



Dossier técnico
Aeroterminia BAXI

BOMBAS DE CALOR PLATINUM BC

Información para el diseño de instalaciones

Índice

1 . DESCRIPCIÓN DE LA GAMA PLATINUM BC

2 . PRESENTACIÓN DE MODELOS

2.1 Modelos Bibloc

- 2.1.1 Platinum BC iPlus V200 Smart
- 2.1.2 Platinum BC iPlus y BC iPlus Hybrid
- 2.1.3 Platinum BC iPlus V200 Integra
- 2.1.4 Platinum BC iPlus V200 y BC iPlus V200 Hybrid
- 2.1.5 Platinum BC iMax

2.2 Modelos Monobloc

- 2.2.1 Platinum BC Plus Monobloc
- 2.2.2 Platinum BC Monobloc Media Potencia

3 . ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES

3.1 Dimensiones y ubicación de las unidades interiores

- 3.1.1 Platinum BC V200 Smart
- 3.1.2 Platinum BC iPlus y BC iPlus Hybrid
- 3.1.3 Platinum BC iPlus V200 Integra
- 3.1.4 Platinum BC iPlus V200 y BC iPlus V200 Hybrid
- 3.1.5 Platinum BC iMax

3.2 Dimensiones y ubicación de las unidades exteriores

- 3.2.1 Modelos Bibloc
- 3.2.2 Modelos Monobloc

3.3 Distancias entre unidad exterior e interior. Carga de refrigerante

3.4 Temperaturas exteriores límites de funcionamiento

- 3.4.1 Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Smart y BC iPlus V200
- 3.4.2 Platinum BC iMax
- 3.4.3 Platinum BC Plus Monobloc
- 3.4.4 Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter
- 3.4.5 Platinum BC Monobloc Media Potencia

4 . DISEÑO DE LA INSTALACIÓN

4.1 Curvas caudal-presión de las bombas circuladoras

4.2 Vaso de expansión de calefacción

4.3 Caudal y volumen mínimos

4.4. Válvulas de seguridad y vasos de expansión de ACS

4.5 Depósitos acumuladores

- 4.5.1 Depósitos de inercia
- 4.5.2 Depósitos de ACS

4.6 Calidad del agua

4.7 Filtro a instalar

4.8 Líneas eléctricas de potencia, protecciones y cableado

- 4.8.1 Platinum BC iPlus, V200 Integra, BC iPlus V200 y BC iPlus V200 Smart
- 4.8.2 Platinum BC iMax
- 4.8.3 Platinum BC Plus Monobloc
- 4.8.4 Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter
- 4.8.6 Platinum BC Monobloc Media Potencia

4.9 Contactos de entrada/salida para control del sistema

- 4.9.1 Platinum BC iPlus V200 Smart
- 4.9.2 Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra y BC iPlus V200
- 4.9.3 Platinum BC iMax
- 4.9.5 Platinum BC Plus Monobloc

5 . VALORES DE POTENCIA, COP Y EER EN DIFERENTES CONDICIONES

5.1 Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 y BC iPlus V200 Smart

- 5.1.1 Potencia Calefacción y COP
- 5.1.2 Potencia Refrigeración y EER

5.2 Platinum BC iMax

- 5.2.1 Potencia Calefacción y COP

5.3 Platinum BC Monobloc

- 5.3.1 Potencia Calefacción y COP
- 5.3.2 Potencia Refrigeración y EER

5.4 Platinum BC Monobloc Media Potencia

- 5.4.1 Potencia Calefacción y COP
- 5.4.2 Potencia Refrigeración y EER

6 . SCOP EN CLIMA MEDIO Y CÁLIDO

7 . ETIQUETAS ENERGÉTICAS

01

Descripción de la gama Platinum BC

La gama de bombas de calor Platinum BC está compuesta por modelos Bibloc y Monobloc, con potencias desde 4.5 kW hasta 38 kW, con o sin acumulador de ACS.

	Bibloc		Monobloc
	Sin acumulador	Con acumulador	Sin acumulador
Mono fásica	Platinum BC iPlus 4.5, 6, 8, 11, 16 MR	Platinum BC iPlus V200 4.5, 6, 8, 11, 16 MR Platinum BC iPlus V200 Integra 4.5, 6, 8, 11, 16 MR Platinum BC iPlus V200 Smart 4.5, 6, 8 MR	Platinum BC Plus Monobloc 5, 7, 9, 12, 16 MR
	Platinum BC iPlus Hybrid 4.5, 6, 8, 11, 16 MR	Platinum BC iPlus V200 Hybrid 4.5, 6, 8, 11, 16 MR	
Tri fásica	Platinum BC iPlus 11, 16 TR Platinum BC iMax 22, 27 TR	Platinum BC iPlus V200 11, 16 TR Platinum BC iPlus V200 Integra 11, 16 TR	Platinum BC Plus Monobloc 12, 16 TR Platinum BC Monobloc Media Potencia On/Off 25, 38 TR Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter 20, 30, 40 TR
	Platinum BC iPlus Hybrid 11, 16 TR	Platinum BC iPlus V200 Hybrid 11, 16 TR	

Inverter:

Toda la gama incorpora el sistema de modulación Inverter, que ajusta la potencia a las necesidades de cada momento (las monobloc 25/38 TR son ON/OFF).

Reversibles:

Las unidades de toda la gama generan tanto frío como calor, con lo que climatizan durante todo el año la vivienda (calefacción y aire acondicionado). Además, producen el agua caliente sanitaria del hogar.

Temperatura máxima de ida 60°C:

Todos los modelos pueden alcanzar temperaturas de impulsión de hasta 60 °C (los modelos 4,5 MR hasta 55 °C y las monobloc de media potencia hasta 58 °C). Estas temperaturas permiten el calentamiento a través de suelo radiante, radiadores y fancoils, siendo posible además la sustitución de calderas existentes.

Alto rendimiento:

Alcanzan COPs de hasta 5,1, con lo que se consiguen ahorros energéticos muy importantes en la vivienda.

Sistema sobrepotenciado:

Toda la gama hasta 16 kW incorpora un compresor sobrepotenciado, que permite incrementar la potencia

a bajas temperaturas exteriores para cubrir los requerimientos de la instalación, haciendo que las resistencias eléctricas de apoyo no funcionen o lo hagan menos horas.

Control del ACS:

En todos los casos la electrónica del sistema realiza el control de la producción del agua caliente sanitaria, así como de la programación del sistema antilegionela.

Electrónica avanzada:

El control electrónico que integra toda la gama, permite el control, en función del modelo, de sistemas de más de un circuito e instalaciones con equipos en cascada.

Control de sistemas híbridos:

Los equipos Hybrid permiten realizar de una manera sencilla la instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor, con la gestión tanto de frío, como de calor como de ACS. La electrónica que integra el equipo permite el control sobre el conjunto de la instalación, haciendo arrancar o parar la caldera y la bomba de calor en función del coste de la energía en cada momento.



Platinum BC iPlus



Platinum BC iPlus V200 Integra



Platinum BC iPlus V200



BC Platinum BC iPlus
V200 Smart



Platinum BC iMax



Platinum BC Plus
Monobloc



Platinum BC Monobloc
de Media Potencia

02

Presentación de modelos

2.1 Modelos Bibloc

Los modelos Bibloc se componen de una unidad exterior y una unidad interior, que se interconectan mediante una conexión frigorífica.

2.1.1 Platinum BC iPlus V200 Smart



Gama de Bombas de calor tipo Bibloc reversibles (frío-calor), con tecnología Inverter y compresor sobrepotenciado. Temperatura máxima en calefacción 60°C. Unidad interior del tipo pie que integra un acumulador de ACS de 190 litros de acero vitrificado con protección catódica electrónica. Incluye integrados todos los elementos de seguridad hidráulicos, la electrónica de control y el vaso de expansión de calefacción.

Dispone de una plantilla de pre-montaje que permite realizar la instalación sin la necesidad de que la unidad esté presente. Permite la instalación de solar térmica directamente contra el acumulador de la unidad interior con el Kit Solar. La puesta en marcha y programación del equipo se realiza por medio de un dispositivo móvil con conexión Bluetooth. Compatible con los termostatos Wi-Fi BAXI Connect, tanto en frío como en calor, para cambio automático de modo de funcionamiento y gestión desde la App.

Incorpora una resistencia eléctrica de 3 kW para el apoyo en el funcionamiento en calefacción o en ACS.

Forma de suministro:

Platinum BC iPlus V200 Smart se suministra en 3 bultos separados, un primero con la plantilla de pre-montaje, un segundo con la unidad exterior y un tercero con la unidad interior. Esta última incluye una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, adhesivo de la marca, etc.).

Accesorios:

a) Kit solar térmica.

Tarjeta electrónica, componentes hidráulicos y circulador adicional para la instalación de un circuito de paneles solares térmicos directamente contra el acumulador del equipo. El primario de la instalación solar calentará directamente el intercambiador de placas y el circulador de secundario que incluye el kit moverá el agua desde el intercambiador hasta el acumulador. Todos los componentes se instalan en el interior de la unidad. Solo es posible la instalación si no se incluye el kit hidráulico segunda zona (**Ref. 7740314**) en el equipo.

Ref. 7717499.



b) Bomba de evacuación de condensados.

Facilita la evacuación de los condensados recogidos en la bandeja para aquellos casos en que sea necesario.

Ref. 7687189.



c) Kit segunda zona de calefacción/refrigeración.

Tarjeta electrónica, componentes hidráulicos y circulador adicional para el funcionamiento de un segundo circuito con válvula mezcladora. Todos los componentes se instalan en el interior de la unidad. Solo es posible la instalación si no se incluye el kit solar térmica (**Ref. 7717499**) en el equipo.

Ref. 7740314.



d) Tarjeta electrónica SCB-04B para control de 2º circuito adicional.

Necesaria para el control de un segundo circuito independiente con posibilidad de control de válvula mezcladora.

Ref. 7741078.



e) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 1 zona.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para una zona. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7743182.



f) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 2 zonas.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para 2 zonas. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7725944.



g) Sonda de Humedad Ambiente 0-10 V.

Mide la humedad relativa de la estancia donde está ubicada y da una señal a la bomba de calor para que ésta modifique su temperatura de impulsión para suelo refrescante en función de este valor de humedad y evitar así condensaciones en el piso.

Ref. 7695236.



h) Válvulas para segundo circuito o kit solar.

Necesarias para la conexión del segundo circuito o el circuito solar a la plantilla de pre-montaje.

Ref. 7741322.



i) Conjunto racords de adaptación para unidad interior de 4,5 y 6 kW.

Conjunto de racords que permiten adaptar las conexiones frigoríficas de la unidad interior a las conexiones frigoríficas de 1/4"-1/2" de la unidad exterior de 4,5 y 6 kW.

Ref. 7723626.



j) Kit desagüe unidad exterior 4,5-6 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 4,5 y 6 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde las temperaturas nunca bajen hasta los 0°C.

Ref. 7727910.



k) Kit desagüe unidad exterior 8-27 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 8, 11, 16, 22 y 27 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde las temperaturas nunca bajen hasta los 0°C.

Ref. 7727908.



Características técnicas

	T imp.	T amb.		4,5 MR	6 MR	8 MR
Pot. Cal. / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60/0,90	5,82/1,38	7,65/1,68
	45°C		kW	4,15/1,12	5,38/1,66	7,87/2,37
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,55
	45°C			3,70	3,24	3,32
Pot. Refrig. / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,66	6,65/2,22
EER (1)	18°C			4,32	4,20	4,27
	7°C			2,77	2,71	3,00
SEER (3)	18°C	7°C		7,82	5,58	5,34
	7°C			4,69	3,95	4,11
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (2)				4,25	3,60	3,55
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)				3,20	3,20	2,90
Tiempo calentamiento depósito de ACS (4)			min	100	100	95
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/ Perfil demanda				A/L	A/L	A/L
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	55	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			°C	7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción			l	12	12	12
Tensión de alimentación			V	230 ~	230 ~	230 ~
Intensidad máxima			A	12	13	17
Potencia acústica - Interior			dB(A)	30	35	34
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	55	62	66
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A			kg	1,3	1,4	3,2
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	54	42	75
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	177	177	177

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Según norma EN 16147:2017

(3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

(4) Tasa de residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 202/19.

2.1.2 Platinum BC iPlus y BC iPlus Hybrid



Gama de Bombas de calor tipo Bibloc reversibles (frío-calor), con tecnología Inverter y compresor sobrepotenciado.

Temperatura máxima en calefacción 60°C.

Unidad interior del tipo mural que integra todos los elementos de seguridad hidráulicos, así como la electrónica de control.

Compatible con los termostatos Wi-Fi BAXI Connect, tanto en frío como en calor, para cambio automático de modo de funcionamiento y gestión desde la App.

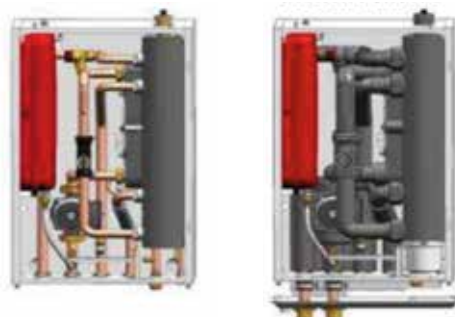
Versiones:

a) Con resistencias eléctricas de apoyo: Incorpora resistencias eléctricas para el apoyo en el funcionamiento en calefacción o en ACS. Las versiones monofásicas pueden configurar el apoyo a 2, 4 y 6 kW, mientras que las trifásicas a 6 y 9 kW. Dentro de la versión eléctrica hay dos variantes:

1) Versión fancoils: dispone de todos los componentes hidráulicos aislados apropiadamente para evitar las condensaciones durante el funcionamiento en frío. Para el correcto funcionamiento se debe instalar utilizando la plantilla de montaje.

2) Versión sin aislar: no tiene aislamiento, por lo que no se puede usar para frío por fancoils. No requiere la plantilla de montaje.

b) Hybrid: Versión para el funcionamiento junto a una caldera en un sistema híbrido bomba de calor - caldera. El equipo integra control electrónico del sistema, en función de la eficiencia y de la potencia de cada aparato. Además, integra un separador hidráulico, para conectar directamente la caldera a la bomba de calor. No tiene resistencias eléctricas y siempre va aislada (versión fancoils).



Versión sin aislar

Versión Fancoils

Forma de suministro:

Platinum BC iPlus se suministra en 2 bultos separados, por un lado la unidad exterior y por el otro la unidad interior. Esta última incluye una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, adhesivo de la marca, etc.).

Referencias comerciales:

		Conjunto	Unidad Interior	Unidad Exterior
4.5 MR	Sin aislar	7694454	7680456	7656794
	Fancoils	7694455	7683584	
6 MR	Sin aislar	7694456	7680456	7668016
	Fancoils	7694456	7683584	
8 MR	Sin aislar	7694458	7680456	7609926
	Fancoils	7694459	7683584	
11 MR	Sin aislar	7694460	7683581	7609927
	Fancoils	7694461	7683585	
11 TR	Sin aislar	7694464	7683581	7609928
	Fancoils	7694465	7683585	
16 MR	Sin aislar	7694462	7683581	7609929
	Fancoils	7694463	7683585	
16 TR	Sin aislar	7694466	7683581	7609930
	Fancoils	7694467	7683585	
4.5 MR Hybrid	Fancoils	7694468	7695501	7656794
6 MR Hybrid	Fancoils	7694469	7695501	7668016
8 MR Hybrid	Fancoils	7694470	7695501	7609926
11 MR Hybrid	Fancoils	7694471	7695504	7609927
11 TR Hybrid	Fancoils	7694473	7695504	7609928
16 MR Hybrid	Fancoils	7694472	7695504	7609929
16 TR Hybrid	Fancoils	7694474	7695504	7609930

Accesorios:

a) Kit válvula de 3 vías calefacción/ACS más sonda.

Accesorio para realizar instalaciones donde se deba generar ACS. Incluye el cuerpo de la válvula, el servomotor y la sonda que se debe ubicar en el depósito acumulador de ACS.

Ref. 7685541.



b) Plantilla de montaje unidad interior.

Incluye el bastidor posterior junto a la grifería. Es obligatorio para instalaciones con fancoils para la recogida de condensados.

Ref. 144007007.



c) Sonda de Humedad Ambiente 0-10 V.

Mide la humedad relativa de la estancia donde está ubicada y da una señal a la bomba de calor para que ésta modifique su temperatura de impulsión para suelo refrescante en función de este valor de humedad y evitar así condensaciones en el piso.

Ref. 7695236.



d) Tarjeta electrónica SCB-04B para control de 2º circuito adicional.

Necesaria para el control de un segundo circuito independiente con posibilidad de control de válvula mezcladora.

Ref. 7683828.



e) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 1 zona.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para una zona. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7743182.



f) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 2 zonas.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para 2 zonas. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7725944.



g) Kit circulador para instalación en serie para modelos de 11 y 16 kW.

Kit para instalaciones con elevada pérdida de carga. Incluye circulador y cables de conexión, para unidades interiores de 11 y 16 kW.

Ref. 7749498.



h) Conjunto racords de adaptación para unidad interior de 4,5 y 6 kW.

Conjunto de racords que permiten adaptar las conexiones frigoríficas de la unidad interior a las conexiones frigoríficas de 1/4"-1/2" de la unidad exterior de 4,5 y 6 kW.

Ref. 7723626.



i) Kit desagüe unidad exterior 4,5-6 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 4,5 y 6 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde las temperaturas nunca bajen hasta los 0°C.

Ref. 7727910.



j) Kit desagüe unidad exterior 8-27 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 8, 11, 16, 22 y 27 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde las temperaturas nunca bajen hasta los 0°C.

Ref. 7727908.



Características técnicas

	T imp.	T amb.		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60/0,90	5,82/1,38	7,90/1,82	11,39/2,45	11,39/2,45	14,65/3,47	14,65/3,47
	45°C		kW	4,15/1,12	5,38/1,66	7,87/2,38	12,40/3,60	12,40/3,60	15,30/5,71	15,30/5,71
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
	45°C			3,70	3,24	3,31	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	11,16/2,35	11,16/2,35	14,46/3,65	14,46/3,65
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,66	6,65/3,00	10,54/3,8	10,54/3,8	12,50/5,39	12,50/5,39
EER (1)	18°C			4,32	4,20	4,27	4,75	4,75	3,96	3,96
	7°C			2,77	2,71	2,22	2,77	2,77	2,32	2,32
SEER (2)	18°C			7,82	5,58	5,34	5,78	5,78	4,77	4,77
	7°C			4,69	3,95	4,11	4,12	4,12	3,72	3,72
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Tensión de alimentación			V	230 ~	230~	230~	230~	400~3	230~	400~3
Intensidad de arranque			A	5	5	5	5	3	6	3
Intensidad máxima			A	12	13	19	29,5	13	29,5	13
Potencia acústica - Interior			dB(A)	52,9	48	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	61	64,8	66,7	68,8	68,8	68,5	68,5
Fluido frigorífico R410A			kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Conexión frigorífica				1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longitud máxima precargada			m	7	10	10	10	10	10	10
Longitud máx. tubería frigorífica			m	30	40	40	75	75	75	75
Desnivel máx. Ud.Interior-Exterior			m	30	30	30	30	30	30	30
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	42	42	75	118	118	130	130
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	52	52	52	55	55	55	55

(1) Prestaciones nominales según EN 14511-2

(2) Prestaciones según EN 14825

2.1.3 Platinum BC iPlus V200 Integra



Gama de Bombas de calor tipo Bibloc reversibles (frío-calor), con tecnología Inverter y compresor sobrepotenciado. Temperatura máxima en calefacción 60°C. Unidad interior del tipo mural con un acumulador de ACS de 177 litros de acero vitrificado y ánodo de magnesio. La conexión de la unidad mural al acumulador se realiza mediante el kit hidráulico preparado para tal efecto, que además hace la función de plantilla de montaje. Incluye integrados todos los elementos de seguridad hidráulicos, la electrónica de control y el vaso de expansión de calefacción.

Compatible con los termostatos Wi-Fi BAXI Connect, tanto en frío como en calor, para cambio automático de modo de funcionamiento y gestión desde la App.

Versiones:

a) Con resistencias eléctricas de apoyo: Incorpora resistencias eléctricas para el apoyo en el funcionamiento en calefacción o en ACS. Las versiones monofásicas pueden configurar el apoyo a 2, 4 y 6 kW, mientras que las trifásicas a 6 y 9 kW. Dentro de la versión eléctrica hay dos variantes:

- 1) Versión fancoils:** dispone de todos los componentes hidráulicos aislados apropiadamente para evitar las condensaciones durante el funcionamiento en frío. El kit hidráulico incluido realiza la función de bandeja de recogida de condensados, por lo que no hace falta pedir la plantilla de montaje.
- 2) Versión sin aislar:** no tiene aislamiento, por lo que no se puede usar para frío por fancoils. No requiere la plantilla de montaje.

Forma de suministro:

Platinum BC iPlus V200 Integra se suministra en 3 bultos separados, un primero con la unidad exterior, un segundo con el acumulador y el kit hidráulico y un tercero con la unidad interior. Esta última incluye una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, adhesivo de la marca, etc.).

Referencias comerciales:

Las referencias de las unidades interiores y exteriores son las mismas que las de la bomba de calor Platinum BC iPlus, a la cual se le debe añadir el depósito acumulador y el kit hidráulico.

	Referencia
Depósito Acumulador	7682229
Kit Hidráulico	7712292

Accesorios:

a) Kit tubos frigoríficos flexibles.

Accesorio para facilitar la conexión del circuito frigorífico a la unidad interior, hechos de acero inoxidable.

Ref. 7682233.



b) Sonda de Humedad Ambiente 0-10 V.

Mide la humedad relativa de la estancia donde está ubicada y da una señal a la bomba de calor para que ésta modifique su temperatura de impulsión para suelo refrescante en función de este valor de humedad y evitar así condensaciones en el piso.

Ref. 7695236.



c) Tarjeta electrónica SCB-04B para control de 2º circuito adicional.

Necesaria para el control de un segundo circuito independiente con posibilidad de control de válvula mezcladora.

Ref. 7683828.



d) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 1 zona.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para una zona. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7743182.



e) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 2 zonas.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para 2 zonas. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7725944.



f) Kit circulador para instalación en serie para modelos de 11 y 16 kW.

Kit para instalaciones con elevada pérdida de carga. Incluye circulador y cables de conexión, para unidades interiores de 11 y 16 kW.

Ref. 7749498.



g) Conjunto racords de adaptación para unidad interior de 4,5 y 6 kW.

Conjunto de racords que permiten adaptar las conexiones frigoríficas de la unidad interior a las conexiones frigoríficas de 1/4"-1/2" de la unidad exterior de 4,5 y 6 kW.

Ref. 7723626.



h) Kit desagüe unidad exterior 4,5-6 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 4,5 y 6 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde la temperatura nunca alcancen los 0°C.

Ref. 7727910.



i) Kit desagüe unidad exterior 8-27 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 8, 11, 16, 22 y 27 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde la temperatura nunca alcancen los 0°C.

Ref. 7727908.



j) Protección catódica electrónica.

Permite proteger el depósito contra la corrosión galvánica sin necesidad de cambiar el ánodo de magnesio periódicamente.

Ref. 7713456.



Características técnicas

		T imp. T amb.	4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	kW	4,60/0,90	5,82/1,38	7,90/1,82	11,39/2,45	11,39/2,45	14,65/3,47	14,65/3,47
	45°C		4,15/1,12	5,38/1,66	7,87/2,38	12,40/3,60	12,40/3,60	15,30/5,71	15,30/5,71
COP (1)	35°C	7°C	5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
	45°C		3,70	3,24	3,31	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Refrig / Consumo (1)	18°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	11,16/2,35	11,16/2,35	14,46/3,65	14,46/3,65
	7°C		4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24	9,10/3,31	9,10/3,31	12,50/5,39	12,50/5,39
EER (1)	18°C	35°C	4,32	4,20	4,27	4,75	4,75	3,96	3,96
	7°C		2,77	2,65	2,85	2,75	2,75	2,32	2,32
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)			2,90	2,62	2,61	2,74	2,74	2,74	2,74
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (2)			3,40	3,40	3,37	2,93	2,93	2,95	2,95
Tiempo de carga (3)		min	100	93	80	87	87	87	87
Clase Eficiencia Calefacción 55°C			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil demanda			A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Volumen acumulador		l	177	177	177	177	177	177	177
Presión máxima acumulador		bar	10	10	10	10	10	10	10
Superficie intercambio		m²	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Volumen serpentín		l	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Tensión de alimentación		V	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	400~3	230 ~	400~3
Intensidad de arranque		A	5	5	5	5	3	6	3
Intensidad máxima		A	12	13	19	29,5	13	29,5	13
Potencia acústica - Interior		dB(A)	52,9	48	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
Potencia acústica - Exterior		dB(A)	61	64,8	66,7	68,8	68,8	68,5	68,5
Fluido frigorífico R410A		kg	3,2	3,2	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Conexión frigorífica			1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longitud máxima precargada		m	7	10	10	10	10	10	10
Longitud máx. tubería frigorífica		m	30	40	40	75	75	75	75
Desnivel máx. Ud.Interior-Exterior		m	30	30	30	30	30	30	30
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg	42	42	75	118	118	130	130
Peso (vacío) - Ud. Interior		kg	52	52	52	55	55	55	55
Peso (vacío) Acumulador y kit hidráulico		kg	101	101	101	101	101	101	101

(1) Prestaciones nominales según EN 14511-2

(2) Según norma EN -16147

(3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147

2.1.4 Platinum BC iPlus V200 y BC iPlus V200 Hybrid



Gama de Bombas de calor tipo Bibloc reversibles (frío-calor), con tecnología Inverter y compresor sobrepotenciado.

Temperatura máxima en calefacción 60°C.

Unidad interior del tipo pie que integra un acumulador de ACS de 180 litros de acero vitrificado con ánodo de magnesio, así como todos los elementos de seguridad hidráulicos, la electrónica de control y el vaso de expansión de calefacción.

Compatible con los termostatos Wi-Fi BAXI Connect, tanto en frío como en calor, para cambio automático de modo de funcionamiento y gestión desde la App.

Versiones:

a) Con resistencias eléctricas de apoyo: Incorpora resistencias eléctricas para el apoyo en el funcionamiento en calefacción o en ACS. Las versiones monofásicas tienen un apoyo eléctrico ajustable a 3 o 6 kW, mientras que las trifásicas lo pueden configurar a 6 y 9 kW.

b) Hybrid: Versión para el funcionamiento junto a una caldera en un sistema híbrido bomba de calor – caldera. El equipo integra control electrónico del sistema, en función de la eficiencia y de la potencia de cada aparato. Además, integra un separador hidráulico, para conectar directamente la caldera a la bomba de calor. No tiene resistencias eléctricas.

Forma de suministro:

Platinum BC iPlus V200 se suministra en 2 bultos separados, por un lado la unidad exterior, y por el otro la unidad interior. Esta última incluye una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, adhesivo de la marca, etc.).

Referencias comerciales:

	Conjunto	Unidad Interior	Unidad Exterior
4,5 MR	7694479		7656794
6 MR	7694480	7680984	7668016
8 MR	7694481		7609926
11 MR	7694482		7609927
11 TR	7694484	7677727	7609928
16 MR	7694483		7609929
16 TR	7694485		7609930
4,5 MR Hybrid	7694486		7656794
6 MR Hybrid	7694487	7680985	7668016
8 MR Hybrid	7694488		7609926
11 MR Hybrid	7694489		7609927
11 TR Hybrid	7694491		7609928
16 MR Hybrid	7694490	7680986	7609929
16 TR Hybrid	7694492		7609930

Accesorios:

a) Kit aislamiento unidad interior.

Accesorio para instalaciones en las que se vaya a instalar fancoils para el funcionamiento en frío. Incluye aislamiento para todos los componentes, así como una bandeja de recogida de condensados.

Ref. 7677244.



b) Kit hidráulico para control de segundo circuito. Tarjeta electrónica, componentes hidráulicos y circulador adicional para el funcionamiento de un segundo circuito con válvula mezcladora. Todos los componentes se instalan en el interior de la unidad.

Ref. 7700390.



c) Tarjeta electrónica SCB-04 B para control de segundo circuito.

Necesario para controlar un segundo circuito externo que no se integre en el interior de la unidad interior, por ejemplo si se trata de una instalación con botella de equilibrio. Posibilidad de control de la válvula mezcladora del circuito. Incluye sonda de ida.

Ref. 7727260.



d) Sonda de Humedad Ambiente 0-10 V.

Mide la humedad relativa de la estancia donde está ubicada y da una señal a la bomba de calor para que ésta modifique su temperatura de impulsión para suelo refrescante en función de este valor de humedad y evitar así condensaciones en el piso.

Ref. 7695236.



e) Bomba de evacuación de condensados.

Facilita la evacuación de los condensados recogidos en la bandeja para aquellos casos en que sea necesario.

Ref. 7677189.



f) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 1 zona.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para una zona. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7743182.



g) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 2 zonas.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para 2 zonas. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7725944.



h) Kit circulador para instalación en serie para modelos de 11 y 16 kW.

Kit para instalaciones con elevada pérdida de carga. Incluye circulador y cables de conexión, para unidades interiores de 11 y 16 kW.

Ref. 7749498.



i) Conjunto racords de adaptación para unidad interior de 4,5 y 6 kW.

Conjunto de racords que permiten adaptar las conexiones frigoríficas de la unidad interior a las conexiones frigoríficas de 1/4"-1/2" de la unidad exterior de 4,5 y 6 kW.

Ref. 7723626.



j) Kit desagüe unidad exterior 4,5-6 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 4,5 y 6 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde la temperatura nunca alcancen los 0°C.

Ref. 7727910.



k) Kit desagüe unidad exterior 8-27 kW.

Accesorio que permite canalizar el los condensados producidos en las unidades exteriores de 8, 11, 16, 22 y 27 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde la temperatura nunca alcancen los 0°C.

Ref. 7727908.



l) Kit protección catódica electrónica permanente.

Sustituye el ánodo de sacrificio y permite proteger el depósito contra la corrosión galvánica de manera permanente.

Ref. 7710036.



m) Kit 3ª zona. Calefacción/Refrigeración.

Incluye tarjeta electrónica para control de un tercer circuito y sonda para la válvula mezcladora.

Ref. 7743640.



Características técnicas

T imp.		T amb.		4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Pot. Cal. / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60/0,90	5,82/1,38	7,90/1,82	11,39/2,45	11,39/2,45	14,65/3,47	14,65/3,47
	45°C		kW	4,15/1,12	5,38/1,66	7,87/2,38	12,40/3,60	12,40/3,60	15,30/5,71	15,30/5,71
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
	45°C			3,70	3,24	3,31	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Refrig. / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	11,16/2,35	11,16/2,35	14,46/3,65	14,46/3,65
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,66	6,65/2,22	10,54/3,80	10,54/3,80	12,50/5,39	12,50/5,39
EER (1)	18°C			4,32	4,20	4,27	4,75	4,75	3,96	3,96
	7°C			2,77	2,71	3,00	2,77	2,77	2,32	2,32
SEER (2)	18°C			7,82	5,58	5,34	5,78	5,78	4,77	4,77
	7°C			4,69	3,95	4,11	4,12	4,12	3,72	3,72
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (3)				2,90	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (3)				3,40	3,40	3,37	2,93	2,93	2,95	2,95
Tiempo de carga (4)			min	104	120	131	93	93	71	71
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil demanda				A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Volumen acumulador			l	177	177	177	177	177	177	177
Presión máxima acumulador			bar	10	10	10	10	10	10	10
Superficie intercambio			m²	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Volumen serpentín			l	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Tensión de alimentación			V	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	400~3	230 ~	400~3
Intensidad de arranque			A	5	5	5	5	3	6	3
Intensidad máxima			A	12	13	19	29,5	13	29,5	13
Potencia acústica - Interior			dB(A)	49	49	48,8	47,6	47,6	47,6	47,6
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	62,4	64,8	66,7	69,2	69,2	69,2	69,2
Fluido frigorífico R410A			kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Conexión frigorífica				1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longitud máxima precargada			m	7	10	10	10	10	10	10
Longitud máx. tubería frigorífica			m	30	40	40	75	75	75	75
Desnivel máx. Ud.Int.-Ext.			m	30	30	30	30	30	30	30
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	42	42	75	118	118	130	130
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	131	131	131	133	133	133	133

(1) Prestaciones nominales según EN 14511-2.

(2) Prestaciones según EN 14825

(3) Según norma EN -16147.

(4) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

2.1.5 Platinum BC iMax



Gama de Bombas de calor tipo Bibloc reversibles (frío-calor) trifásicas, con tecnología Inverter. Temperatura máxima en calefacción 60°C. Solo existen en versión trifásica.

Unidad interior del tipo mural que integra un depósito de inercia de 40 litros y todos los elementos de seguridad hidráulicos, así como la electrónica de control.

Se pueden controlar hasta 3 circuitos de climatización a diferentes temperaturas, con o sin válvula mezcladora. Incluye 3 resistencias de 4 kW con alimentación trifásica. Control de hasta 10 bombas de calor en cascada, en modo calor y en modo frío.

Compatible con los termostatos Wi-Fi BAXI Connect, tanto en frío como en calor, para cambio automático de modo de funcionamiento y gestión desde la App.

