Control panel cable connector.
- 009**: Control panel cable connector.
- 010**: Mounting screw.
- 011**: Mounting bracket.
- 012**: Mounting bracket.
- 013**: Mounting screw.
- 014**: Mounting screw.
- 701**: Water inlet valve.
- 810**: Mounting screw.
- 812**: Mounting bracket.
- 813**: Water inlet pipe.
- 818**: Mounting screw.

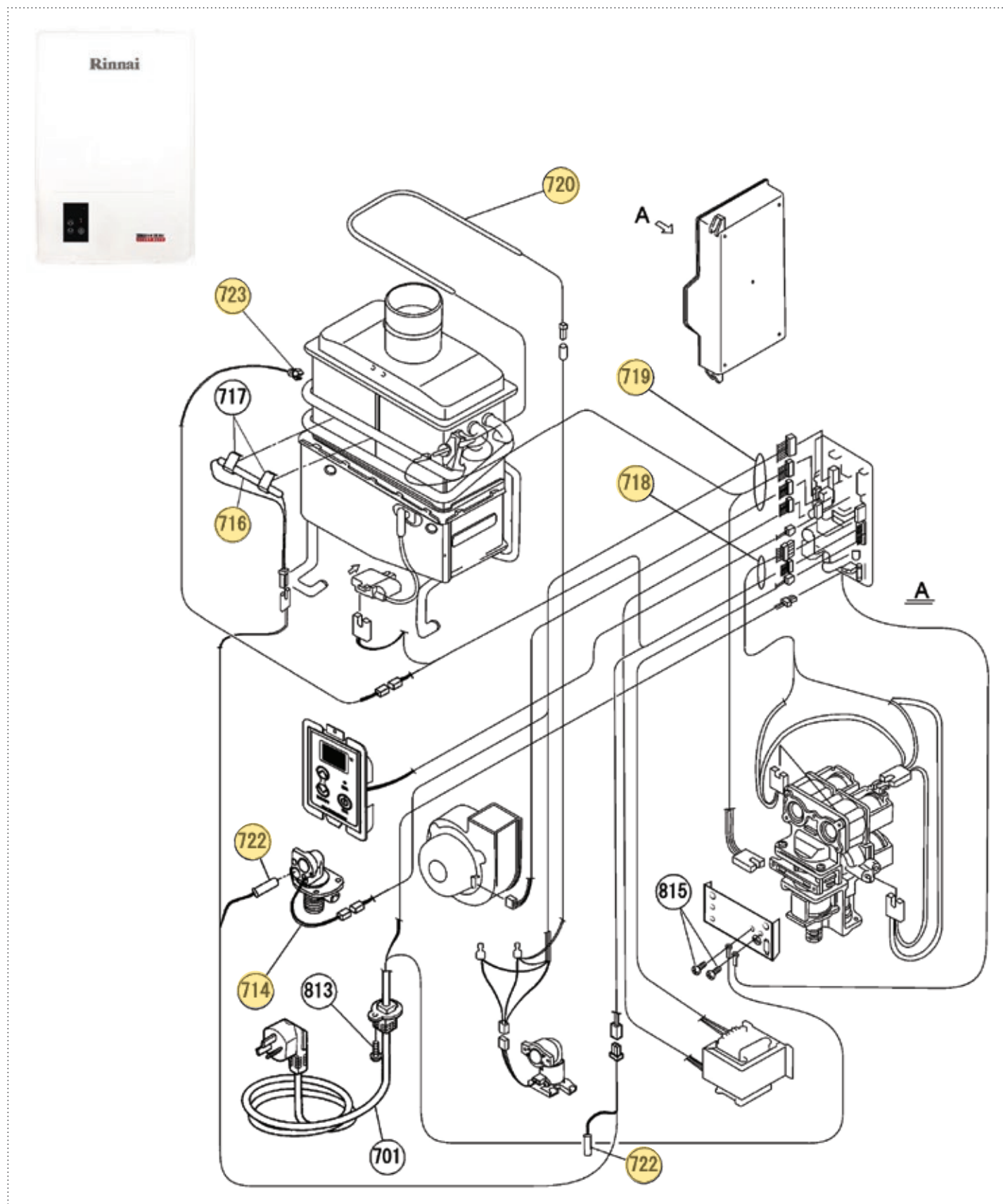
■ CALEFÓN / HEAVY DUTY



■ CALEFÓN / HEAVY DUTY



■ CALEFÓN / HEAVY DUTY



■ CALEFÓN / HEAVY DUTY

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
001	U264-032-AS	Panel frontal completo	38,49
001	U264-033-AS	Panel frontal completo	38,49
002	U264-151-3	Panel frontal, solo tapa	29,61
003	U262-157	Sello panel frontal lateral	45,51
004	U264-156	Sello panel frontal superior	10,66
005	SU124-160	Unidad de operación calefon	41,60
011	U264-100-2	Carcasa principal	5,01
013	AU105-113-3	Sello de orificio (blanco)	1,92
014	CF79-41020-A	O-ring de goma	1,72
100	U223-281	1/2 junta de gas	8,24
100	U223-282	3/4 junta de gas	8,24
101	C10D-5	Tornillo para revisión de presión de gas	1,72
102	U264-220	Válvula de gas modulante mecánica	110,05
102	U264-221	Válvula de gas modulante mecánica	110,05
103	U264-216	Placa de montaje válvula de gas	1,26
104	U264-205-RAS	Distribuidor de gas (para mantención)	49,40
104	U264-205-NAS	Distribuidor de gas (para mantención)	49,40
104	U264-205-YAS	Distribuidor de gas (para mantención)	49,40
105	U264-209	Arandela para distribuidor	1,72
106	U223-552s	Inyectores	1,70
106	U264-211	Inyectores	1,70
107	U264-217	Placa de puesta a tierra	2,21
110	U264-250-R	Quemador	88,40
110	U264-250-Y	Quemador	88,40
111	U264-255	Caja quemador, frontal	18,50
112	U264-256	Caja quemador, frontal	18,50

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
113	B3A1-1-S	Quemador (set), horizontal	68,32
113	B3A1-4-S	Quemador (set), horizontal	68,32
114	U264-258	Obturador	4,16
115	U264-310	Placa frontal cámara de combustión	19,51
116	U264-311-MJ	Placa frontal cámara de combustión	17,81
117	U264-315	Cuña superior, cámara de combustión	2,21
118	U264-316	Cuña inferior, cámara de combustión	2,21
119	U264-323	Electrodo inducción de llama	3,28
120	U264-321	Electrodo abrazadera	2,70
121	U264-322	Electrodo distanciador	2,70
122	AU102-681	Electrodo manga	3,28
123	U264-325	Electrodo	3,28
124	U264-326	Hoja de Electrodo (folio)	2,70
125	AU206-218	Manguito para electrodos	3,20
126	U264-305	Placa fijación cámara de combustión	7,81
127	U264-142	Abrazadera panel frontal, calce	5,25
128	U264-141	Abrazadera panel frontal	5,25
150	U264-350-2	Intercambiador de calor (para mantenimiento)	412,03
150	U264-350-N	Intercambiador de calor (para mantenimiento)	412,03
150	U264-350-2N	Intercambiador de calor (para mantenimiento)	412,03
151	CP-90172	Abrazadera sensor Temperatura	4,36
152	U264-403	Soporte de montaje ducto colectivo de gases	2,70
153	U264-408	Arandela de sellado, ducto de gases	7,21
170	U264-550-AS	Motor ventilador completo	97,50
171	H98-261s-AS	Ventilador remachado	80,50
172	U264-560	Carcasa ventilador	17,50
173	U264-581	34 cono	2,21

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALEFÓN / HEAVY DUTY

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
174	U264-571	Union ventilador	7,31
175	U264-572	Arandela sello para union ventilador	3,25
176	U264-567	Soporte ventilador	3,25
400	U264-701	Conector entrada de agua	35,14
401	H73-511-AS	Filtro entrada de agua	15,60
402	H73-510s	Clip para filtro de agua	3,20
403	H73-511	Filtro de agua	15,60
404	M8H-3s-4	Valvula de regulación de flujo de agua automatica (set)	117,00
404	M8H-3s-5	Valvula de regulación de flujo de agua automatica (set)	117,00
405	U222-703	Abrazadera, tubería entrada de agua	3,25
713	CP-80452	Tornillo de auto- roscado , para la puesta a tierra	1,70
714	BH45-650	Sensor de temperatura	10,00
715	SU-075	Bi-metal Switch de corte	7,21
716	U223-662	Calentador de tubería	13,00
717	U264-641	Placa montaje, calentador	3,25
718	SU124-644	Válvula solenoide conjunto de cables	15,25
718	SU128-644	Válvula solenoide conjunto de cables	15,25
719	SU128-642	Sensores, conjunto de cables	8,25
720	U264-625	Fusible térmico, conjunto de cables	15,25
721	U264-649	Tablero de montaje, fusible térmico	3,25
722	U223-661	Calentador de válvula	8,59
723	U242-511s-2	Switch de inducción baja temperatura	11,25
800	ZAG0512UK	Tornillo hexagonal cruz, pequeño	1,72
801	ZAG0514UK	Tornillo hexagonal cruz, pequeño	1,72
802	ZAG0510UK	Tornillo hexagonal cruz, pequeño	1,72
803	H73-099	Arandela de resina	3,25
804	ZBA0512UK	Tornillo con cabezal cruz	1,72
805	ZBA0412SZ	Tornillo con cabezal cruz	1,72
806	ZAD0408UK	Tornillo con cabezal cruz, pequeño	1,72
807	ZHAA0408UK	Tornillo de cuñas, cruz	1,72
808	ZFAB0408SZ	Tornillo autoroscado, cruz	1,72
809	ZQAA0408SZ	Tornilo, hexagonal cabeza de cruz, enbridado	1,72

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
810	ZFDB0408UK	Tornillo de cabeza botón, cruz anurado	1,72
811	ZAA0412SZ	Tornillo cabeza de cruz, pequeño	1,72
813	ZFDB0410UK	Tornillo de cabeza botón, cruz ranurado	1,72
817	ZAA0408UK	Tornillo cabeza de cruz, pequeño	1,72
818	ZFDB0410SZ	Tornillo de cabeza botón, cruz ranurado	1,72
830	M10B-13-4	O-ring	2,21
831	M10B-1-24	O-ring	2,21
832	C36E1-6	Arandela sellante	3,25
833	M10B-2-14	O-ring	2,21
834	M10B-2-18	O-ring	2,21
835	M10B-2-5	O-ring	2,21
836	M10B-2-4	O-ring	2,21
836	M10B-2-4	O-ring	2,21
837	M10B-2-16	O-ring	2,21
838	C36F8-1	Arandela sellante	3,25

