

MAYEKAWA

MYCOM



MAYEKAWA NUEVA BOMBA DE CALOR ESTÁNDAR

PLUS+HEAT



MAYEKAWA Plus+HEAT

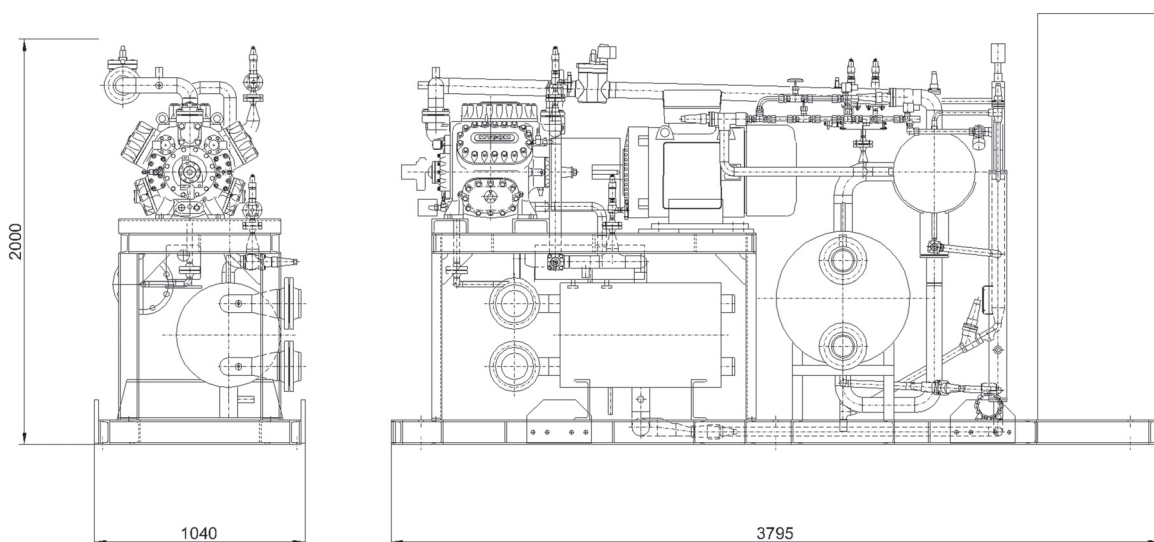
Este producto forma parte del programa "NATURAL 5" de MAYEKAWA y representa una nueva generación de equipos con bajo consumo energético, ya que utiliza el compresor de alta presión (50 bar) MAYEKAWA N6HK con refrigerante natural NH₃ (GWP = 0).

La unidad MAYEKAWA Plus+HEAT puede producir agua caliente a un máximo de 85° C usando distintas fuentes de calor, como el calor de condensadores en plantas de refrigeración, el calor residual de plantas industriales, energía geotérmica renovable y muchas más.

El sistema MAYEKAWA Plus+HEAT contribuye a reducir los combustibles fósiles y, por lo tanto, las emisiones de CO₂, lo que supone menos costes por emisiones de combustible y CO₂. Es posible reducir aún más el consumo si se utilizan inversores de frecuencia para controlar la velocidad de los compresores y hacer que funcionen de una forma más eficiente.

La unidad MAYEKAWA Plus+HEAT tiene un diseño compacto que ocupa muy poco espacio y su mantenimiento es muy sencillo, por lo que requiere muy poco trabajo.