Forma de suministro:

Platinum BC iMax se suministra en 2 bultos separados, por un lado la unidad exterior y por el otro la unidad interior. Esta última incluye una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, adhesivo de la marca, etc.).

Referencias comerciales:

	Conjunto	Unidad Interior	Unidad Exterior
22 TR	7694475	7683254	7655104
27 TR	7694476	7683254	7655105

Accesorios:

a) Kit aislamiento unidad interior.

Accesorio para instalaciones en las que se vaya a instalar fancoils para el funcionamiento en frío. Incluye aislamiento para todos los componentes y evitar así condensaciones.

Ref. 7682396.



b) Kit segundo circuito.

Componentes hidráulicos (válvula de 3 vías, conexiones hidráulicas y sonda) para el funcionamiento de un segundo circuito con válvula mezcladora. Todos los componentes se instalan en el interior de la unidad.

Ref. 7502759.



c) Kit aislamiento válvula mezcladora.

Accesorio para el kit de segundo circuito si se instalan fancoils para el funcionamiento en frío. Incluye aislamiento para todos los componentes.

Ref. 7502761.



d) Sonda de ida para segundo circuito/cascada:

Sonda para el control de un segundo circuito, en el caso de que se quiera hacer la instalación en el exterior de la unidad interior. Necesario para instalaciones en cascada.

Ref. 7502764.



e) Tarjeta electrónica para control de tercer circuito adicional.

Incluye la placa electrónica necesaria para controlar el tercer circuito de climatización independientemente.

Ref. 7700391.



f) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 1 zona.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para una zona. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7743182.



g) Centralita SCB-CF para control de calor y frío 2 zonas.

Centralita que proporciona señal de modo de funcionamiento calor/frío para 2 zonas. Necesaria para controlar instalaciones con una tipología diferente de emisor para calefacción y refrigeración.

Ref. 7725944.



h) Tubo para sustitución de circulador.

Kit necesario para retirar el circulador interior del equipo, con la finalidad de instalar uno mayor en el exterior.

Ref. 7745429.



i) Kit válvula de tres vías calefacción/ACS.

Accesorio para realizar instalaciones donde se deba generar ACS. Incluye el cuerpo de la válvula y el servomotor.

Ref. 7684175.



j) Kit desagüe unidad exterior 8-27 kW.

Accesorio que permite canalizar los condensados producidos en las unidades exteriores de 8, 11, 16, 22 y 27 kW. Este kit solo se puede instalar si el equipo se instala en localizaciones donde la temperatura nunca alcancen los 0°C.

Ref. 7727908.



k) Sonda ACS.

Sonda que se debe ubicar en el depósito acumulador de ACS.

Ref. 7502763.



l) Cable S-BUS 1.5 m para la conexión en cascada de 1,5 m de longitud.

Ref. 7663618.



m) Cable S-BUS 12 m para la conexión en cascada de 12 m de longitud.

Ref. 7663561.



Características técnicas

	T imp.	T amb.		22 TR	27 TR
Potencia en calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	21,70 / 5,48	24,40 / 6,42
	45°C		kW	20,46 / 6,50	23,90 / 8,13
COP (1)	35°C			3,96	3,80
	45°C			3,15	2,94
Potencia refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	17,65 / 4,65	22,2 / 5,84
	7°C		kW	17,40 / 8,40	18,30 / 9,30
EER (1)	18°C			3,80	3,80
	7°C			2,07	1,97
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A+	A+
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A++	A+
Tensión de alimentación			V	400~3	400~3
Intensidad máxima			A	19	21
Potencia acústica - Interior			dB(A)	43,4	43,4
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	77	77
Fluido frigorífico R410A			kg	7,1	7,7
Conexión frigorífica				3/8" - 3/4" ó 3/8" - 1"	1/2" - 3/4" ó 1/2" - 1"
Longitud máxima precargada			m	20	20
Longitud máx. tubería frigorífica			m	75	75
Desnivel máx. Ud. Interior-Exterior			m	30	30
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	135	141
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	74	74

(1) Prestaciones según EN 14511-2

2.2 Modelos Monobloc

Los modelos monobloc no cuentan con unidad interior, se componen únicamente de una unidad exterior de la que ya salen las tuberías de agua, sin necesidad de conexión frigorífica.

2.2.1 Platinum BC Plus Monobloc



Gama de Bombas de calor tipo Monobloc reversibles (frío-calor), con tecnología Inverter y compresor sobrepotenciado. Temperatura máxima en calefacción 60°C.

La unidad exterior integra, además de todo el circuito frigorífico, todos los elementos de seguridad hidráulicos, así como la electrónica de control.

Permite el control de hasta dos zonas independientes de climatización.

Fluido refrigerante R32, energéticamente más eficiente.

Forma de suministro:

Platinum BC Monobloc se suministra en un único bulto que incluye la unidad exterior, una sonda de ACS, un mando de control y una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, etc).

Referencias comerciales:

	Conjunto
5 MR	7749312
7 MR	7749313
9 MR	7749314
12 MR	7749315
12 TR	7749317
16 MR	7749316
16 TR	7749318

Accesorios:

a) Sonda de inmersión adicional.

La bomba de calor incluye una sonda para el ACS. Se puede pedir otra sonda extra en caso de necesitarse, por ejemplo para el control de la válvula mezcladora de un segundo circuito.

Ref. 7750595.

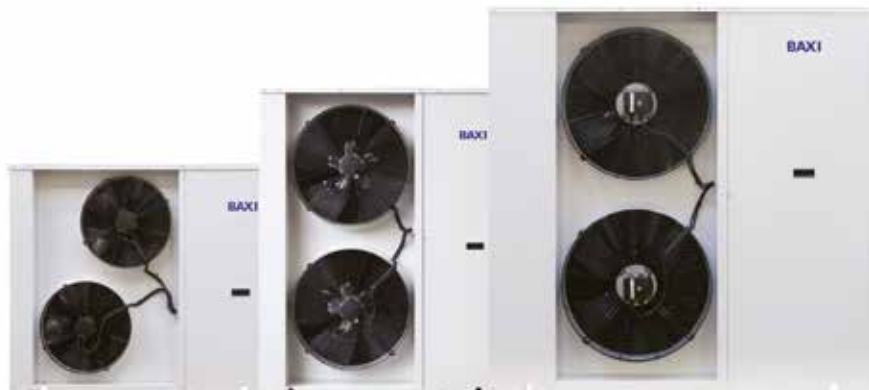


Características técnicas

			5 MR	7 MR	9 MR	12 MR	12 TR	16 MR	16 TR	
	T imp.	T amb.								
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,65 / 0,93	6,65 / 1,35	8,60 / 1,87	12,30 / 2,56	12,30 / 2,54	16,30 / 3,66	16,30 / 3,63
	45°C		kW	4,80 / 1,33	6,70 / 1,88	8,60 / 2,50	12,40 / 3,52	12,40 / 3,45	16,20 / 4,72	16,20 / 4,70
COP (1)	35°C	7°C		5,00	4,94	4,60	4,81	4,84	4,45	4,49
	45°C			3,60	3,57	3,44	3,53	3,59	3,43	3,45
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,60 / 0,95	6,45 / 1,39	8,00 / 1,92	12,20 / 2,55	12,20 / 2,53	15,50 / 3,64	15,50 / 3,63
	7°C		kW	4,85 / 1,63	6,30 / 2,27	7,95 / 3,15	10,90 / 3,74	10,90 / 3,72	13,80 / 5,21	13,80 / 5,19
EER (1)	18°C	7°C		4,82	4,65	4,16	4,78	4,83	4,26	4,27
	7°C			2,98	2,77	2,53	2,92	2,93	2,65	2,66
Clase Eficiencia Calefacción 55°C			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Clase Eficiencia Calefacción 35°C			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	60	60	60	60	60	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			°C	5	5	5	5	5	5	5
Capacidad de vaso de expansión de Calefacción			l	2	2	2	5	5	5	5
Tensión de alimentación			V	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3
Intensidad máxima			A	7,7	10,5	13,6	18,7	10,6	25,7	14,6
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	61	64	67	68	68	71	71
Peso (vacío)			kg	92	92	92	158	172	158	172
Refrigerante R32			kg	2,00	2,00	2,00	2,80	2,80	2,80	2,80

(1) Prestaciones según EN 14511-2

2.2.2 Platinum BC Monobloc de Media Potencia Inverter



Gama de Bombas de calor tipo Monobloc reversibles (frio-calor), con tecnología Inverter y compresor sobrepotenciado. Temperatura máxima en calefacción 60°C.

La unidad exterior integra, además de todo el circuito frigorífico, todos los elementos de seguridad hidráulicos, así como la electrónica de control.

Forma de suministro:

Platinum BC Monobloc se suministra en 5 bultos separados, la unidad exterior, el mando de control, la sonda de ACS, la sonda exterior y el detector de caudal. La unidad exterior incluye una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, adhesivo de la marca, etc.).

Referencias comerciales:

	Conjunto
20 TR	7754860
30 TR	7754861
40 TR	7754862

Accesorios:

a) Módulo de expansión Platinum BC Monobloc.

Cuadro electrónico de control para el manejo de más de un circuito de climatización. Es necesario uno por circuito.

Ref. 7218133.

b) Mando para 2º circuito.

Mando de control, el mismo que se suministra con la unidad, para ser utilizado en los circuitos adicionales de climatización. Es necesario uno por circuito.

Ref. 7218135.



c) Mando para instalaciones en cascada.

Mando necesario para la programación y control de instalaciones en cascada.

Ref. 7217746.



d) Sonda de inmersión adicional.

La bomba de calor incluye una sonda para el ACS. Se puede pedir otra sonda extra en caso de necesitarse, por ejemplo para el control de la válvula mezcladora de un segundo circuito.

Ref. 7218560.

Características técnicas

			PBM-i 20	PBM-i 30	PBM-i 40
	T imp.	T amb.			
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	19,80 / 5,55	31,10 / 8,45
	45°C		kW	20,50 / 7,43	30,30 / 10,27
COP (1)	35°C	7°C		3,57	3,68
	45°C			2,76	2,95
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	19,40 / 5,88	30,50 / 8,89
	7°C		kW	15,50 / 6,60	23,90 / 10,30
EER (1)	18°C	35°C		3,30	3,43
	7°C			2,35	2,32
SEER (2)	18°C	35°C		5,14	4,91
	7°C			3,92	3,93
Clase Eficiencia Calefacción 55°C			A+	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C			A+	A++	A++
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C	60	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C	5	5	5
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l	6	8	8
Tensión de alimentación		V	400 ~3	400 ~3	400 ~3
Intensidad máxima		A	26,2	31,0	35,9
Potencia acústica - Exterior		dB(A)	71	75	77
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg	220	285	330

(1) Prestaciones según EN 14511-2

(2) Prestaciones según EN 14825

2.2.3 Platinum BC Monobloc de Media Potencia



Gama de Bombas de calor tipo Monobloc reversibles (frío-calor), con compresor ON/OFF. Temperatura máxima en calefacción 58°C.

La unidad exterior integra, además de todo el circuito frigorífico, todos los elementos de seguridad hidráulicos, así como la electrónica de control.

Forma de suministro:

Platinum BC Monobloc se suministra en 5 bultos separados, la unidad exterior, el mando de control, la sonda de ACS, la sonda exterior y el detector de caudal. La unidad exterior incluye una bolsa con toda la documentación del equipo (instrucciones, tarjetas de garantía, adhesivo de la marca, etc.).

Referencias comerciales:

	Conjunto
25 TR	7218103
38 TR	7218105

Accesorios:

a) Módulo de expansión Platinum BC Monobloc.

Cuadro electrónico de control para el manejo de más de un circuito de climatización. Es necesario uno por circuito.

Ref. 7218133.



b) Mando para 2º circuito.

Mando de control, el mismo que se suministra con la unidad, para ser utilizado en los circuitos adicionales de climatización. Es necesario uno por circuito.

Ref. 7218135.



c) Mando para instalaciones en cascada.

Mando necesario para la programación y control de instalaciones en cascada.

Ref. 7217746.



d) Sonda de inmersión adicional.

La bomba de calor incluye una sonda para el ACS. Se puede pedir otra sonda extra en caso de necesitarse, por ejemplo para el control de la válvula mezcladora de un segundo circuito.

Ref. 7218560.



Características técnicas

	T imp.	T amb.		25 TR	38 TR
Potencia en calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	25,20 / 6,00	38,20 / 8,95
	45°C		kW	24,50 / 7,36	37,40 / 10,94
COP (1)	35°C	7°C		4,20	4,27
	45°C			3,33	3,42
Potencia refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	29,30 / 7,75	43,30 / 11,45
	7°C		kW	22,20 / 7,18	32,70 / 10,83
EER (1)	18°C	35°C		3,78	3,78
	7°C			3,09	3,02
Clase Eficiencia Calefacción 55°C			V	A+	A+
Clase Eficiencia Calefacción 35°C			A	A+	A+
Tensión de alimentación			V	400 ~ 3	400 ~ 3
Intensidad máxima			V	24,6	31,9
Intensidad de arranque			A	111	140
Potencia acústica			dB (A)	74	77
Fluido frigorífico R410A			kg	8,5	10,8
Peso (vacío)			kg	335	350

(1) Prestaciones según EN 14511-2

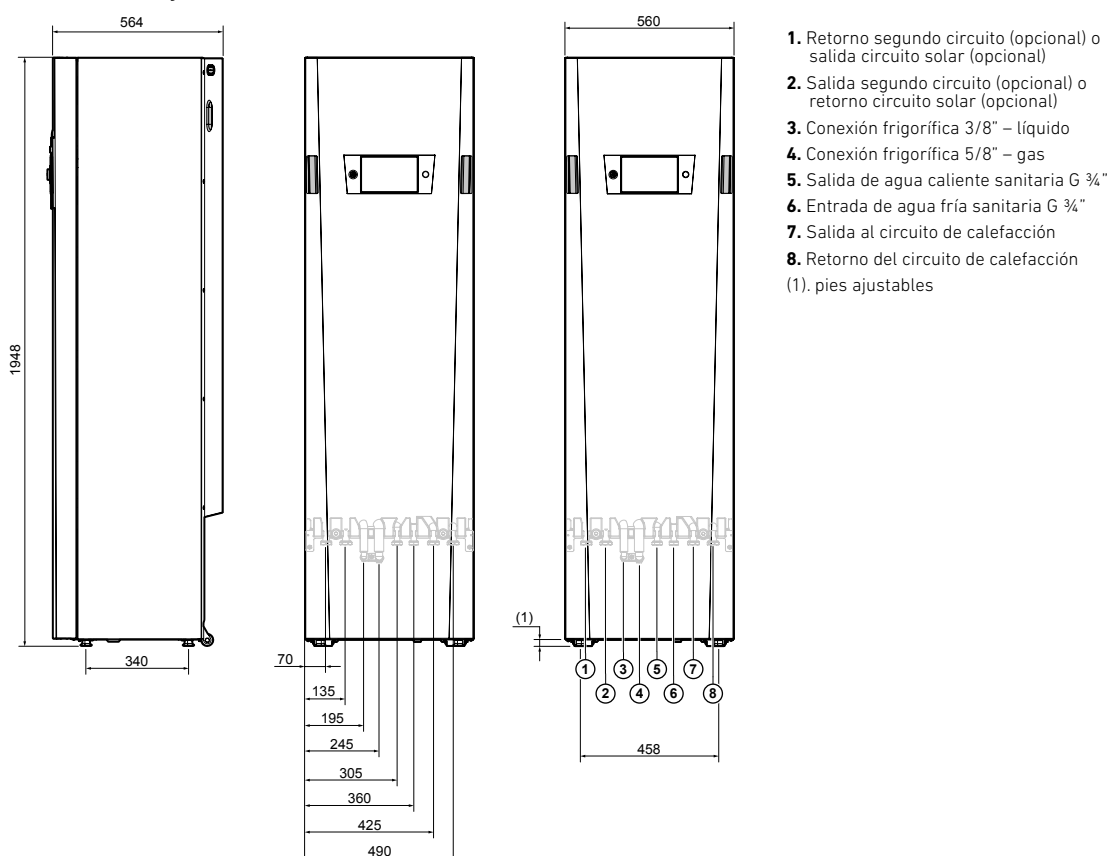
03

Especificaciones dimensionales

3.1 Dimensiones y ubicación de las unidades interiores

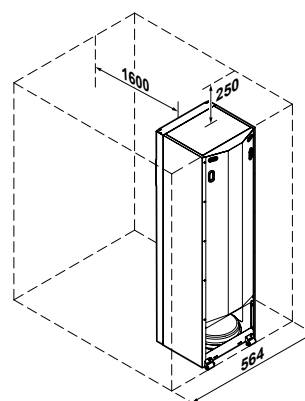
3.1.1 Platinum BC iPlus V200 Smart

Dimensiones y conexiones Unidad Interior



Ubicación de la Unidad Interior

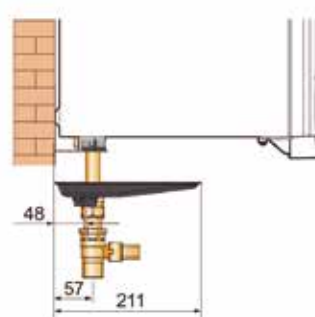
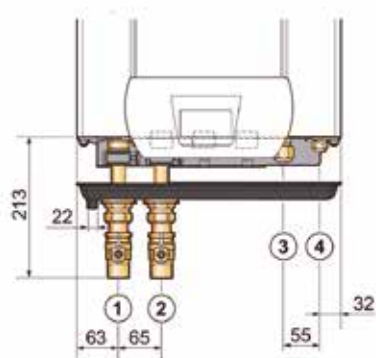
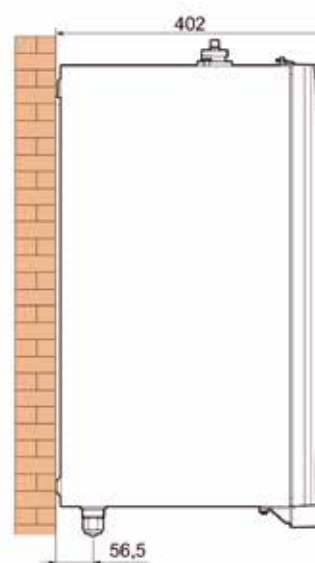
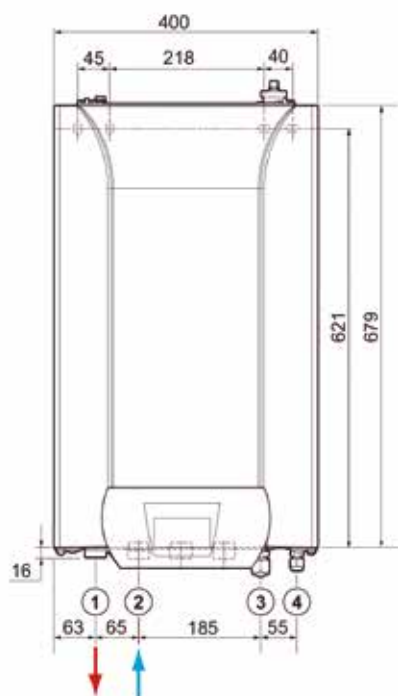
Para poder acceder cómodamente y facilitar el mantenimiento hay que dejar suficiente espacio alrededor del módulo interior de la bomba de calor. armario, siempre que se dejen las distancias mínimas requeridas.



3.1.2 Platinum BC iPlus y BC iPlus Hybrid

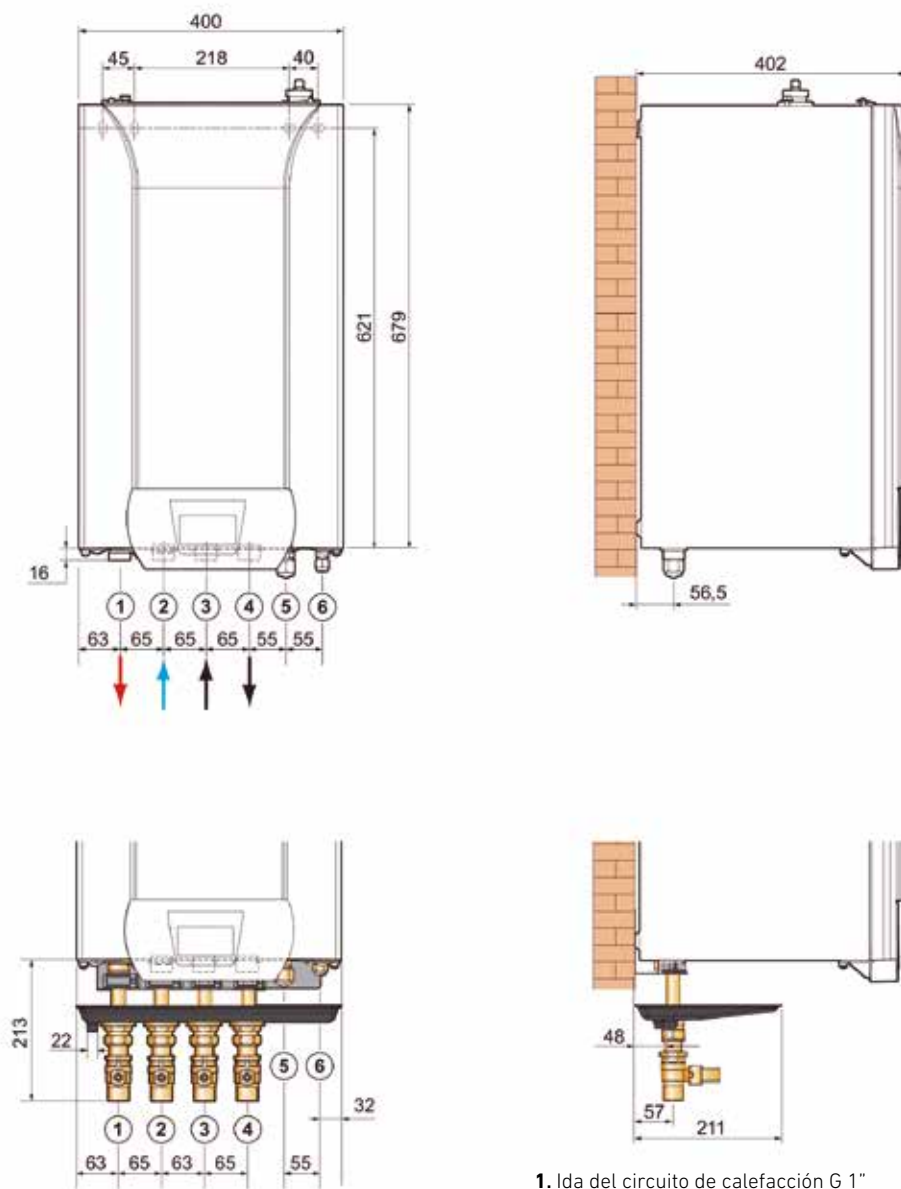
Dimensiones y conexiones

Versión con resistencias eléctricas de apoyo



1. Ida del circuito de calefacción G 1"
2. Retorno del circuito de calefacción G 1"
3. Conexión gas del refrigerante 5/8"
4. Conexión líquido del refrigerante 3/8"

Versión Hybrid para conexionado a caldera de apoyo

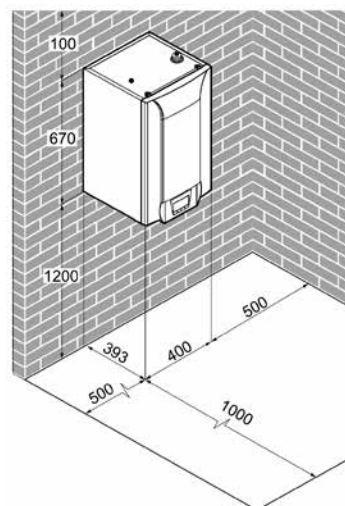


1. Ida del circuito de calefacción G 1"
2. Retorno del circuito de calefacción G 1"
3. Ida del apoyo de caldera G 1"
4. Retorno del apoyo de caldera G 1"
5. Conexión gas del refrigerante 5/8"
6. Conexión líquido del refrigerante 3/8"

Ubicación de la Unidad Interior

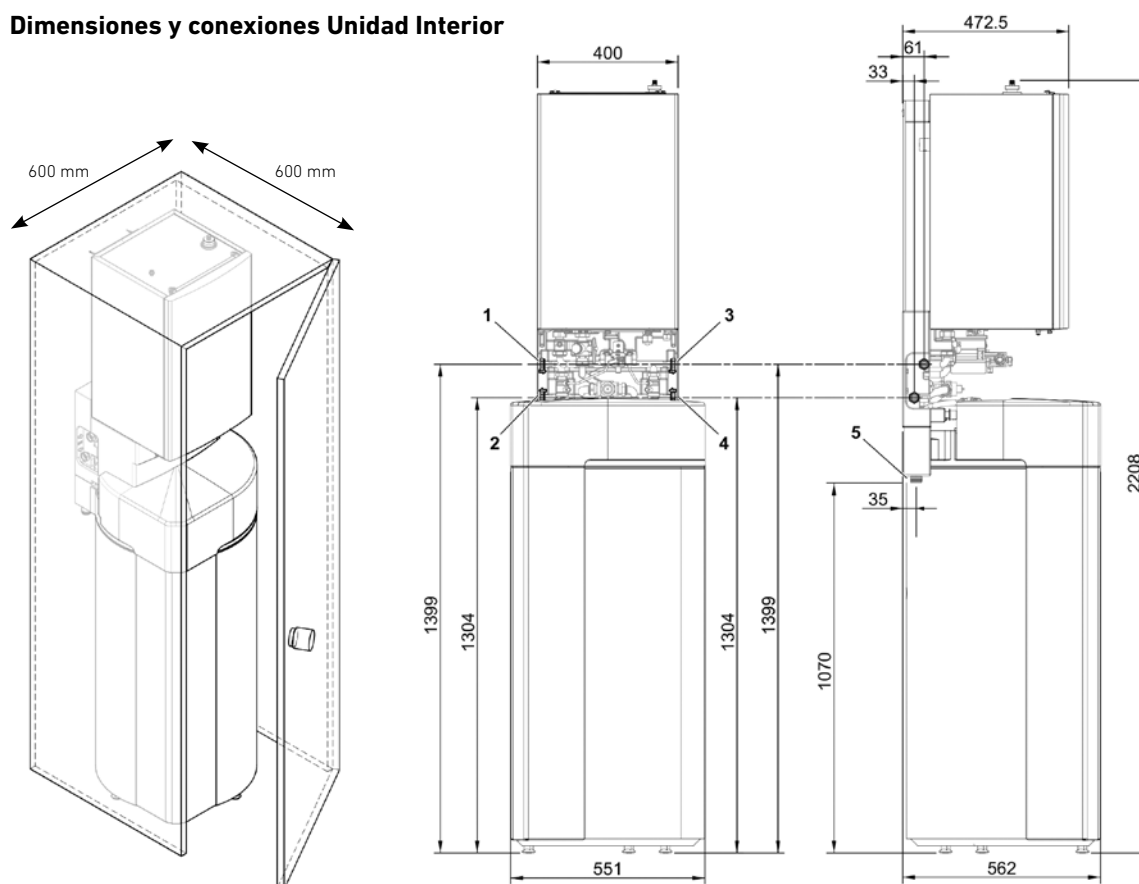
Se debe instalar la bomba de calor en un cuarto protegido para las heladas.

Fijar el aparato a una pared sólida, capaz de soportar el peso del aparato con agua y los equipamientos.

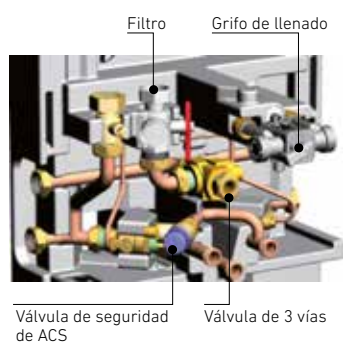


3.1.3 Platinum BC iPlus V200 Integra

Dimensiones y conexiones Unidad Interior

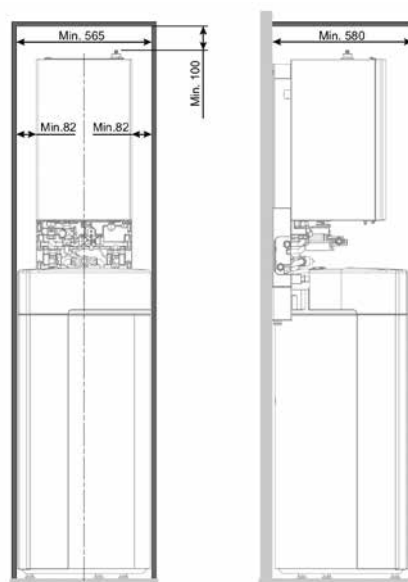


1. Entrada de agua fría sanitaria G 3/4"
2. Salida de agua caliente sanitaria G 3/4"
3. Salida al circuito de calefacción G 3/4"
4. Retorno del circuito de calefacción G 3/4"
5. Salida de desagüe del colector Ø 32



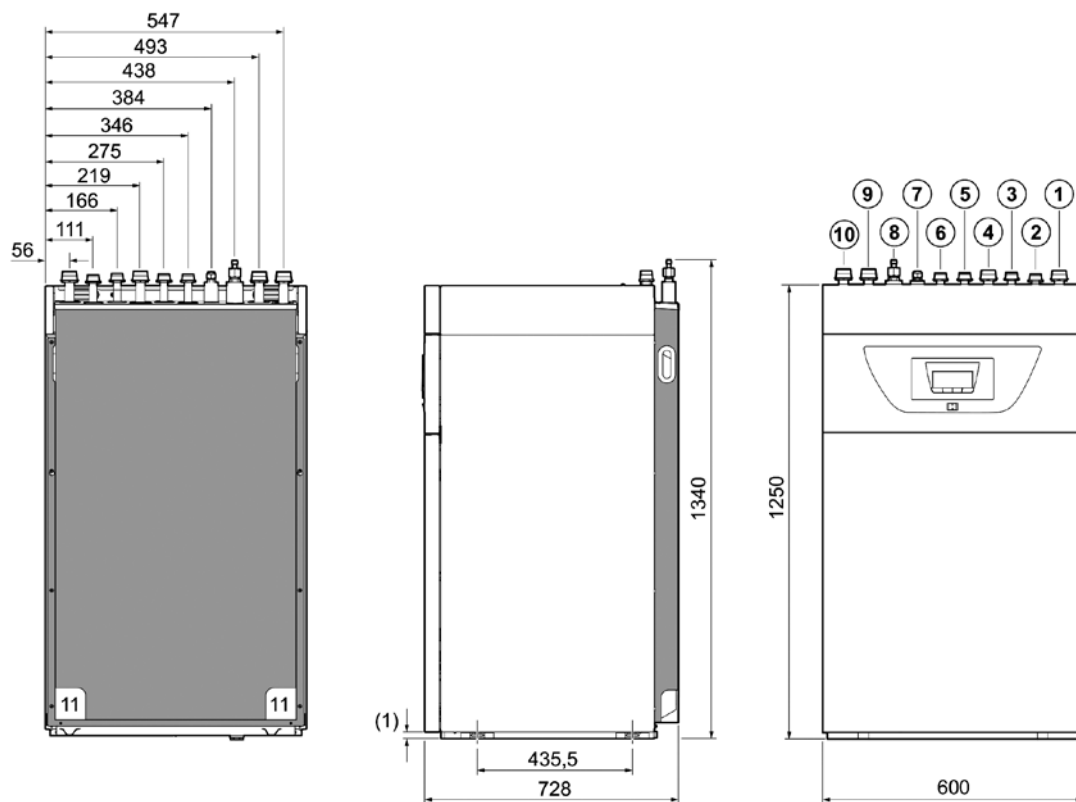
Ubicación de la Unidad Interior

La bomba de calor se puede instalar dentro de un armario, siempre que se dejen las distancias mínimas requeridas.



3.1.4 Platinum BC iPlus V200 y BC iPlus V200 Hybrid

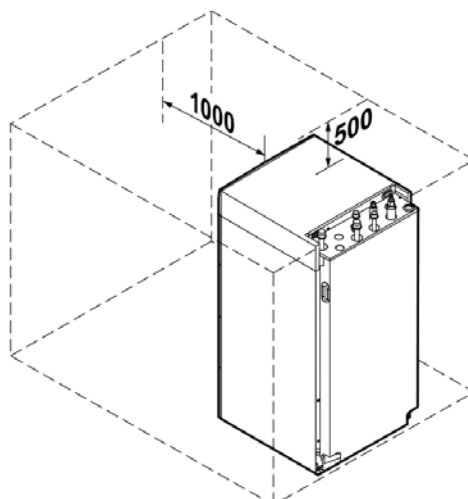
Dimensiones y conexiones Unidad Interior



- | | |
|---|--|
| 1. Ida del circuito de calefacción G1" | 6. Salida de agua caliente sanitaria G 3/4" |
| 2. Caudal de ida desde la caldera complementaria G3/4" (solo en versiones Hybrid) | 7. Conexión del fluido frigorífico 3/8" - línea de líquido |
| 3. Caudal de retorno a la caldera complementaria G3/4" (solo en versiones Hybrid) | 8. Conexión del fluido frigorífico 5/8" - línea de gas |
| 4. Retorno del circuito de calefacción G1" | 9. Caudal del segundo circuito (opcional) |
| 5. Entrada de agua fría sanitaria G3/4" | 10. Retorno del segundo circuito (opcional) |
| | 11. Evacuación de condensado |
| | (1) Pies ajustables |

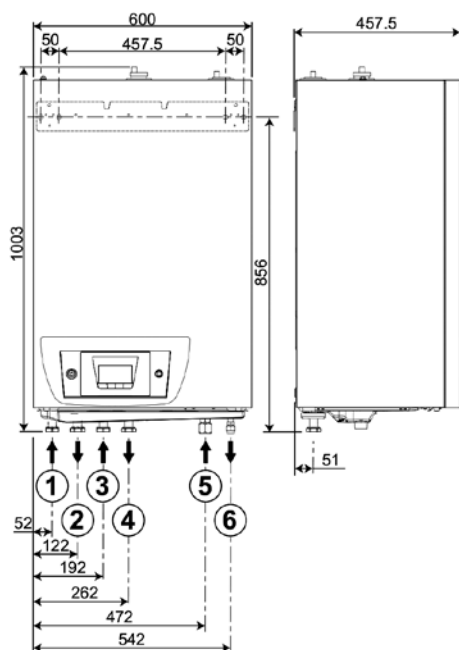
Ubicación de la Unidad Interior

Para poder acceder cómodamente y facilitar el mantenimiento hay que dejar suficiente espacio alrededor del módulo interior de la bomba de calor.