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALEFÓN / HEAVY DUTY

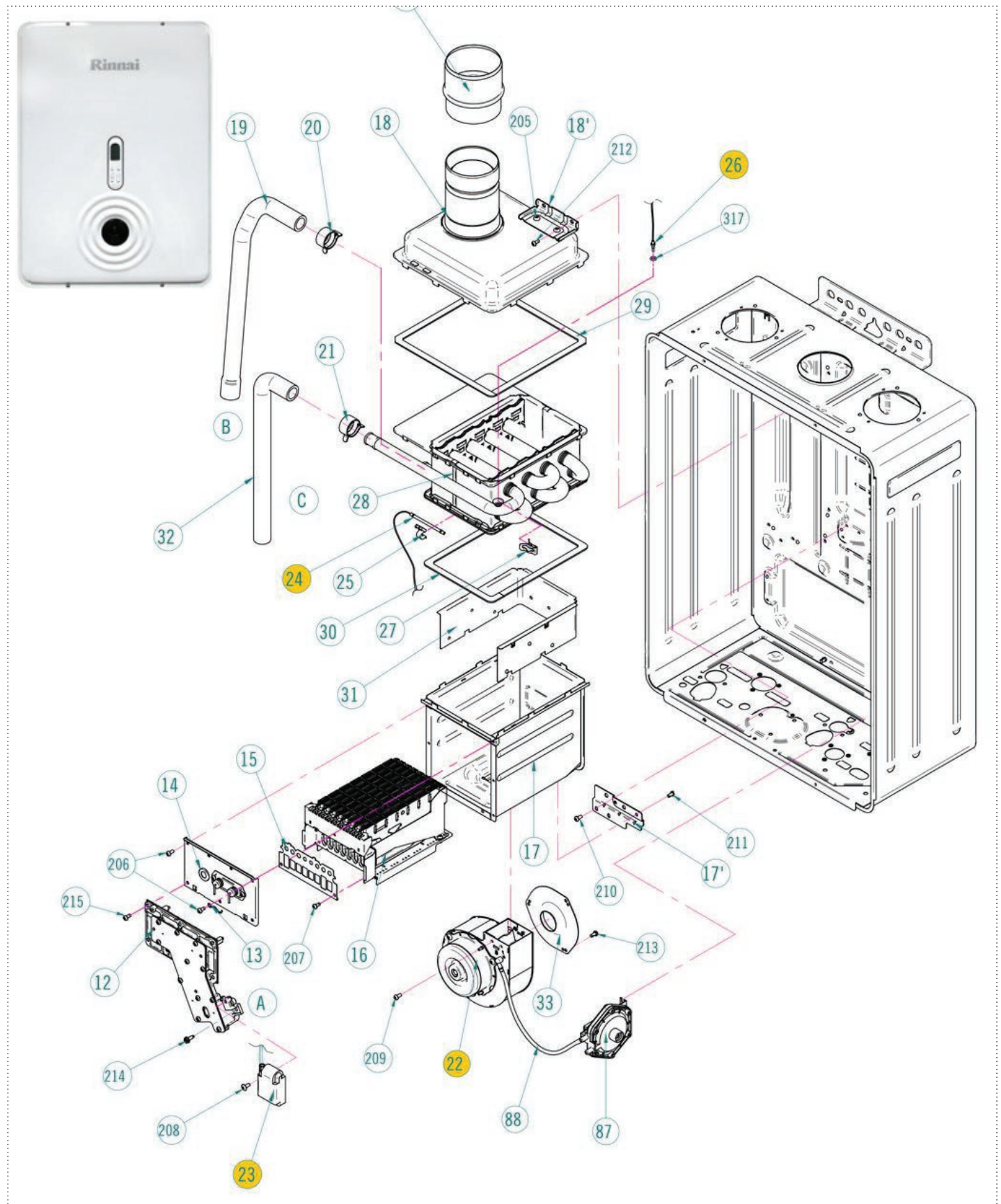
ítem		Especificaciones	
Nombre Fabricante		Rinnai Corporation	
Marca		Rinnai	
Nombre		REU-24FEH-CHI	
Número de Modelo		REU-24FEH-CHI	
Tipo de Escape		Forzado (FF)	
Gases Quemados G/S		28	
Dimensiones Externas		(An) 380 x (Al) 575 x x(Pr) 160	
Peso		18.5 KG	
Tipo de Gas		GN - GLP	
Potencia Nominal		41.0 Kw	
Potencia Mínima	GN	6,3 kW	
	GLP	45 kW	
Consumo Térmico Nominal		10 kW	
Consumo Térmico Mínimo		IP 44	
Índice de Protección		RPC	
País de Fabricación		Chile	
País de Destino		Cesmec	
Organismo Certificador			
Número de Certificación		II (2-3)	
Categoría		B	
Tipo de Artefacto		18 mbar	
Consumo de gas	GN	28 mbar	
	GLP	45.0 kW/h (38.500 kcal/h)	
Diámetro de conexión	Alta	10.0 kW/h (8.600 kcal/h)	
	Baja	24.0kg/min	
Producción Agua Cal $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$		2 kg/min	
Eficiencia Térmica	Alta	>88%	
	Baja		
Configuración Chimenea		80 5m con un máximo de 3 codos	
Tubo medida	Gas	R3/4" (LPG,R1 1/2")	
	Agua fría / caliente	R3/4"	
Consumo volumétrico	GN	4,76 M3/H	
	GLP	1,39 M3/H	
Naturaleza y tensión de Alimentación Eléctrica		ac220v/50hZ	
Consumo		88W	
Consumo Eléctrico en Modo Anticongelante y Calefacción		60W	
Tiempo de Seguridad en Encendido (Tsa máx)		4 segundos	
Operación y Control	Tipo de encendido		Pulso continuo de alta presión
	Control de temperatura		Control proporcional (Análogo FF+FB)
	Configuración de temperatura		Incorporado 35°C - 60°C - 75°C
	control de gas		Válvula de Modulación
	Capacidad de conversión (auto)		3 Modos
	Control de flujo de agua		Control flujo
	Flujo de agua característica	Presión de Agua	200kPa
		a 5°C	100kPa
		a 25°C	10.0±1.0
	Iniciación mínima (Presión Agua) / Máxima presión		12.5 +20. -15.
Dispositivo de seguridad	Presión aplicable de agua		0.6 bar / 9.8 bar
	Dispositivo de seguridad para extinción de llama		68.6 - 980 Kpa
	Dispositivo de detección de falta de agua		Vailla de seguridad
	Dispositivo contra ebullición		Sensor de flujo de agua
	Dispositivo de seguridad contra problemas en el intercambiador de calor		Termisto de Agua (95°C)
	Dispositivo de seguridad sobre presiones		Fusible Térmico (problemas a 150°C)
	Barra metálica para fuego		Válvula de escape (Válvula aapertura de presión entre 1.4±0.15 Mpa)
	Dispositivo de seguridad contra sobre-voltaje		Placa Bimetálica (OFF at 90°C)
	Dispositivo de detección de ventilador funcionando		Fusible (2A)
	Dispositivo de seguridad contra fuertes vientos		(Sobre 500rpm)
Combustión	Dispositivo de seguridad de combustión continua		Adaptación de Control de Amplitud
	Medidas anticongelamiento		El agua deberá destaparse luego de una combustión continua de 60 minutos
	Combustión		Tornillo o drenaje: calefacción eléctrica automática
	Quemador		Sensor de Baja Temperatura ON a 7°C, OFF a 17°C
	Segmentos		Soplador Forzado
	Obturador		18 Quemador estable con franja de seguridad
	Válvula solenoide		6, 12, 18
	Válvula mecánica moduladora		Diámetro variable obturador
			DC 90V
			DC 60 - 160 mA

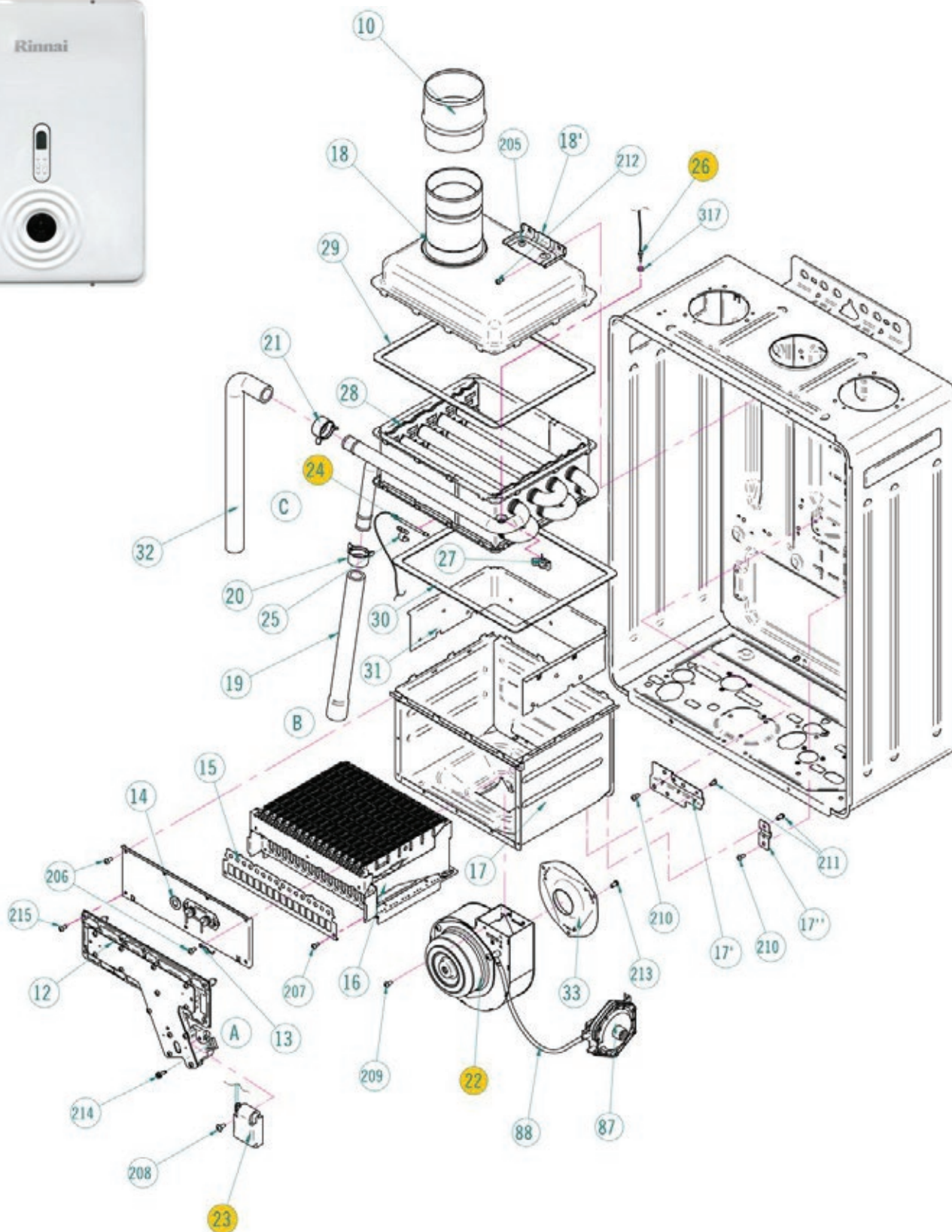
CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS CALDERAS RINNAI LNOX



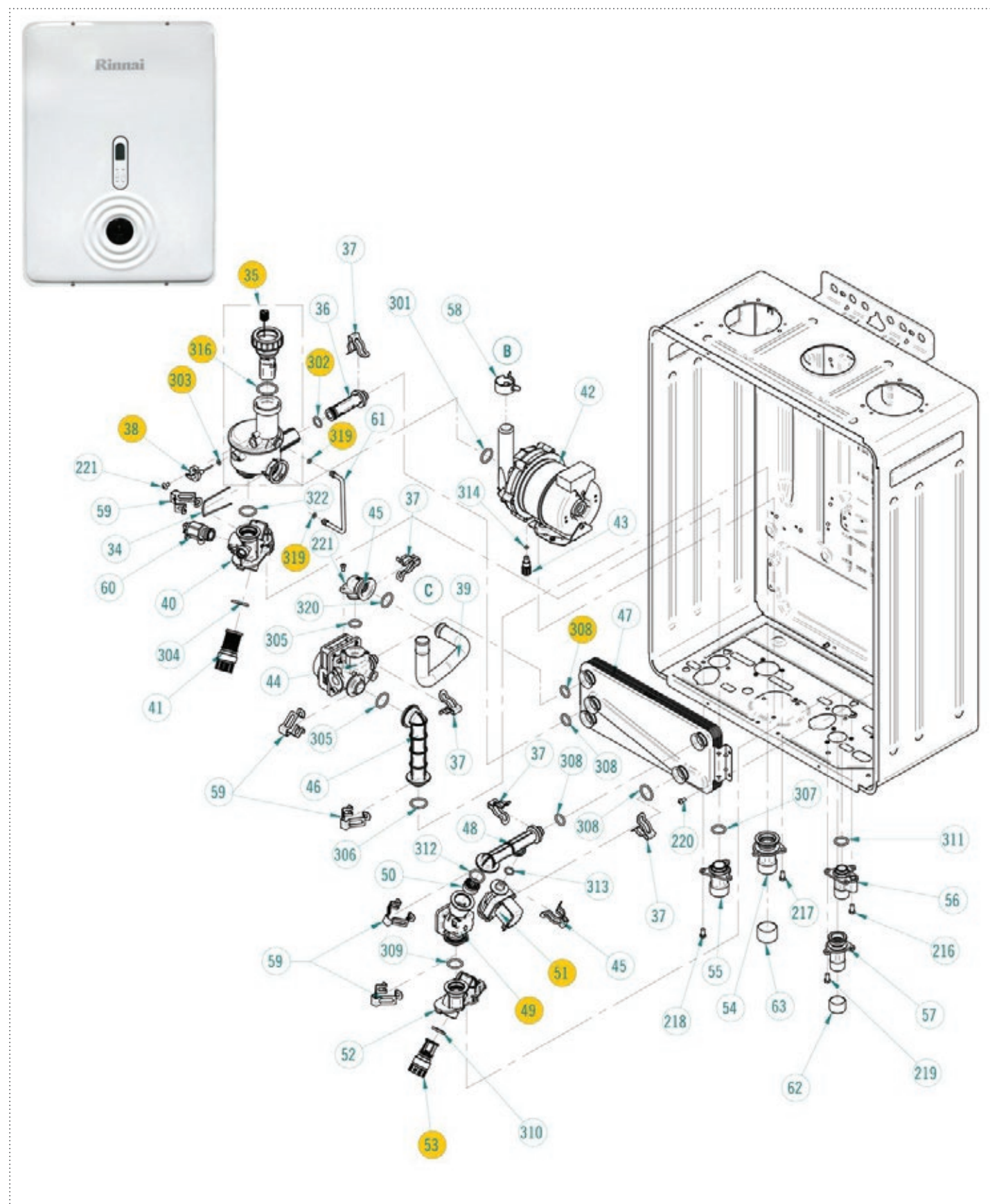
This exploded view diagram illustrates the assembly of the Rinnai R1103DLP gas water heater. The components are numbered as follows:

- 1**: Main body of the water heater.
- 2**: Gas control valve assembly.
- 3**: Front panel.
- 4**: Front panel mounting bracket.
- 5**: Front panel mounting screws.
- 6**: Gas burner assembly.
- 7**: Gas burner mounting ring.
- 8**: Gas burner mounting pin.
- 9**: Gas control valve mounting bracket.
- 10**: Gas control valve mounting pin.
- 11**: Power cord.
- 201**: Gas control valve assembly (alternative view).
- 202**: Gas burner assembly (alternative view).
- 203**: Gas burner mounting ring (alternative view).
- 204**: Front panel mounting screw (alternative view).