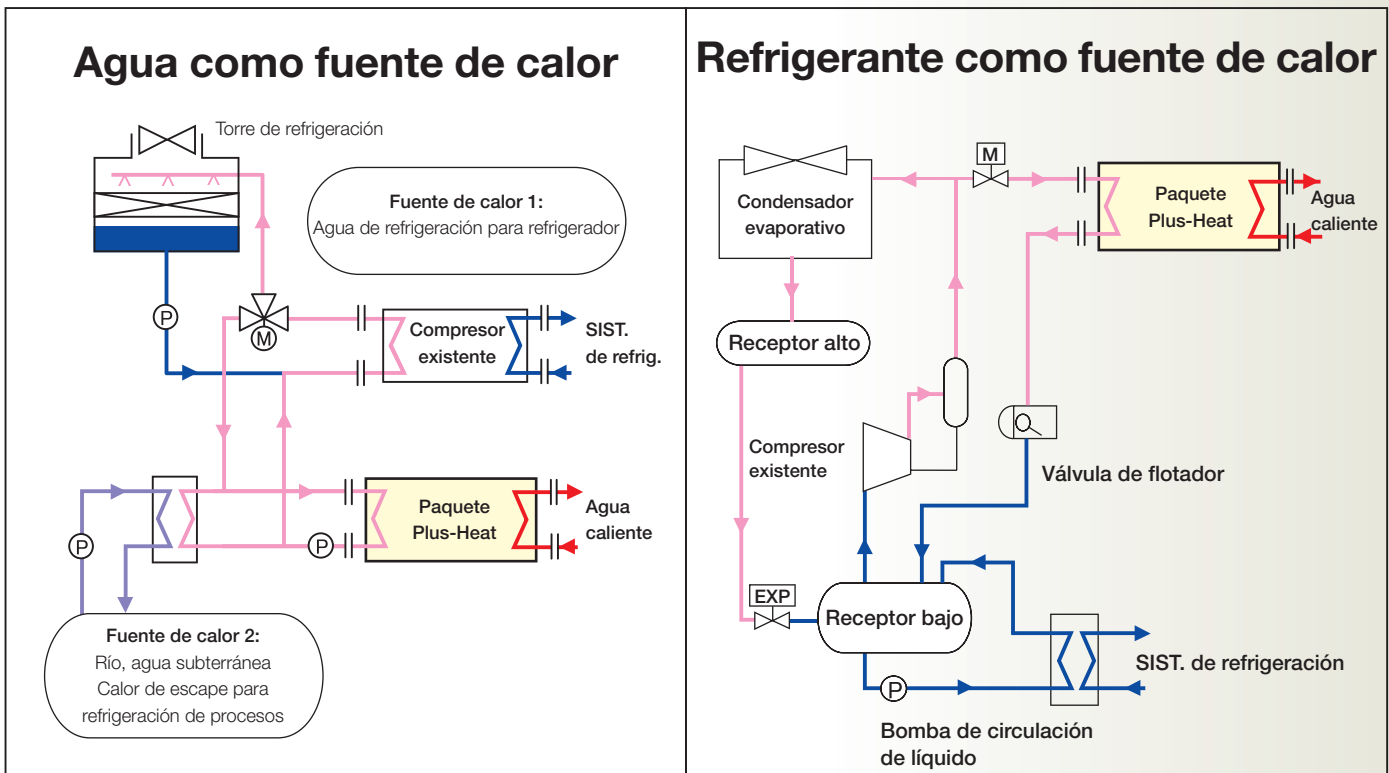
Dimensiones de PLUS+HEAT



FUENTE DE CALOR			AGUA					REFRIGERANTE (NH3, HCFC22, ETC.)				
Refrigerante			Amoníaco (R717)									
Tipo			PH-W85	PH-W105	PH-W125 ¹⁾		PH-R85	PH-R105	PH-R125			
Temperatura de salida de agua caliente			°C	65	70	75	80	85	65	70	75	80
Capacidad	Capacidad de calentamiento	kW	471	458	444	430	487	471	458	444	430	
	Capacidad de fuente de calor	kW	399	377	356	334	378	399	377	356	334	
	Potencia absorbida	BkW	73	81	89	96	109	73	81	89	96	
	C.O.P. calentamiento	-	6,5	5,7	5,0	4,8	4,5	6,5	5,7	5,0	4,8	
Alimentación eléctrica			400V 3φ 50Hz/200V 1φ 50Hz					400V 3φ 50Hz/200V 1φ 50Hz				
Tipo de compresor			N6HK (compresor alternativo)					N6HK (compresor alternativo)				
Potencia del motor ²⁾			kW	85	105	105	125	125	85	105	105	125
Motor de arranque			el que usted elija					el que usted elija				
Aceite recomendado			Estándar: Mobil SHC228; otro aceite válido: Kluber-Summit RHT100									
Evaporador	Tipo		Intercambiador de calor tipo placa					Intercambiador de calor tipo placa				
	Temperatura de fuente de calor	°C	40/35	40/35	40/35	40/35	45/40	-	-	-	-	
	Caudal de fuente de calor	m ² /h	68,6	64,9	61,1	57,4	65,0	-	-	-	-	
	Temperatura de condensación	°C	-	-	-	-	-	32	32	32	32	
Condensador	Tipo		Intercambiador de calor tipo placa					Intercambiador de calor tipo placa				
	Temperatura de agua caliente	°C	60/65	65/70	70/75	75/80	80/85	60/65	65/70	70/75	75/80	
	Caudal de agua caliente	m ² /h	81,1	78,8	76,4	73,9	83,7	81,1	78,8	76,4	73,9	
Tamaño	Anchura (W)	mm	1000					1000				
	Longitud (L)	mm	3795					3795				
	Altura (H1) de unidad	mm	2000					2000				
	Altura (H2) de motor de arranque	mm	2200					2200				
	Peso	kg	-	-	-	3600		-	-	-	-	