3.1.5 Platinum BC iMax

Dimensiones y conexiones de la Unidad Interior

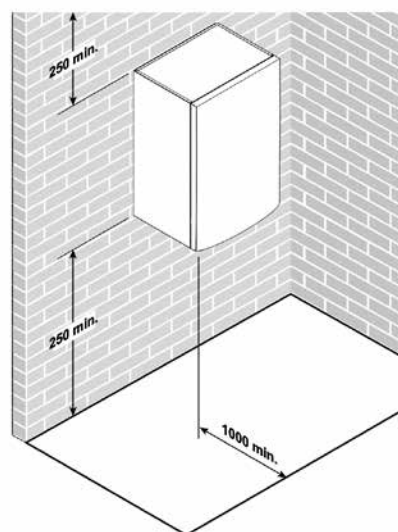


1. Retorno circuito de válvula de tres vías (opcional) – G1"
2. Circulación de circuito de válvula de tres vías (opcional) – G1"
3. Retorno directo de circuito – G1"
4. Circulación de circuito directo – G1"
5. Conexión del fluido refrigerante 3/4" – línea de gas
6. Conexión del fluido refrigerante 1/2" – línea de líquido

Ubicación de la Unidad Interior

Se debe instalar la bomba de calor en un cuarto protegido para las heladas.

Fijar el aparato a una pared sólida, capaz de soportar el peso del aparato con agua y los equipamientos.

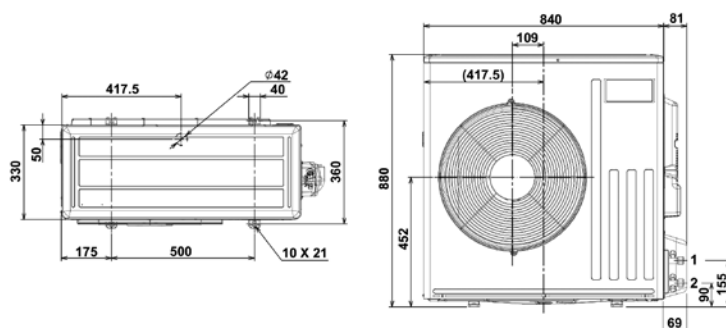


3.2 Dimensiones y ubicación de las unidades exteriores

3.2.1 Modelos Bibloc

Dimensiones y conexiones

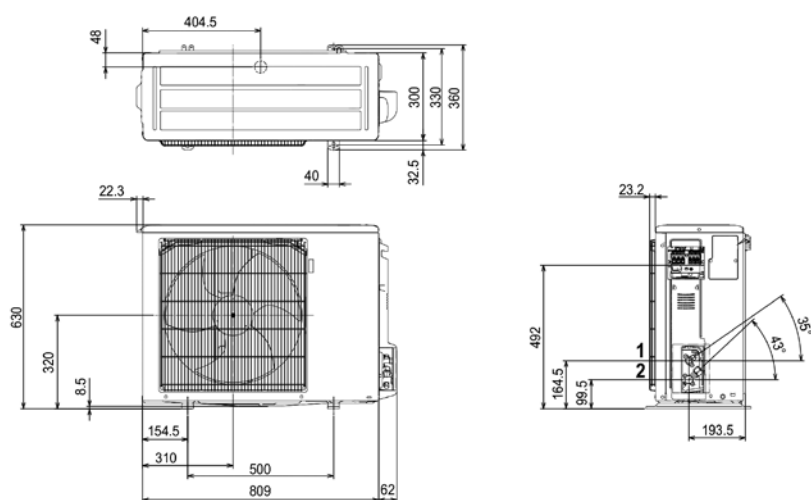
Unidad Exterior 4.5 kW



1. Conexión líquido del refrigerante 1/4"

2. Conexión gas del refrigerante 1/2"

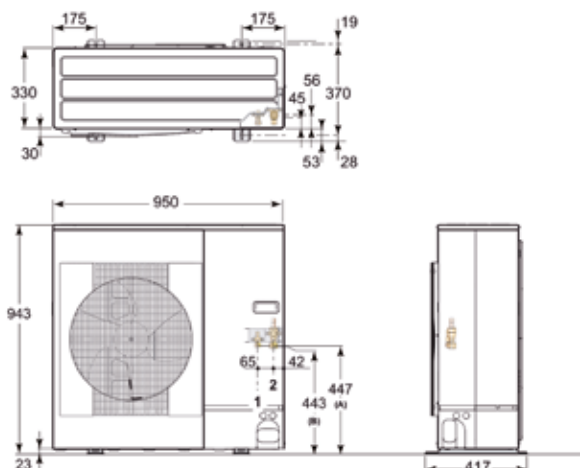
Unidad Exterior 6 kW



1. Conexión líquido del refrigerante 1/4"

2. Conexión gas del refrigerante 1/2"

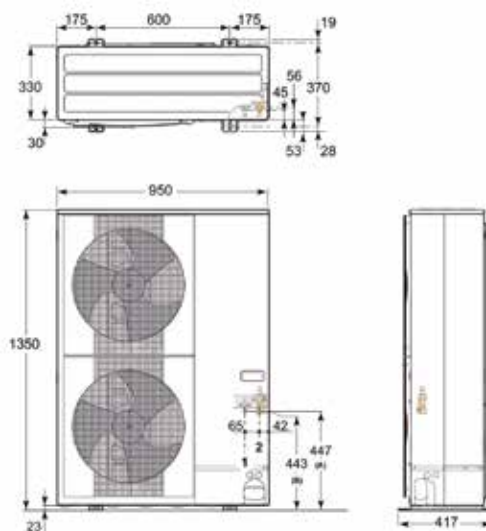
Unidad Exterior 8 kW



1. Conexión líquido del refrigerante 3/8"

2. Conexión gas del refrigerante 5/8"

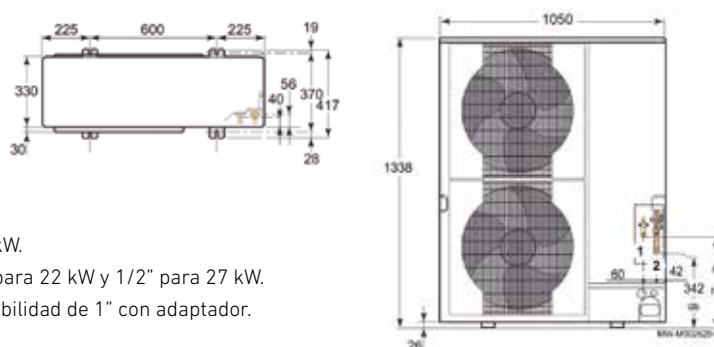
Unidad Exterior 11 y 16 kW



1. Conexión líquido del refrigerante 3/8"

2. Conexión gas del refrigerante 5/8"

Unidad Exterior 22 y 27 kW

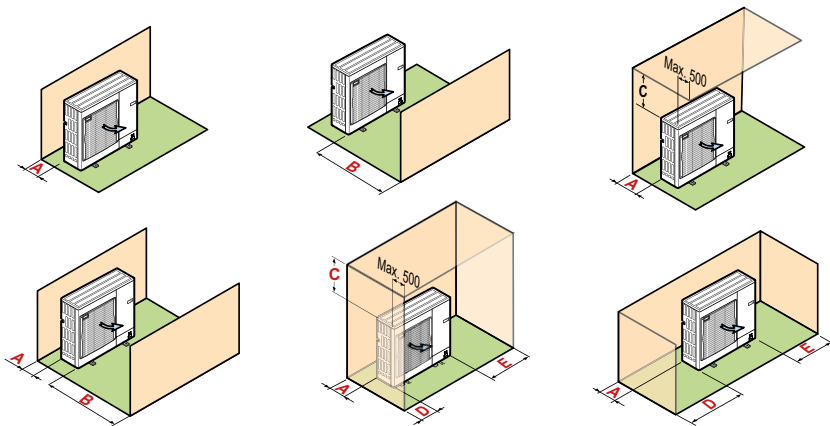


A. 450 mm para 22 kW. 424 mm para 27 kW.

1. Conexión líquido del refrigerante. 3/8" para 22 kW y 1/2" para 27 kW.

2. Conexión gas del refrigerante 3/4". Posibilidad de 1" con adaptador.

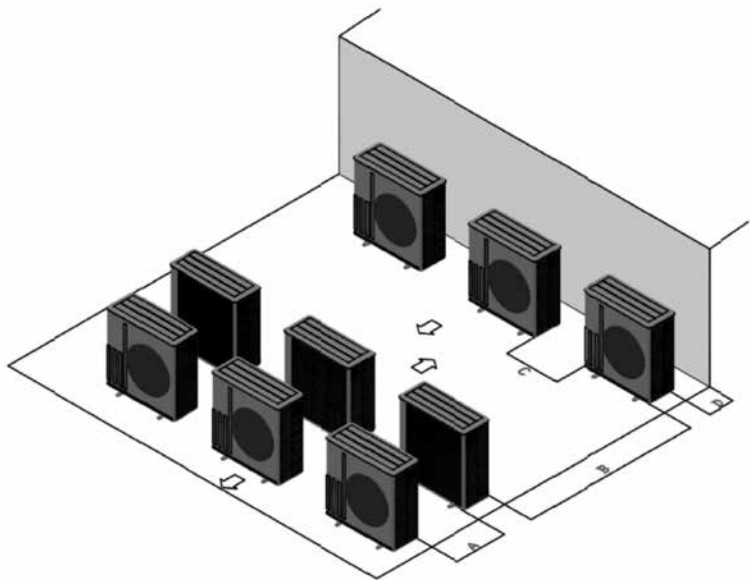
Ubicación de una Unidad Exterior



Distancias mínimas de separación según modelo				
		4.5/6/8 kW	11/16 kW	22/27 kW
A	mm	100	150	150
B	mm	500	1000	1000
C	mm	1000	1500	1500
D	mm	200	300	300
E	mm	300	500	500

Respetar las distancias mínimas de colocación de la unidad exterior respecto a la pared.

Ubicación de múltiples Unidades Exteriores

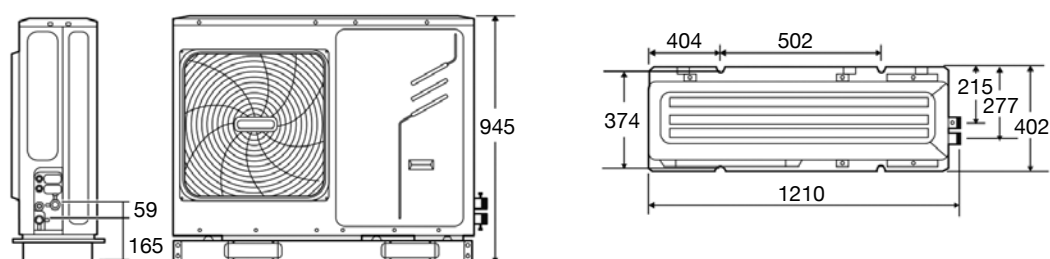


Distancias mínimas de separación según modelo			
		4.5/6/8 kW	11/16 kW
A	mm	400	400
B	mm	1000	2000
C	mm	200	200
D	mm	150	150

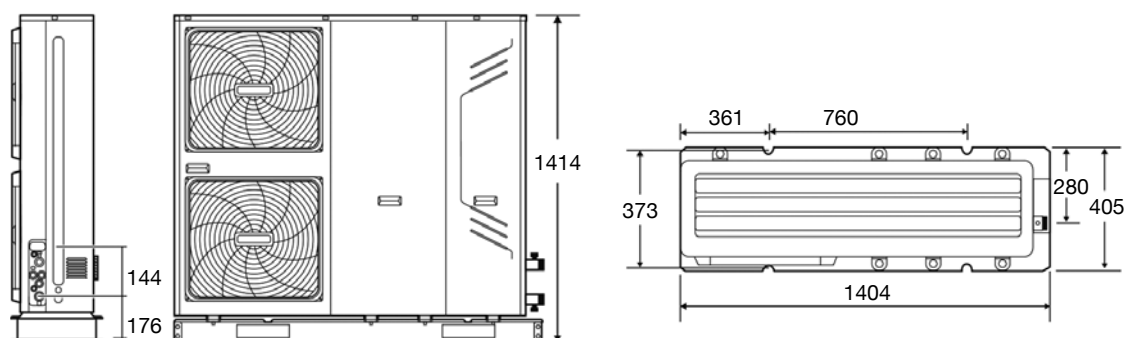
3.2.2 Modelos Monobloc

Dimensiones y conexiones

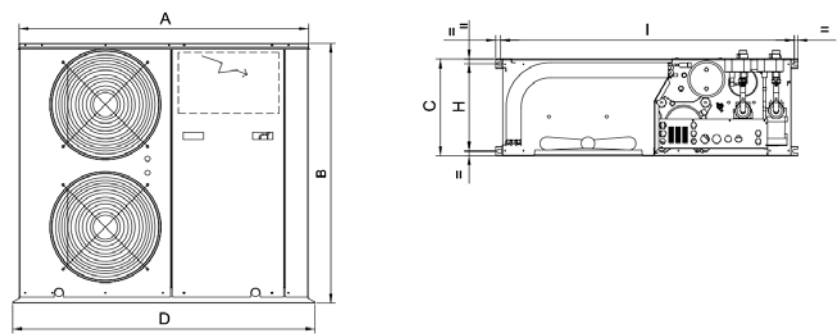
Platinum BC Plus Monobloc 5, 7 y 9 kW



Platinum BC Plus Monobloc 12, 14, 16 kW

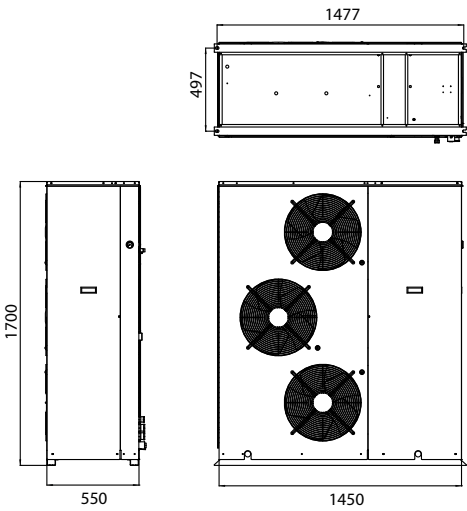


Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter

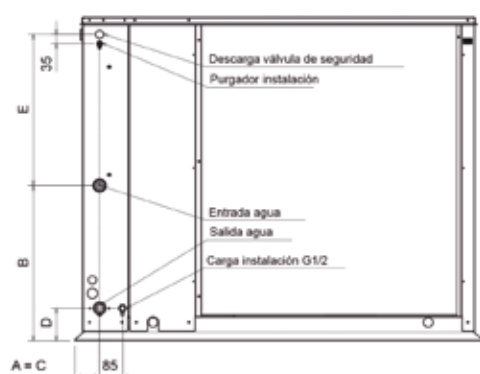
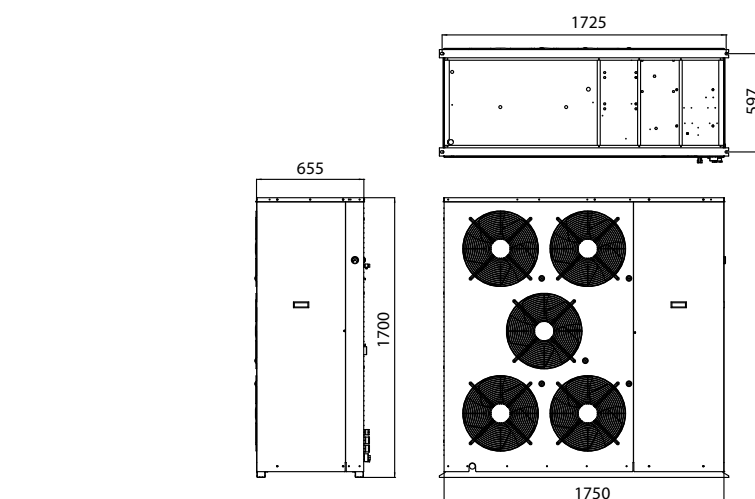


Medidas		PBM-i 20	PBM-i 30	PBM-i 40
A	mm	1470	1470	1720
B	mm	1200	1700	1700
C	mm	570	570	670
D	mm	1507	1507	1757
C	mm	497	497	597
D	mm	1477	1477	1727

Platinum BC Monobloc Media Potencia 25



Platinum BC Monobloc Media Potencia 38

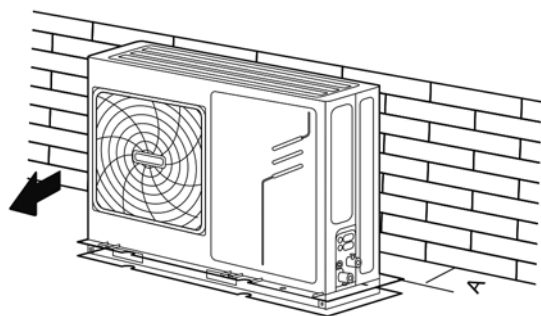


		25 TR	38 TR
A	mm	90,5	90,5
B	mm	770	770
C	mm	90,5	90,5
D	mm	120	120
E	mm	551	551
Conexiones Hidráulicas Entrada			
	Ø	1 1/4"	1 1/2"
Conexiones Hidráulicas Salida			
	Ø	1 1/4"	1 1/2"

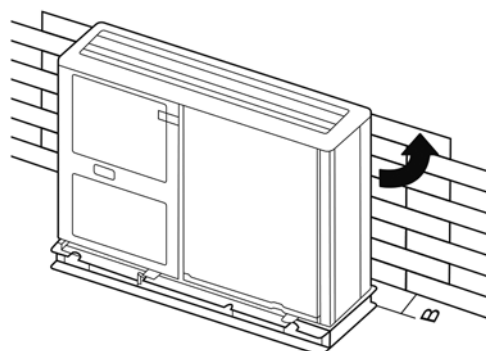
Ubicación de la Unidad Exterior

Platinum BC Plus Monobloc

*En caso de que haya vientos fuertes en dirección contraria a la extracción del ventilador.

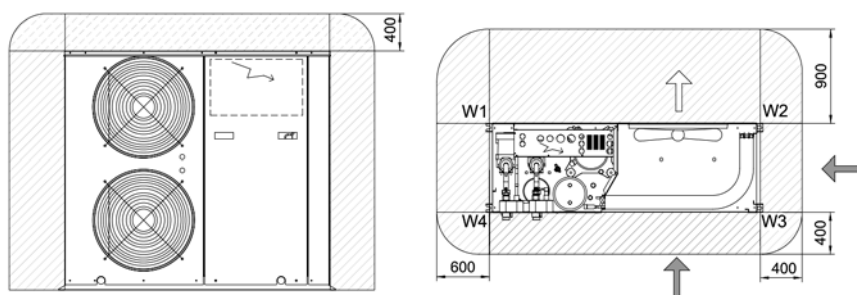


Unidad	A (mm)
5~9kW	≥300
12~16kW	≥300



Unidad	B (mm)
5~9kW	≥1000
12~16kW	≥1500

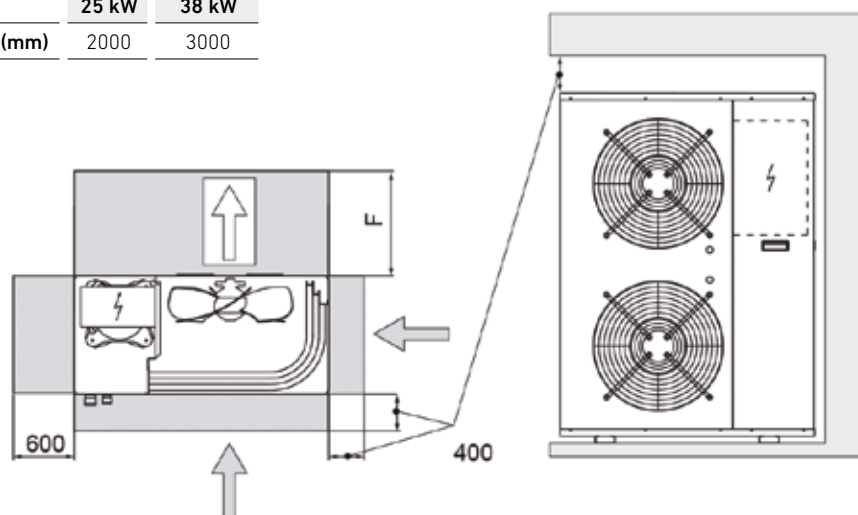
Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter



*Longitud superior a la máxima permitida

Platinum BC Monobloc de Media Potencia

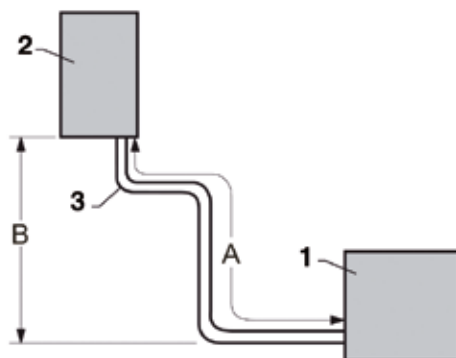
	25 kW	38 kW
F (mm)	2000	3000



3.3 Distancias entre unidad exterior e interior y carga de refrigerante

	A (longitud máxima en m)	B (diferencia de altura en m)
4.5 kW	30	30
6/8 kW	40	30
11 / 16 kW	75	30
22 / 27 kW	20 con tubo de gas de 3/4" 75 con tubo de gas de 1"	30

Distancias máximas (m)



1. Unidad Exterior.
2. Unidad Interior.
3. Número máximo de codos: 10 para 4.5 kW y 15 para el resto de potencias.
Usar un radio de curvatura de 100 mm.
Longitud mínima de tubería 2 m.

Carga de refrigerante (kg)

La carga adicional de refrigerante en ningún caso supone una pérdida de potencia del equipo, siempre y cuando se respeten los valores mostrados en la tabla.

	0 a 10 m	11 a 20 m	21 a 30 m	31 a 40 m	41 a 50 m	51 a 60 m	61 a 75 m
4,5 kW	0,045 (a partir de 7m)	0,12-0,195 (hasta 15m)-(hasta 20m)	0,345	*	*	*	*
6 kW	0	0,2	0,4	0,6	*	*	*
8 kW	0	0,15	0,3	0,9	*	*	*
11-16 kW	0	0,2	0,4	1	1,6	2,2	2,8
22 kW (con tubo de gas de 3/4")	0	0	*	*	*	*	*
27 kW (con tubo de gas de 3/4")	0	0	*	*	*	*	*
22 kW (con tubo de gas de 1")	0	0	0	0,9	1,8	2,7	3,6
27 kW (con tubo de gas de 1")	0	0	0	1,2	2,4	3,6	4,8

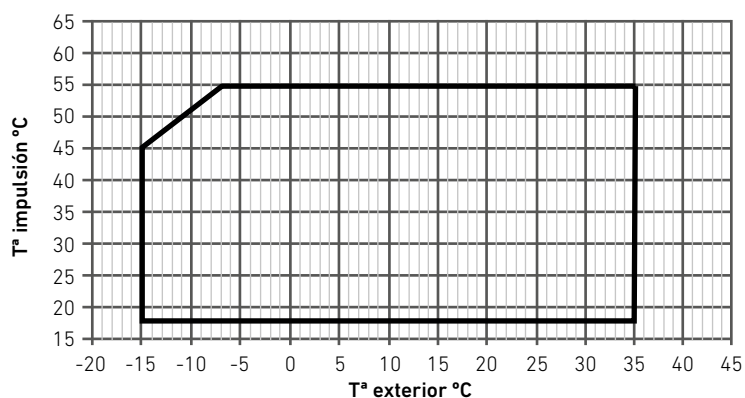
3.4. Temperaturas exteriores límites de funcionamiento

3.4.1 Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Smart y BC iPlus V200

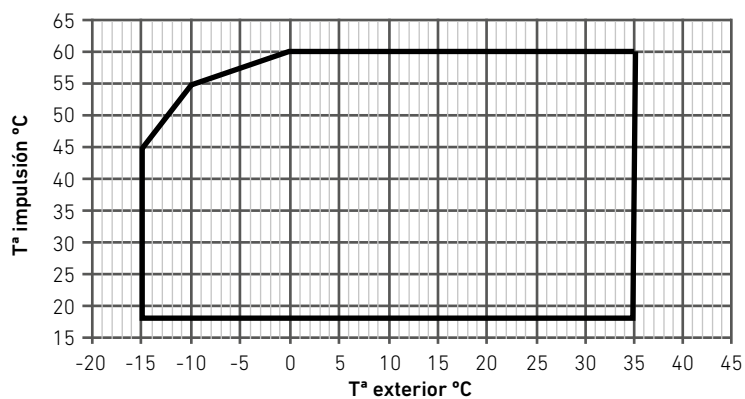
Cada modelo de la gama BC iPlus puede trabajar hasta ciertas temperaturas exteriores, conocidas como temperaturas límite. La temperatura de impulsión máxima depende de la temperatura exterior.