CALDERA MURAL LNOX / 10/18 - 25/28 - 30/36


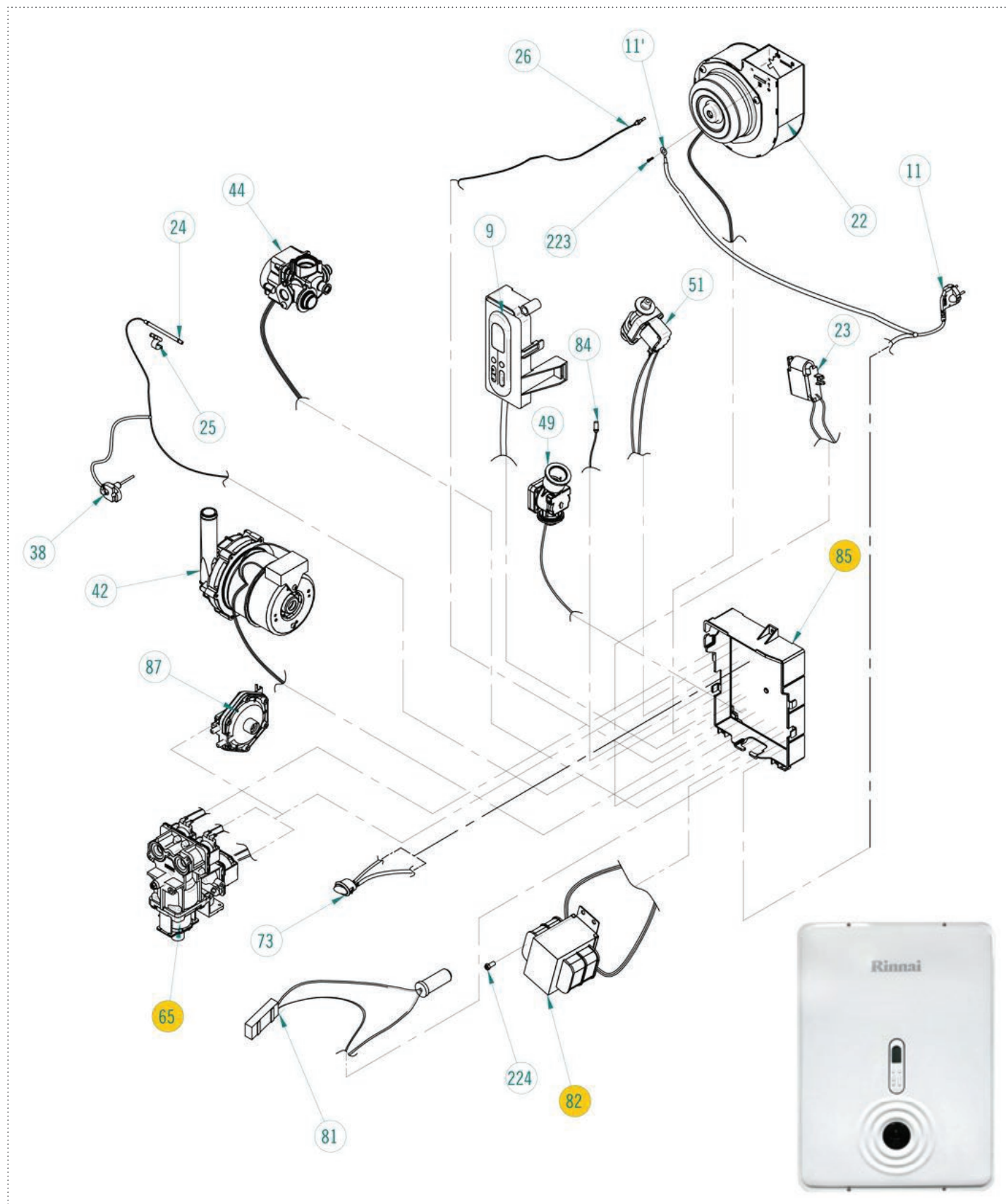
A white, rectangular remote control with the Rinnai logo at the top. It features a small LCD screen and several buttons in the center, and a large circular speaker grille at the bottom.

CALDERA MURAL LNOX / 10/18 - 25/28 - 30/36



This exploded view diagram illustrates the internal components of a Rinnai tankless water heater, showing their relative positions and assembly sequence. The components are labeled with numbers in circles, with some numbers highlighted in yellow to indicate specific parts or steps. The diagram includes the main housing, burner assembly, gas control valve, venting system, and various mounting brackets and fasteners. A small inset image at the bottom right shows the finished unit with the Rinnai logo.

■ CALDERA MURAL LNOX / 10/18 - 25/28 - 30/36



■ CALDERA MURAL LNOX / 10/18 - 25/28 - 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
2	BA154-1143-1	Soporte Superior	10,37
3	BA154-0202-4	Tapa Frontal Caldera Rinnai Lnox	31,06
6	BA049-1102	Ducto Entrada de Aire	2,08
7	BA049-1123	Tapa para el Ducto Entrada de Aire	2,28
8	BA154-0124	Goma Protección Salida de Cables	1,92
9	BB447-5512-2	Controlador Principal Caldera Lnox	80,00
10	WB022-1113	Adaptador para el Ducto Evacuación de Gases -Tipo A	3,61
10	WB024-1113	Adaptador para el Ducto Evacuación de Gases -Tipo B	5,62
11	BA154-9074	Enchufe Eléctrico	9,08
12	V997S-0332-2	Manifold Gas Natural	25,58
12	V997S-0332-1	Manifold Gas LPG	25,58
12	V999S-0332-2	Manifold Caldera RB25/28 Lnox LN	35,40
12	V999S-0332-1	Manifold de Gas LPG Rinnai Eco 25/28 (RB-Lnox 25/28)	30,40
13	BA006-9824	Cable Stop	1,92
14	BA154-0714	Electrodo Encend. RW14/24Bf	4,5
14	BA151-0602	Placa Frontal Cámara De Combustión para Modelo 16	8,70
14	BA154-0602	Placa Frontal Cámara De Combustión para Modelo 25	9,81
15	BA151-0463	Damper -16 - Gas Natural	2,40
15	BA151-0473	Damper -16 - LPG	2,53
16	BA154-0401	Grupo Quemador Rw24bf	68,32
16	BA151-0401	Grupo Quemador Rw16bf	51,31
17	BA151-0501	Cámara de Combustión para Modelo 16	24,72
17	BA154-0501	Cámara de Combustión para Modelo 25	26,42
18	BA151-1012	Ducto Evacuación de Gases para Modelo 16	16,64
18	BA153-1012	Ducto Evacuación de Gases para Modelo 25	15,84
19	BA151-0983	Manguera Conector Intercambiador para Modelo 16	4,40
19	BA154-0983	Manguera Conector Intercambiador para Modelo 25	8,77
20	BA006-2724	Clip Manguera Tipo A	1,95
22	BA154-3002	Ventilador Rinnai Lnox	75,00
21	BA049-4664	Clip Lnox 16-25	1,98
23	BA154-9553	Transf.encend. RW14/24Bf	9,85
24	BA154-9014	Fusible Térmico Rinnai Lnox	15,00
25	BA154-5624	Fijador para Fusible Térmico Rinnai Lnox	1,98
26	BA154-9084	Termistor Rinnai Lnox	15,00
27	BA154-4044	Clip 5-10 Rinnai Lnox	1,95
28	BB733-2501	Intercambiador A/Gas Rinnai Lnox 36	198,47
28	BB729-2501	Intercambiador A/Gas Rinnai Lnox 16	134,80
29	BA152-0963-1	Empaquetadura Superior Intercamb. 20	1,98
29	BA154-0963-1	Empaquetadura Superior Intercamb. 36	2,43
30	BA151-0973	Empaquetadura Inferior Intercamb. 16	3,23
30	BA154-0973	Empaquetadura Inferior Intercamb. 36	2,43
31	BA151-0562	Placa Protección de Calor para Modelo 16	2,81
31	BA154-0562	Placa Protección de Calor para Modelo 36	3,40

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
32	BB733-4902-2	Tubería Salida para la Calefacción 20 -RU	14,28
32	BB733-4902-1	Tubería Salida para la Calefacción 36 -RU	15,01
33	BA051-3143-5	Damper para Ventilador 28 Lnox-Eco 25/28	4,30
33	BA049-3143	Damper para Ventilador 36 Lnox-Eco 30/36	5,20
34	BA158-3944	Clip de Fijación Tope Bomba	1,92
35	BA154-2302-2	Dispensador Aire/Agua Rinnai Lnox	75,00
36	BA154-2343	Conector para el Dispensador Aire/Agua Rinnai Lnox	2,15
37	BA154-4054	Clip -20.4 (Sts) Rinnai Lnox	13,03
38	BA049-2334-2	Sensor Bajo Nivel Agua Rinnai Lnox	12,00
39	BA154-2364	Ducto del Dispensador Aire/Agua Rinnai Lnox	1,92
40	BA154-2322	Adaptador Retorno Calefacción	18,51
41	BA049-1613	Filtro Calefacción Rinnai 30/36 y Lnox	12,00
42	BA158-4302-3	Bomba Cald. Rinnai 25/30Lnox	125,00
43	BA049-2654	Purgador de la Bomba	3,20
44	BA154-8502	Válv. Tres Vías Rinnai Lnox	75,00
45	BA158-3883	Conexión Salida Intercamb. A/G Rinnai Lnox	2,57
46	BA154-8813	Conexión Salida Calefacción	2,40
47	BA154-1202-5	Intercambiador A/A Rinnai 30/36 Lnox	138,00
47	BA154-1202-3	Intercambiador A/A Rinnai 25/28 Lnox	98,00
47	BA154-1202-1	Intercambiador A/A Rinnai 10/18 Lnox	50,93
48	BA154-3743	Water Inlet Connection Lnox / Conexión entrada de agua Intercambiador	2,88
49	BA154-3703	Control Flujo Rinnai Lnox	18,00
50	VW02S-101-4	Control de Flujo Rinnai Lnox 14	10,99
50	VW02S-101-3	Control de Flujo Rinnai Lnox 12	8,77
50	VW02S-101-1	Control de Flujo Rinnai Lnox 8	4,40
51	VW01S-001	Valv.relleno Automático Rinnai Lnox	17,00
52	BA154-3902	Adaptador Junta Entrada A.f. Rinnai Lnox	2,77
53	BA049-1433-2	Filtro Entrada A/F Rinnai 30/36 25/32New	9,00
54	BA154-1553	Surtidor Calefacción	9,19
55	BA154-1603	Retorno Calefacción	8,42
56	BA154-1413	Entrada de Agua	9,08
57	BA154-1513	Retorno de Agua	7,73
58	BA037-2724-3	Clip Manguera Tipo C	2,57
59	BA154-4014	Clip -28 Rinnai Lnox	5,50
60	BA019-3123	Válv. seguridad Rinnai Lnox	38,00
61	BA154-5003	Tubería By Pass	1,87
62	BA154-7624	Tapa Conexión Agua 1/2"	2,33
63	BA154-7614	Tapa Conexión Agua 3/4"	2,78
64	BA154-1173	Soporte Fijacion para la Válvula de Gas	2,25
65	V034D-001	Valv. Gas RW14	58,56
65	V034E-001	Valv. Gas Rinnai Cald. para Eco RME	85,00
66	BA049-4084	Clip RB30/36	1,98
67	BA154-4613	Tubo Salida de Agua	5,23

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALDERA MURAL LNOX / 10/18 - 25/28 - 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
68	BA158-2402	Estanque Exp. Rinnai Lnox	95,00
69	BA158-2472	Soporte Superior Estanque Expansión	3,29
70	BA158-2462	Soporte Inferior Estanque Expansión	5,79
71	BA158-5103	Tubo Estanque Expansión	4,92
72	BB264-3013	Manómetro Rinnai Lnox C/Soporte E Interruptor	75,00
77	BA158-5574	Empaquetadura Panel Control	2,12
78	BA154-4103	Tubo Conexión A Gas	4,68
79	BA153-0312	Conexión A Gas 1/2"	4,40
79	BA154-0312	Conexión A Gas 3/4"	11,54
80	BA049-0814	Empaquetadura Para Control De Gases	1,77
81	BA154-9133	Calentador	4,40
82	WB024-9094	Transf. control RW24BF	48,00
82	WB022-9094	Transf. control RW14BF	28,91
83	BA154-9074	Cable Tierra	9,08
84	BA154-9044	Cable de Detección de Llamas	2,57
85	BA154-9202	Tarjeta Elect. Rinnai Lnox	125,00
86	BB264-2423	Soporte Estanque de Expansión	13,73
87	WB022-9002	Presostato Humo RW14BF	29,71
87	WB024-9002	Presostato Humo Rinnai Lnox	23,92
88	WB024-1934	Conexión para Presostato Humo Rinnai Lnox	2,75
201	ZDAA0510SZ	Tornillo Hexagonal 5X10	1,73
202	ZEAB0408SS	Tornillo Ducto Evacuación de Gases	1,73
203	ZEAB0408SS	Tornillo Ducto Evacuación De Gases	1,73
204	ZDAA0408SZ	Tornillo Caja Frontal 4X8 (Plateado/ Blanco)	1,73
205	ZEAB0408UK	Tornillo Fijacion Camara Evacuación De Gases 4X8	1,73
206	ZEAB0408UK	Tornillo Fijacion Camara De Combustión 4X8	1,73
207	ZEAB0408SS	Tornillo Fijacion Camara De Combustión 4X8	1,73
208	ZDAA0408SZ	Tornillo Fijacion Transf.encend.4X8	1,73
209	ZEAB0408SS	Tornillo Fijacion Ventilador 4X8	1,73
210	ZDAA0408SS	Tornillo Fijacion Camara De Combustión 4X8	1,73
211	ZDAA0408SS	Tornillo Fijacion Camara De Combustión 4X8	1,73
212	ZDAA0408SS	Tornillo Fijacion Camara Evacuación De Gases 4X8	1,73
213	ZEAB0408SS	Tornillo Fijacion (Camara De Combustión) 4X8	1,73
214	ZHAP0412SG	Tornillo Fijacion Quemador	1,73
215	ZEAB0412SS	Tornillo Fijacion Quemador 4X12	1,73
216	ZAA0515SZ	Tornillo Hexagonal 5X15	1,73
217	ZDAA0510SZ	Tornillo Hexagonal 5X15	1,73
218	ZAA0515SZ	Tornillo Hexagonal 5X15	1,73
219	ZDAA0510SZ	Tornillo Hexagonal 5X10	1,73
220	ZEDB0408SZ	Tornillo Fijacion 4X8	1,73
221	ZGDB0412SC	Tornillo Fijacion (Para Sensor Bajo Nivel Agua) 4X12	1,73
222	ZHAD0408SZ	Tornillo Fijacion 4X8	1,73
223	ZDAA0408SZ	Tornillo Fijacion 4X8	1,73

