

## División Calefacción

- Aerotermos eléctricos**
- Estufas de jardín**
- Estufas infrarrojos**
- Generadores rayos infrarrojos**
- Generadores de aire caliente**
- Cortinas de aire**
- Equipos compactos**
- Climatizadores de agua**
- Desestratificadores de aire**
- Conducción - distribución aire**



200 kW



### Caldera eléctrica solo calefacción con 4 etapas de modulación.

- Cuerpo de caldera fabricado en acero al carbono de gran espesor con bloque de resistencias eléctricas desmontables de acero inoxidable.
- Panel de mandos que incorpora interruptor general, testigos luminosos indicadores de etapas de potencia, testigo luminoso de aviso de sobremperatura, termómetro, termostato de regulación y termostato de seguridad de rearme manual.
- Incluye interruptor general de arranque y paro de la caldera
- Termostato de seguridad por sobrecalentamiento del agua a más de 103°C con rearne manual
- Seguridad por falta de agua por presostato
- Termomanómetro que muestra temperatura y presión del circuito primario
- Indicador luminoso de nivel de potencia

### Equipamiento opcional

Rakords para circuitos de agua



Brida plana con toma camlock



Bombas de recirculación:



Colectores de distribución de agua



Mangueras flexibles de conexiónado:



Depósitos de inercia:



### Características técnicas

Potencia nominal max:	201 kW	Tensión de servicio:	400v/50 Hz 3F
Potencia nominal min:	57,6 kW	Intensidad nominal Max.	293 A
Potencia eléctrica:	201kW	Etapas de potencia:	57kW - 115kW -158kW - 201kW
Conexión eléctrica:	Terminal de pala M12	Ajuste temperatura del agua:	25°C - 40°C - 55°C - 70°C - 85°C
Sección min. de cable	150 mm <sup>2</sup>		

### Datos circuito hidráulico

Caudal agua min-max:	8,6 - 17,3 m <sup>3</sup> /h	Capacidad total de la caldera:	102 L
Presión Min. de trabajo:	0,8 bar	Conexiones de agua:	2" Camlock
Presión Max. de trabajo:	4 bar	Temperatura de trabajo:	80°C
Pérdidas de carga lado agua: DT 10°C:	20mbar	Temp. min-max impulsión de agua:	25-85°C

### Dimensiones

Largo x Ancho x Alto:	655x1.000 x1.820 mm	Peso neto:	190 kg
-----------------------	---------------------	------------	--------





## MANGUERA FLEXIBLE DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN

**Características:** Manguera flexible con óptima resistencia mecánica, resistencia al aplastamiento y abrasión, muy baja resistencia a la fricción del fluido, alta resistencia a los agentes atmosféricos y rayos solares.

**Temperatura de trabajo:** -25°C +60°C

**Uso:** Aspiración e impulsión de líquidos.

**Estructura:** Manguera de PVC plastificado de dos capas con espiral de acero galvanizado y refuerzo de fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos.

Ø diámetro interior	Ø diámetro exterior	Peso g/m	Volumen interior	Radio de curvatura mm	Presión de vacío m.c.a	Presión de Trabajo bar	Espesor de pared mm	Longitud manguera m
1" - 25 mm	35,5 mm	680	0,5 l/m	80	9	16	5,25	5, 10, 20, 30
2" - 50 mm	67 mm	1.600	2 l/m	150	9	12	8,5	5, 10, 20, 30
3" - 76 mm	92 mm	2.970	4,6 l/m	210	9	12	8	5, 10, 20, 30
4" - 102 mm	119 mm	4.150	8,2 l/m	300	9	10	8,5	5, 10, 20, 30
6" - 152 mm	171 mm	7.050	18,2 l/m	480	9	5	9,5	3, 6, 10
8" - 200 mm	220 mm	10.300	31,5 l/m	650	9	3	10	3, 6

## COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA



## BRIDA PLANTA CONTOMA CAMLOCK



## RACORD EN "T" PARA DERIVACIONES



## RACORD CON TERMÓMETRO Y MAMÓMETRO



## CONEXIÓN CAMLOCK EN 14420-7

Los racores Camlock son asimétricos y son fabricados mundialmente conforme la norma Americana "military specification" MIL-C-27487. Los accesorios como palancas, pasadores, anillos y juntas no son estandarizados en esta norma.

Rakloks conforme esta norma se utilizan para conectar mangueras y/o tubos juntos, desde un punto fijo de una instalación o a un camión cisterna para trasvasar líquidos, materias sólidas y gases excepto gas licuado y vapor.

La conexión se produce cuando se pone un "adaptador" (parte macho con ranura) en un "acople" (parte hembra con una junta en Buna-N). El cierre se hace cuando se bajan las patas del "acople" en la ranura del "adaptador". Así usted tiene una conexión libre de goteo en un momento.

Especificación del material : ALU – JIS ADC10 (Japón) o A380.0 (USA).

Rosca: Rosca macho (tipos B/F) o rosca hembra (tipos A/D). Tipos de rosca son BSP (rosca gas).

Juntas: La junta principal es de NBR que puede trabajar entre un Gama de temperatura de -20°C hasta 65°C, otras juntas como CSM (Hypalon), EPDM, FPM (Viton®), variantes en PTFE son disponibles en nuestro stock. La junta detrás de la rosca son de PUR y Teflon.

Compatibilidad: Todos nuestros racores son compatibles con otras marcas a condición de que estos racores sean conformes las normas MIL SPEC 27487 o EN 14420-7.

## Presiones

En la tabla de abajo indicamos las presiones en bares de trabajo a temperatura ambiental en función del diámetro y el material del racor.

Ø DIAMETRO	1/2"	3/4	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
	13	19	25	32	38	50	65	75	100	125	150	200
ALUMINUM	17	17	17	17	17	17	10	9	7	5	5	5

Aplicación: Los diferentes materiales se pueden usar para:

- Hidrocarburos: Betún, aceites minerales y vegetales. • Productos químicos • Material a granel • Hormigón
- Pinturas y lacas • Agua residuales, barro, etc.

UNA EMPRESA FAMILIAR A TU SERVICIO DESDE 1975

