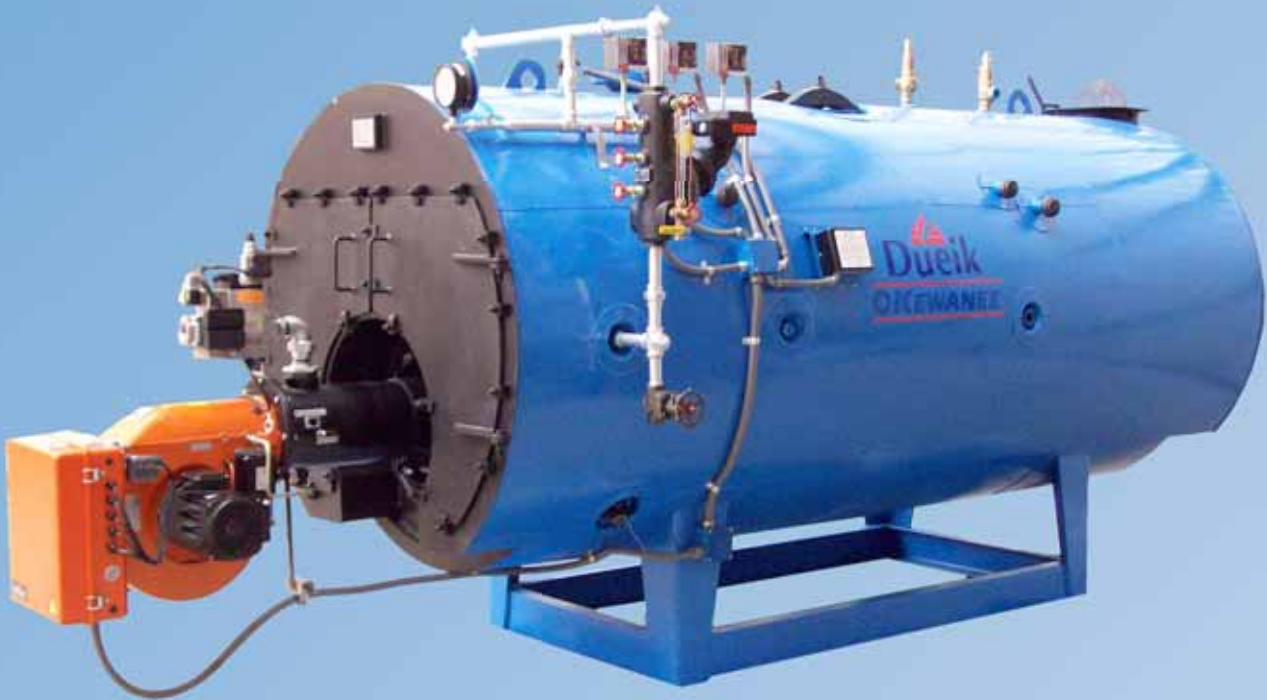




CALDERAS Y CALENTADORES



EQUIPO STANDARD

CUERPO DE PRESIÓN

- Diseño de 3 pasos de humos
- Fondo húmedo
- Aislación por medio de lana mineral de 50 mm de espesor
- Chaqueta metálica de 0,8 mm de espesor
- Aplicación de pintura anticorrosiva
- Aplicación de pintura de terminación

CALDERA DE VAPOR

- Programador de Combustión Fireye*
- Presóstato de Límite Honeywell
- Presóstato de Operación Honeywell
- Presóstato de Modulación Honeywell *
- Control de Nivel primario McDonell & Miller
- Control de Nivel secundario McDonell & Miller
- Válvulas de Seguridad
- Manómetro Vapor

CALDERA DE AGUA CALIENTE

- Programador de Combustión Fireye*
- Termostato de Límite Honeywell
- Termostato de Operación Honeywell
- Termostato de Modulación Honeywell *
- Control de Nivel McDonell & Miller Guard Dog
- Válvulas de Alivio



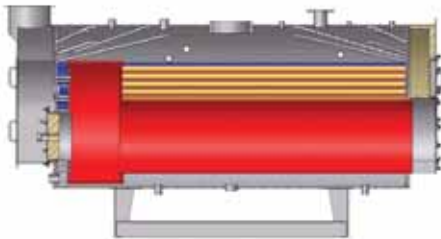
*: Solo en equipos modulares.