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
224	ZDAA0408SZ	Tornillo Fijacion 4X8	1,73
225	ZEAB0408SS	Tornillo Fijacion (Para Panel De Control) 4X8	1,73
226	ZDAA0511SZ	Tornillo Hexagonal 5X11	1,73
227	ZDAA0510SZ	Tornillo Hexagonal 5X10	1,73
228	ZEAB0408SS	Tornillo Fijacion (Soporte Estanque De Expansión) 4X8	1,73
229	ZDAA0508SZ	Tornillo Hexagonal 5X8	1,73
301	ZZOP02006S	Oring 20 Lnox	1,73
302	ZZOP01406S	Oring 14 Lnox	10,00
303	ZZOP00606E	Oring P6 Rb-25/32	10,00
304	ZZOP02006S	Oring 20 Lnox	1,73
305	ZZOP02006S	Oring 20 Lnox	1,73
306	ZZOP02006S	Oring 20 Lnox	1,73
307	ZZOP02006S	Oring 20 Lnox	1,73
308	ZZOP01406S	Oring 14 Lnox	1,73
309	ZZOP01806S	Oring 18 Lnox	1,73
310	ZZOP01606S	Oring 16 Lnox	1,73
311	ZZOP01606S	Oring 16 Lnox	1,73
312	ZZOP01806S	Oring 18 Lnox	1,73
313	ZZOP01006S	Oring 10 Lnox	1,73
314	ZZOP0037E	Oring 3 Lnox	10,00
315	ZZOP01406S	Oring 14 Lnox	10,00
316	ZZOP03806S	Oring 38 Lnox	10,00
317	ZZOP00406S	Oring 4 Lnox	1,73
318	ZZOP0187N	Oring 18 Lnox	1,73
319	ZZOP00506S	Oring Diam.5 Valv. Relleno 25/32	10,00
320	ZZOP01806S	Oring 18 Lnox	1,73
321	ZZOP0166S	Oring 16	1,73
322	ZZOP02006S	Oring 20 Lnox	1,73
17	BA154-0533	Fijación Camara Combustión	2,53
17	BA154-0544	Fijación Camara Combustión -30	2,40
35	BA195-6202-3	Tapa Ventilación De Aire	2,98
73	BA154-9144	Control Remoto Rinnai Low Nox	89,00
	BA154-9144	Interrup. Llen. Rinnai Lnox // Water Supplying S/W	3,86

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CONFIGURACIÓN DIP SWITCH

SWITCH 1

10/18	1	2	3	4	5	6	7	8
CN	GLP	GLP	Forzado		10/18	10/18		
OFF	GN	GN	Balanceado	10/18			Pot. Normal	Pot. Normal

SWITCH 2

1	2	3	4
			N/O
			N/C

SWITCH 1

25/28	1	2	3	4	5	6	7	8
CN	GLP	GLP	Forzado	25/28	25/28			
OFF	GN	GN	Balanceado			25/28	Pot. Normal	Pot. Normal

SWITCH 2

1	2	3	4
			N/O
			N/C

SWITCH 1

30/36	1	2	3	4	5	6	7	8
CN	GLP	GLP	Forzado	30/36				
OFF	GN	GN	Balanceado		30/36	30/36	Pot. Normal	Pot. Normal