Funcionamiento en modo calefacción

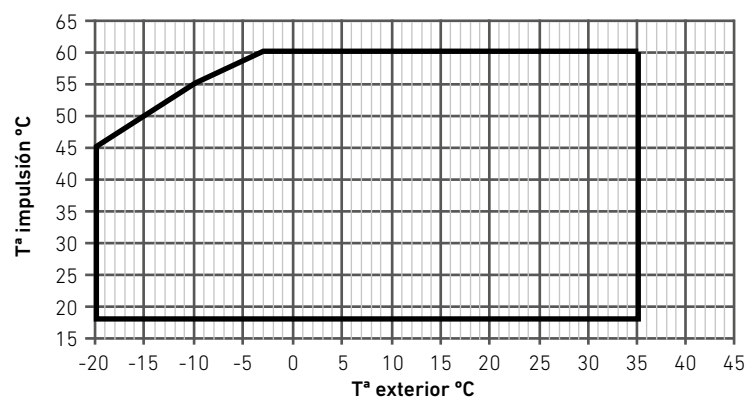
Modelos de 4.5 kW



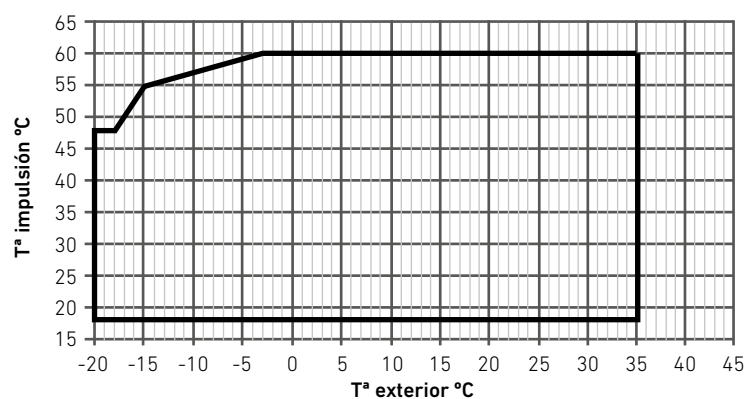
Modelos de 6 kW



Modelos de 8 kW

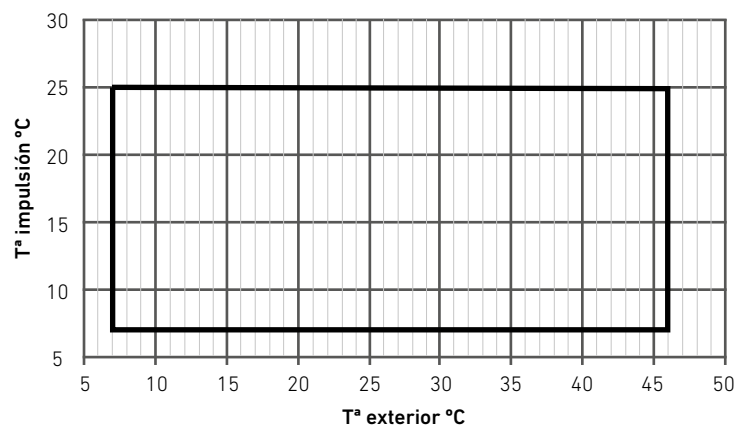


Modelos de 11/16 kW



Funcionamiento en modo refrigeración

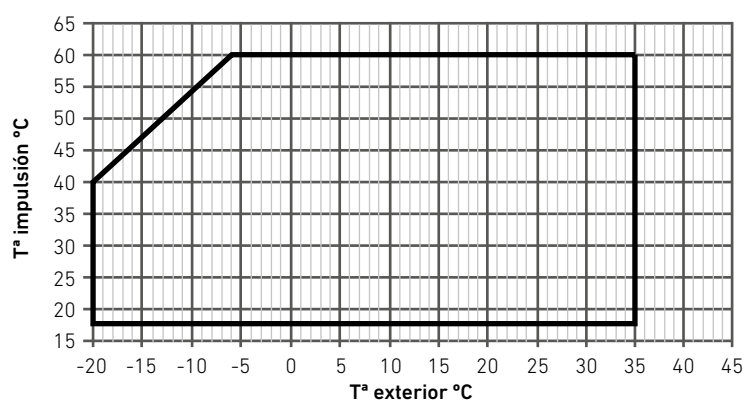
Modelos de 4.5/6/8/11/16 kW



3.4.2 Platinum BC iMax

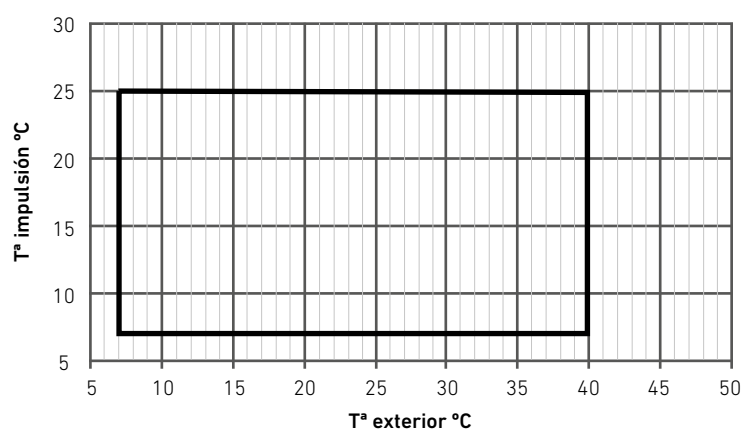
Funcionamiento en modo calefacción

Modelos de 22/27 kW



Funcionamiento en modo refrigeración

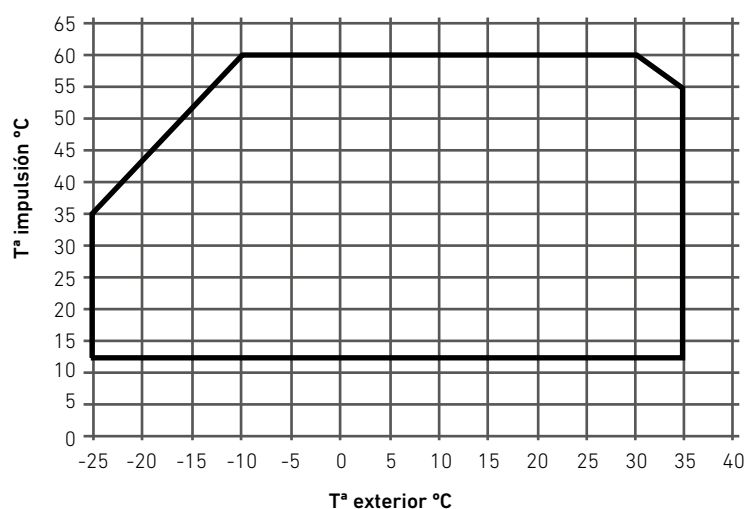
Modelos de 22/27 kW



3.4.3 Platinum BC Plus Monobloc

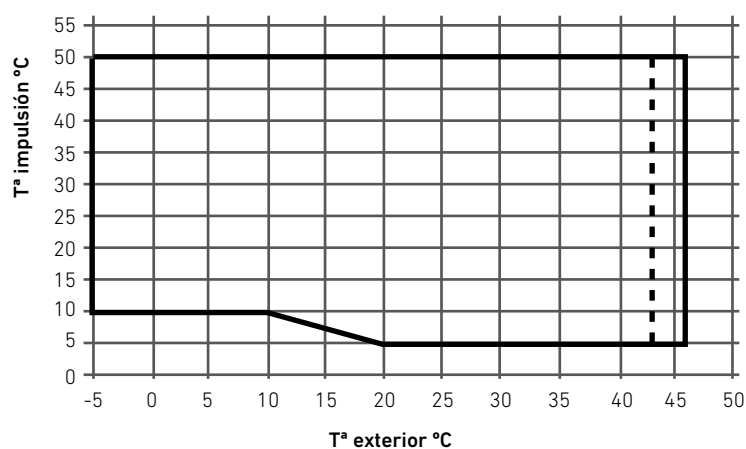
Funcionamiento en modo calefacción

Modelos de 5/7/9/12/16 kW



Funcionamiento en modo refrigeración

Modelos de 6/10/16 kW

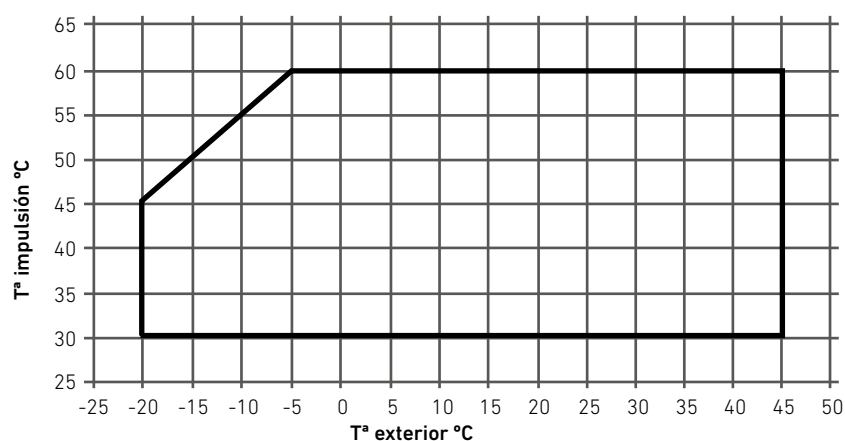


*La temperatura exterior máxima de trabajo para los modelos 5/7/9 kW es de 43°C

3.4.4 Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter

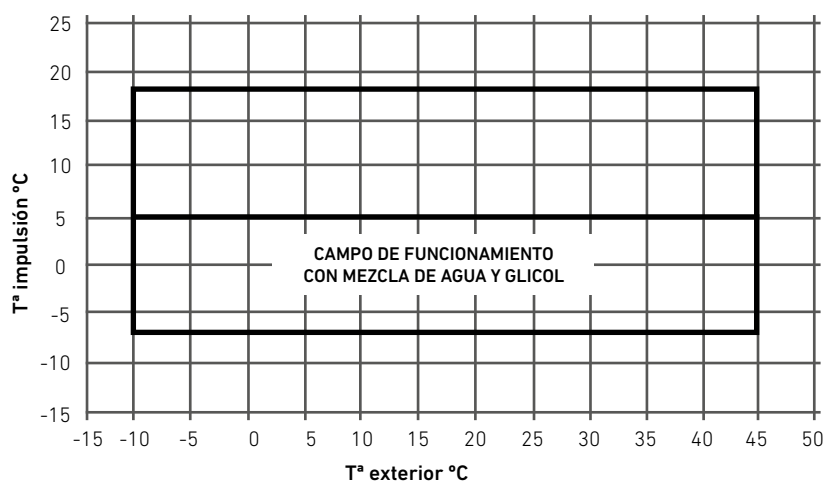
Funcionamiento en modo calefacción

Modelos de 20/30/40 kW



Funcionamiento en modo refrigeración

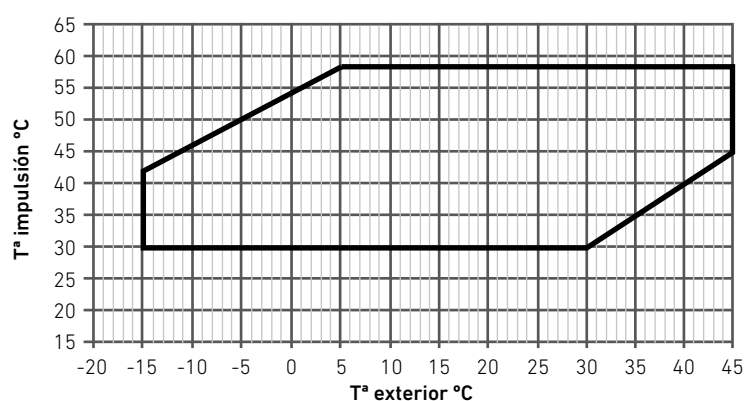
Modelos de 20/30/40 kW



3.4.5 Platinum BC Monobloc Media Potencia

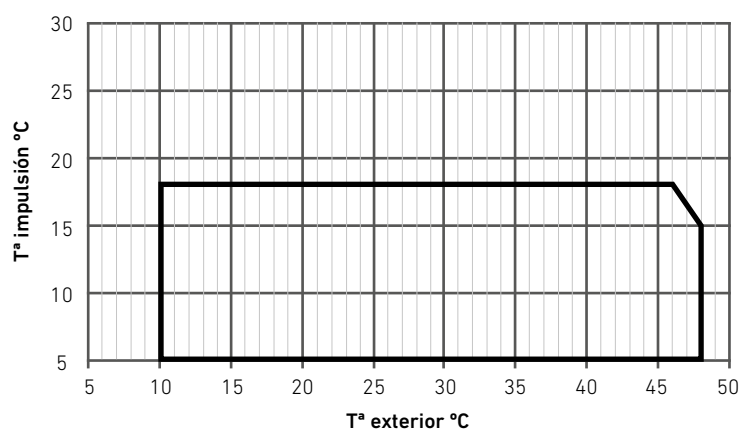
Funcionamiento en modo calefacción

Modelos de 25/38 kW



Funcionamiento en modo refrigeración

Modelos de 25/38 kW

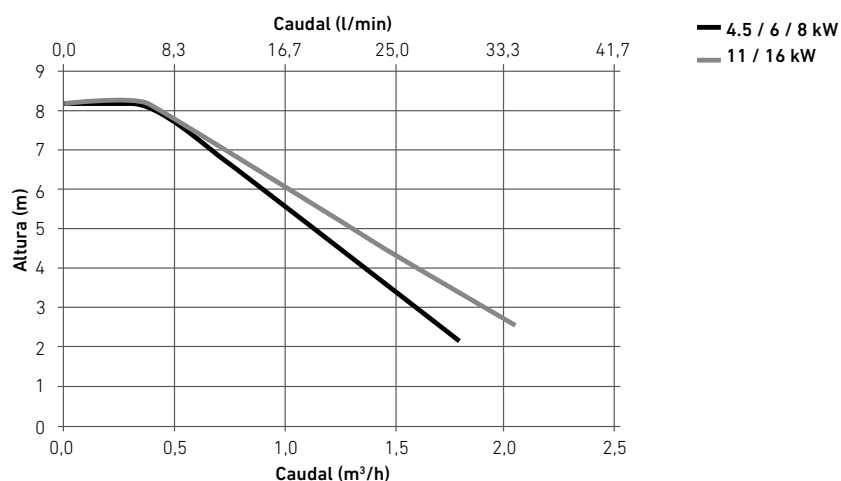


04

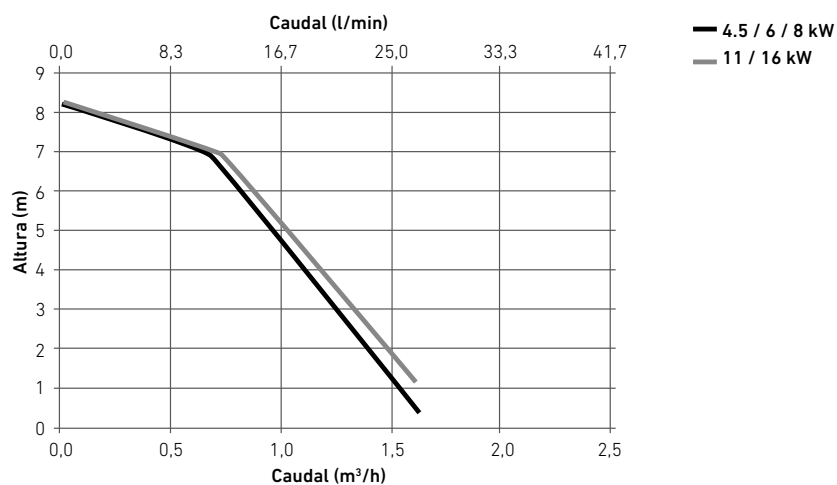
Diseño de la Instalación

4.1 Curvas caudal-presión de las bombas circuladoras

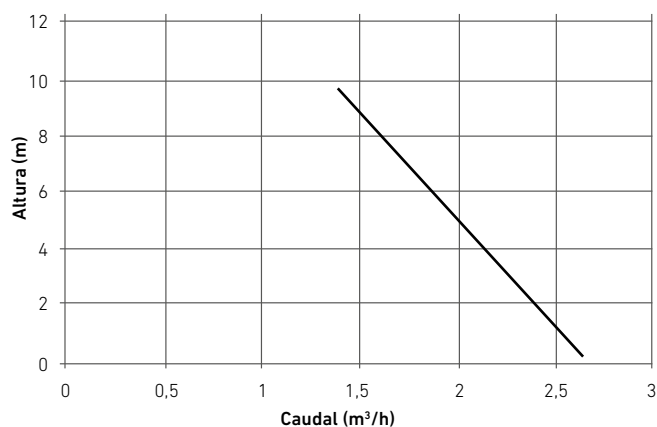
Platinum BC iPlus



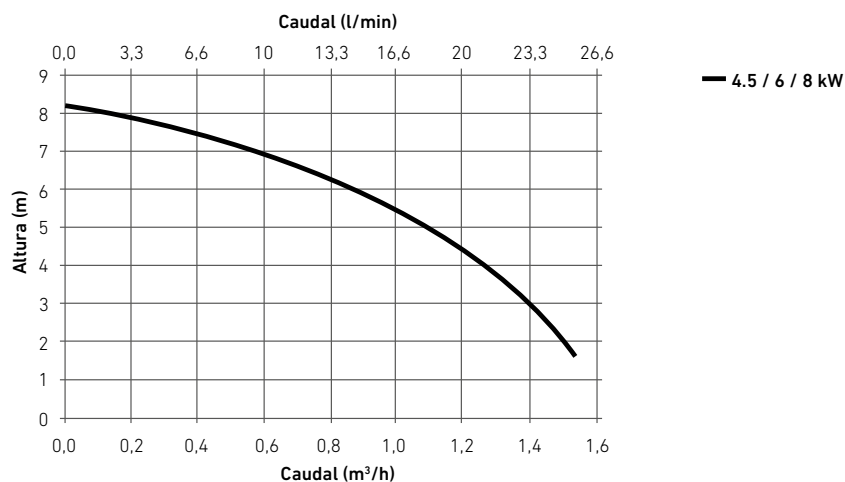
Platinum BC iPlus V200 Integra



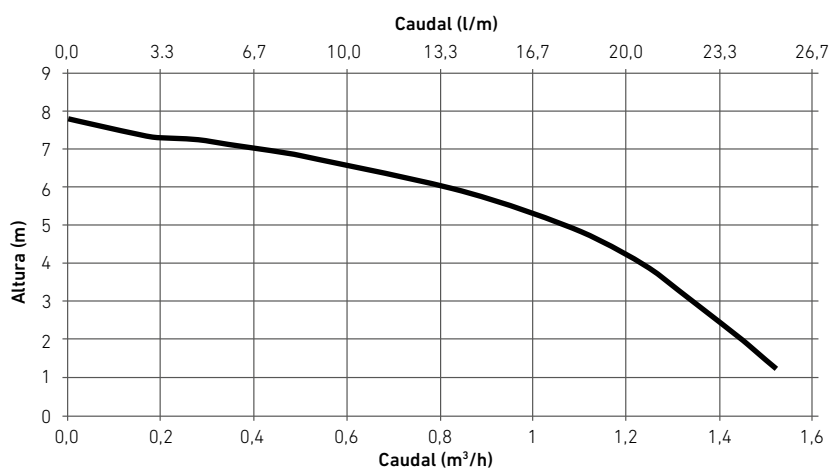
Platinum BC iPlus V200 Integra con kit circulador para instalación en serie (Ref. 7749498).



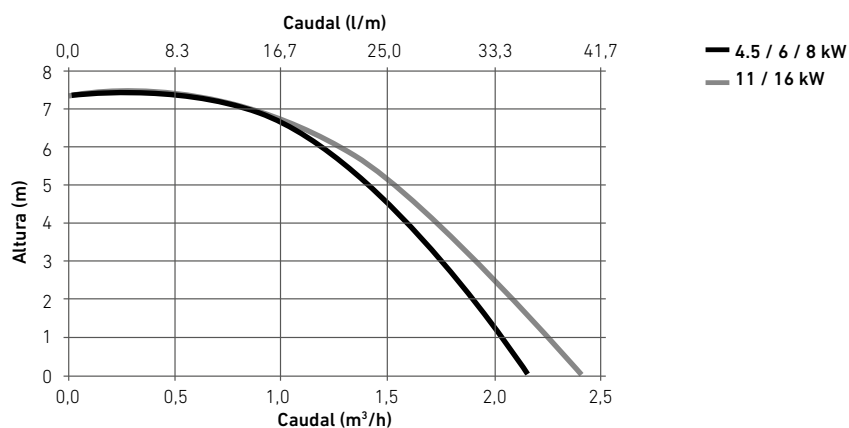
Platinum BC iPlus V200 Smart



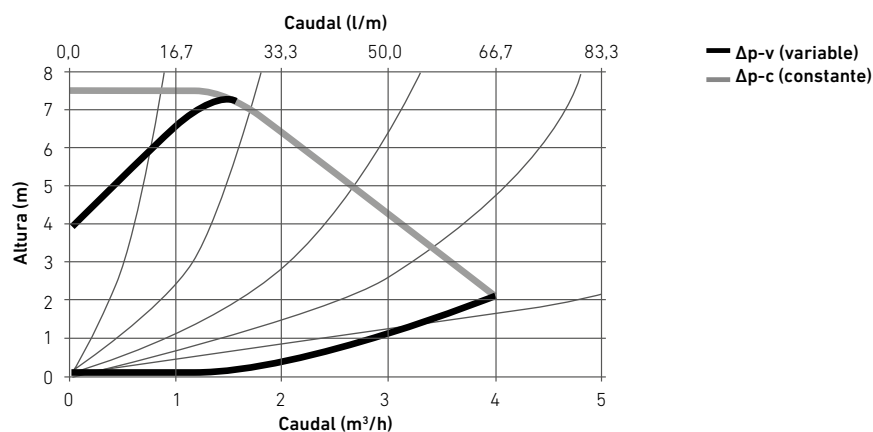
Curva del circulador incluido en el kit para el 2o circuito iPlus V200 Smart (7740314)



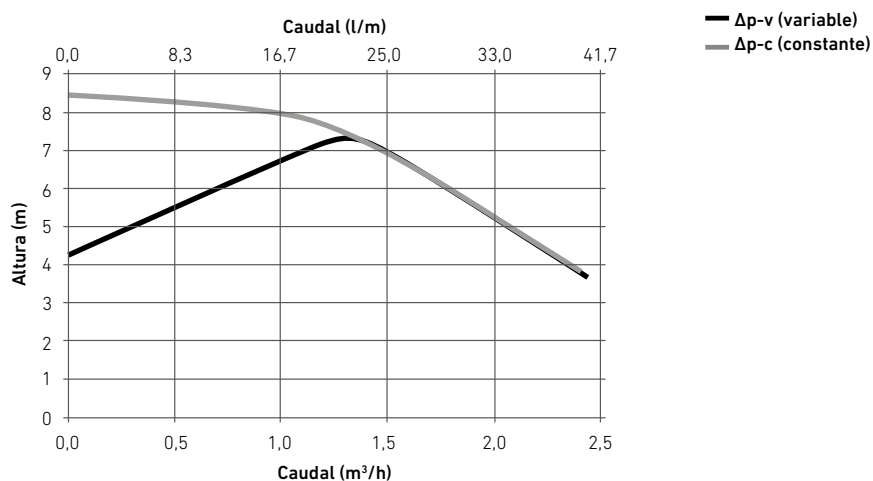
Platinum BC iPlus V200 4.5/6/8/11/16



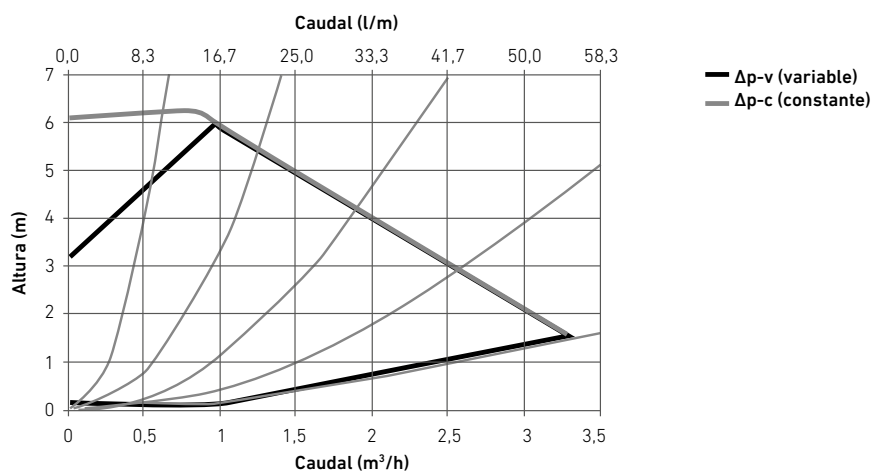
Curva del circulador incluido en el kit para el 2º circuito de la iPlus V200 (Ref. 7700390)



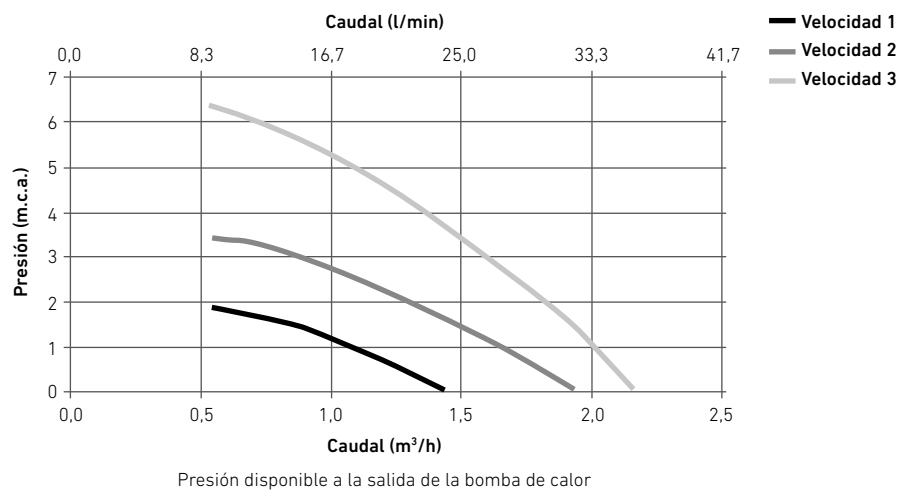
Platinum BC iMax



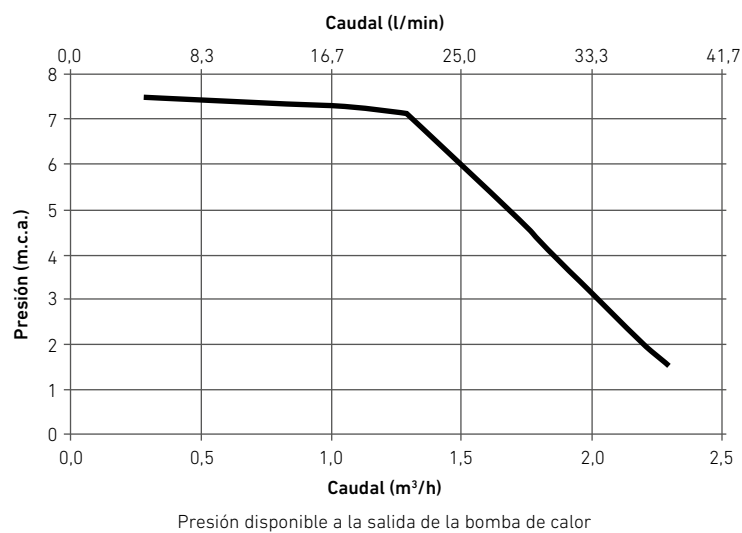
Curva del circulador incluido en el Kit para 2º circuito de la BC iMax. Ref. 7502759



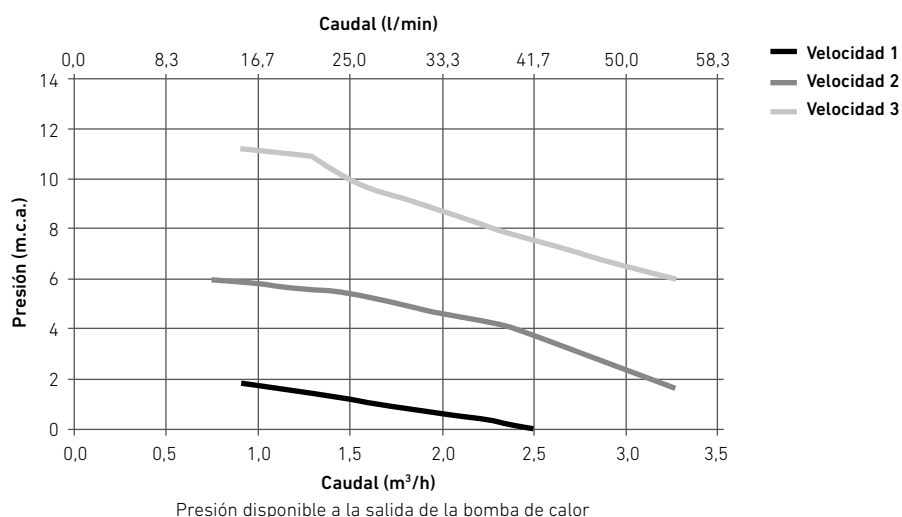
Platinum BC Plus Monobloc 5-7 kW



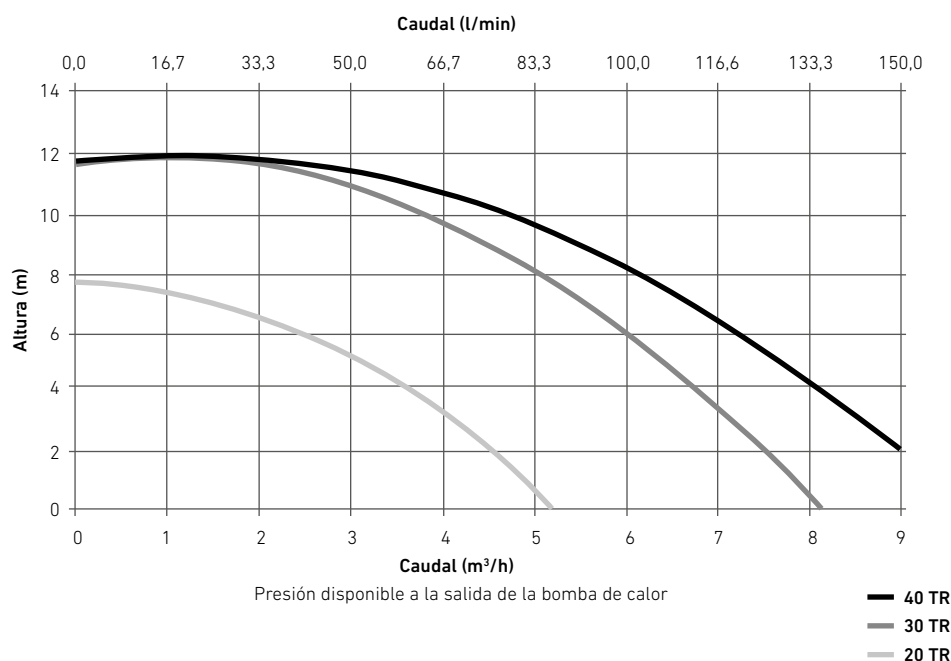
Platinum BC Plus Monobloc 9 kW



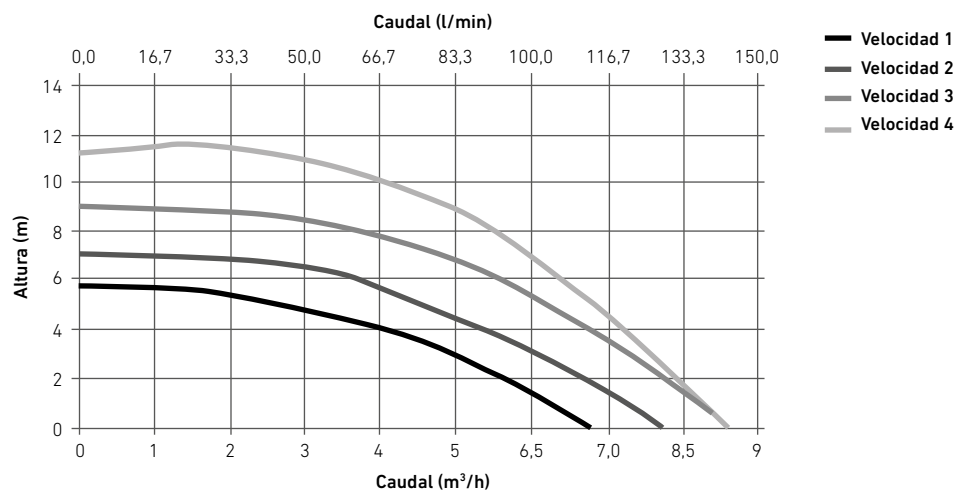
Platinum BC Plus Monobloc 12-16 kW



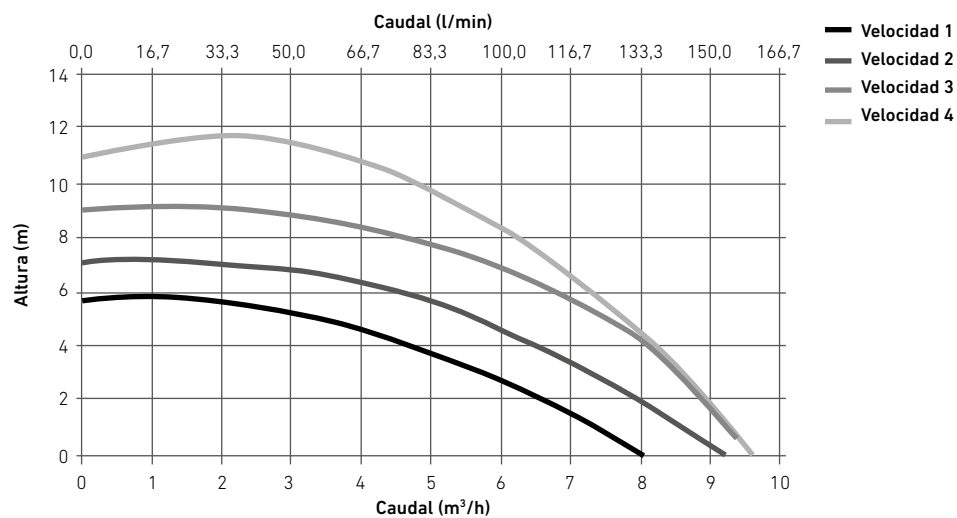
Platinum BC Plus Monobloc de Media Potencia Inverter 20-40 kW



Platinum Monobloc 25



Platinum Monobloc 38



4.2 Vaso de expansión de calefacción

Todos los modelos de bomba de calor incluyen un vaso de expansión en su interior. En función de las características y el dimensionado de la instalación, puede ser que sea necesario instalar un vaso de expansión adicional porque el volumen del existente sea insuficiente:

Modelo	Volumen del vaso de expansión integrado (l)
Platinum BC iPlus / Platinum BC iPlus V200 Integra	8
Platinum BC iPlus V200 Smart	12
Platinum BC iPlus V200	8
Platinum BC iMax	10
Platinum BC Monobloc Plus 5/7/9 MR	2
Platinum BC Plus Monobloc 12/16 MR/TR	5
Platinum BC Monobloc Media Potencia 20 TR	6
Platinum BC Monobloc Media Potencia 30/40 TR	8
Platinum BC Monobloc Media Potencia 25 TR	4
Platinum BC Monobloc Media Potencia 38 TR	8

4.3 Caudal y volumen mínimo

Para el correcto funcionamiento de las bombas de calor, éstas necesitan un caudal mínimo de funcionamiento, es por eso que integran un caudalímetro en su interior que hace que la bomba no arranque si no existe ese caudal mínimo.

Es fundamental tener esto en cuenta a la hora de diseñar la instalación. Si la pérdida de carga de la instalación es superior a la que la bomba circuladora puede mover se hará necesario instalar un separador hidráulico en la instalación, añadiendo a ésta un circulador de mayor tamaño.

Además, para que la instalación de calefacción/refrigeración funcione correctamente, evitando encendidos y apagados continuos (lo que provoca un consumo excesivo y un envejecimiento prematuro), es necesario que haya un volumen mínimo de agua en la instalación.

Caudal mínimo y caudal nominal con salto térmico de 5°C por modelo:

Modelo	Potencia	Volumen mínimo (l)	Caudal mínimo (l/min)	Caudal nominal (l/min)
Platinum BC iPlus Platinum BC iPlus V200 Smart Platinum BC iPlus V200 Integra Platinum BC iPlus V200	4,5 kW	20	7	13,3
	6 kW	22	7	16,7
	8 kW	32	9	22,6
	11 kW	43	14	32,7
	16 kW	54	14	42,7
Platinum BC iMax	22 kW	69	30	63,3
	27 kW	86	30	76,7
Platinum BC Plus Monobloc	5 kW	20	10	13,8
	7 kW	20	10	19,2
	9 kW	20	10	24,7
	12 kW	40	14	35,5
	16 kW	40	14	46,7
Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter	20 kW	100	39,8	58,5
	30 kW	150	62,5	88,3
	40 kW	200	79,2	112,1
	25 kW	250	51	72,5
	38 kW	380	77	109,5

4.4. Válvulas de seguridad y vasos de expansión de ACS

Todos los circuitos de agua caliente sanitaria (ACS), deben incorporar elementos de protección que eviten problemas de funcionamiento y de seguridad. Estos problemas se deben al incremento de la presión del circuito cuando este aumenta la temperatura, por ello, es indispensable la instalación de válvulas de seguridad que eviten fugas a alta presión y temperatura en algún punto de la instalación.

Adicionalmente es recomendable instalar un vaso de expansión de ACS, que permite que el sistema absorba un cierto grado de presión y evita que se abra la válvula de seguridad. De este modo, el circuito no dejará escapar agua para reducir su presión si se sobrepasa el límite establecido.

El vaso de expansión de ACS debe instalarse siempre que sea posible en la entrada del circuito de ACS, sin embargo, algunos equipos vienen equipados con válvulas antirretorno que evitan que el agua caliente pueda escaparse por la entrada de agua fría, por lo tanto, si el generador dispone de válvula antirretorno, el vaso de expansión se deberá instalar en la salida del agua caliente.

Elementos de protección incluidos según modelo:

Modelo	Válvula de seguridad	Válvula antirretorno	Vaso de expansión ACS
Platinum BC iPlus V200 Smart	Incluido	Incluido	No incluido
Platinum BC iPlus V200 Integra	Incluido	Incluido	No incluido
Platinum BC iPlus V200	No incluido	No incluido	No incluido

4.5 Depósitos acumuladores

4.5.1 Depósitos de inercia

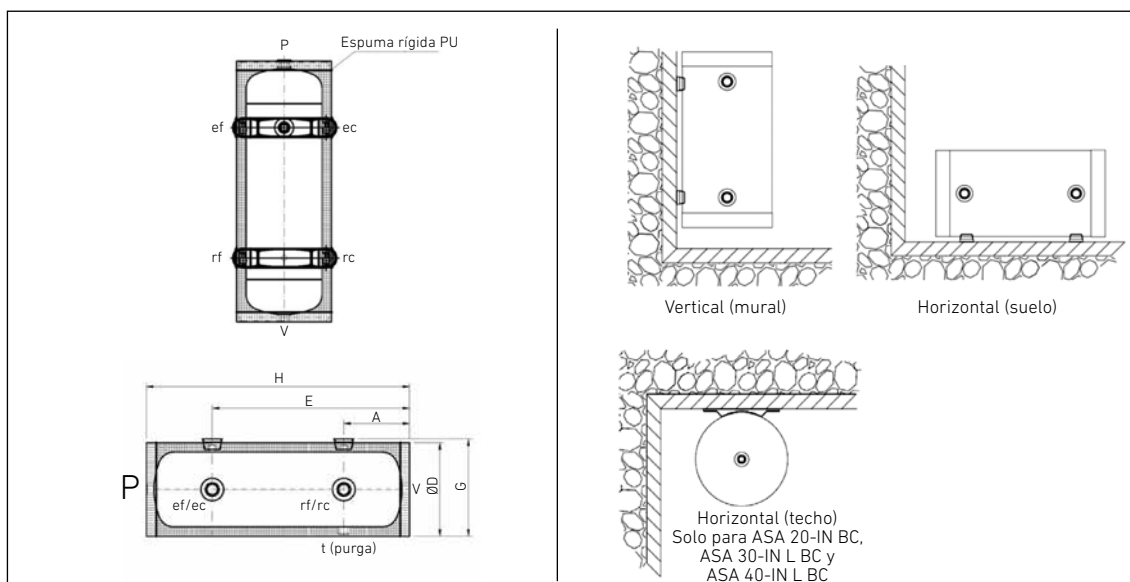
Depósitos acumuladores fabricados en acero al carbono, para acumulación de energía. No son aptos para acumulación de agua caliente sanitaria de consumo.