1) Disponible 2) En caso de motor IPM: puede elegir otro tipo de motor

Nota: Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



POR TODO EL MUNDO

- 47 países / 99 oficinas
- 11 fábricas



Organización europea

ABU DHABI

Ali & Sons Business Center Office No. 201
Ali Khalfan Rashed Al Mutawa Al Dhahiri Bldg.
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al Nar
Tel. +971 2 5102151
Fax +971 2 5102571

ALEMANIA Mayekawa Deutschland GmbH

Zum Buckesch 7a
48336 Sassenberg-Füchtort
Tel. +49 (0) 5426 2989920

Vertrieb BRD/Österreich

Tel. +49 151 42628055
<http://www.mayekawa.de>
Email: info@mayekawa.de

DINAMARCA

Lindholm Havnevej 29
5800 Nyborg
Tel. +45 2 3192900
Email: contact@mayekawa.dk

DUBAI

P.O. Box 61349, W-HOUSE
No. RA-08-UC05
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE
Tel. +971 4 8886363
Fax +971 4 8886373

EGIPTO

New Cairo
5th Settlement
North 90th St.
The 47th Building
Tel. +20 22 5062925
Fax +20 22 5032901

ESPAÑA

Calle Montevideo 5, Nave 13
Pol. Industrial Camporoso
28806 Alcala de Henares, Madrid
Tel. +34 91 8300392
Fax +34 91 8300397
<http://www.mayekawa.es>
E-mail: mayekawa@mayekawa.es

FRANCIA Siège social

8, rue des Fontenelles
44140 Le Bignon
Tel. +33 1 30 582600
Fax +33 1 30 581937
<http://www.mayekawa.fr>
E-mail: mycom-france@mayekawa.eu

Agence Sucursal del sudeste

División de refrigerantes
Rue François Coli - Bâtiment H
33290 Blanquefort
Tel. +33 1 30 582600

Agence Sucursal oeste

División Food Market
20, Rue Ampère
22590 Pordic
Tel. +33 1 30 589795
Fax +33 1 30 581937

HUNGRÍA Mayekawa Hungría Ingeniería Kft

Köbányai út 10/A
2049 Diósd,
Tel. +36 23 545712
Fax +36 23 545715
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail: hungary@mayekawa.eu

ITALIA

Oficina de Milan
Via Riccardò Lombardi 19/12
20153 Milano
Tel. +39 2 48929218
Fax +39 2 4531728

Oficina de Bolonia

Via Pradazzo 7 40012
Calerara di Reno
Tel. +39 51 726364
Fax +39 51 726804

MARRUECOS

6, Allée des Cyprès
20250 Casablanca
Tel. +212 600 041241

POLONIA

ul. Druskiennicka 8/10
60-476 Poznan
Tel. +48 61 8420738
Fax +48 61 8485837

SUDAFRICA

West End
Unit 3 Prime Park
Printers Way
Montague Gardens 7441 Tel.
+27 21 5511434
Fax +27 86 5463618

SUIZA

Rosenbergstrasse 31
6300 Zug
Tel. +41 41 7268626
Fax +41 41 7268620
<http://www.mayekawa.ch>
E-mail: info@mayekawa.ch

TURQUÍA

Dünya Ticaret Merkezi
A/2 Blok Kat: 10 No. 325
Yeşilköy
Istanbul
Tel. +90 212 465363134
Fax +90 212 4653635

UCRANIA

Golosivska Street 17
Office 110 - 03039 Kiev
Tel. +38 (044) 251-46-62

REINO UNIDO

16 Oakhurst Gardens
DA7 5JP Bexleyheath, Kent
Tel. +44 1322 433558
Fax +44 1322 433164

JAPAN HEAD OFFICE

3-14-15 Botan Koto-ku
Tokyo 135 8482, JAPAN
Tel. 81 3 3642 8181
Fax 81 3 3643 7094
E-mail e-public@mayekawa.co.jp

MAYEKAWA Europe nv/sa

Leuvensesteenweg 605
1930 Zaventem - Belgium
Tel. +32 2 7579075
Fax +32 2 7579023
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail info@mayekawa.eu