SWITCH 2

1	2	3	4
			N/O
			N/C

■ REGULACIÓN PRESIONES DE GAS

POTENCIA MÁXIMA

GLP

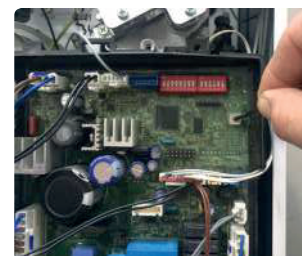
GN

10/18	7.2	1.9
25/28	9.4	5.3
30/36	6.0	8.0
mmca: mbar x 10	7	8
	Pot. Máx	Pot. Máx

TOMA DE PRESIÓN



AJUSTE MÁXIMA



POTENCIA MÍNIMA

GLP

GN

10/18	2.4	1.9
25/28	2.4	2.7
30/36	2.7	2.0
mmca: mbar x 10	7	8
	Pot. Mín	Pot. Mín

TOMA DE PRESIÓN

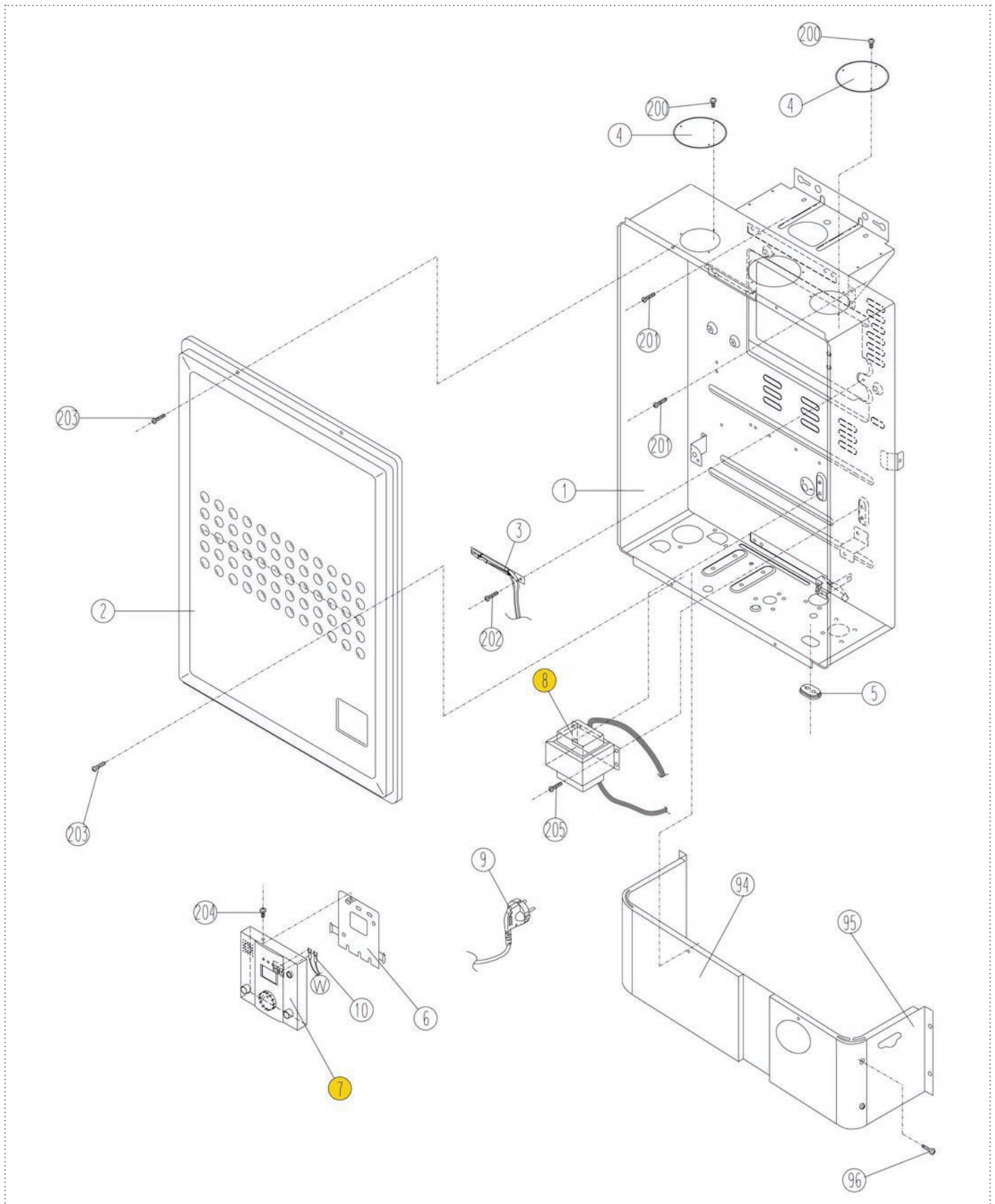


AJUSTE MÍNIMA

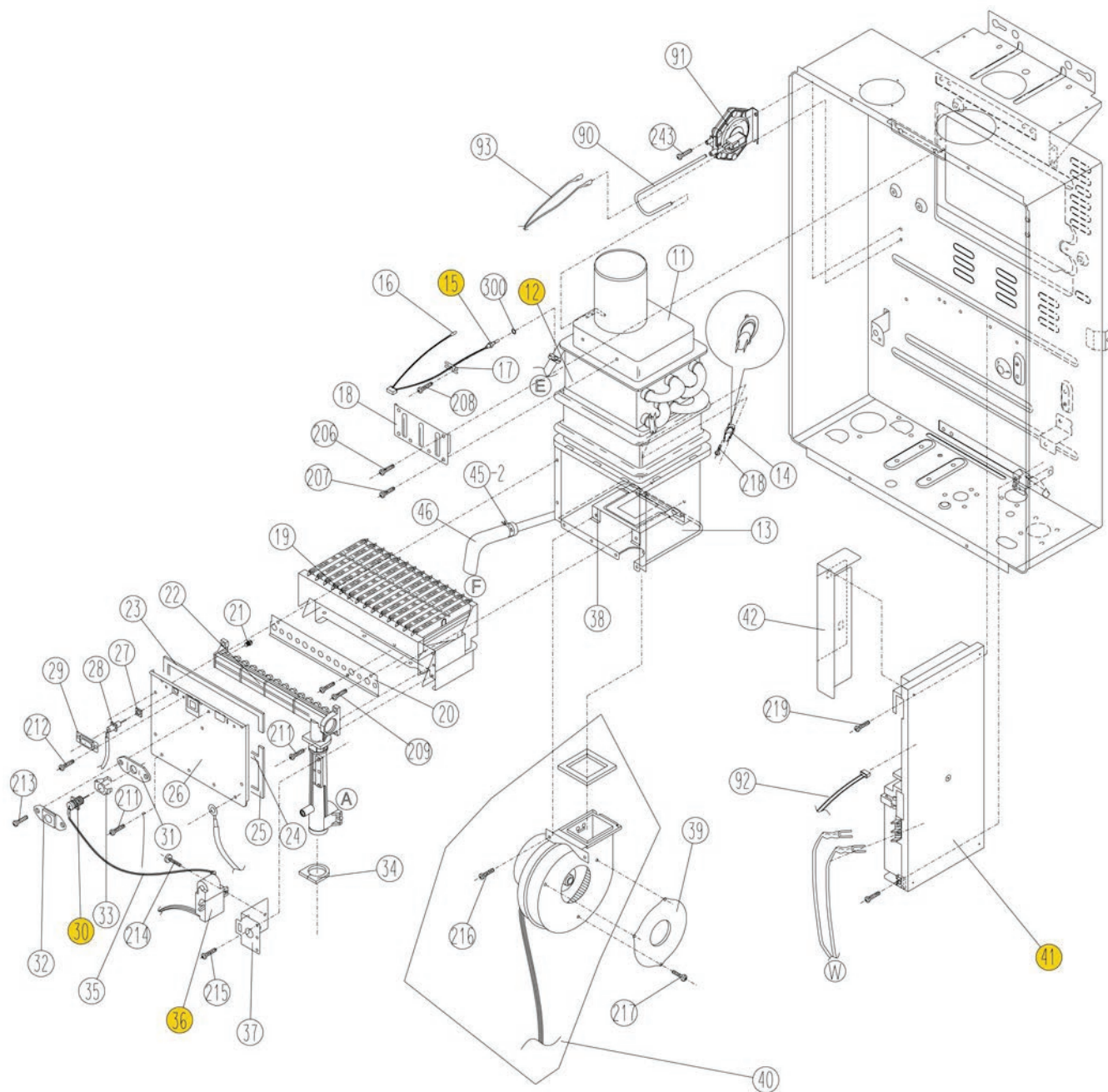


CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS CALDERAS RINNAI RB 25/32

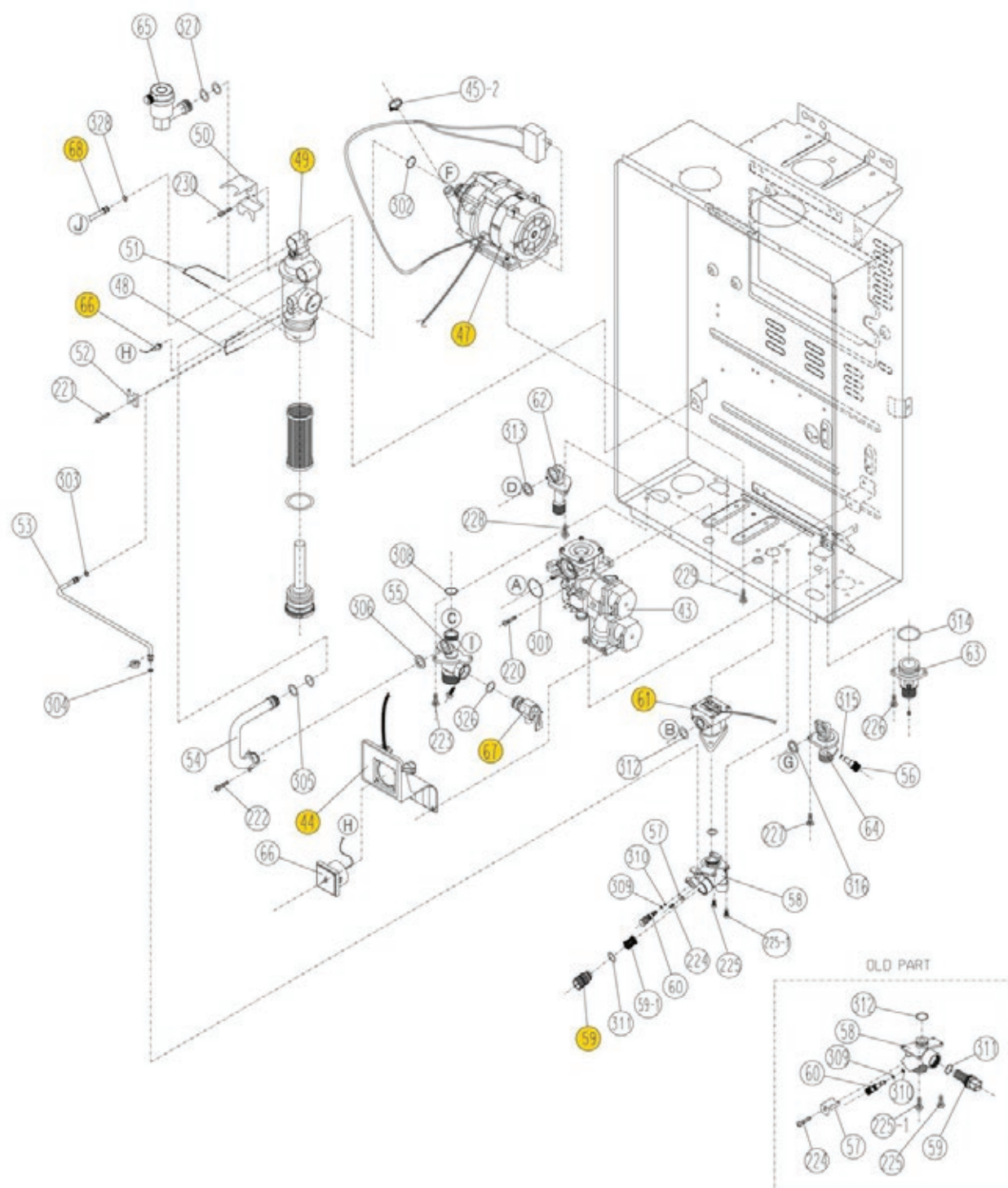
CALDERA RB / 25/32



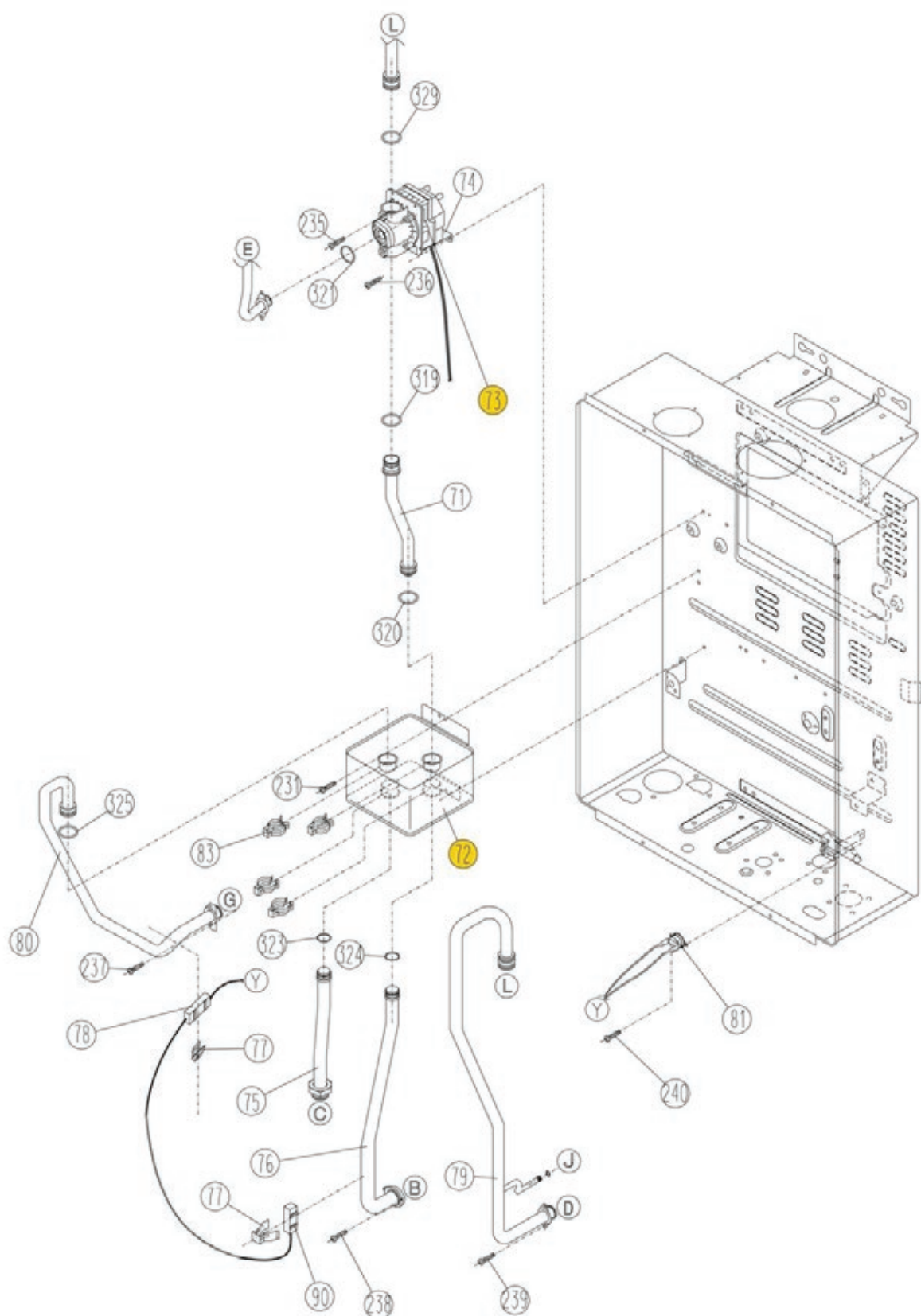
■ CALDERA RB / 25/32



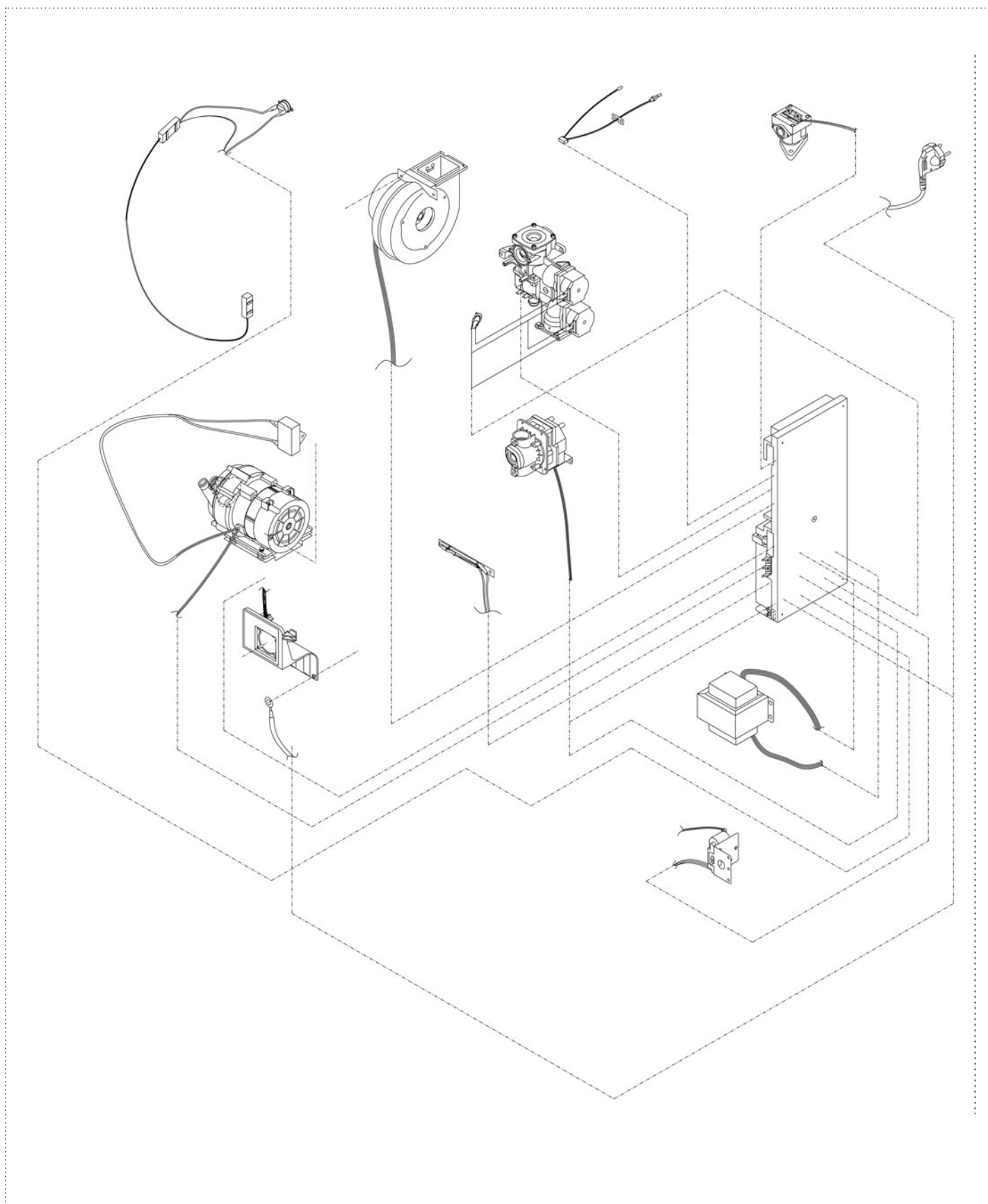
■ CALDERA RB / 25/32



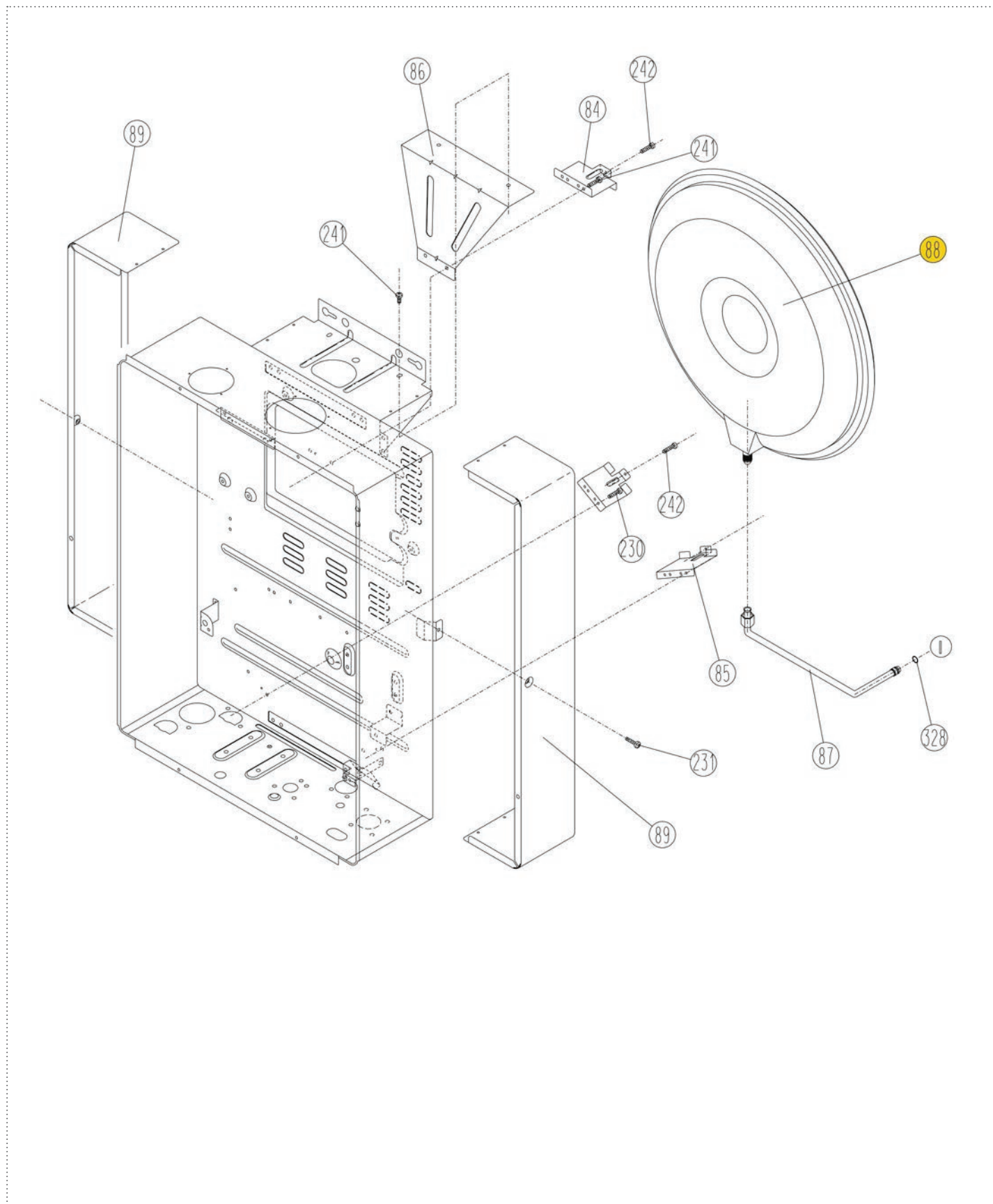
CALDERA RB / 25/32



■ CALDERA RB / 25/32



CALDERA RB / 25/32



■ CALDERA RB / 25/32

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
1	BA008-0031	CARCAZA	55,29
2	BA105-0202	TAPA FRONTAL CALDERA RB3 25/32	28,29
3	BA006-9784	PROTECTOR TERMICO	3,71
4	BA049-1123	TAPA PARA EL DUCTO ENTRADA DE AIRE	0,62
5	BA006-0124	GOMA PROTECCION SALIDA DE CABLES	0,14
7	BA037-6209	CONTROL REMOTO RINNAI RB-25/32	95,00
8	BA006-9512	TRANSF.CONTROL RINNAI 25/32	34,64
9	BA006-9703	ENCHUFE ELÉCTRICO	6,24
11	BA038-1002-2	CAMERA EVACUACIÓN DE GASES	12,34
12	BA012-2501	INTERCAMBIADOR A/GAS RINNAI 25/32	190,87
14	BA006-5414	BI-METAL SWITCH(88)	2,22
15	BA006-9584	TERMISTOR/SENSOR RINNAI 25/32/THERMISTOR A'LY	38,00
17	BA006-5304	PLACA DE FIJACION TERMISTOR	0,10
18	BA006-1113	SOPORTE CAMERA/ DUCTO DE EVACUACIÓN DE GASES	0,28
19	BA012-2002	GRUPO QUEMADOR // BURNER UNIT ALLY	35,71
20	BA012-2313-1-2	DAMPER -LPG	0,59
20	BA012-0313	DAMPER -GAS NATURAL	0,38
21	BA006-0643-1-2	BOQUILLA PRINCIAL	5,00
21	BA006-0643-2	BOQUILLA PRINCIAL (LNG)	0,45
22	BA012-0602	MANIFOLD	20,00
26	BA012-1523	PLACA FRONTAL CAMARA DE COMBUSTION	11,54
28	BA006-1814	ELECTRODO DETEC.	2,08
30	BA015-1534	ELECTRODO ENCEND. 25/32-RW13/16	3,59
34	BA006-0634	EMPAQUETADURA MANIFOLD	0,24
36	BA015-9553	TRANSF.ENCEND. RINNAI 25/32	14,37
39	BA012-5503	DAMPER PARA VENTILADOR	0,76
40	BA006-5502	VENTILADOR RINNAI 25/32 RW13-16AE	68,42
41	BA015-9402	TARJETA ELECT. RINNAI 25/32 TK-UNIT	113,99
42	BA006-6003	TAPA TARJETA ELECTRONICA	0,45
43	V0345-001	VALVULA DE GAS	72,25
44	BA015-6102-36	SOPORTE MANOMETRO NEW 25/32	2,13
44-1	BA019-6104-63	ETIQUETA NIVEL RINNAI 25/32	1,63
45-2	BA006-2724	CLIP MANGUERA TIPO A (24)	0,28
46	BA006-2713	MANGUERA CONECTOR INTERCAMBIADOR	1,94
47	BA037-4392-1	BOMBA CALD. RINNAI RB-25/32 / PUMP ASSY	190,00
	BA027-4312	CUERPO DE LA BOMBA (GRIS)	7,56
	BA048-4312	CUERPO DE LA BOMBA (NEGRO)	7,56
48	BA008-3944	CLIP DE FIJACIÓN TOPE	0,24
49	BA037-3902-2	DISPENSAD.AIRE/AGUA RINNAI RB-25/32	78,00