Modelos ASA-IN-BC

Aptos para instalación vertical y horizontal (mural, suelo y techo). Los modelos ASA 20-IN BC, ASA 30-IN L BC y ASA 40-IN L BC caben en un falso techo de 30 cm.

Asilamiento externo de espuma rígida de poliuretano exenta de CFC, con un espesor mínimo de 20 mm.

Acabado exterior mediante lámina de aluminio gofrado.

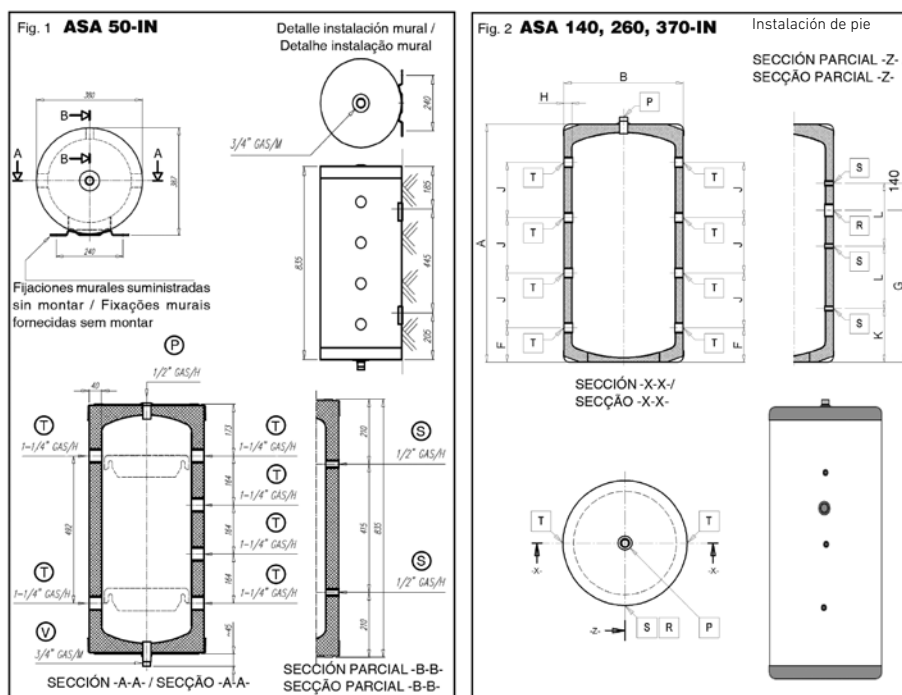


Características técnicas		ASA 20-IN BC	ASA 30-IN L BC	ASA 30-IN BC	ASA 40-IN L BC	ASA 50-IN BC
Volumen	l	20	30	30	40	50
Presión máxima de servicio	bar	6	6	6	6	6
Rango de temperaturas de trabajo	°C	7 - 90	7 - 90	7 - 90	7 - 90	7 - 90
Clase de eficiencia energética		C	C	C	C	C
Ø (Diámetro)	mm	250	250	410	250	410
H (Altura Total)	mm	700	1.000	460	1.230	560
A	mm	175	175	145	175	145
E	mm	520	820	305	1.050	415
G	mm	270	270	-	270	-
ef/ec/rf/rc		1"	1"	1"	1"	1"
P/V/t		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Referencia		7695165	7723209	7695166	7723208	7695167

Modelos ASA-IN

Instalación vertical, excepto el modelo de 50 litros, que también puede ir en horizontal y en mural.

Aislamiento de poliuretano rígido inyectado en molde, libre de CFC y con un espesor de 40 mm.

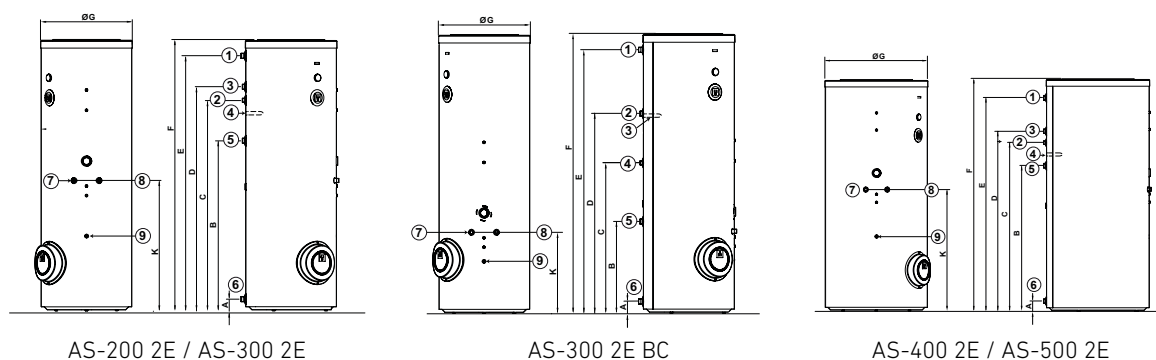


Características técnicas		ASA 50-IN	ASA 140-IN	ASA 260-IN	ASA 370-IN
Capacidad	l	50	130	252	361
Presión máxima interior	bar	6	6	6	6
Temperatura máxima	°c	100	100	100	100
Clase de eficiencia energética		B	C	C	C
Peso Vacío	kg	20	31	46	60
Nº Conexiones laterales	(T)	6	8	8	8
Nº Conexiones sondas	(S)	2	3	3	3
Conexión purgador	(P)	1/2" Gas H/F	1" Gas M	1" Gas M	1" Gas M
(Opc.) Conexión resistencia	(R)	-	2" Gas H/F	2" Gas H/F	2" Gas H/F
Conexión sonda	(S)	1/2" Gas H/F	1/2" Gas H/F	1/2" Gas H/F	1/2" Gas H/F
Conexión lateral	(T)	1 1/4" Gas H/F	1 1/4" Gas H/F	1 1/2" Gas H/F	1 1/2" Gas H/F
Conexión vaciado	(V)	3/4" Gas M	-	-	-
Cota A (altura total)	mm	835 (Fig. 1)	1154	1239	1724
Cota B (Ø exterior)	mm	Ø 380 (Fig. 1)	Ø 480	Ø 620	Ø 620
Cota F	mm	(Fig. 1)	159	168	173
Cota G	mm	(Fig. 1)	755	791	1114
Cota H (Espesor aislante)	mm	40 (Fig. 1)	40	40	40
Cota J	mm	(Fig. 1)	280	291	450
Cota K	mm	(Fig. 1)	262	279	441
Cota L	mm	(Fig. 1)	316	326	407
Referencia		148110509	7218048	7218049	7218094

4.5.2 Depósitos de ACS

Depósitos acumuladores esmaltados para la producción de ACS, con dos serpentines, que deben unirse para el buen funcionamiento junto a la bomba de calor.

Incorporan la protección por ánodo de sacrificio de magnesio e indicador de su estado. Opcionalmente, permiten la conexión de equipos de protección catódica electrónica que se suministran como accesorio.



Características técnicas		AS 200-2E	AS 300-2E	AS 300-2E BC	AS 400-2E	AS 500-2E
Volumen ACS	l	225	300	300	400	500
Tipo de intercambiador		2 Serpentes	2 Serpentes	2 Serpentes	2 Serpentes	2 Serpentes
Superficie serpentín superior	m ²	0.76	1	2,4	1	0.76
Volumen serpentín superior	l	5.1	6.7	13,2	6.7	5.1
Superficie serpentín inferior	m ²	1.2	1.5	1,2	1.8	1.9
Volumen serpentín inferior	l	8.1	10.1	6,7	12.1	12.8
Instalación		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Presión máx. primario	bar	10	10	10	10	10
Temp. máx. primario	°C	110	110	110	110	110
Presión máx. secundario	bar	10	10	10	10	10
Temp. máx. secundario	°C	95	95	95	95	95
Clase de eficiencia energética		C	C	C	C	C
Peso en vacío	kg	106	129	140	156	184
Referencia		7710440	7710444	7724464	7710447	7710466

Conexión		Dim.	AS 200-2E	AS 300-2E	AS 300-2E BC	AS 400-2E	AS 500-2E
1	Salida agua caliente sanitaria G1"	A	70,5	70,5	70,5	66	71
2	Retorno de agua caliente sanitaria G¾"	B	912	1127	602	992	1133
3	Entrada del intercambiador G1"	C	1092	1397	992	1217	1358
4	Sonda de agua caliente sanitaria	D	1182	1487	1319,5	1307	1448
5	Salida del intercambiador G1"	E	1323,5	1694	1743,5	1558	1666
6	Entrada agua fría sanitaria y orificio de vaciado G1"	F	1422,5	1795,5	1845,5	1672	1812
		G (Ø)	605	605	605	705	805
7	Entrada del intercambiador solar G3/4"	K	682	862	537	812	948
8	Salida del intercambiador solar G3/4"	K	610	610	710	710	760
9	Emplazamiento de la sonda solar						

Una mala combinación entre las características del acumulador y la potencia de la bomba de calor puede provocar un consumo excesivo por la activación reiterada del apoyo y también afectar negativamente al confort del usuario. Las combinaciones de bomba de calor y acumulador de agua caliente sanitaria recomendadas para la optimización de la producción de ACS son las siguientes:

Modelo	AS 200-2E	AS 300-2E BC	AS 500-2E	AS 750-2E	AS 1000-2E	AS 2000-2E
Platinum BC iPlus 4,5	X	-	-	-	-	-
Platinum BC iPlus 6	X	-	-	-	-	-
Platinum BC iPlus 8	X	X	-	-	-	-
Platinum BC iPlus 11	X	X	-	-	-	-
Platinum BC iPlus 16	-	X	X	-	-	-
Platinum BC iMax 22	-	-	X	X	-	-
Platinum BC iMax 27	-	-	-	X	X	X
Platinum BC Plus Monobloc 5	X	-	-	-	-	-
Platinum BC Plus Monobloc 7	X	-	-	-	-	-
Platinum BC Plus Monobloc 9	X	X	-	-	-	-
Platinum BC Plus Monobloc 12	-	X	-	-	-	-
Platinum BC Plus Monobloc 16	-	X	X	-	-	-
Platinum BC Monobloc 20	-	-	X	X	-	-
Platinum BC Monobloc 30	-	-	-	X	X	-
Platinum BC Monobloc 40	-	-	-	-	-	X
Platinum BC Monobloc 16	-	X	X	-	-	-
Platinum BC Monobloc 25	-	-	-	-	-	X
Platinum BC Monobloc 38	-	-	-	-	-	X

4.6 Calidad del agua

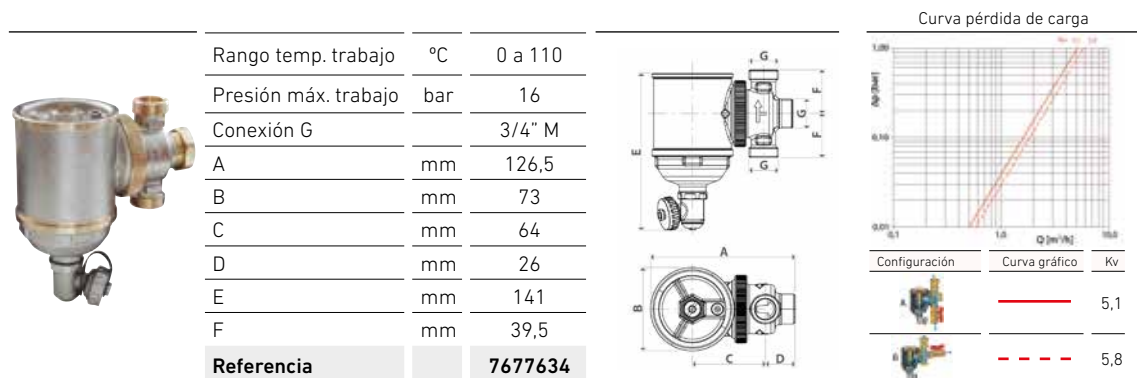
La dureza y calidad del agua es un factor crítico a tener en cuenta en los dos modelos que cuentan con acumulador de ACS integrado, y que por lo tanto tienen un circuito abierto de agua.

El agua de consumo debe cumplir los límites de valores de composición legalmente establecidos en el RD 140/2003 de 7 de Febrero o normativa vigente en cada momento.

4.7 Filtro a instalar

Se debe instalar un filtro en el retorno de calefacción de todos los modelos de bomba de calor para eliminar las impurezas del agua de la instalación y desechos ferrosos que puedan dañar la bomba de calor o los diversos componentes de la instalación, como circuladores adicionales o valvulería.

En particular, se recomienda el desfangador magnético orientable BAXI, que permite su instalación en distintas posiciones (ángulo recto, vertical, horizontal...) y que cuenta con un filtro de acero inoxidable de 300 µm y un doble proceso de filtrado para garantizar una alta eficacia.



El filtro se debe revisar y limpiar al menos una vez al año.

La instalación de un filtro, supondrá siempre una reducción muy importante en la presión disponible de las bombas de calor. Revisar curva de pérdida de carga.

4.8 Líneas eléctricas de potencia, protecciones y cableado

Las intensidades máximas mostradas en este apartado se dan para las condiciones más extremas de trabajo de la máquina. Es decir, para temperaturas exteriores y de impulsión extremas. El consumo eléctrico (intensidad requerida) será mucho menor en una instalación por suelo radiante/refrescante en la costa que en una instalación de radiadores o fancoils en la montaña, ya que la eficiencia será mucho mejor en el primer caso.

El magnetotérmico recomendado es el modelo indicado para las condiciones más desfavorables. Se recomienda adecuar la instalación eléctrica al consumo estimado en las condiciones reales de la instalación con el fin de reducir la potencia eléctrica a contratar y abaratar los costes fijos de la factura eléctrica del usuario final.

4.8.1 Platinum BC iPlus, V200 Integra, BC iPlus V200 y BC iPlus V200 SMART

Conexión Unidad Exterior

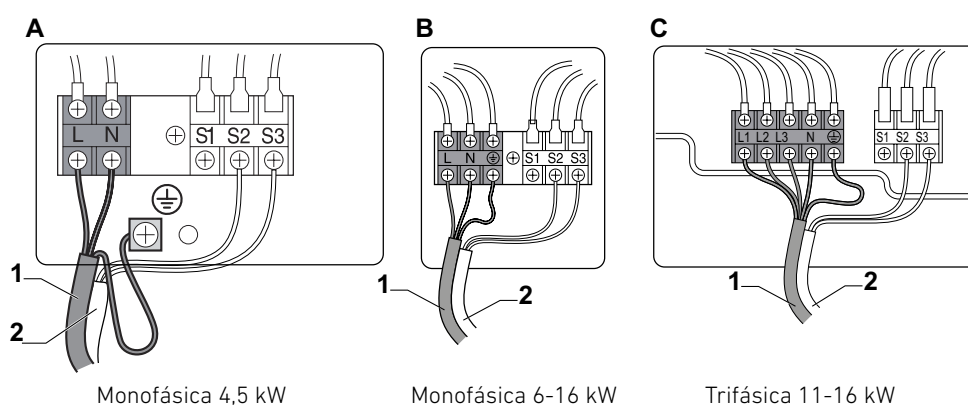
- Conexión de alimentación

	Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar	Intensidad máxima consumida
4,5 kW	3 x 2,5 mm ²	C16	12 A
6 kW	3 x 2,5 mm ²	C16	13 A
8 kW	3 x 4 mm ²	C25	17 A
11 kW Mono	3 x 6 mm ²	C32	28 A
11 kW Trif	5 x 2,5 mm ²	C16	13 A
16 kW Mono	3 x 10 mm ²	C40	29 A
16 kW Trif	5 x 2,5 mm ²	C16	13 A

- Conexión Bus (cable entre unidad interior y unidad exterior)

Sección de cable de conexión

2 x 1,5 mm²



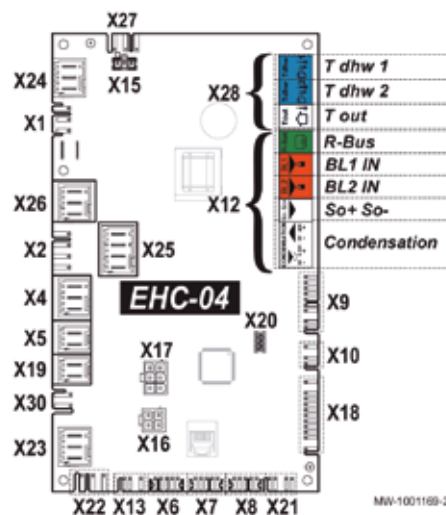
1. Conexión de alimentación
2. Conexión Bus: Únicamente conectar S2 y S3
¡NO CONECTAR S1!

Conexión Unidad Interior

- Conexión de alimentación

Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar
3 x 1,5 mm ²	C10

La unidad interior se alimenta en la entrada X1 de la placa EHC-04 con un línea eléctrica independiente de **3 x 1,5 mm²** que se debe proteger con un **PIA de 10 Amperios (C10)**.



- Conexión alimentación apoyo eléctrico

	Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar
Monofásica	3 x 6 mm ²	C32
Trifásica	5 x 2,5 mm ²	C16

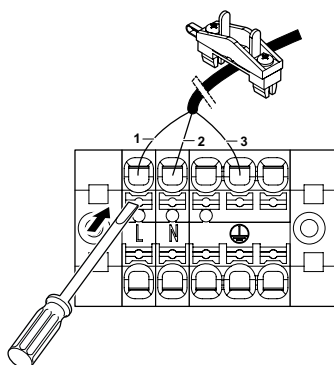
Platinum BC iPlus V200 SMART

- La alimentación de la unidad interior viene precableada de fábrica.

Conectar el cable de alimentación en espera de la parte trasera del aparato al cuadro eléctrico de la instalación.

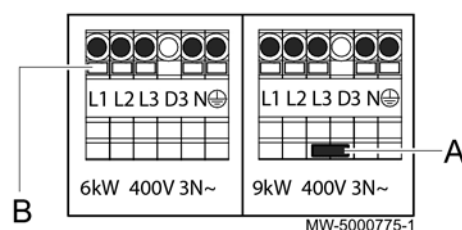
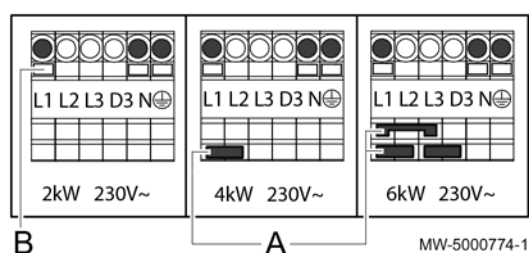
- Alimentación del apoyo eléctrico

1. Fase (L)
2. Neutro
3. Tierra



Platinum BC iPlus y BC iPlus V200 Integra

Monofásica		Trifásica	
Potencia máxima	Puente para instalar	Potencia máxima	Puente para instalar
2 kW	No instalar en puente	6 kW	No instalar en puente
4 kW	A	9 kW	A
6 kW	A		



Importante

El Puente viene en una bolsa que está dentro del módulo interior.

A. Puente

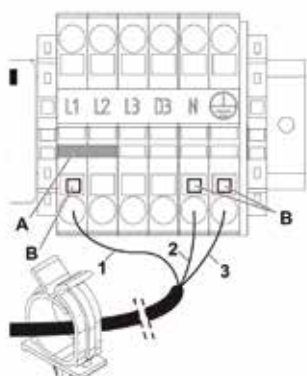
B. Botón

L1. Fase

N. Neutro

⊕. Tierra

Platinum BC iPlus V200



Conexión Monofásica

A. Puente

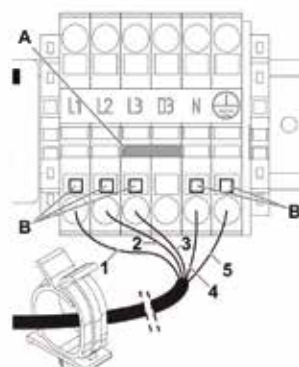
B. Botón Naranja

1. Fase

2. Neutro

3. Tierra

Haciendo un puente en A se consigue una potencia máxima de 6 kW en lugar de 3 kW.



Conexión Trifásica

A. Puente

B. Botón Naranja

1. Fase 1

2. Fase 2

3. Fase 3

4. Neutro

5. Tierra

Haciendo un puente en A se consigue una potencia máxima de 9 kW en lugar de 6 kW.

4.8.2 Platinum BC iMax

Conexión Unidad Exterior

- Conexión de alimentación

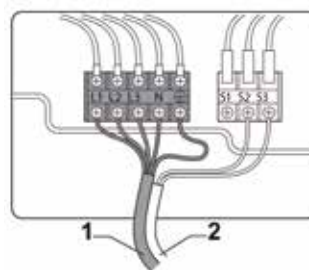
	Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar	Intensidad máxima consumida por fase
22 kW	5 x 4 mm ²	C25	19 A
27 kW	5 x 6 mm ²	C32	21 A

- Conexión Bus (cable entre unidad interior y unidad exterior)

Sección de cable de conexión

2 x 1,5 mm²

1. Conexión de alimentación.
2. Conexión Bus: Únicamente conectar S2 y S3.
¡NO CONECTAR S1!

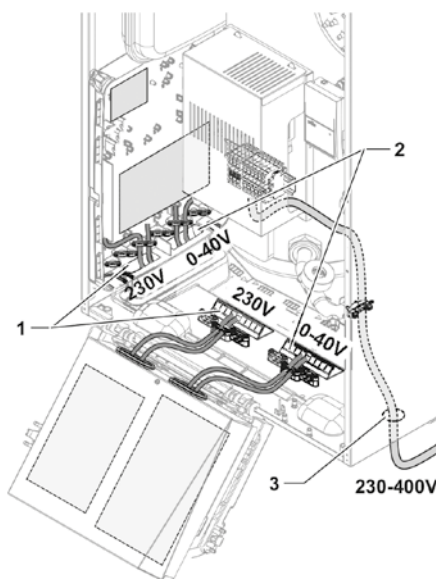


Conexión Unidad Interior

- Conexión de alimentación de la propia unidad interior

Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar
3 x 1,5 mm ²	C10

1. Cables de alimentación de la Unidad Interior.
3. Cables de alimentación de las resistencias de apoyo eléctrico.



- Conexión del bus de comunicación

Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar
2 x 1,5 mm ²	C10

- Conexión alimentación apoyo eléctrico

Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar
5 x 2,5 mm ²	C25

**4-8 kW
400V 3N~**

**4-12 kW
400V 3N~**

**8-12 kW
400V 3N~**

A. Puente
B. Alimentación eléctrica

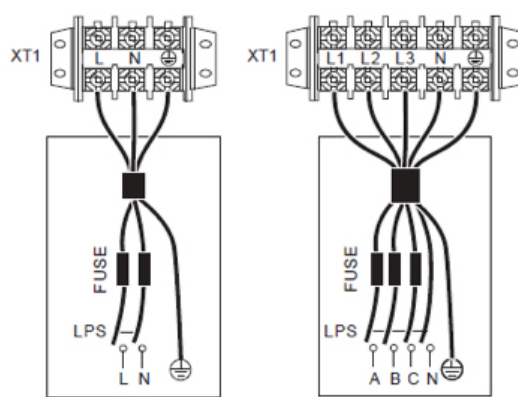
Presionar el botón naranja para poder insertar y bloquear el cable en el conector.

Etapas de Potencia	Puente	Potencia de la etapa 1	Potencia de la etapa 2	Potencia total de las etapas 1+2
2 Etapas	entre C3 y C4	4 kW	8 kW	12 kW
	entre C2 y C1	8 kW	4 kW	12 kW
	Quitar puente	4 kW	4 kW	8 kW
1 Etapa	entre C2 y C1	8 kW	sin uso	8 kW
	Quitar puente	4 kW	sin uso	4 kW

4.8.3 Platinum BC Plus Monobloc

- Conexión de alimentación

	Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar	Intensidad máxima consumida
5/7/9 kW Mono	3 x 4 mm ²	C25	20 A
12/16 kW Mono	3 x 6 mm ²	C32	30 A
12/16 kW Trif	5 x 4 mm ²	C16	15 A



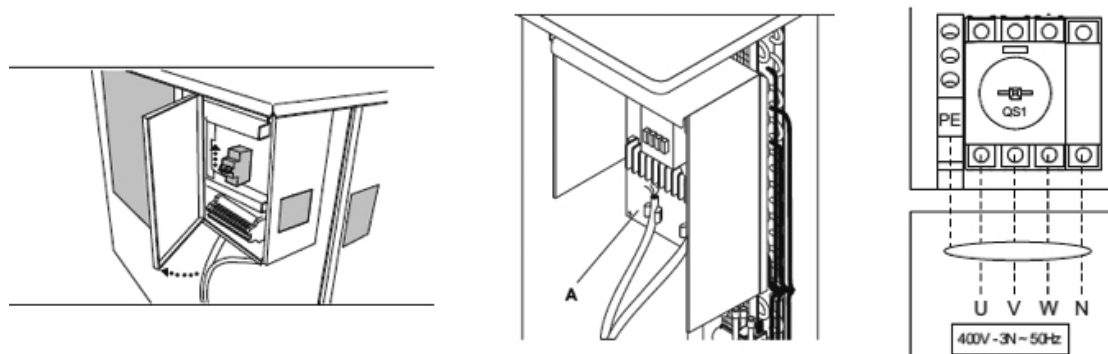
Conexión Monofásica

Conexión Trifásica

4.8.4 Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter

- Conexión de alimentación

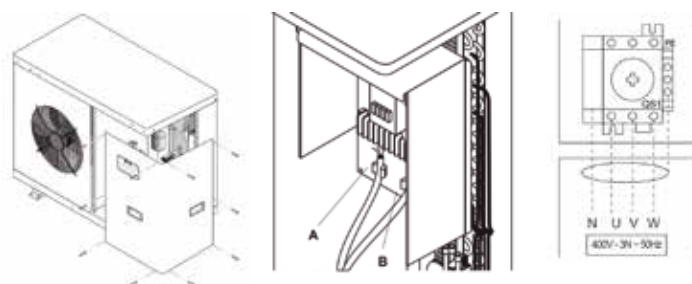
	Sección de cable de alimentación	Magnetotérmico a instalar	Intensidad máxima consumida
20 kW	5 x 6 mm ²	C32	26 A
30 kW	5 x 10 mm ²	C32	31 A
40 kW	5 x 10 mm ²	C40	36 A



4.8.5 Platinum BC Monobloc Media Potencia

- Conexión de alimentación

	Sección de cable de alimentación	Curva del disyuntor D	Intensidad máxima
25 kW	5 x 6 mm ²	C32	25 A
38 kW	5 x 10 mm ²	C40	32 A



4.9 Contactos de entrada/salida para control del sistema

4.9.1 Platinum BC iPlus V200 Smart

HPC-01: Placa de interfaz con la unidad exterior.

- X1: Señal Calor/Frío.

EHC-06: Regleta de terminales de la PCI.

- X4 Señal para el apoyo eléctrico.
- X7 Conexiones a placa para control de segundo circuito adicional.
- X10 Señal de control de la bomba de circulación principal.
- X12 Entradas opcionales.
 - R-Bus: Termostato de ambiente BAXI CONNECT TXM conectado / termostato de encendido/apagado / termostato OpenTherm.
 - BL1 IN / BL2 IN: Entradas multifunción (bloqueo, tarifa punta-valle, fotovoltaica...)
 - So+/So-: Contador externo de energía eléctrica consumida.
 - Sonda de condensación: Entrada de sonda de condensación para modular la temperatura de ida en suelo refrescante. Puede ser una sonda ON/OFF o 0-10 V.
- X26 Bomba: solo si se conecta un acumulador de reserva.
- X28 Entradas sondas de temperatura de acumulador de ACS y sonda exterior.

SCB-04B: Placa de control del segundo circuito opcional.

- X1: Salidas de activación del circulador y de la válvula de 3 vías mezcladora del segundo circuito.
- X3: Conexión del termostato ambiente modulante BAXI Connect del segundo circuito.
- X6 & X8: Conexiones a placa principal.

PCI: Placa de control del circuito solar opcional.

- S1: sonda de temperatura del captador solar.
- S2: sonda de temperatura del acumulador de agua caliente sanitaria.
- R0: Bomba de circulación del circuito solar.
- L: Conexiones a placa HHP-0.

La unidad interior de la Platinum BC iPlus V200 SMART dispone de una placa electrónica adicional que permite la conectividad por medio de conexión Bluetooth con el equipo. La conectividad permite realizar la puesta en marcha del equipo por medio de una App.

4.9.2 Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra y BC iPlus V200

HPC-01: Placa de interfaz con la unidad exterior.

- X1: Señal Calor/Frío.

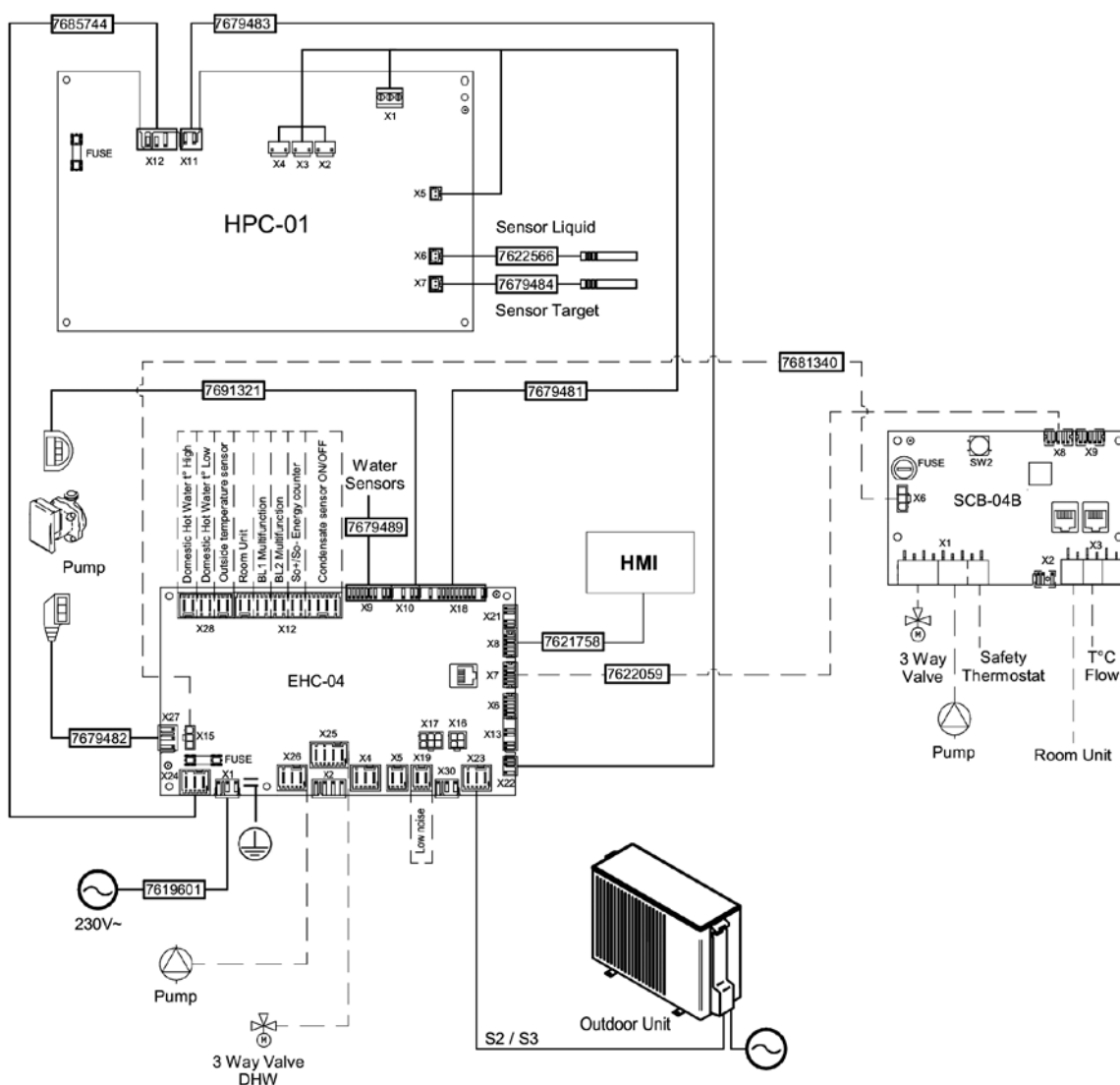
EHC-04: Placa de control general de la unidad interior.