CARACTERÍSTICAS

COMBUSTIBLES

Los equipos pirotubulares pueden funcionar con los siguientes tipos de combustibles:

- Petróleo Diesel
- Petróleo Pesado # 5
- Petróleo Pesado # 6
- Gas Natural
- Gas Licuado
- Duales



PRESIÓN DE DISEÑO

Las presiones de diseño Standard en nuestras calderas de vapor y calentadores de agua pirotubulares de fondo húmedo son:

- Calderas de Vapor: 75 - 100 - 150 - 200 psi
- Calentadores de agua: 60 - 75 - 100 psi

Tabla de dimensiones y Características

Modelo	Potencia BHP	Producción de vapor Nominal [kg/hr]	Área de Transferencia [m ²]	Longitud [m]	Altura [m]	Ancho [m]	Peso [kg]
D3PS-40-150	40	627	19	2,84	1,65	1,45	2.177
D3PS-50-150	50	784	23	3,33	1,65	1,45	2.449
D3PS-60-150	60	940	28	3,25	1,83	1,65	2.586
D3PS-70-150	70	1.097	32	3,55	1,85	1,70	2.812
D3PS-80-150	80	1.254	37	3,85	1,85	1,70	3.130
D3PS-100-150	100	1.568	46	3,90	2,10	1,85	3.720
D3PS-125-150	125	1.960	58	4,45	2,10	1,85	4.400
D3PS-150-150	150	2.352	70	4,50	2,21	1,98	5.045
D3PS-200-150	200	3.136	93	5,41	2,28	1,98	6.409
D3PS-250-150	250	3.920	116	5,64	2,41	2,13	7.591
D3PS-300-150	300	4.704	139	5,33	2,82	2,45	9.182
D3PS-350-150	350	5.488	162	5,95	2,90	2,45	10.727
D3PS-400-150	400	6.272	186	5,95	3,05	2,80	12.773
D3PS-500-150	500	7.840	232	6,32	3,05	2,80	14.500

Nota: Los datos indicados no son aptos para propósitos de construcción, éstos pueden variar sin previa notificación

OTROS DISEÑOS

CALDERAS VERTICALES

Las calderas de diseño vertical, poseen una gran ventaja sobre las pirotubulares del tipo escocesa puesto que necesitan mucho menos espacio libre para su instalación. Los equipos verticales están disponibles para generación de vapor como para calentamiento de agua desde 10 hasta 40 BHP, las presiones de diseño para vapor son 75, 100, 150 y 200 psi, para agua caliente son 60 y 100 psi.



CALDERAS PARA BIOMASA

Dentro de nuestra gama de equipos, también contamos con calderas para Biomasa, los cuales están disponibles para Vapor y para Agua caliente en potencias desde 20 BHP hacia adelante, la presión de diseño en calderas de vapor es de 100, 150, y 200 psi. y en calentadores de 60 y 100 psi.



SERIE KEWANE

KEWANE BOILERS COMPANY.

Por más de 125 años, Kewanee se mantuvo en el liderazgo de la fabricación de calderas en Estados Unidos, llegando a ser durante mucho tiempo el fabricante de calderas pirotubulares más grande de EEUU, fue así como el nombre Kewanee se convirtió en un sinónimo de calidad, eficiencia y tecnología en todo el mundo.



Dueik Equipos Térmicos, fue representante oficial de Kewanee en Chile por más de 10 años, en los cuales realizamos muchos proyectos a lo largo del país.

En la actualidad Dueik cuenta con planos de fabricación y documentos originales de Kewanee así como el derecho a utilizar la marca en conjunto con la nuestra.



EQUIPOS PERIFÉRICOS

DESAIREADORES



ABLANDADORES DE AGUA



SOBRECALENTADORES DE VAPOR



ESTANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA



ESTANQUES DE EXPANSIÓN



DUEIK EQUIPOS TÉRMICOS
Calle Interior, Sitio A-3, Panamericana Norte Km 17 ½
Lampa - Santiago
Fono: 2 - 738 79 79
Fax: 2 - 738 74 89
www.dueik.cl


Dueik
equipos térmicos