50	BA038-3984	PLACA FIJADOR TUBERIA	0,42
51	BA015-3974	TAPÓN DISPENSAD.AIRE/AGUA	0,24
52	BA006-5134	FIJACION PARA TUBERIA DE LLENADO	0,14
53	BA015-5043	TUBERIA DE LLENADO	1,98

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
54	BA015-5203	TUBERIA ENTRADA PARA LA CALEFACCIÓN	4,09
55	BA038-3112	RETORNO CALEFACCIÓN	12,20
56	BA006-3113	PURGADOR DE AGUA	2,46
57	BA006-3044	SOPORTE ENTRADA DE AGUA (ANTIGUA)	0,28
	BA049-1484	FIJACION VALVULA RELLENO (NUEVA)	0,14
58	BA006-3002	ENTRADA DE AGUA (ANTIGUA)	31,13
	BA129-1412	ENTRADA DE AGUA (NUEVA)	12,34
59	BA006-3323	FILTRO ENTRADA A/F RINNAI 25/32 ANTIGUO	0,45
	BA049-1433-2	FILTRO ENTRADA A/F RINNAI 30/36 25/32NEW	0,38
60	BA006-3034	VALV.RELLENO (ANTIGUA)	1,46
	BA049-1474	VALV.RELLENO RINNAI 25/32 30/36	16,00
61	BA015-3703	CONTROL FLUJO RINNAI RB-25/32	15,51
	BA126-3703-5	CONTROL FLUJO RINNAI 25/32	12,44
	BA037-9574	CABLE CONTROL FLUJO RINNAI 25/32	22,00
62	BA037-3203	ENTRADA CALEFACCION	3,74
63	BA037-0503	CONEXION A GAS 1/2"	8,56
64	BA037-3103	RETORNO DE AGUA	13,52
65	BA019-3503	PURGADOR AUT.RINNAI 25/32	18,00
66	BB-416-3013-1	MANOMETRO RINNAI	68,00
67	BA019-3213	VALV.SEGURIDAD RINNAI 25/32 30/36	55,00
71	BA031-4903	ENTRADA TUBERIA INTERCAMBIADOR	67,05
72	BA015-4003	INTERCAMBIADOR A/A RINNAI 25/32	73,15
73	BA037-8522-10	VALV.TRES VIAS RINNAI 25/32	110,00
75	BA027-4503	SALIDA TUBERIA INTERCAMBIADOR	6,83
76	BA027-4802	TUBERIA ENTRADA DE AGUA	0,38
77	BA024-5514	FIJACION CALENTADOR	6,24
78	BA051-9133-1	CALENTADOR CERAMICO	8,84
79	BA038-4602	TUBERIA SALIDA CALEFACCION	7,94
80	BA027-4702-4	TUBERIA SALIDA DE AGUA	2,15
81	BA006-5404	SENSOR DE TEMPERATURA BAJA S/W (15)	0,66
83	BA015-4084	CLIP RB25/32	0,66
84	BA008-3573	SOPORTE SUPERIOR ESTANQUE EXPANSIÓN	0,66
85	BA008-3583	SOPORTE INFERIOR ESTANQUE EXPANSIÓN	2,05
86	BA008-0092	SOPORTE CARCAZA	3,92
87	BA019-5102	TUBERIA ESTANQUE DE EXPANSION	49,80
88	BA008-3501	ESTANQUE EXP. RINNAI 25/32	54,33
89	BA008-0062	TAPA LATERAL	1,14
90	BA105-0214-1	MANGUERA PRESION DE AGUA	20,00
91	BA105-9002-201	CIERRE DE SEGURIDAD DE EVACUACION	0,97
92	BA105-9544	S/W-B	1,87
93	BA105-9704	CABLE AL TERMOSTATO	16,05
94	BA033-0042	CABLE CONEXION A PRESION DE AIRE	7,45
95	BA033-0053	TAPA CUBIERA FRONTAL	0,66
96	BA033-7554	TAPA CUBIERA LATERAL	2,22

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALDERA RB / 25/32

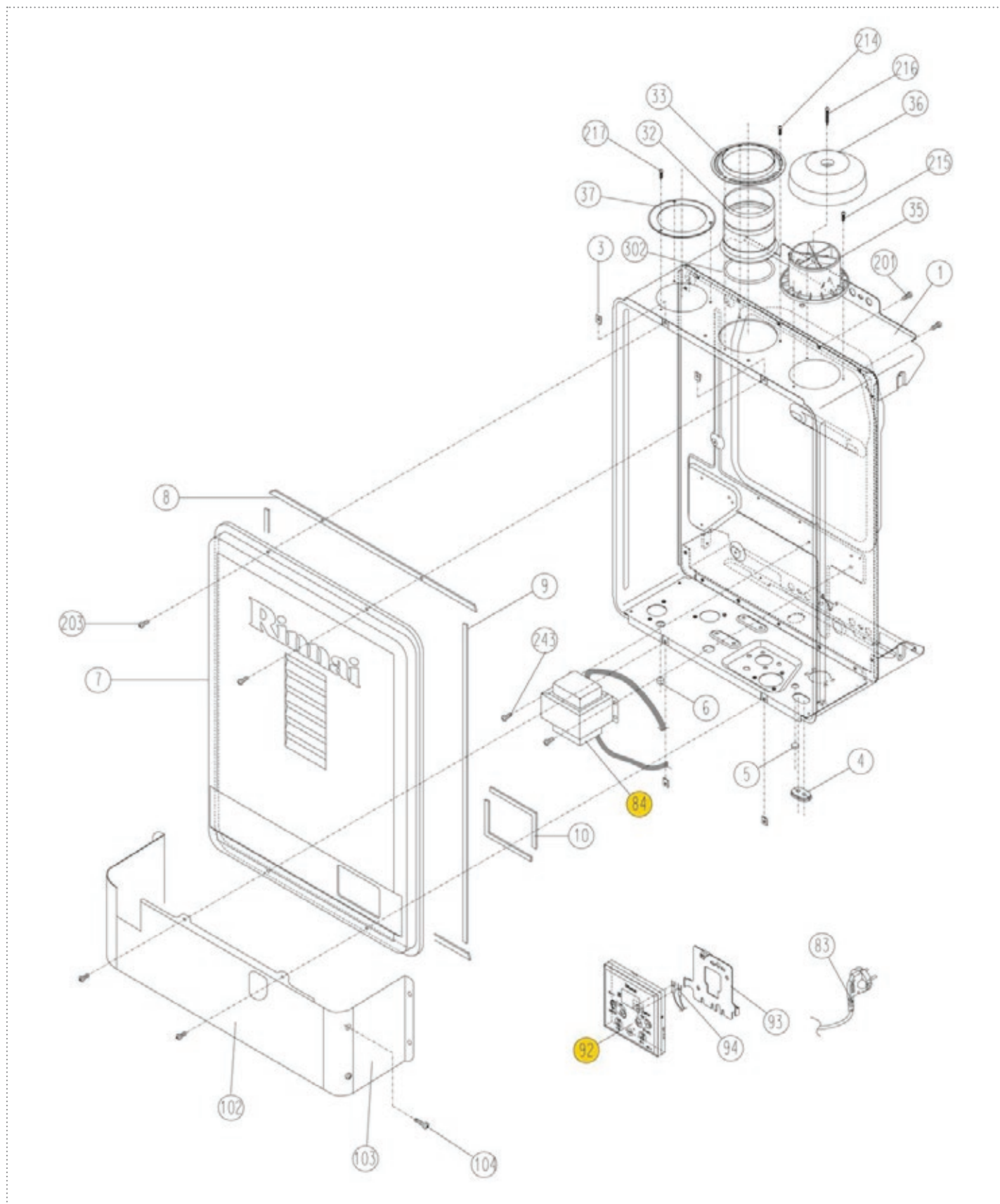
Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
97		CAPACITADOR	2,22
98		FUSIBLE PROTECCION ELECTICA	3,71
	BA006-2764-4	CABLE CONTROL FLUJO (REED S/W)	3,95
	RB/RW1316ILPG	EMPAQUETADURA 15	0,07
	RB/RW1316IMET	INYECTOR GPL RINNAI 25/32-RW1316 D=1.00	
		INYECTOR GN RINNAI 25/32-RW1316 D=1.45	

Valores US\$ referenciales.

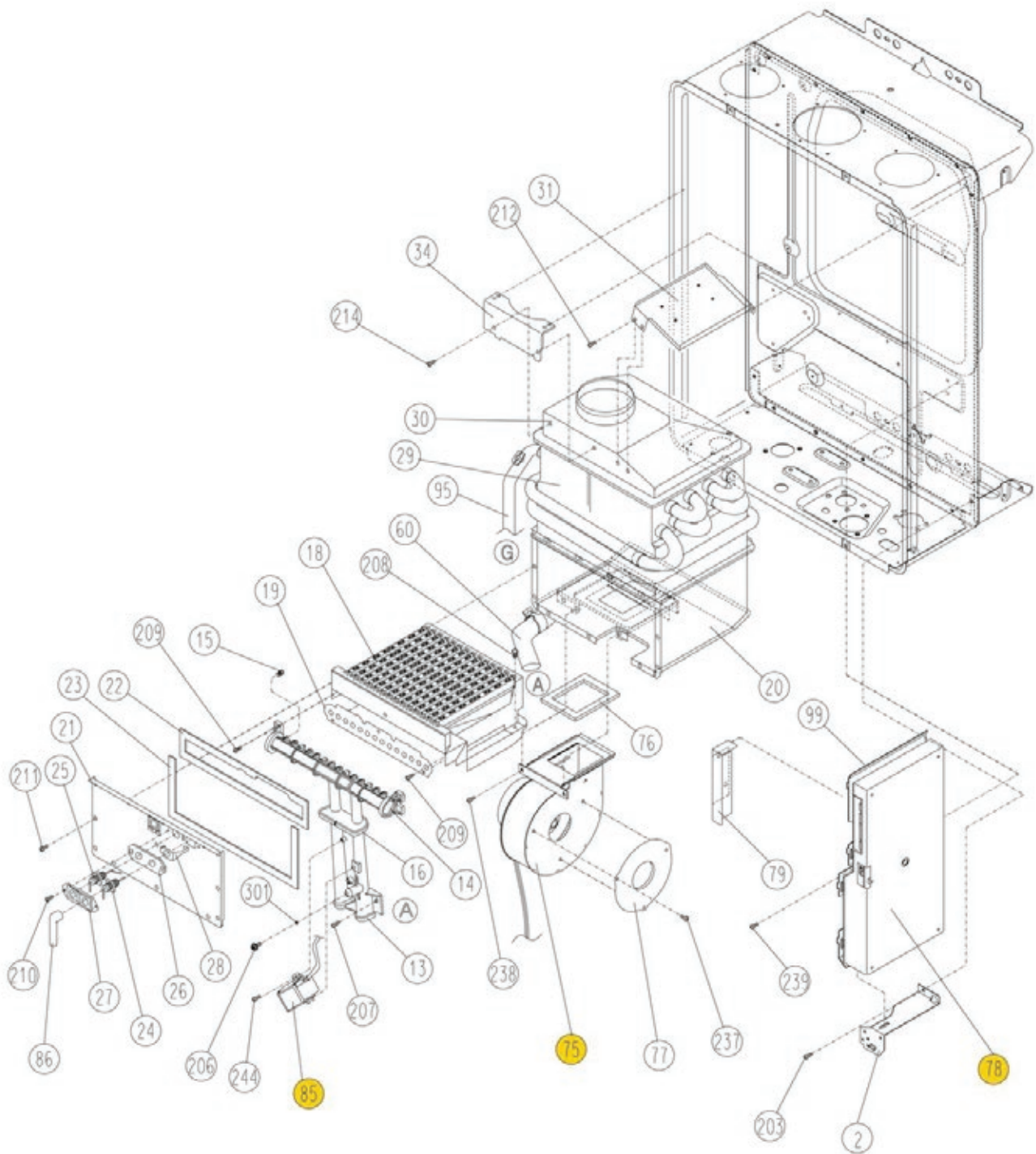
Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