- X1: Alimentación eléctrica.
- X2: Salida de activación válvula de 3 vías para desvío a acumulador de ACS o climatización.
- X4 & X5: Señales para el apoyo (eléctrico o hidráulico).
- X7 & X15: Conexiones a placa para control de segundo circuito adicional.
- X10: Salida de activación del circulador de la propia bomba de calor.
- X12: Entradas opcionales:
 - R-Bus: Conexión del termostato ambiente modulante BAXI Connect o de un termostato ambiente ON/OFF convencional.
 - BL1 IN / BL2 IN: Entradas multifunción (bloqueo, tarifa punta-valle, fotovoltaica...)
 - So+ / So-: Contador externo de energía eléctrica consumida.
 - Sonda de condensación: Entrada de sonda de condensación para modular la temperatura de ida en suelo refrescante. Puede ser una sonda ON/OFF o 0-10 V.
- X26: Salida de activación del circulador del primer circuito en caso de depósito de inercia.
- X28: Entradas sondas de temperatura de acumulador de ACS y sonda exterior.

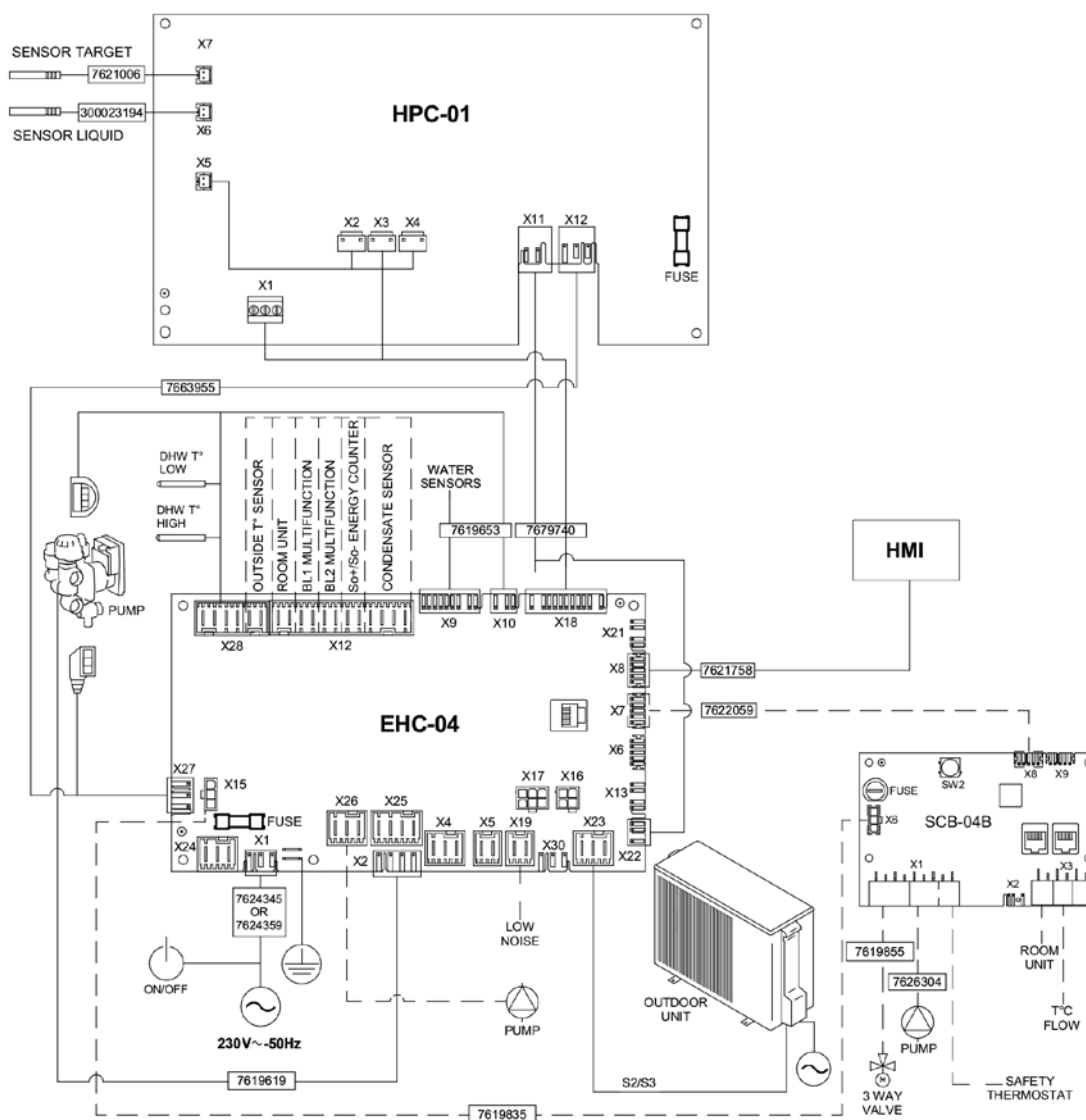
SCB-04B: Placa de control del segundo circuito opcional.

- X1: Salidas de activación del circulador y de la válvula de 3 vías mezcladora del segundo circuito.
- X3: Conexión del termostato ambiente modulante BAXI Connect del segundo circuito.
- X6 & X8: Conexiones a placa principal.

Esquema eléctrico Platinum BC iPlus y Platinum BC iPlus V200 Integra



Esquema eléctrico Platinum BC iPlus V200



4.9.3 Platinum BC iMax

HPC-01: Placa de interfaz con la unidad exterior.

- X1: Señal Calor/Frío.

EHC-05: Placa de control general de la unidad interior.

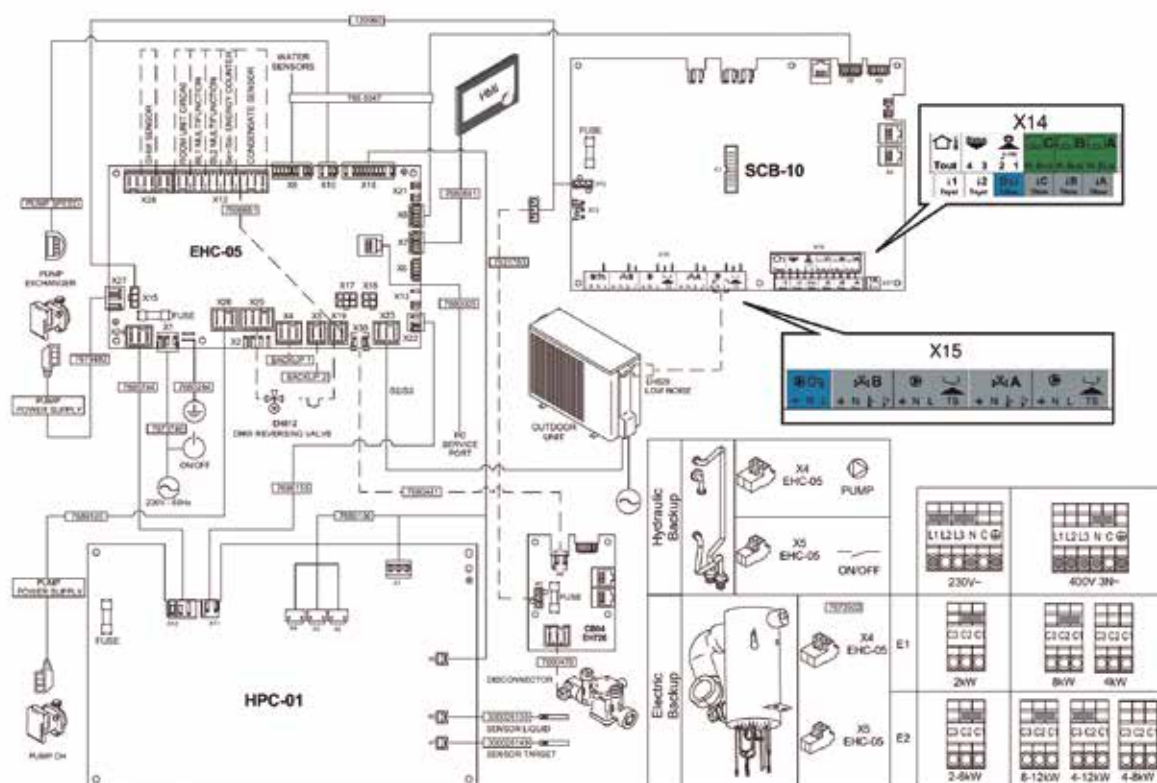
- X1: Alimentación eléctrica.
- X4 & X5: Señales para el apoyo (eléctrico o hidráulico).
- X7 & X15: Conexiones a placa para control de segundo circuito adicional.
- X9: Entradas de sondas de agua.
- X10: Salida de velocidad del circulador de la propia bomba de calor.
- X12: Entradas opcionales:
 - R-Bus: Conexión del termostato ambiente modulante BAXI Connect o de un termostato ambiente ON/OFF convencional.
 - BL1 IN / BL2 IN: Entradas multifunción (bloqueo, tarifa punta-valle, fotovoltaica...)
 - So+ / So-: Contador externo de energía eléctrica consumida.
 - Condensate Sensor: Entrada de sonda de condensación para modular la temperatura de ida en suelo refrescante. Puede ser una sonda ON/OFF o 0-10 V.
- X19: Señal de activación de resistencia del acumulador de ACS.
- X25: Salida de activación válvula de 3 vías para desvío a acumulador de ACS o climatización.
- X26: Salida de activación del circulador del primer circuito en caso de depósito de inercia.
- X28: Entradas sondas de temperatura acumulador ACS.

SCB-10: Placa electrónica para controlar el ACS y hasta tres circuitos de climatización.

- X14: Entradas de hasta 3 termostatos ambientes modulantes BAXI Connect (R-Bus, uno para cada circuito), sonda de temperatura exterior, entrada 0-10 V programable y entradas de sondas de ida de hasta 3 circuitos.
- X15: Salidas para bombas circuladoras y válvulas mezcladoras del primer y segundo circuito. También hay una salida para bomba de un segundo circuito de ACS.
- X19: Conexión a la placa EHC-05.

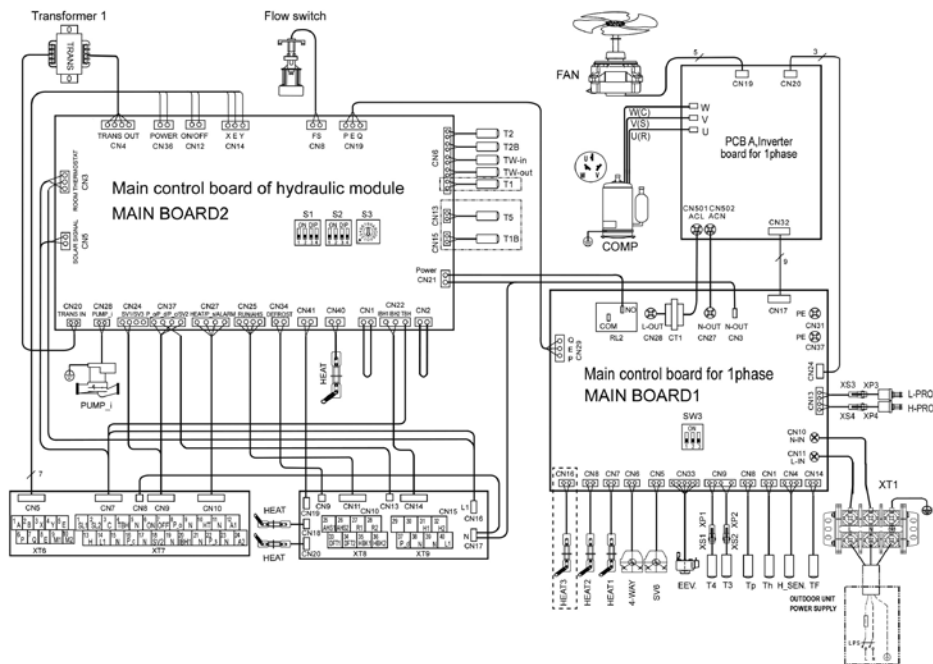
CB-01: Tarjeta electrónica para control de tercer circuito adicional (Ref. 7700391).

- Salidas para bombas circuladoras y válvulas mezcladoras del tercer circuito.



4.9.4 Platinum BC Plus Monobloc

Ejemplo conexionado modelos 5/7/9 kW. Consultar manual de instrucciones para más información.



MAIN BOARD 1: Placa de control de alimentación

- XT1: Alimentación eléctrica

MAIN BOARD 2: Placa de control del módulo hidráulico

- CN6: Sonda depósito inercia
- CN8: Caudalímetro
- CN13: Sonda ACS
- CN15: Sonda ida zona 1
- CN28: Circulador interno

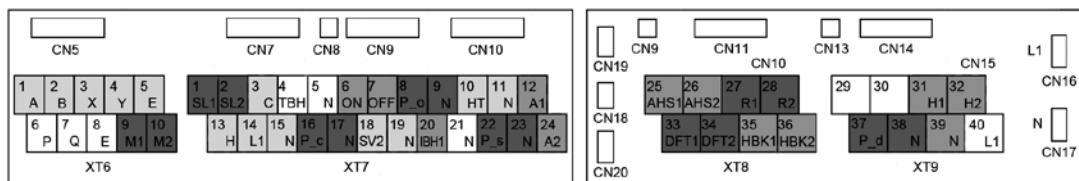
PCB A: Placa de control inverter

- CN 19: Ventilador
- W-V-U: Compresor

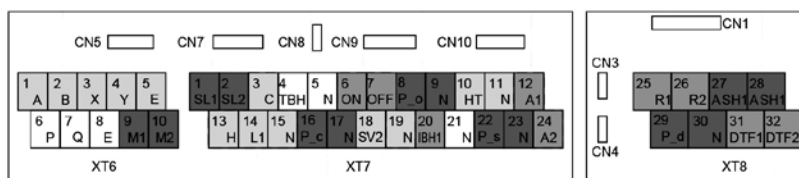
BORNERO DE CONEXIONES:

- XT6-XT9: Bornero para conexiones de elementos de control

Bornero de Conexiones Modelos 5/7/8 kW



Bornero de Conexiones Modelos 12/16 kW



XT6:

1-2-3-4-5: Termostato de control

XT7:

4-5: Resistencia eléctrica de respaldo para depósito ACS

6-7-21: Válvula de 3 vías para Calefacción/ACS

8-9: Circulador zona 2

12-23-24: Válvula de 3 vías mezcladora para zona 1

13-14-3: Termostatos de ambiente

16-17: Circulador zona 1

18-19: Válvula de tres vías para cambio circuito calor y frío

20-21: Resistencia eléctrica de apoyo

XT8 (5/7/9):

25-26: Señal caldera de apoyo

XT8 (12/16)

27-28: Señal caldera de apoyo

05

Valores de Potencia, COP y EER en diferentes condiciones

5.1 Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 y BC iPlus V200 Smart

5.1.1. Potencia Calefacción y COP

4,5 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		25°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
Máximo	-20														
	-15	3,70	2,76	3,40	2,35	3,30	1,83	3,10	1,74						
	-10	4,40	3,24	4,00	2,43	3,90	2,13	3,70	1,88	3,50	1,66				
	-7	4,70	3,40	4,40	2,64	4,20	2,30	4,00	2,02	3,70	1,70	3,50	1,41		
	2	4,70	3,45	4,50	2,84	4,40	2,53	4,30	2,22	4,20	1,91	4,00	1,60		
	7	7,70	4,70	7,00	3,99	6,60	3,45	6,30	2,91	6,30	2,59	6,30	2,27		
	12	9,00	5,80	7,80	4,44	7,20	3,76	6,70	3,08	6,60	2,76	6,50	2,45		
	15	9,40	6,13	8,30	4,72	7,70	4,01	7,20	3,31	7,10	2,98	6,90	2,65		
	20	9,60	6,40	9,10	5,18	8,90	4,57	8,60	3,95	8,40	3,58	8,20	3,20		
Nominal	-20														
	-15	3,20	2,31	3,00	1,89	2,90	1,69	2,80	1,48						
	-10	3,60	2,95	3,50	2,40	3,50	2,13	3,40	1,86	3,40	1,58				
	-7	3,80	3,17	3,80	2,71	3,80	2,40	3,80	2,08	3,70	1,74	3,50	1,41		
	2	3,50	4,00	3,50	3,40	3,50	3,14	3,50	2,80	3,50	2,42	3,50	2,04		
	7	4,50	6,42	4,50	5,06	4,50	4,38	4,50	3,70	4,50	3,20	4,50	2,70		
	12	5,10	7,45	5,10	5,84	5,10	5,03	5,10	4,22	5,10	3,60	5,10	2,99		
	15	5,40	8,07	5,40	6,30	5,40	5,42	5,40	4,54	5,40	3,85	5,40	3,16		
	20	6,00	8,19	6,00	7,08	6,00	6,07	6,00	5,06	6,00	4,25	6,00	3,45		
Medio	-20														
	-15	2,60	3,01	2,40	2,05	2,30	1,71	2,20	1,13						
	-10	2,90	3,31	2,80	2,50	2,80	2,28	2,70	1,79	2,70	1,29				
	-7	3,00	3,50	3,00	2,77	3,00	2,37	3,00	2,01	2,90	1,76	2,80	1,34		
	2	2,80	4,09	2,80	3,35	2,80	2,98	2,80	2,61	2,80	2,21	2,80	1,80		
	7	3,60	6,16	3,60	4,81	3,60	4,13	3,60	3,46	3,60	2,90	3,60	2,35		
	12	4,10	7,67	4,10	5,88	4,00	4,98	4,10	4,09	4,10	3,41	4,10	2,74		
	15	4,30	8,15	4,30	6,52	4,30	5,49	4,30	4,47	4,30	3,72	4,30	2,98		
	20	4,80	8,57	4,80	7,59	4,80	6,34	4,80	5,10	4,80	4,23	4,80	3,37		
Mínimo	-20														
	-15	2,10	2,15	1,80	1,62	1,70	1,35	1,50	1,08						
	-10	2,50	2,74	2,30	2,12	2,10	1,81	2,00	1,50	1,80	1,19				
	-7	3,10	3,42	2,80	2,68	2,70	2,30	2,50	1,83	2,10	1,55	1,70	1,16		
	2	3,10	3,91	2,70	3,31	2,50	2,80	2,40	2,17	2,20	1,81	2,10	1,34		
	7	3,20	5,49	3,00	4,28	2,90	3,68	2,80	2,92	2,50	2,37	2,20	1,67		
	12	2,60	7,17	2,20	4,96	2,20	3,80	2,20	3,32	2,10	2,96	2,00	2,42		
	15	2,60	7,52	2,50	5,25	2,50	4,57	2,40	3,59	2,30	3,28	2,10	2,57		
	20	3,20	8,68	3,00	6,97	2,90	5,86	2,80	4,34	2,60	3,82	2,30	2,82		

6 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		25°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
Máximo	-20														
	-15			3,46	1,97	3,32	1,71	3,18	1,46	3,02	1,22				
	-10	4,40	2,70	4,22	2,40	4,11	2,08	4,00	1,77	3,81	1,53	3,61	1,28		
	-7	5,44	2,99	5,15	2,52	5,01	2,21	4,86	1,89	4,63	1,72	4,40	1,54		
	2	5,75	3,14	5,57	2,71	5,48	2,52	5,38	2,34	5,28	2,03	5,19	1,71	5,00	1,38
	7	7,67	4,77	7,30	3,84	7,12	3,38	6,93	2,91	6,76	2,58	6,59	2,23	6,42	1,66
	12	9,02	5,72	8,55	4,57	8,32	4,00	8,08	3,42	7,89	3,06	7,70	2,67	7,51	2,13
	15	9,62	6,14	9,11	4,90	8,86	4,28	8,60	3,66	8,39	3,23	8,18	2,77	7,97	2,29
	20	10,26	6,64	9,70	5,27	9,42	4,59	9,14	3,91	8,93	3,44	8,72	2,94	8,51	2,44
Nominal	-20														
	-15			3,46	1,97	3,32	1,71	3,18	1,46	3,02	1,22				
	-10	4,40	2,70	4,22	2,40	4,11	2,08	4,00	1,77	3,81	1,53	3,61	1,28		
	-7	4,40	3,29	4,40	2,72	4,40	2,35	4,40	1,98	4,40	1,76	4,40	1,54		
	2	5,00	3,47	5,00	2,97	5,00	2,72	5,00	2,47	5,00	2,13	5,00	1,76	5,00	1,38
	7	6,00	5,51	6,00	4,42	6,00	3,87	6,00	3,32	6,00	2,84	6,00	2,32	6,00	1,77
	12	7,07	6,47	7,07	5,05	7,07	4,34	7,07	3,63	7,07	3,19	7,07	2,73	7,07	2,23
	15	7,54	7,04	7,54	5,46	7,54	4,68	7,54	3,89	7,54	3,43	7,54	2,92	7,54	2,38
	20	8,04	7,55	8,04	5,87	8,04	5,03	8,04	4,19	8,04	3,68	8,04	3,14	8,04	2,56
Medio	-20														
	-15			2,77	2,10	2,66	1,82	2,54	1,53	2,42	1,32				
	-10	3,52	3,10	3,38	2,57	3,29	2,23	3,20	1,89	3,04	1,63	2,89	1,36		
	-7	3,52	3,44	3,52	2,85	3,52	2,50	3,52	2,15	3,52	1,90	3,52	1,61		
	2	4,00	3,81	4,00	3,24	4,00	2,95	4,00	2,67	4,00	2,31	4,00	1,90	4,00	1,49
	7	4,80	5,69	4,80	4,62	4,80	4,06	4,80	3,49	4,80	2,97	4,80	2,40	4,80	1,84
	12	5,66	7,03	5,66	5,44	5,66	4,65	5,66	3,85	5,66	3,38	5,66	2,86	5,66	2,31
	15	6,03	7,59	6,03	5,86	6,03	5,00	6,03	4,14	6,03	3,62	6,03	3,06	6,03	2,46
	20	6,43	8,34	6,43	6,44	6,43	5,49	6,43	4,54	6,43	3,98	6,43	3,38	6,43	2,75
Mínimo	-20														
	-15														
	-10														
	-7	2,77	3,48	2,48	2,71	2,34	2,32	2,19	1,93	2,03	1,67	1,87	1,41		
	2	2,98	4,12	2,12	3,60	2,00	3,08	1,87	2,56	1,75	2,20	1,62	1,82		
	7	3,67	5,60	2,28	4,59	2,16	4,03	2,03	3,47	1,91	2,93	1,77	2,37		
	12	4,08	6,85	1,71	5,01	1,61	4,25	1,50	3,50	1,40	2,99	1,30	2,45		
	15	4,41	7,56	1,85	5,59	1,76	4,72	1,66	3,84	1,56	3,33	1,44	2,76		
	20	4,98	8,82	4,00	7,13	3,85	6,05	3,69	4,97	3,51	4,30	3,34	3,60		

8 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		25°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
Máximo	-20			6,09	1,62	6,07	1,49	6,04	1,37						
	-15			7,20	1,93	7,10	1,74	7,00	1,56	6,62	1,51				
	-10	8,56	2,72	8,18	2,35	7,99	2,11	7,80	1,88	7,25	1,72	6,69	1,56		
	-7	9,60	3,07	8,96	2,61	8,64	2,33	8,32	2,05	7,66	1,89	7,00	1,71		
	2	10,36	3,30	9,60	2,84	8,94	2,60	8,29	2,37	7,72	2,15	7,14	1,91	6,57	1,65
	7	10,73	4,53	10,22	3,93	9,97	3,54	9,71	3,14	9,49	2,88	9,26	2,59	9,03	2,26
	12	12,72	5,20	12,02	4,62	11,67	4,11	11,32	3,59	11,01	3,26	10,69	2,90	10,38	2,38
	15	13,86	5,51	12,95	4,96	12,50	4,38	12,04	3,80	11,68	3,43	11,31	3,02	10,95	2,50
	20	14,35	5,76	13,45	5,17	13,00	4,56	12,55	3,95	12,20	3,56	11,85	3,15	11,50	2,56
Nominal	-20			6,09	1,62	6,07	1,49	6,04	1,37						
	-15			7,00	1,97	7,00	1,76	7,00	1,56	6,62	1,51				
	-10	7,00	2,91	7,00	2,47	7,00	2,20	7,00	1,92	7,00	1,76	6,69	1,56		
	-7	7,00	3,51	7,00	2,90	7,00	2,55	7,00	2,20	7,00	1,96	7,00	1,71		
	2	7,50	3,97	7,50	3,40	7,50	3,11	7,50	2,83	7,50	2,37	7,14	1,91	6,57	1,65
	7	8,00	5,24	8,00	4,40	8,00	3,90	8,00	3,40	8,00	3,10	8,00	2,77	8,00	2,33
	12	9,00	6,16	9,00	5,26	9,00	4,54	9,00	3,83	9,00	3,42	9,00	2,97	9,00	2,50
	15	9,65	6,63	9,65	5,70	9,65	4,87	9,65	4,04	9,65	3,59	9,65	3,11	9,65	2,58
	20	10,15	7,03	10,15	6,03	10,15	5,14	10,15	4,25	10,15	3,76	10,15	3,25	10,15	2,68
Medio	-20			4,87	1,68	4,85	1,54	4,83	1,39						
	-15			5,60	2,09	5,60	1,88	5,60	1,67	5,30	1,57				
	-10	5,60	3,10	5,60	2,60	5,60	2,30	5,60	1,99	5,60	1,80	5,35	1,58		
	-7	5,60	3,54	5,60	2,94	5,60	2,59	5,60	2,24	5,60	2,01	5,60	1,77		
	2	6,00	4,23	6,00	3,55	6,00	3,21	6,00	2,87	6,00	2,54	5,71	2,18	5,26	1,71
	7	6,40	5,59	6,40	4,66	6,40	4,14	6,40	3,62	6,40	3,24	6,40	2,85	6,40	2,41
	12	7,49	6,47	7,20	5,73	7,20	4,89	7,20	4,05	7,20	3,59	7,20	3,09	7,20	2,56
	15	7,89	7,14	7,72	6,16	7,72	5,23	7,72	4,31	7,72	3,79	7,72	3,25	7,72	2,66
	20	8,55	8,01	8,12	6,72	8,12	5,66	8,12	4,59	8,12	4,04	8,12	3,45	8,12	2,81
Mínimo	-20														
	-15														
	-10														
	-7	5,03	3,44	4,61	2,86	4,40	2,52	4,19	2,18	4,00	1,96	3,80	1,73		
	2	4,88	4,45	3,96	3,66	3,77	3,30	3,58	2,95	3,41	2,61	3,24	2,25		
	7	6,02	5,55	3,81	4,52	3,58	3,98	3,34	3,44	3,13	3,02	2,92	2,56		
	12	7,49	6,47	2,83	5,44	2,58	4,49	2,33	3,53	2,13	3,02	1,93	2,46		
	15	7,89	7,14	3,09	6,06	2,82	4,98	2,54	3,91	2,33	3,33	2,11	2,69		
	20	8,55	8,01	6,58	7,08	6,17	5,95	5,75	4,83	5,43	4,22	5,10	3,57		

11 kW en Calefacción

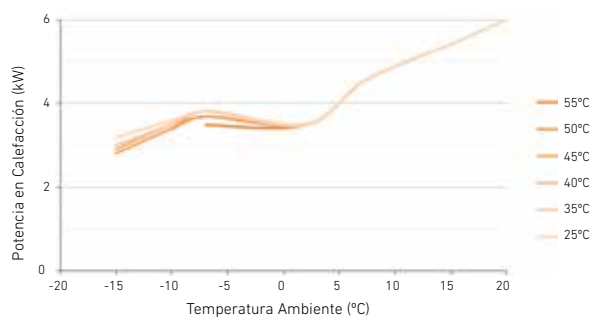
Temperatura de Impulsión [°C]		25°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
Máximo	-20			6,87	1,79	6,71	1,64	6,55	1,49						
	-15			8,17	2,16	8,07	1,93	7,96	1,69	7,87	1,52	7,77	1,34		
	-10	9,69	2,97	9,53	2,50	9,44	2,25	9,36	1,98	9,13	1,76	8,90	1,52		
	-7	10,87	3,27	10,59	2,73	10,44	2,45	10,30	2,14	10,00	1,91	9,69	1,62		
	2	11,98	3,56	11,49	3,16	11,24	2,83	10,99	2,49	10,55	2,19	10,10	1,88	9,36	1,49
	7	15,57	4,48	14,79	4,15	14,40	3,70	14,01	3,24	13,41	2,90	12,80	2,54	12,20	2,07
	12	17,68	5,14	16,84	4,72	16,42	4,20	16,00	3,68	15,35	3,30	14,69	2,91	14,04	2,39
	15	18,66	5,53	17,78	4,98	17,34	4,44	16,90	3,89	16,24	3,51	15,58	3,08	14,92	2,58
	20	19,79	5,87	18,96	5,31	18,55	4,75	18,13	4,19	17,47	3,78	16,81	3,33	16,15	2,97
Nominal	-20			6,87	1,79	6,71	1,64	6,55	1,49						
	-15			8,17	2,16	8,07	1,93	7,96	1,69	7,87	1,52	7,77	1,34		
	-10	8,50	3,02	8,50	2,52	8,50	2,27	8,50	2,02	8,50	1,78	8,50	1,54		
	-7	8,50	3,45	8,50	2,89	8,50	2,55	8,50	2,22	8,50	1,94	8,50	1,65		
	2	10,00	3,86	10,00	3,32	10,00	2,99	10,00	2,66	10,00	2,28	10,00	1,89	9,36	1,49
	7	11,20	4,89	11,20	4,45	11,20	3,94	11,20	3,42	11,20	3,02	11,20	2,60	11,20	2,13
	12	12,85	5,60	12,85	5,16	12,85	4,54	12,85	3,92	12,85	3,48	12,85	2,99	12,85	2,48
	15	13,62	6,00	13,62	5,49	13,62	4,83	13,62	4,18	13,62	3,71	13,62	3,21	13,62	2,65
	20	14,67	6,62	14,67	5,96	14,67	5,27	14,67	4,57	14,67	4,06	14,67	3,52	14,67	3,10
Medio	-20			5,50	1,81	5,37	1,67	5,24	1,51						
	-15			6,54	2,18	6,46	1,96	6,37	1,71	6,30	1,55	6,21	1,36		
	-10	6,80	3,11	6,80	2,60	6,80	2,34	6,80	2,08	6,80	1,84	6,80	1,58		
	-7	6,80	3,59	6,80	2,92	6,80	2,59	6,80	2,25	6,80	1,95	6,80	1,62		
	2	8,20	4,34	8,00	3,62	8,00	3,19	8,00	2,76	8,00	2,42	8,00	2,04	7,49	1,77
	7	9,18	5,14	8,96	4,64	8,96	4,06	8,96	3,49	8,96	3,13	8,96	2,73	8,96	2,31
	12	10,73	5,80	10,28	5,38	10,28	4,70	10,28	4,03	10,28	3,59	10,28	3,12	10,28	2,60
	15	11,40	6,20	10,90	5,74	10,90	5,05	10,90	4,36	10,90	3,88	10,90	3,35	10,90	2,80
	20	12,52	6,82	11,74	6,40	11,74	5,56	11,74	4,72	11,74	4,25	11,74	3,75	11,74	3,19
Mínimo	-20														
	-15														
	-10														
	-7	5,28	3,52	4,30	2,72	3,81	2,40	3,99	2,09	3,35	1,84	3,40	1,56		
	2	8,20	4,34	5,75	3,70	5,01	3,24	5,39	2,78	4,48	2,48	4,70	2,15		
	7	9,18	5,14	5,43	4,48	5,09	3,91	4,73	3,33	4,03	2,97	3,63	2,59		
	12	10,73	5,80	4,44	4,95	4,09	4,20	3,74	3,46	3,16	3,12	2,80	2,76		
	15	11,40	6,20	4,85	5,43	4,43	4,57	4,07	3,72	3,44	3,40	3,08	3,04		
	20	12,52	6,82	9,66	6,04	9,07	5,32	8,49	4,60	7,59	4,09	6,69	3,54		

16 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		25°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
Máximo	-20			8,03	1,74	7,89	1,60	7,75	1,46						
	-15			9,55	2,14	9,49	1,88	9,42	1,66	9,33	1,50	9,23	1,32		
	-10	11,20	2,92	11,13	2,43	11,10	2,19	11,07	1,94	10,82	1,73	10,57	1,51		
	-7	12,56	3,21	12,37	2,65	12,28	2,38	12,18	2,10	11,85	1,89	11,52	1,66		
	2	13,84	3,50	13,42	3,07	13,21	2,75	13,00	2,44	12,50	2,16	12,00	1,86	11,15	1,54
	7	17,99	4,40	17,28	4,03	16,93	3,60	16,57	3,18	15,89	2,86	15,21	2,52	14,53	2,13
	12	20,75	5,07	19,84	4,58	19,39	4,09	18,93	3,61	18,18	3,25	17,43	2,87	16,68	2,44
	15	21,96	5,34	20,96	4,83	20,46	4,32	19,96	3,80	19,19	3,43	18,42	3,02	17,65	2,58
	20	23,15	5,64	22,18	5,11	21,70	4,58	21,21	4,04	20,47	3,66	19,73	3,25	18,99	2,80
Nominal	-20			8,03	1,74	7,89	1,60	7,75	1,46						
	-15			9,55	2,10	9,49	1,88	9,42	1,66	9,33	1,50	9,23	1,32		
	-10	11,20	2,92	11,13	2,43	11,10	2,19	11,07	1,94	10,82	1,73	10,57	1,51		
	-7	11,20	3,38	11,20	2,85	11,20	2,49	11,20	2,14	11,20	1,92	11,20	1,68		
	2	12,00	3,76	12,00	3,24	12,00	2,88	12,00	2,52	11,00	2,22	12,00	1,86	11,15	1,54
	7	16,00	4,58	16,00	4,14	16,00	3,67	16,00	3,23	15,89	2,86	15,21	2,52	14,53	2,13
	12	18,39	5,38	18,39	4,74	18,39	4,19	18,39	3,64	18,18	3,25	17,43	2,87	16,68	2,44
	15	19,44	5,66	19,44	5,01	19,44	4,43	19,44	3,84	19,19	3,43	18,42	3,02	17,65	2,58
	20	20,62	5,95	20,62	5,31	20,62	4,71	20,62	4,10	20,47	3,66	19,73	3,25	18,99	2,80
Medio	-20			6,42	1,78	6,31	1,65	6,20	1,51						
	-15			7,64	2,17	7,59	1,94	7,54	1,71	7,46	1,55	7,38	1,37		
	-10	8,96	3,23	8,90	2,56	8,88	2,30	8,86	2,04	8,66	1,84	8,41	1,61		
	-7	8,96	3,54	8,96	2,87	8,96	2,54	8,96	2,20	8,96	1,96	8,96	1,70		
	2	9,60	4,17	9,60	3,57	9,60	3,16	9,60	2,75	9,60	2,37	9,60	1,95	8,92	1,70
	7	12,80	5,03	12,80	4,43	12,80	3,91	12,80	3,40	12,71	3,02	12,17	2,61	11,62	2,17
	12	14,71	5,83	14,71	5,11	14,71	4,50	14,71	3,89	14,54	3,47	13,94	3,02	13,34	2,53
	15	15,55	6,18	15,55	5,42	15,55	4,78	15,55	4,14	15,35	3,70	14,74	3,23	14,12	2,71
	20	16,50	6,62	16,50	5,89	16,50	5,21	16,50	4,52	16,38	4,04	15,78	3,53	15,19	2,96
Mínimo	-20														
	-15														
	-10														
	-7	5,85	3,49	4,24	2,68	4,09	2,36	3,93	2,04	3,65	1,77	3,36	1,49		
	2	9,01	4,33	5,86	3,68	5,67	3,24	5,49	2,80	5,13	2,43	4,78	2,03		
	7	10,77	5,24	5,76	4,39	5,39	3,77	5,01	3,14	4,43	2,59	3,85	2,00		
	12	13,24	5,93	5,65	5,45	5,20	4,51	4,76	3,58	4,16	2,94	3,56	2,27		
	15	14,08	6,42	6,17	6,02	5,67	4,98	5,18	3,94	4,55	3,25	3,92	2,52		
	20	15,48	6,62	12,30	6,26	11,74	5,35	11,18	4,43	10,83	3,94	10,47	3,39		

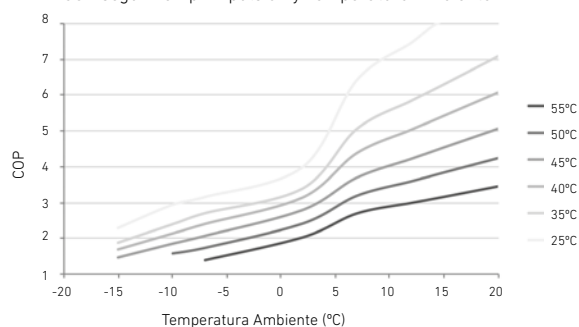
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Y Platinum BC iPlus V200 Smart 4,5 kW Nominal

Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



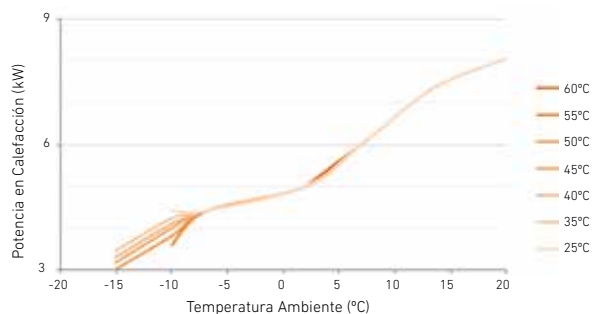
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Y Platinum BC iPlus V200 Smart 4,5 kW Nominal

COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



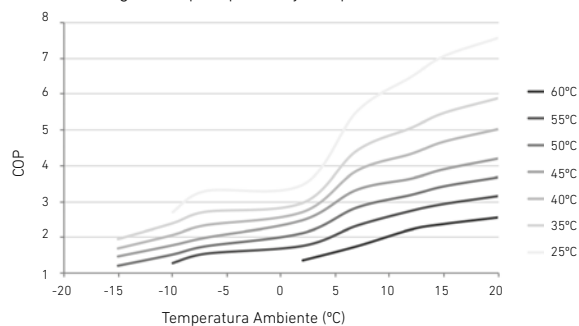
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Y Platinum BC iPlus V200 Smart 6 kW Nominal

Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



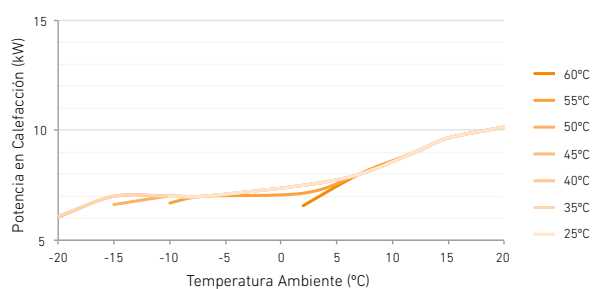
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Y Platinum BC iPlus V200 Smart 6 kW Nominal

COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



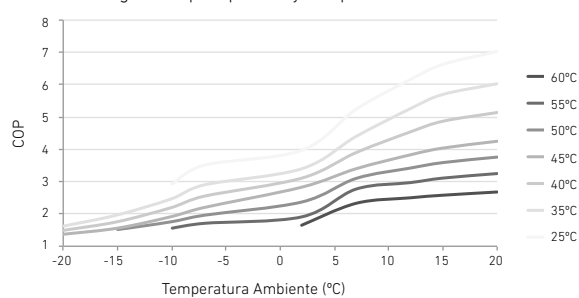
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Y Platinum BC iPlus V200 Smart

Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



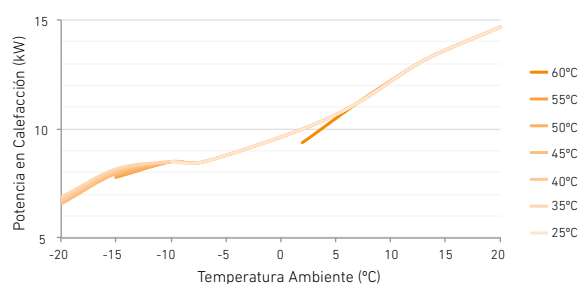
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus V200 Y Platinum BC iPlus V200 Smart 8 kW Nominal

COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



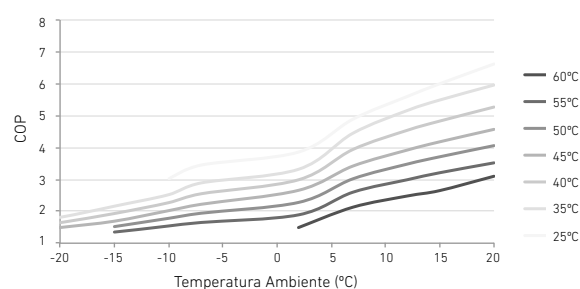
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus 11 kW Nominal

Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



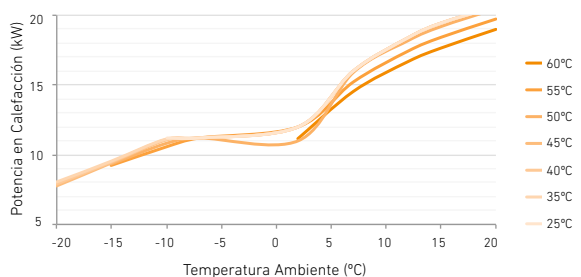
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus 11 kW Nominal

COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



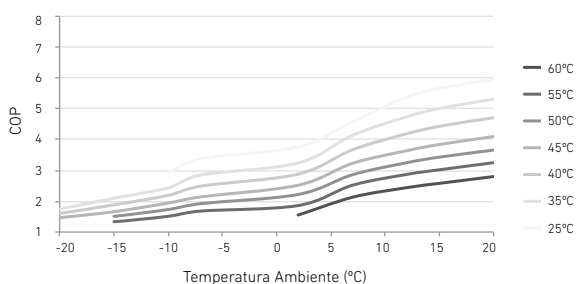
Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus 16 Nominal

Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



Platinum BC iPlus, BC iPlus V200 Integra, BC iPlus Nominal

COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



5.1.2. Potencia Refrigeración y EER

4,5 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Frío [kW]	EER	Potencia Frío [kW]	EER
Máx.	35	4,89	2,48	6,53	2,99
Nominal	35	4,52	2,77	4,12	4,32
Med.	35	2,37	3,13	3,50	4,46
Mín.	35	1,31	2,94	2,09	4,98

6 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Frío [kW]	EER	Potencia Frío [kW]	EER
Máx.	35	4,50	2,38	5,00	3,96
Nominal	35	4,50	2,65	5,08	4,20
Med.	35	3,60	2,71	4,00	4,51
Mín.	35	1,12	2,97	1,71	4,68

8 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Frío [kW]	EER	Potencia Frío [kW]	EER
Máx.	35	6,60	2,55	9,50	3,08
Nominal	35	6,39	2,85	7,91	4,27
Med.	35	5,28	2,87	5,68	4,29
Mín.	35	1,97	2,98	2,58	4,38

11 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Frío [kW]	EER	Potencia Frío [kW]	EER
Máx.	35	9,10	2,75	14,00	3,54
Nominal	35	9,10	2,75	10,00	4,35
Med.	35	7,28	3,02	8,00	4,44
Mín.	35	3,19	3,03	4,58	4,36

16 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Frío [kW]	EER	Potencia Frío [kW]	EER
Máx.	35	12,50	2,32	16,00	3,59
Nominal	35	12,50	2,32	14,00	4,08
Med.	35	10,00	2,83	11,20	4,62
Mín.	35	4,12	3,24	5,80	4,83

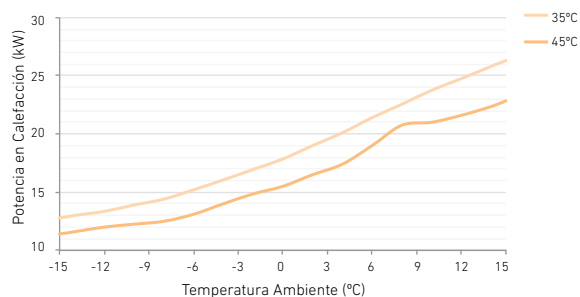
5.2 Platinum BC iMax

5.2.1. Potencia Calefacción y COP

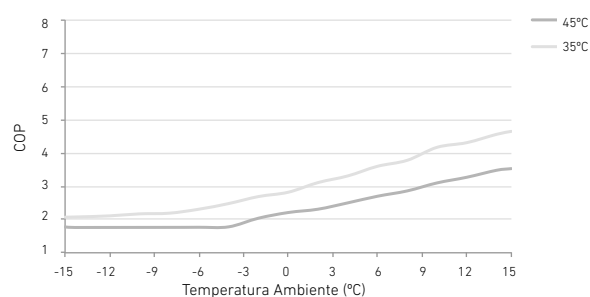
22 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		35°C		45°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
Nominal	-15	12,75	2,07	11,40	1,76
	-14	13,00	2,08	11,60	1,76
	-12	13,35	2,11	12,00	1,76
	-10	13,90	2,17	12,25	1,76
	-8	14,40	2,19	12,50	1,76
	-6	15,20	2,31	13,10	1,77
	-4	16,05	2,48	14,00	1,78
	-2	16,95	2,69	14,85	2,04
	0	17,85	2,82	15,50	2,21
	2	19,00	3,11	16,50	2,31
	4	20,10	3,31	17,40	2,50
	6	21,40	3,60	19,00	2,70
	8	22,55	3,78	20,75	2,86
	10	23,75	4,17	21,00	3,10
	12	24,75	4,31	21,60	3,27
	14	25,80	4,56	22,35	3,48
	15	26,30	4,65	22,85	3,53

Platinum BC iMax 22 kW Nominal
Potencia Calorífica según Temp. Impulsión y Temp. Ambiente



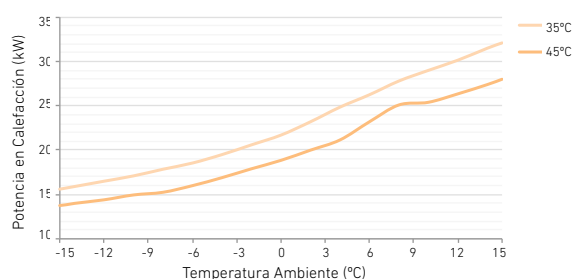
Platinum BC iMax 22 kW Nominal
COP según Temp. Impulsión y Temperatura Ambiente



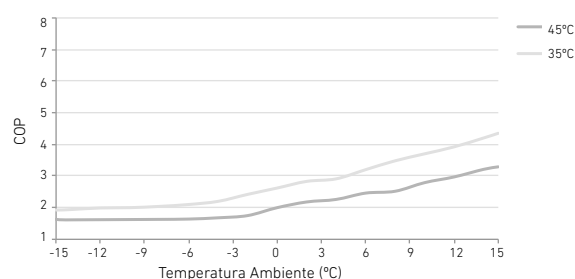
27 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		35°C		45°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
Nominal	-15	15,60	1,92	13,70	1,61
	-14	15,90	1,94	14,00	1,62
	-12	16,50	1,99	14,40	1,62
	-10	17,10	2,00	14,95	1,63
	-8	17,85	2,04	15,25	1,63
	-6	18,55	2,10	16,00	1,64
	-4	19,50	2,20	16,90	1,68
	-2	20,60	2,42	17,90	1,75
	0	21,70	2,62	18,85	2,00
	2	23,20	2,83	20,00	2,18
	4	24,85	2,91	21,15	2,26
	6	26,25	3,20	23,20	2,46
	8	27,80	3,48	25,10	2,52
	10	29,00	3,70	25,40	2,79
	12	30,15	3,92	26,35	2,97
	14	31,50	4,20	27,40	3,21
	15	32,10	4,35	28,00	3,29

Platinum BC iMax 27 kW Nominal
Potencia Calorífica según Temp. Impulsión y Temp. Ambiente



Platinum BC iMax 27 kW Nominal
COP según Temp. Impulsión y Temperatura Ambiente



5.3 Platinum BC Plus Monobloc

5.3.1. Potencia Calefacción y COP

5 kW en Calefacción

Temp. de Impulsión [°C]	30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temp. Ambiente [°C]	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
-25	2,62	1,81	2,43	1,56										
-20	3,36	2,29	3,11	1,97	2,87	1,7								
-15	4,1	2,76	3,8	2,37	3,5	2,04	3,2	1,75	2,91	1,49				
-10	4,84	3,21	4,49	2,76	4,14	2,37	3,78	2,03	3,43	1,74	3,08	1,47	1,85	1,21
-7	5,29	3,47	4,9	2,99	4,52	2,57	4,13	2,2	3,75	1,88	3,36	1,59	2,02	1,31
-2	4,8	3,96	4,67	3,39	4,54	2,95	4,42	2,59	4,29	2,29	4,16	2,04	2,5	1,68
0	4,69	4,28	4,62	3,62	4,56	3,13	4,5	2,75	4,44	2,44	4,38	2,19	2,63	1,8
2	4,62	4,97	4,6	3,98	4,58	3,31	4,57	2,83	4,55	2,47	4,53	2,19	2,72	1,8
7	4,65	6,45	4,65	5	4,65	4,08	4,65	3,45	4,65	2,98	4,65	2,63	2,79	2,16
15	5,15	7,2	5,18	5,54	5,2	4,5	5,23	3,8	5,25	3,29	5,28	2,91	3,17	2,39
20	5,21	7,66	5,24	5,89	5,27	4,79	5,29	4,04	5,32	3,5	5,35	3,09	3,21	2,54
25	5,08	8,22	5,1	6,32	5,13	5,14	5,15	4,34	5,18	3,76	5,2	3,32	3,12	2,73
30	4,73	8,99	4,76	6,91	4,78	5,62	4,8	4,75	4,83	4,11	4,85	3,63	2,91	2,98
35	4,19	10,3	4,21	7,91	4,23	6,44	4,25	5,44	4,27	4,71	4,29	4,16		

7 kW en Calefacción

Temp. de Impulsión [°C]	30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temp. Ambiente [°C]	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
-25	3,49	1,78	3,2	1,56										
-20	4,47	2,24	4,1	1,97	3,73	1,72								
-15	5,46	2,7	5	2,37	4,55	2,07	4,09	1,79	3,64	1,53				
-10	6,45	3,14	5,91	2,76	5,37	2,41	4,83	2,08	4,29	1,78	3,76	1,5	2,25	1,24
-7	7,04	3,39	6,45	2,98	5,86	2,6	5,27	2,25	4,68	1,93	4,1	1,63	2,46	1,34
-2	6,41	3,79	6,14	3,31	5,88	2,9	5,62	2,56	5,35	2,27	5,09	2,02	3,05	1,66
0	6,3	4,08	6,14	3,53	5,97	3,09	5,81	2,73	5,64	2,43	5,48	2,18	3,29	1,79
2	6,28	4,69	6,2	3,9	6,12	3,33	6,03	2,89	5,95	2,55	5,86	2,27	3,52	1,86
7	6,61	6,13	6,65	4,94	6,69	4,14	6,73	3,57	6,76	3,14	6,8	2,81	4,08	2,31
15	7,32	6,81	7,4	5,45	7,48	4,57	7,56	3,94	7,64	3,47	7,72	3,11	4,63	2,56
20	7,41	7,24	7,5	5,8	7,58	4,86	7,66	4,19	7,74	3,69	7,82	3,31	4,69	2,72
25	7,22	7,76	7,29	6,22	7,37	5,21	7,45	4,49	7,53	3,96	7,61	3,55	4,56	2,92
30	6,73	8,5	6,8	6,81	6,87	5,7	6,95	4,92	7,02	4,33	7,09	3,88	4,26	3,19
35	5,95	9,73	6,02	7,8	6,08	6,53	6,15	5,63	6,21	4,96	6,28	4,45		

9 kW en Calefacción

Temp. de Impulsión [°C]	30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temp. Ambiente [°C]	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
-25	4,01	1,85	3,72	1,55										
-20	5,14	2,33	4,77	1,96	4,39	1,65								
-15	6,28	2,81	5,82	2,35	5,36	1,98	4,9	1,67	4,44	1,4				
-10	7,41	3,26	6,87	2,74	6,33	2,3	5,78	1,94	5,24	1,63	4,7	1,36	2,82	1,12
-7	8,09	3,52	7,5	2,96	6,91	2,49	6,31	2,1	5,72	1,76	5,13	1,47	3,08	1,21
-2	6,79	3,43	6,79	2,98	6,78	2,64	6,78	2,36	6,78	2,14	6,78	1,96	4,07	1,61
0	6,73	3,6	6,84	3,14	6,96	2,8	7,08	2,53	7,19	2,31	7,31	2,14	4,39	1,76
2	6,93	4,22	7,1	3,49	7,27	3	7,43	2,64	7,6	2,37	7,77	2,16	4,66	1,77
7	8,6	5,53	8,6	4,6	8,6	3,94	8,6	3,44	8,6	3,06	8,6	2,75	5,16	2,26
15	9,53	6,16	9,57	5,09	9,62	4,35	9,67	3,8	9,72	3,38	9,77	3,04	5,86	2,5
20	9,64	6,55	9,69	5,42	9,74	4,63	9,79	4,04	9,84	3,59	9,89	3,24	5,93	2,66
25	9,39	7,02	9,43	5,81	9,48	4,96	9,53	4,33	9,57	3,85	9,62	3,47	5,77	2,85
30	8,75	7,68	8,8	6,36	8,84	5,43	8,88	4,74	8,93	4,22	8,97	3,8	5,38	3,12
35	7,74	8,8	7,78	7,28	7,82	6,22	7,86	5,43	7,9	4,83	7,94	4,35		

12 kW MR en Calefacción

Temp. de Impulsión [°C]	30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temp. Ambiente [°C]	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
-25	6,4	1,62	5,95	1,46										
-20	8,21	2,04	7,63	1,85	7,05	1,66								
-15	10,02	2,46	9,31	2,22	8,6	2	7,9	1,79	7,19	1,59				
-10	11,83	2,86	10,99	2,58	10,16	2,32	9,33	2,08	8,49	1,84	7,66	1,62	4,59	1,33
-7	12,91	3,09	12	2,8	11,09	2,52	10,18	2,25	9,27	2	8,36	1,76	5,02	1,44
-2	12,42	3,56	12,11	3,24	11,81	2,96	11,5	2,71	11,2	2,49	10,89	2,29	6,54	1,89
0	12,32	3,85	12,16	3,48	12	3,16	11,84	2,89	11,67	2,66	11,51	2,45	6,91	2,02
2	12,28	4,08	12,2	3,58	12,13	3,19	12,05	2,87	11,98	2,6	11,9	2,38	7,14	1,96
7	12,4	5,83	12,3	4,81	12,2	4,08	12,1	3,54	12	3,12	11,9	2,78	7,14	2,28
15	13,74	6,48	13,69	5,32	13,65	4,51	13,6	3,91	13,56	3,45	13,51	3,08	8,11	2,53
20	13,91	6,89	13,86	5,66	13,82	4,8	13,77	4,16	13,73	3,66	13,68	3,27	8,21	2,69
25	13,54	7,39	13,49	6,07	13,45	5,14	13,4	4,46	13,36	3,93	13,31	3,51	7,99	2,89
30	12,62	8,09	12,58	6,64	12,54	5,63	12,5	4,88	12,46	4,3	12,42	3,84	7,45	3,16
35	11,17	9,26	11,13	7,61	11,09	6,44	11,06	5,59	11,02	4,93	10,98	4,4		

16 kW MR en Calefacción

Temp. de Impulsión [°C]	30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temp. Ambiente [°C]	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
-25	7,07	1,59	6,69	1,44										
-20	9,07	2,01	8,58	1,82	8,1	1,64								
-15	11,07	2,42	10,47	2,18	9,88	1,97	9,29	1,78	8,7	1,6				
-10	13,07	2,81	12,37	2,54	11,67	2,29	10,97	2,07	10,27	1,86	9,57	1,66	5,74	1,37
-7	14,26	3,04	13,5	2,75	12,74	2,48	11,98	2,24	11,21	2,01	10,45	1,8	6,27	1,48
-2	14,71	3,47	14,2	3,1	13,69	2,78	13,17	2,51	12,66	2,27	12,14	2,05	7,29	1,69
0	14,99	3,72	14,57	3,3	14,16	2,95	13,75	2,65	13,33	2,4	12,92	2,17	7,75	1,79
2	15,31	3,76	15	3,34	14,69	2,99	14,38	2,7	14,07	2,45	13,76	2,24	8,25	1,84
7	16,35	5,27	16,3	4,45	16,25	3,85	16,2	3,39	16,15	3,02	16,1	2,73	9,66	2,24
15	18,11	5,87	18,15	4,93	18,18	4,25	18,22	3,74	18,25	3,34	18,28	3,02	10,97	2,48
20	18,34	6,25	18,37	5,25	18,41	4,52	18,44	3,98	18,47	3,55	18,51	3,21	11,11	2,64
25	17,85	6,7	17,88	5,63	17,91	4,85	17,95	4,27	17,98	3,81	18,01	3,44	10,81	2,83
30	16,64	7,33	16,67	6,16	16,7	5,31	16,73	4,67	16,77	4,17	16,8	3,77	10,08	3,09
35	14,72	8,39	14,75	7,05	14,78	6,08	14,8	5,35	14,83	4,77	14,86	4,31	8,92	3,54

12 kW TR en Calefacción

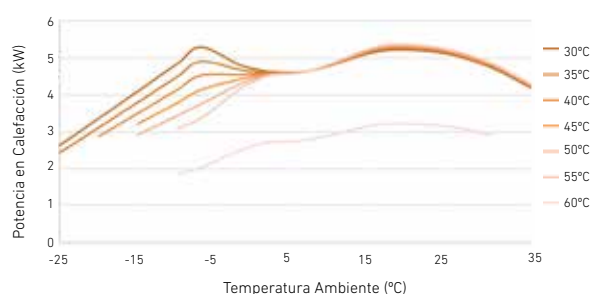
Temp. de Impulsión [°C]	30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temp. Ambiente [°C]	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
-25	6,4	1,65	5,95	1,49										
-20	8,21	2,09	7,63	1,88	7,05	1,68								
-15	10,02	2,51	9,31	2,26	8,6	2,02	7,9	1,8	7,19	1,59				
-10	11,83	2,92	10,99	2,63	10,16	2,35	9,33	2,09	8,49	1,85	7,66	1,62	4,59	1,33
-7	12,91	3,16	12	2,84	11,09	2,55	10,18	2,27	9,27	2,01	8,36	1,76	5,02	1,44
-2	12,42	3,63	12,11	3,29	11,81	2,99	11,5	2,73	11,2	2,5	10,89	2,3	6,54	1,89
0	12,32	3,92	12,16	3,52	12	3,19	11,84	2,91	11,67	2,67	11,51	2,46	6,91	2,02
2	12,28	4,18	12,2	3,64	12,13	3,22	12,05	2,89	11,98	2,61	11,9	2,38	7,14	1,96
7	12,4	5,85	12,3	4,84	12,2	4,12	12,1	3,57	12	3,15	11,9	2,81	7,14	2,31
15	13,74	6,52	13,69	5,36	13,65	4,55	13,6	3,95	13,56	3,48	13,51	3,12	8,11	2,56
20	13,91	6,93	13,86	5,7	13,82	4,84	13,77	4,2	13,73	3,71	13,68	3,31	8,21	2,72
25	13,54	7,44	13,49	6,12	13,45	5,19	13,4	4,5	13,36	3,97	13,31	3,55	7,99	2,92
30	12,62	8,14	12,58	6,69	12,54	5,68	12,5	4,93	12,46	4,35	12,42	3,89	7,45	3,2
35	11,17	9,32	11,13	7,67	11,09	6,5	11,06	5,64	11,02	4,98	10,98	4,45		

16 kW TR en Calefacción

Temp. de Impulsión [°C]	30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C		60°C	
Temp. Ambiente [°C]	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
-25	7,07	1,62	6,69	1,45										
-20	9,07	2,04	8,58	1,84	8,1	1,65								
-15	11,07	2,46	10,47	2,21	9,88	1,99	9,29	1,79	8,7	1,6				
-10	13,07	2,86	12,37	2,57	11,67	2,31	10,97	2,08	10,27	1,86	9,57	1,66	5,74	1,37
-7	14,26	3,1	13,5	2,79	12,74	2,51	11,98	2,25	11,21	2,02	10,45	1,8	6,27	1,48
-2	14,71	3,52	14,2	3,14	13,69	2,81	13,17	2,52	12,66	2,27	12,14	2,05	7,29	1,69
0	14,99	3,77	14,57	3,34	14,16	2,98	13,75	2,67	13,33	2,41	12,92	2,18	7,75	1,79
2	15,31	3,81	15	3,37	14,69	3,01	14,38	2,71	14,07	2,46	13,76	2,24	8,25	1,84
7	16,35	5,3	16,3	4,49	16,25	3,88	16,2	3,42	16,15	3,06	16,1	2,76	9,66	2,27
15	18,11	5,91	18,15	4,97	18,18	4,3	18,22	3,78	18,25	3,38	18,28	3,06	10,97	2,51
20	18,34	6,28	18,37	5,29	18,41	4,57	18,44	4,02	18,47	3,6	18,51	3,25	11,11	2,67
25	17,85	6,74	17,88	5,67	17,91	4,9	17,95	4,32	17,98	3,86	18,01	3,49	10,81	2,87
30	16,64	7,37	16,67	6,21	16,7	5,36	16,73	4,72	16,77	4,22	16,8	3,82	10,08	3,14
35	14,72	8,44	14,75	7,11	14,78	6,14	14,8	5,41	14,83	4,83	14,86	4,37		

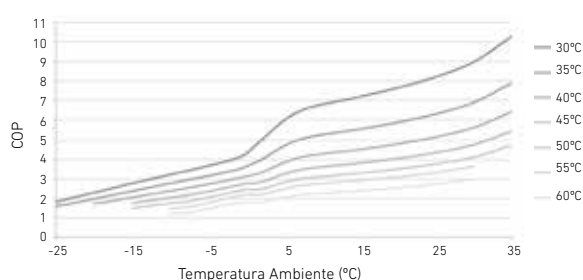
Monobloc Plus 5 kW 100%

Potencia Calorífica según Temp. Impulsi3n y Temp. Ambiente



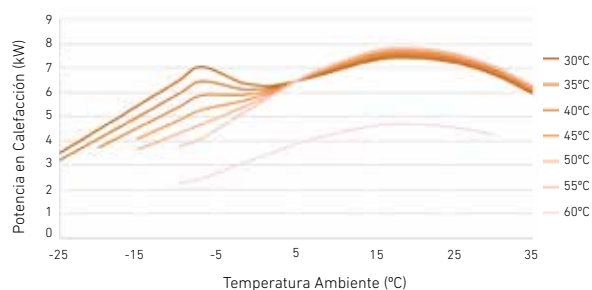
Monobloc Plus 5 kW 100%

COP según Temp. Impulsi3n y Temperatura Ambiente



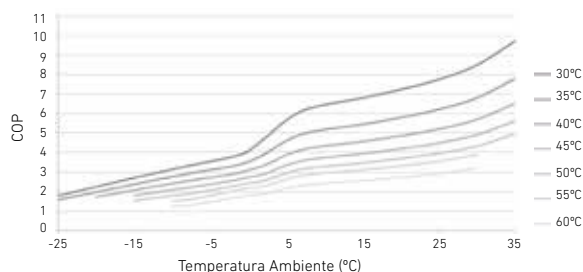
Monobloc Plus 7 kW 100%

Potencia Calorífica según Temp. Impulsi3n y Temp. Ambiente



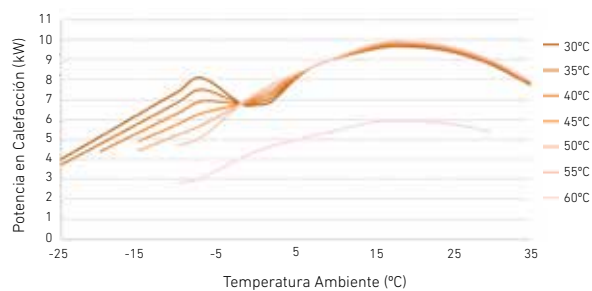
Monobloc Plus 7 kW 100%

COP según Temp. Impulsi3n y Temperatura Ambiente



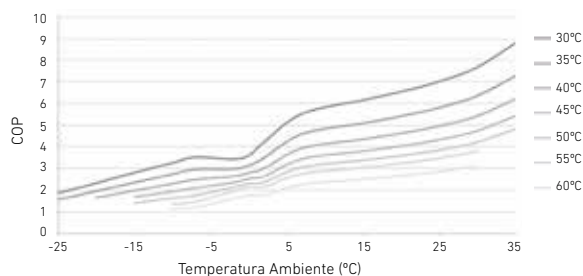
Monobloc Plus 9 kW 100%

Potencia Calorífica según Temp. Impulsi3n y Temp. Ambiente



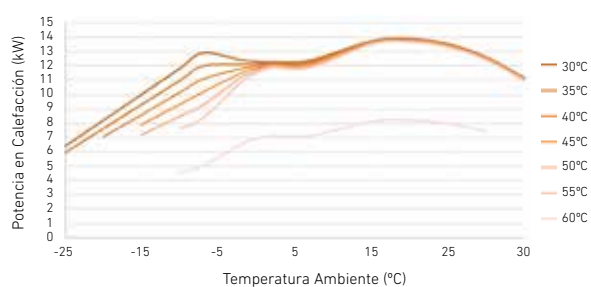
Monobloc Plus 9 kW 100%

COP según Temp. Impulsi3n y Temperatura Ambiente



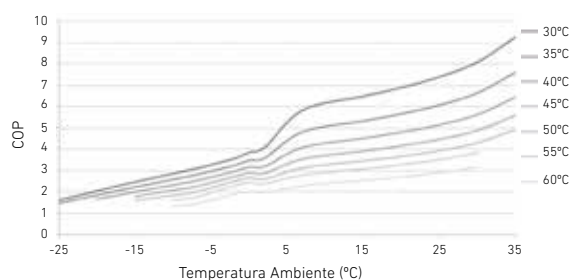
Monobloc Plus 12 kW MR 100%

Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



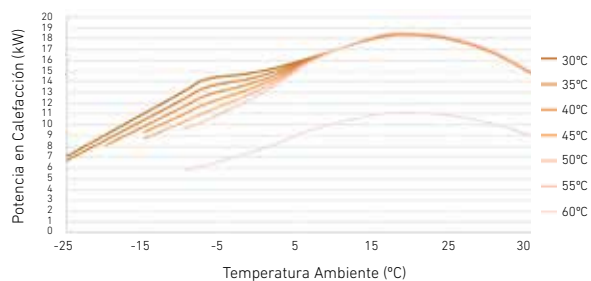
Monobloc Plus 12 kW MR 100%

COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



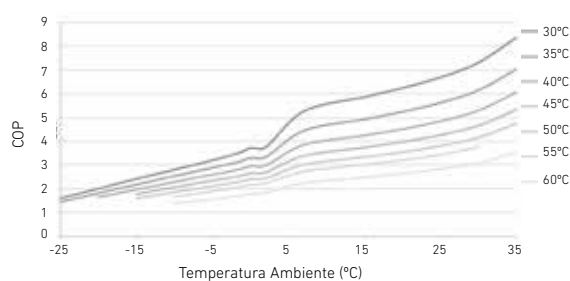
Monobloc Plus 16 kW MR 100%

Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



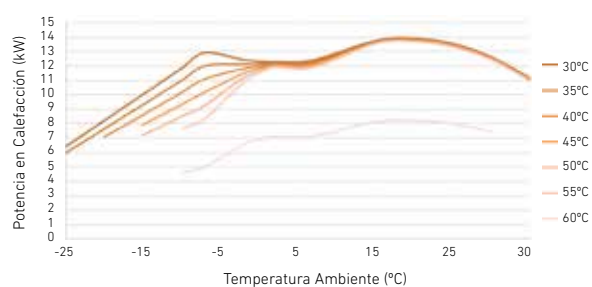
Monobloc Plus 16 kW MR 100%

COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



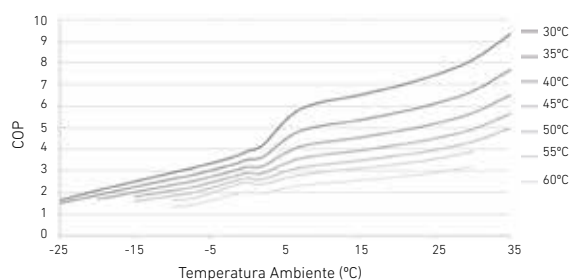
Monobloc Plus 12 kW TR 100%

Potencia Calorífica según Temp. Impulsi3n y Temp. Ambiente



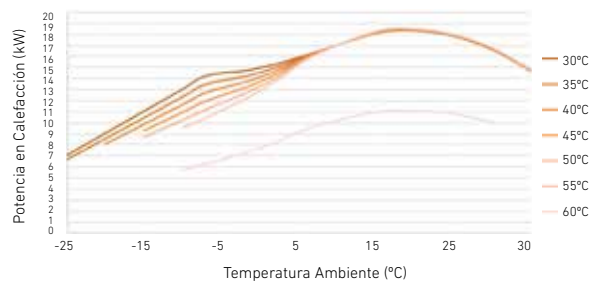
Monobloc Plus 12 kW TR 100%

COP según Temp. Impulsi3n y Temperatura Ambiente



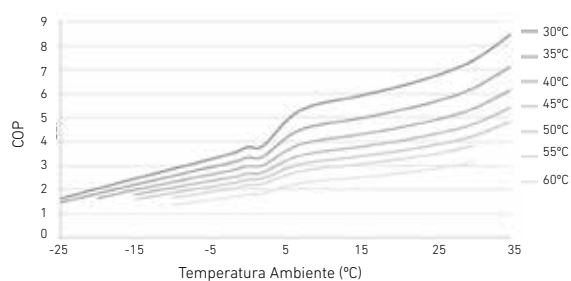
Monobloc Plus 16 kW TR 100%

Potencia Calorífica según Temp. Impulsi3n y Temp. Ambiente



Monobloc Plus 16 kW TR 100%

COP según Temp. Impulsi3n y Temperatura Ambiente



5.3.2. Potencia Refrigeración y EER

5 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]			22°C		18°C		15°C		13°C		10°C		7°C	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER		
45	3,6	3,7	3,6	2,92	3,5	2,52	3,5	2,3	3,5	2,03	3,4	1,81		
40	4,6	5,06	4,6	4	4,5	3,44	4,5	3,14	4,4	2,77	4,3	2,47		
35	5,2	6,1	5,1	4,82	5	4,15	5	3,79	4,9	3,34	4,9	2,98		
30	5,4	6,86	5,3	5,42	5,2	4,67	5,2	4,26	5,1	3,76	5	3,35		
25	5,3	7,39	5,2	5,84	5,1	5,02	5,1	4,58	5	4,04	4,9	3,61		
20	5	7,74	4,9	6,11	4,9	5,26	4,8	4,8	4,8	4,23	4,7	3,78		
15	4,6	8	4,6	6,32	4,5	5,44	4,5	4,96	4,4	4,38	4,3	3,91		
10	4,3	8,32	4,2	6,57	4,1	5,65	4,1	5,16	4	4,55				
5	4	8,91	3,9	7,04	3,9	6,06	3,8	5,53	3,8	4,88				
0	3,8	10,17	3,8	8,03	3,7	6,91	3,7	6,31	3,6	5,57				
-5	4	11,05	3,9	10,11	3,9	8,7	3,8	7,94	3,8	7				