CATÁLOGO TÉCNICO DE REPUESTOS CALDERAS RINNAI RB 30/36

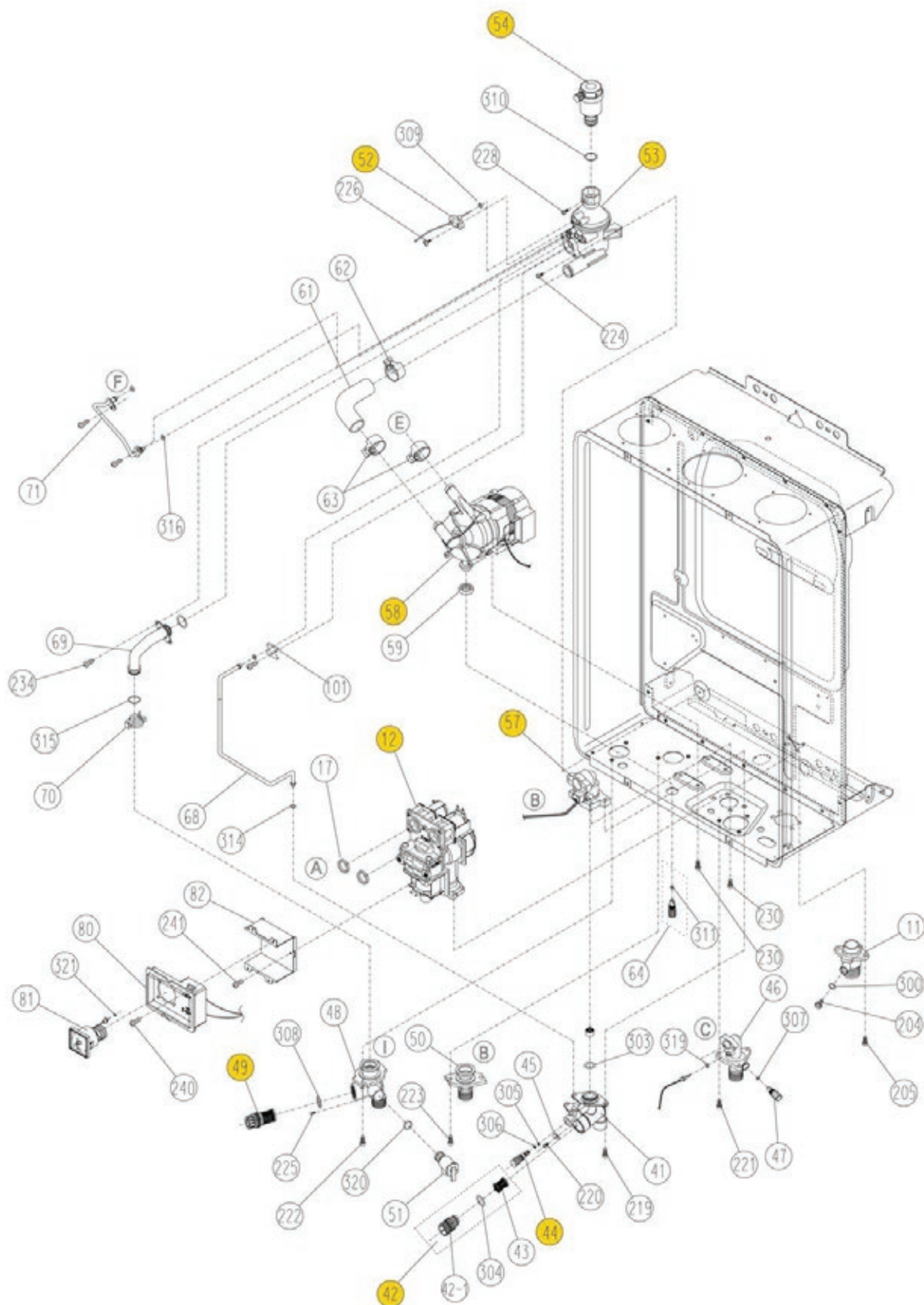
■ CALDERA RB / 30/36



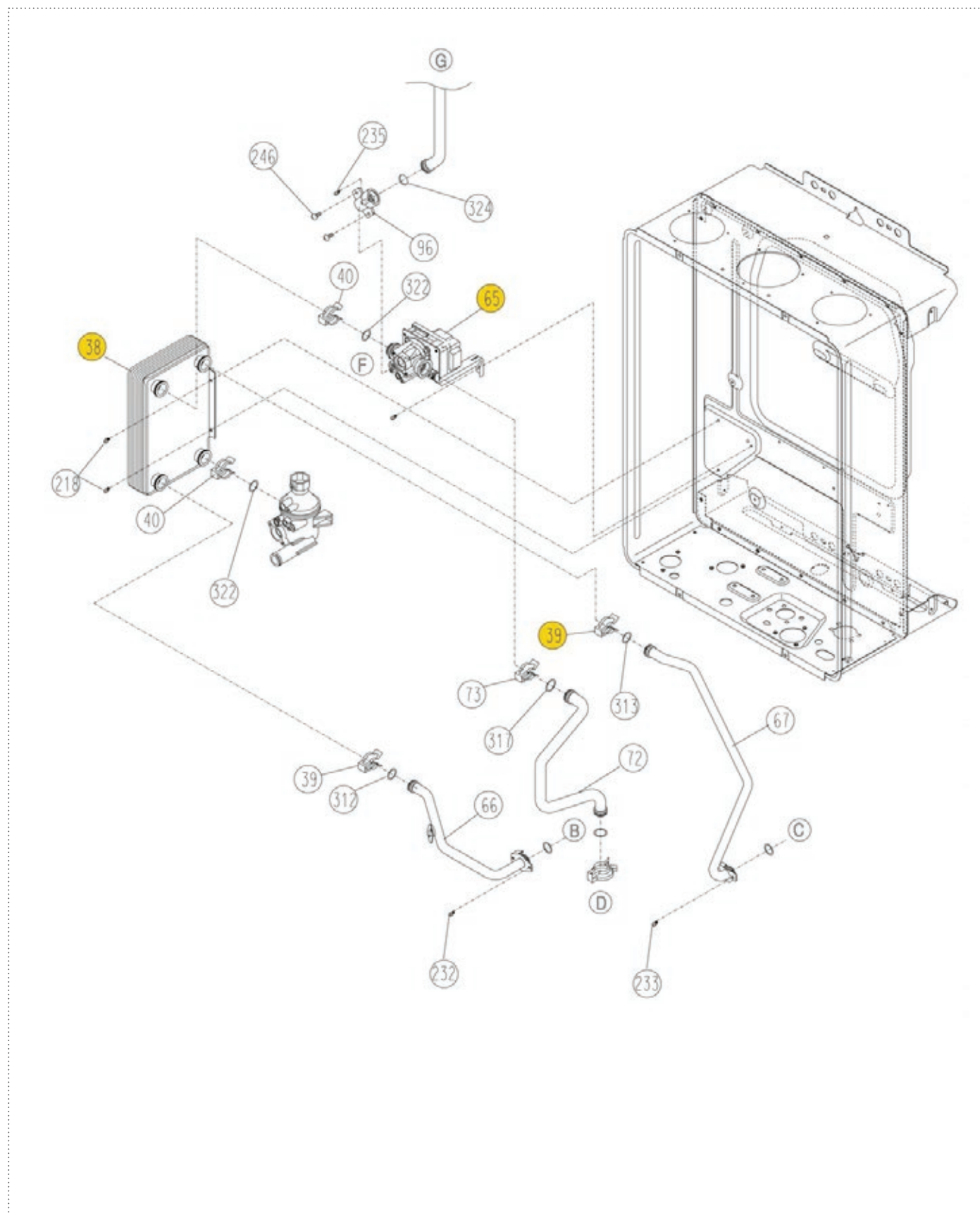
CALDERA RB / 30/36



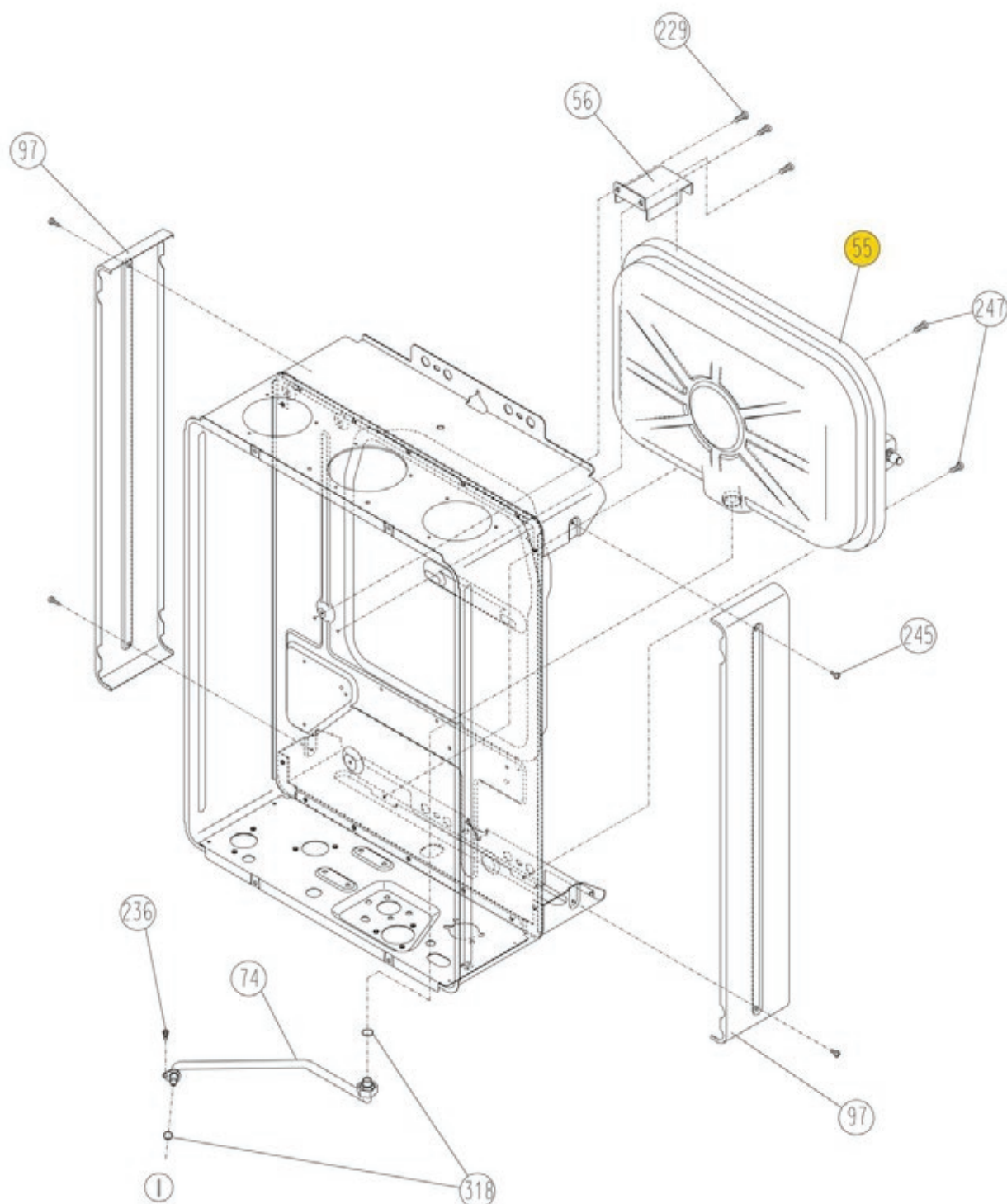
■ CALDERA RB / 30/36



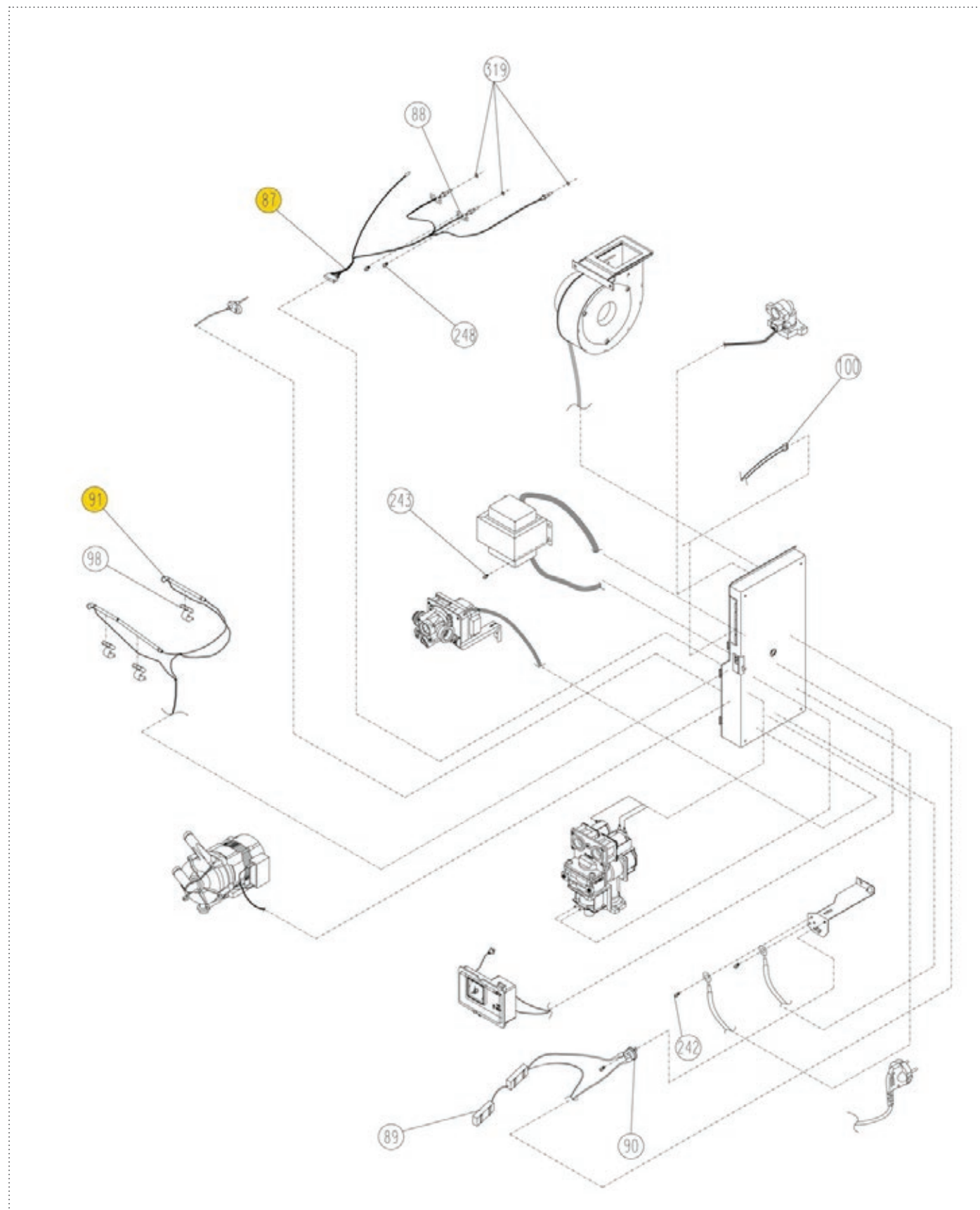
CALDERA RB / 30/36



■ CALDERA RB / 30/36



CALDERA RB / 30/36



■ CALDERA RB / 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
3	BA049-1163-1	SOPORTE UNIDAD CARCAZA	0,59
4	BA049-1154	CLIP TUERCA	0,10
5	BA006-0124	GOMA PROTECCION SALIDA DE CABLES	0,14
6	BA001-0034	TAPON CIEGO	0,07
7	BB005-0044	TAPON CIEGO	0,14
8	BA107-0202-1	TAPA FRONTAL	19,69
9	BA047-0044	EMPAQUETADURA CARCAZA TIPO C	0,49
10	BA047-0054	EMPAQUETADURA CARCAZA TIPO I	0,38
11	BA049-5574	EMPAQUETADURA TARJETA CONTROL	0,42
12	BA049-0302	CONEXION A GAS 3/4"	4,75
13	V034C-001	VALV.GAS RINNAI 30/36	80,18
14	BA049-0341	MANIFOLD	23,75
15	BA006-0624	TAPA MANIFOLD	0,21
	BA049-0363	TORNILLO 1.8 GAS NATURAL	0,28
16	BA049-0364	TORNILLO 1.25 LPG	0,45
17	BA049-0374	EMPAQUETADURA MANIFOLD	0,07
19	BA049-0814	EMPAQUETADURA PARA CONTROL DE GASES	0,10
18	BA049-0463	DAMPER	0,49
20	BA049-0402	GRUPO QUEMADOR 30/36	45,88
21	BA049-0502	CAMARA DE COMBUSTION	23,40
24	BA049-0602	PLACA FRONTAL CAMARA DE COMBUSTION	16,29
25	BA015-1534-2	ELECTRODO ENCEND. 30/36	3,36
29	BA049-0674	ELECTRODO DETEC.	3,57
30	BA049-0801	INTERCAMBIADOR A/GAS	86,86
31	BA049-1012	CAMERA EVACUACIÓN DE GASES	3,19
32	BA049-1023	TAPA DRAINAJE	1,04
33	BA049-1043	DUCO EVACUACIÓN DE GASES	3,09
34	BA049-1073-1	FLANGE PARA DUCO EVACUACIÓN DE GASES -A	0,87
35	BA049-1083	SOPORTE DUCTO EVACUACION DE GASES	0,45
37	BA049-1102	DUCTO SOPORTE DE AIRE	2,08
38	BA049-1123	TAPA DUCTO SOPORTE DE AIRE	0,62
39	BA049-1202-1	INTERCAMBIADOR A/A RINNAI 30/36	210,00
40	BA049-4084	CLIP RB30/36	0,31
41	BA049-4094	CLIP (20.4)	0,24
42	BA051-1412	ENTRADA AGUA 1/2"	30,04
44	BA049-1433-2	FILTRO ENTRADA A/F RINNAI 30/36 25/32	9,00
45	BA049-1474	VALV.RELLENO RINNAI 25/32 30/36	1,46
46	BA049-1484	FIJACION VALVULA RELLENO (NUEVA)	0,14
47	BA051-9133	ENTRADA AGUA 1/2"	21,91
48	BA006-1523	PURGADOR DE AGUA	2,46
49	BA050-1602	RETORNO CALEFACCION	13,83
50	BA049-1613	FILTRO CALEFACCION RINNAI 30/36 Y TAMBIEN LNOX	0,45
51	BA049-1553	SALIDA CALEFACCION	5,44

Los productos destacados en color amarillo se encuentra generalmente en stock.

Valores US\$ referenciales

■ CALDERA RB / 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
52	BA049-2434-2	SENSOR BAJO NIVEL AGUA RINNAI 30/36	15,00
53	BA049-2303-2	DISPENSAD.AIRE/AGUA RINNAI RB-30/36	78,00
54	BA050-3503	PURGADOR AUT.RINNAI 30/36	47,00
55	BA050-2402	ESTANQUE EXP. RINNAI 30/36	110,00
56	BA050-2453	SOPORTE ESTANQUE DE EXPANSION	1,25
57	BA049-0723	CONTROL DE FLUJO COMPLETO	145,00
	BA049-2712-1	CONTROL FLUJO RINNAI 30/36	48,00
	BA049-2723	SOPORTE CONTROL DE FLUJO	0,45
	BA049-2753-2	CONTROL DE FLUJO	0,38
	BA049-2803-2	CABLE CONTROL FLUJO RINNAI 30/36	16,00
	BA049-2813-1	VALVULA CONTROL DE FLUJO 14L	8,32
58	BA107-2602	BOMBA CALD. RINNAI 30/36	197,00
	BA027-4363-2	IMPUSOR BOMBA (GRIS)	27,91
	BA027-4363-1	IMPUSOR BOMBA (NEGRO)	27,91
	BA049-2662-2	CAJA BOMBA (GRIS)	7,56
	BA049-2662-1	CAJA BOMBA (NEGRO)	7,56
	BA126-2614-3	CAPACITOR DE BOMBA	13,03
60	BA049-2644-1	MANGUERA CONECTOR INTERCAMBIADOR - A	1,46
61	BA049-2644-2	MANGUERA CONECTOR INTERCAMBIADOR - B	1,25
62	BA037-2724-2	CLIP MANGUERA -B DIAM 20,8 MM	0,42
63	BA006-2724	CLIP MANGUERA -B DIAM 24 MM	0,28
64	BA049-2654	BOTON PURGA DE BOMBA	0,24
65	BA049-2802	VALV.TRES VIAS RINNAI 30/36	110,00
66	BA049-4502	TUBERIA ENTRADA AGUA	9,67
67	BA049-4611	TUBERIA SAILDA AGUA	9,60
68	BA049-4703	TUBERIA DE LLENADO	2,43
69	BA049-4803	TUBERIA RETORNO CALEFACCION	5,13
70	BA049-4564	CLIP RB30/36	0,31
71	BA049-5003	TUBERIA BYPASS	3,22
72	BA049-4912	TUBERIA SAILDA CALEFACCION	6,52
73	BA049-4664	CLIP (16,25)	0,31
74	BA050-5103	TUBERIA ESTANQUE DE EXPANSION	6,21
75	BA049-3002	VENTILADOR RINNAI 30/36	110,00
76	BA049-3124	EMPAQUETADURA VENTILADOR	0,45
77	BA049-3143	DAMPER PARA VENTILADOR (36)	1,46
78	BB144-5002	TARJETA ELECT. RINNAI 30/36	182,00
79	BA049-5043	TAPA FRONTAL TARJETA ELECTRONICA	0,38
80		SOPORTE MANOMETRO	10,16
	BA049-5512-002	SOPORTE MANOMETRO NEW	0,94
	BA049-5533	(CONTROL CAP)	0,87
	BA049-5544-4	SOPORTE MANOMETRO NEW 30/36	1,33
	BA049-5593-2	INTERRUPTOR SOPORTE MANOMETRO	7,21

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.

■ CALDERA RB / 30/36

Nro	Código	Descripción	Precio Lista USD + IVA
81	BB-416-3013-1	MANOMETRO RINNAI	68,00
82	BA049-5583	SOPORTE PANEL DE CONTROL	0,97
83	BA006-9703-1	ENCHUFE ELECTRICO	6,24
84	BA049-9013	TRANSECONTROL RINNAI 30/36	68,00
85	BA049-9553	TRANSFENCEND. RINNAI 30/36	58,00
86	BA049-5614	TAPA ELECTRODO ENCEND.	0,49
87	BA049-9033	TERMISTOR/SENSOR RINNAI 30/36	55,00
88	BA006-5304	FIJADOR TERMISTOR	0,10
89	BA051-9133-1	CALENTADOR CERAMICO	6,24
90	BA037-9144	SENSOR L/T	2,15
91	BA049-9163	FUSIBLE TERMICO RINNAI 30/36	523,00
92	BA107-6002	CONTROL REMOTO RINNAI RB-30/36	64,44
95	BA051-0902	TUBERIA SALIDA INTERCAMBIADOR	10,19
96	BA051-0943	ADAPTADOR INTERCAMB.A/G VALV.3 V. RB-30/36	3,5
97	BA049-1131	TAPA LATERAL CARCAZA	3,78
98	BA049-5624	FIJACION FUSIBLE	0,31
99	BA049-5012	TAPA TARJETA ELECTRONICA	2,05
100	BA107-9544	CABLE TERMOSTATO A TARJETA 4PIN	0,97
101	BA107-0049	FALDON (TAPA FRONTAL)	18,79
102	BA107-0059	FALDON (TAPA LATERAL)	8,60
104	BA049-6603-6	TORNILLO PARA FALDON	0,66
105	BA041-7992-9	CAJA	16,40
	ZZOP0166S	O-RING 16	0,07
	ZZOP0246N	O-RING 24	0,07
	RB/3060 LPG	INYECTOR GPL RINNAI 30/36 D=1.25	9,01

Valores US\$ referenciales.

Consulte a su ejecutivo comercial por disponibilidad de productos.







Rinnai

Rinnai fue fundada en 1920 por Hidejiro Naito y Kanekichi Hayashi, quienes rápidamente establecieron una tradición de mejora constante. Comenzaron fabricando y vendiendo estufas de cocina con aceite presurizado. A principios de la década de 1930, se expandieron a los electrodomésticos de gas, que incluyen cocinas, estufas y calefactores; y desde 1964, Rinnai ha estado calentando eficientemente el agua. En la actualidad, se han instalado más de 30 millones de calentadores de agua Rinnai en todo el mundo.

Desde junio de 2017, Novaclima se establece como el representante oficial de Rinnai en Chile, ofreciendo la calidad y confiabilidad que se basa en una historia de 45 años de innovación y mejoras. Rinnai domina la calidad a través del diseño interno, la ingeniería y la fabricación, y garantiza su satisfacción con el soporte interno.

和

ARMONÍA

Fomentar personas con un rico sentido de la humanidad

気

ESPÍRITU

Establecer objetivos de acuerdo con nuestra filosofía

眞

HONESTIDAD

Aplicar el pensamiento respaldado por los fundamentos de la ciencia

Rinnai



Rinnai Japón

2-26 Fukuzumicho, Nakagawa-ku, Nagoya, Aichi Prefecture 454-0802, Japón

Rinnai Chile - Novaclima

El Rosal 5168, Huechuraba, Santiago

PRINCIPALES OFICINAS DE RINNAI EN EL MUNDO

Atlanta, Estados Unidos
Sao Pablo, Brasil
Liverpool, Reino Unido
Módena, Italia
Dubai, Emiratos Árabes
Shanghai, China
Incheon, Corea

Taoyán, Taiwan
Tsat Tsz Mui, Hong Kong
Samut Prakan, Tailandia
Binh Duong, Vietnam
Selangor, Malasia
Jakarta, Indonesia
Melbourne, Australia
Auckland, Nueva Zelanda