7 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]			22°C		18°C		15°C		13°C		10°C		7°C	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER		
45	4,6	3,71	4,5	2,82	4,5	2,39	4,5	2,16	4,5	1,89	4,4	1,68		
40	5,8	5,07	5,8	3,86	5,7	3,26	5,7	2,96	5,7	2,59	5,6	2,3		
35	6,5	6,11	6,5	4,65	6,4	3,94	6,4	3,57	6,3	3,12	6,3	2,77		
30	6,7	6,87	6,7	5,23	6,6	4,43	6,6	4,01	6,6	3,51	6,5	3,12		
25	6,6	7,4	6,6	5,63	6,5	4,76	6,5	4,32	6,5	3,78	6,4	3,35		
20	6,3	7,75	6,2	5,9	6,2	4,99	6,2	4,52	6,1	3,96	6,1	3,51		
15	5,8	8,01	5,8	6,1	5,7	5,16	5,7	4,67	5,7	4,09	5,6	3,63		
10	5,3	8,33	5,3	6,34	5,3	5,36	5,2	4,86	5,2	4,25				
5	5	8,93	4,9	6,79	4,9	5,75	4,9	5,21	4,9	4,56				
0	4,8	9,1	4,8	7,75	4,8	6,56	4,7	5,94	4,7	5,2				
-5	5	10,39	4,9	9,75	4,9	8,25	4,9	7,48	4,9	6,54				

9 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]			22°C		18°C		15°C		13°C		10°C		7°C	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER		
45	5,7	3,23	5,6	2,52	5,5	2,16	5,5	1,96	5,4	1,73	5,3	1,53		
40	7,3	4,41	7,2	3,45	7,1	2,95	7	2,68	6,9	2,36	6,8	2,1		
35	8,1	5,33	8	4,16	7,9	3,56	7,8	3,24	7,7	2,85	7,6	2,53		
30	8,4	5,99	8,3	4,68	8,2	4	8,1	3,64	8	3,2	7,9	2,85		
25	8,3	6,45	8,1	5,04	8	4,31	8	3,92	7,9	3,45	7,7	3,06		
20	7,9	6,75	7,7	5,27	7,6	4,51	7,6	4,11	7,4	3,61	7,3	3,21		
15	7,3	6,98	7,2	5,45	7,1	4,66	7	4,25	6,9	3,73	6,8	3,32		
10	6,7	7,26	6,6	5,67	6,5	4,85	6,4	4,41	6,3	3,88				
5	6,2	7,78	6,1	6,08	6	5,2	6	4,73	5,9	4,16				
0	6	8,87	5,9	6,93	5,8	5,93	5,8	5,4	5,7	4,74				
-5	6,2	9,91	6,1	8,73	6	7,46	6	6,79	5,9	5,97				

12 kW en Refrigeración

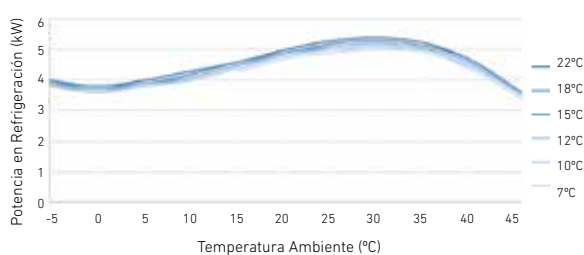
Temperatura de Impulsión [°C]			22°C		18°C		15°C		13°C		10°C		7°C	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER
45	8,9	3,63	8,6	2,9	8,3	2,5	8,2	2,28	7,9	2	7,7	1,77		
40	11,3	4,96	10,9	3,96	10,6	3,42	10,4	3,11	10,1	2,73	9,8	2,42		
35	12,7	5,98	12,2	4,78	11,8	4,12	11,6	3,76	11,3	3,3	10,9	2,92		
30	13,1	6,72	12,6	5,38	12,3	4,63	12	4,22	11,7	3,71	11,3	3,28		
25	12,9	7,24	12,4	5,79	12,1	4,99	11,8	4,55	11,5	3,99	11,1	3,53		
20	12,2	7,58	11,8	6,06	11,4	5,22	11,2	4,76	10,9	4,18	10,5	3,7		
15	11,3	7,84	10,9	6,27	10,6	5,4	10,4	4,92	10,1	4,32	9,8	3,82		
10	10,4	8,15	10	6,52	9,7	5,61	9,5	5,12	9,3	4,49				
5	9,7	8,73	9,3	6,98	9,1	6,02	8,9	5,48	8,6	4,81				
0	9,4	9,96	9	7,97	8,8	6,86	8,6	6,26	8,3	5,49				
-5	9,7	10,91	9,4	10,03	9,1	8,64	8,9	7,88	8,6	6,91				

16 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]			22°C		18°C		15°C		13°C		10°C		7°C	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER
45	11,3	3,18	10,9	2,58	10,6	2,24	10,3	2,05	10	1,81	9,7	1,61		
40	14,4	4,35	13,9	3,53	13,5	3,06	13,2	2,8	12,8	2,47	12,3	2,2		
35	16,1	5,24	15,5	4,26	15	3,7	14,7	3,38	14,3	2,98	13,8	2,65		
30	16,7	5,9	16,1	4,79	15,6	4,16	15,3	3,81	14,8	3,36	14,3	2,98		
25	16,4	6,35	15,8	5,15	15,3	4,47	15	4,1	14,5	3,61	14,1	3,21		
20	15,6	6,65	15	5,39	14,5	4,68	14,2	4,29	13,8	3,78	13,3	3,36		
15	14,4	6,87	13,9	5,58	13,5	4,84	13,2	4,43	12,8	3,91	12,4	3,47		
10	13,3	7,15	12,7	5,8	12,4	5,04	12,1	4,61	11,7	4,07				
5	12,3	7,66	11,9	6,21	11,5	5,4	11,3	4,94	10,9	4,36				
0	11,9	8,74	11,5	7,09	11,1	6,16	10,9	5,64	10,6	4,97				
-5	12,4	9,5	11,9	8,92	11,5	7,75	11,3	7,09	10,9	6,26				

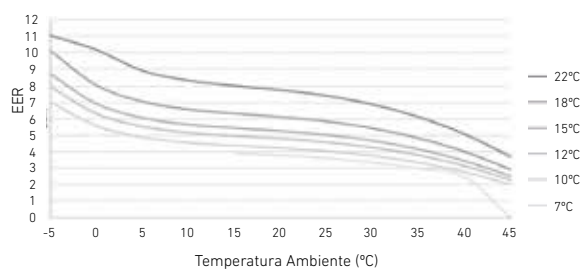
Monobloc 5 kW 100%

Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



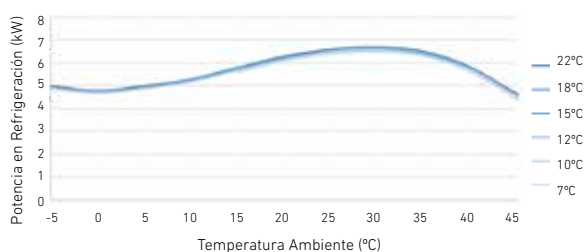
Monobloc 5 kW 100%

EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



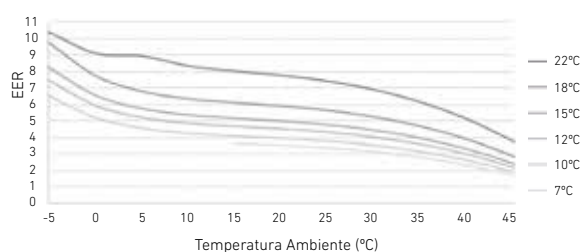
Monobloc 7 kW 100%

Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



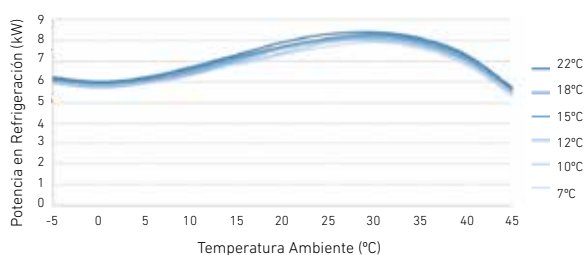
Monobloc 7 kW 100%

EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



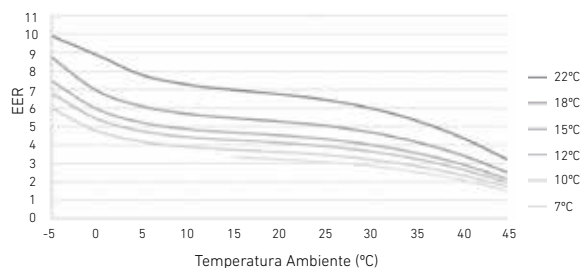
Monobloc 9 kW 100%

Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



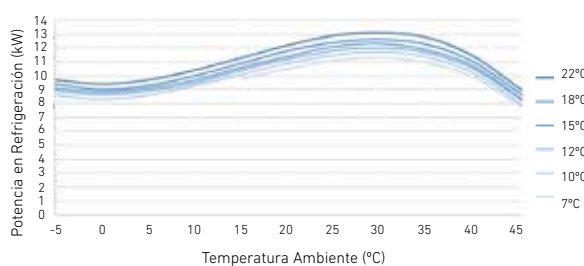
Monobloc 9 kW 100%

EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



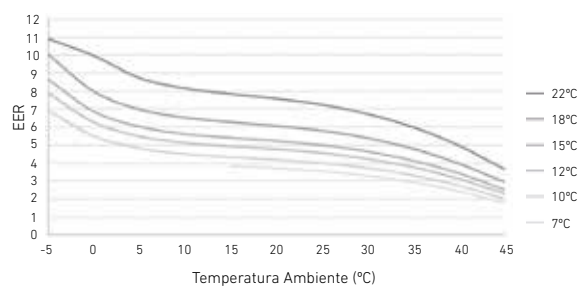
Monobloc 12 kW 100%

Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



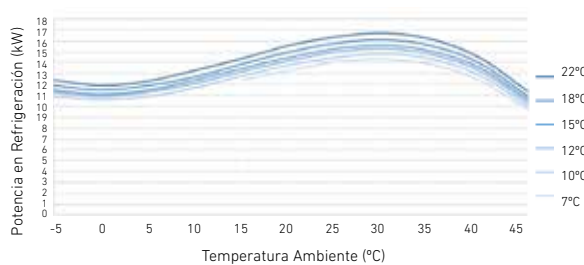
Monobloc 12 kW 100%

EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



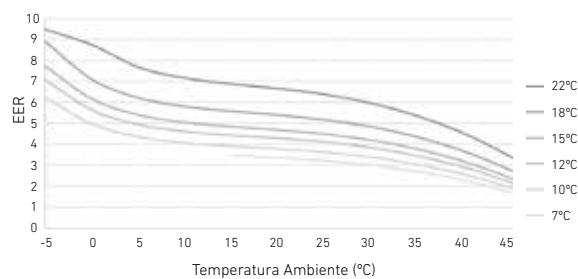
Monobloc 16 kW 100%

Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



Monobloc 16 kW 100%

EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



5.4 Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter

20 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP
100%	-20	11,7	2,51	11,2	2,05	11	1,75	11	1,54	-	-	-	-
	-7	14,4	2,54	14,2	2,26	14,2	2,04	14,3	1,85	14,5	1,69	-	-
	2	17,2	2,82	17,1	2,56	17,1	2,33	17,1	2,12	17,2	1,93	17,4	1,61
	7	22	3,45	21,8	3,12	21,8	2,85	21,7	2,57	21,7	2,34	21,7	1,92
	12	24,8	3,85	24,6	3,48	24,4	3,12	24,3	2,83	24,1	2,54	23,8	2,05
90%	20	30	4,71	29,6	4,16	29,2	3,69	28,7	3,26	28,3	2,9	27,6	2,32
	-20	10,6	2,52	10,1	2,08	9,93	1,8	9,93	1,57	-	-	-	-
	-7	12,9	2,77	12,8	2,46	12,8	2,21	12,8	1,98	13	1,79	-	-
	2	15,5	3,19	15,4	2,88	15,4	2,6	15,4	2,34	15,5	2,09	15,7	1,69
	7	19,8	3,92	19,7	3,55	19,6	3,21	19,6	2,86	19,6	2,54	19,6	2,05
80%	12	22,3	4,39	22,1	3,99	21,9	3,57	21,8	3,19	21,7	2,83	21,4	2,24
	20	27	5,4	26,6	4,74	26,3	4,16	25,8	3,67	25,5	3,23	24,8	2,5
	-20	9,39	2,53	8,99	2,1	8,83	1,78	8,83	1,56	-	-	-	-
	-7	11,5	2,83	11,3	2,53	11,3	2,28	11,4	2,03	11,6	1,85	-	-
	2	13,8	3,27	13,7	2,95	13,7	2,67	13,7	2,41	13,8	2,16	13,9	1,75
70%	7	17,6	4,03	17,5	3,65	17,5	3,29	17,4	2,95	17,4	2,64	17,4	2,13
	12	19,8	4,53	19,7	4,1	19,5	3,66	19,4	3,27	19,3	2,91	19	2,32
	20	24	5,56	23,7	4,87	23,4	4,27	23	3,77	22,6	3,34	22,1	2,6
	-20	8,22	2,49	7,87	2,08	7,73	1,77	7,73	1,55	-	-	-	-
	-7	10,1	2,88	9,92	2,58	9,92	2,32	9,99	2,06	10,1	1,88	-	-
60%	2	12	3,39	12	3,05	12	2,76	12	2,48	12	2,22	12,2	1,79
	7	15,4	4,18	15,3	3,78	15,3	3,41	15,2	3,05	15,2	2,72	15,2	2,18
	12	17,3	4,72	17,2	4,25	17,1	3,79	17	3,38	16,8	3,01	16,6	2,38
	20	21	5,78	20,7	5,06	20,4	4,42	20,1	3,9	19,8	3,44	19,3	2,67
	-20	7,04	2,45	6,74	2,05	6,62	1,74	6,62	1,53	-	-	-	-
50%	-7	8,62	2,96	8,5	2,65	8,5	2,38	8,56	2,12	8,68	1,92	-	-
	2	10,3	3,55	10,3	3,2	10,3	2,88	10,3	2,58	10,3	2,3	10,4	1,84
	7	13,2	4,4	13,1	3,97	13,1	3,58	13	3,18	13	2,84	13	2,25
	12	14,9	4,99	14,7	4,47	14,6	3,98	14,6	3,53	14,4	3,14	14,3	2,46
	20	18	6,1	17,8	5,33	17,5	4,63	17,2	4,08	17	3,6	16,6	2,78
40%	-20	5,87	2,39	5,62	2	5,52	1,71	5,52	1,5	-	-	-	-
	-7	7,18	3,07	7,09	2,76	7,08	2,47	7,13	2,2	7,24	1,98	-	-
	2	8,6	3,74	8,55	3,41	8,55	3,07	8,55	2,74	8,6	2,43	8,71	1,92
	7	11	4,65	10,9	4,21	10,9	3,83	10,9	3,38	10,9	3,02	10,9	2,35
	12	12,4	5,26	12,3	4,72	12,2	4,22	12,1	3,78	12	3,35	11,9	2,58
30%	20	15	6,47	14,8	5,7	14,6	4,95	14,3	4,37	14,1	3,84	13,8	2,94
	-20	4,7	2,31	4,5	1,94	4,42	1,66	4,42	1,47	-	-	-	-
	-7	5,75	2,99	5,67	2,71	5,67	2,45	5,71	2,21	5,79	2	-	-
	2	6,88	3,61	6,84	3,3	6,84	3	6,84	2,7	6,88	2,43	6,96	1,95
	7	8,81	4,49	8,74	4,08	8,73	3,7	8,69	3,32	8,69	2,99	8,69	2,38
20%	12	9,91	5,04	9,83	4,55	9,75	4,08	9,71	3,66	9,63	3,28	9,5	2,59
	20	12	6,18	11,8	5,45	11,7	4,77	11,5	4,23	11,3	3,75	11	2,94
	-20	3,52	2,11	3,37	1,8	3,31	1,57	3,31	1,39	-	-	-	-
	-7	4,31	2,8	4,25	2,55	4,25	2,33	4,28	2,12	4,34	1,92	-	-
	2	5,16	3,44	5,36	3,15	5,25	2,88	5,13	2,58	5,16	2,33	5,22	1,89
10%	7	7,07	4,31	6,92	3,91	6,77	3,54	6,63	3,19	6,52	2,86	6,52	2,3
	12	7,98	4,8	7,77	4,34	7,58	3,88	7,38	3,49	7,22	3,12	7,13	2,49
	20	9,36	5,82	9,11	5,11	8,84	4,51	8,61	3,99	8,49	3,55	8,28	2,81
	-20	2,35	1,79	2,28	1,55	2,24	1,38	2,21	1,24	-	-	-	-
	-7	2,87	2,66	4,11	2,53	4,04	2,31	3,97	2,09	3,91	1,88	-	-
5%	2	3,44	3,26	5,36	3,15	5,25	2,88	5,13	2,58	5,02	2,32	4,79	1,86
	7	4,41	4,06	6,92	3,91	6,77	3,54	6,63	3,19	6,41	2,85	6,11	2,28
	12	4,95	4,52	7,77	4,34	7,58	3,88	7,38	3,49	7,17	3,11	6,7	2,46
	20	6	5,51	9,11	5,11	8,84	4,51	8,58	3,99	8,32	3,53	7,75	2,78

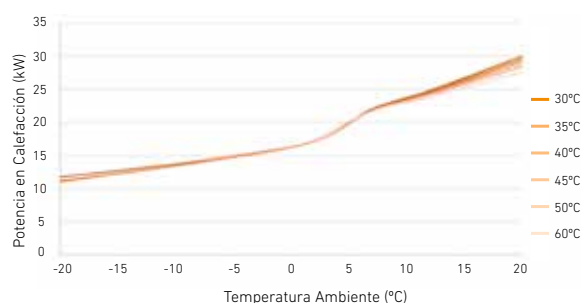
30 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP
100%	-20	22	2,21	20,8	2,11	20	1,96	19,5	1,79	-	-	-	-
	-7	24,7	2,58	24,2	2,42	23,9	2,25	23,8	2,05	23,8	1,87	-	-
	2	28,8	3,04	28,5	2,79	28,3	2,57	28,3	2,36	28,3	2,13	28,7	1,76
	7	36,6	3,79	36,2	3,45	36,1	3,14	35,9	2,85	35,9	2,58	36	2,12
	12	40,9	4,22	40,6	3,83	40,4	3,48	40,1	3,13	39,9	2,83	39,7	2,32
90%	20	49,6	5,1	49,2	4,56	48,7	4,09	48,2	3,65	47,6	3,28	46,5	2,66
	-20	19,8	2,23	18,7	2,12	18	1,97	17,5	1,78	-	-	-	-
	-7	22,3	2,65	21,8	2,48	21,5	2,26	21,5	2,06	21,5	1,89	-	-
	2	25,9	3,15	25,7	2,9	25,5	2,61	25,5	2,38	25,5	2,15	25,8	1,79
	7	32,9	3,94	32,6	3,6	32,5	3,2	32,3	2,89	32,3	2,61	32,4	2,15
80%	12	36,8	4,4	36,6	3,99	36,4	3,53	36,1	3,2	35,9	2,88	35,7	2,36
	20	44,6	5,3	44,3	4,74	43,8	4,16	43,4	3,71	42,8	3,33	41,8	2,68
	-20	17,6	2,25	16,6	2,14	16	1,99	15,6	1,79	-	-	-	-
	-7	19,8	2,74	19,4	2,56	19,2	2,36	19,1	2,15	19,1	1,96	-	-
	2	23	3,3	22,8	3,03	22,6	2,77	22,6	2,52	22,6	2,28	23	1,87
70%	7	29,2	4,14	28,9	3,78	28,8	3,42	28,7	3,08	28,7	2,79	28,8	2,27
	12	32,7	4,62	32,5	4,18	32,3	3,76	32,1	3,41	31,9	3,06	31,8	2,48
	20	39,7	5,55	39,3	4,97	38,9	4,46	38,5	3,96	38,1	3,55	37,2	2,81
	-20	15,4	2,25	14,6	2,14	14	1,99	13,6	1,79	-	-	-	-
	-7	17,3	2,85	17	2,65	16,8	2,44	16,7	2,22	16,7	2,01	-	-
60%	2	20,2	3,49	20	3,2	19,8	2,92	19,8	2,64	19,8	2,38	20,1	1,94
	7	25,6	4,41	25,3	4,01	25,2	3,61	25,1	3,24	25,1	2,93	25,2	2,36
	12	28,7	4,91	28,4	4,44	28,3	3,99	28,1	3,59	27,9	3,21	27,8	2,58
	20	34,7	5,91	34,4	5,28	34,1	4,71	33,7	4,18	33,3	3,74	32,5	2,94
	-20	13,2	2,25	12,5	2,14	12	1,99	11,7	1,79	-	-	-	-
50%	-7	14,8	3,01	14,5	2,8	14,4	2,57	14,3	2,32	14,3	2,09	-	-
	2	17,3	3,8	17,1	3,47	17	3,13	17	2,81	17	2,53	17,2	2,04
	7	21,9	4,85	21,7	4,36	21,6	3,91	21,5	3,49	21,5	3,14	21,6	2,49
	12	24,6	5,38	24,4	4,83	24,3	4,33	24,1	3,87	24	3,43	23,8	2,73
	20	29,7	6,47	29,5	5,75	29,2	5,1	28,9	4,53	28,5	4,02	27,9	3,12
40%	-20	11	2,25	10,4	2,14	10	1,99	9,74	1,8	-	-	-	-
	-7	12,4	3,23	12,1	3	12	2,76	11,9	2,47	11,9	2,22	-	-
	2	14,4	4,07	14,3	3,7	14,2	3,35	14,2	3,03	14,2	2,73	14,4	2,19
	7	18,3	5,15	18,1	4,61	18	4,17	17,9	3,75	17,9	3,38	18	2,7
	12	20,5	5,67	20,3	5,12	20,2	4,62	20,1	4,14	20	3,7	19,9	2,95
30%	20	24,8	6,83	24,6	6,11	24,3	5,45	24,1	4,87	23,8	4,33	23,2	3,4
	-20	8,8	2,24	8,32	2,13	8	1,98	7,79	1,79	-	-	-	-
	-7	9,9	3,24	9,7	2,98	9,58	2,73	9,54	2,46	9,54	2,22	-	-
	2	12,1	4,09	11,9	3,68	11,7	3,35	11,4	3,02	11,3	2,71	11,5	2,19
	7	14,6	5,14	15,5	4,61	15,2	4,16	14,8	3,75	14,5	3,37	14,4	2,69
20%	12	17,7	5,67	17,4	5,13	17	4,61	16,6	4,13	16,2	3,69	15,9	2,92
	20	19,8	6,8	20,8	6,12	20,3	5,47	19,7	4,83	19,2	4,31	18,6	3,38
	-20	6,6	2,13	6,24	1,99	6	1,82	5,85	1,65	-	-	-	-
	-7	7,42	3,15	7,41	2,97	7,19	2,72	7,96	2,45	8,82	2,21	-	-
	2	8,64	3,93	11,9	3,68	11,7	3,35	11,4	3,02	11,2	2,71	10,8	2,18
10%	7	11	4,96	15,5	4,61	15,2	4,16	14,8	3,75	14,5	3,37	13,8	2,68
	12	12,3	5,43	17,4	5,13	17	4,61	16,6	4,13	16,2	3,69	15,3	2,92
	20	14,9	6,57	20,8	6,12	20,3	5,47	19,7	4,83	19,2	4,31	18	3,38
	-20	4,4	2,02	6,24	1,99	5,78	1,8	5,57	1,62	-	-	-	-
	-7	4,95	2,96	9,41	2,97	9,19	2,72	8,96	2,45	8,82	2,21	-	-
5%	2	5,76	3,68	11,9	3,68	11,7	3,35	11,4	3,02	11,2	2,71	10,8	2,18
	7	7,31	4,64	15,5	4,61	15,2	4,16	14,8	3,75	14,5	3,37	13,8	2,68
	12	8,19	5,08	17,4	5,13	17	4,61	16,6	4,13	16,2	3,69	15,3	2,92
	20	9,91	6,14	20,8	6,12	20,3	5,47	19,7	4,83	19,2	4,31	18	3,38

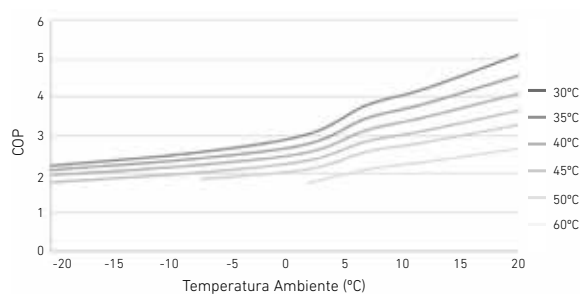
40 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		60°C	
Temperatura Ambiente [°C]		POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP	POT	COP
100%	-20	23	2,83	21,8	2,27	21	1,88	20,7	1,63	-	-	-	-
	-7	29,4	2,91	28,9	2,7	28,6	2,33	28,5	2,08	28,5	1,89	-	-
	2	35,9	3,29	35,5	3,01	35,2	2,71	34,9	2,44	34,7	2,2	34,4	1,78
	7	46,1	4,08	45,6	3,68	45,1	3,34	44,6	2,99	44,1	2,69	43,2	2,15
	12	52,2	4,58	51,4	4,11	50,7	3,7	50	3,29	49,2	2,93	47,7	2,33
90%	20	63,8	5,8	62,4	5,03	61	4,42	59,6	3,87	58,3	3,41	55,6	2,66
	-20	20,7	2,6	19,6	2,2	18,9	1,88	18,6	1,64	-	-	-	-
	-7	26,5	2,94	26	2,72	25,8	2,41	25,7	2,15	25,7	1,95	-	-
	2	32,3	3,46	31,9	3,13	31,7	2,85	31,4	2,59	31,2	2,31	30,9	1,85
	7	41,5	4,31	41	3,89	40,6	3,56	40,2	3,17	39,7	2,83	38,9	2,25
80%	12	47	4,83	46,3	4,31	45,6	3,95	45	3,5	44,3	3,11	42,9	2,44
	20	57,4	5,95	56,2	5,21	54,9	4,68	53,7	4,11	52,5	3,59	50,1	2,78
	-20	18,4	2,39	17,4	2,12	16,8	1,88	16,5	1,66	-	-	-	-
	-7	23,5	3,01	23,1	2,78	22,9	2,43	22,8	2,19	22,8	1,97	-	-
	2	28,7	3,64	28,4	3,27	28,1	2,93	27,9	2,63	27,7	2,36	27,5	1,9
70%	7	36,9	4,54	36,4	4,09	36,1	3,66	35,7	3,24	35,3	2,89	34,6	2,31
	12	41,8	5,09	41,1	4,52	40,6	4,05	40	3,58	39,4	3,19	38,1	2,5
	20	51,1	6,2	49,9	5,45	48,8	4,8	47,7	4,19	46,7	3,66	44,5	2,83
	-20	16,1	2,43	15,2	2,13	14,7	1,84	14,5	1,61	-	-	-	-
	-7	20,6	3,14	20,2	2,84	20	2,52	20	2,26	20	2,03	-	-
60%	2	25,1	3,84	24,8	3,45	24,6	3,08	24,4	2,76	24,3	2,46	24,1	1,96
	7	32,3	4,81	31,9	4,33	31,6	3,84	31,2	3,41	30,9	3,03	30,3	2,39
	12	36,6	5,39	36	4,79	35,5	4,28	35	3,77	34,4	3,35	33,4	2,6
	20	44,7	6,59	43,7	5,77	42,7	5,05	41,7	4,41	40,8	3,84	38,9	2,96
	-20	13,8	2,48	13,1	2,14	12,6	1,84	12,4	1,61	-	-	-	-
50%	-7	17,7	3,32	17,4	2,99	17,2	2,65	17,1	2,37	17,1	2,11	-	-
	2	21,5	4,14	21,3	3,72	21,1	3,31	20,9	2,94	20,8	2,62	20,6	2,05
	7	27,7	5,22	27,3	4,7	27,1	4,13	26,8	3,66	26,5	3,23	25,9	2,51
	12	31,3	5,86	30,8	5,21	30,4	4,62	30	4,05	29,5	3,58	28,6	2,75
	20	38,3	7,21	37,4	6,26	36,6	5,44	35,8	4,72	35	4,11	33,4	3,14
40%	-20	11,5	2,56	10,9	2,16	10,5	1,84	10,3	1,6	-	-	-	-
	-7	14,7	3,64	14,5	3,24	14,3	2,86	14,3	2,54	14,3	2,24	-	-
	2	17,9	4,48	17,7	4,06	17,6	3,63	17,4	3,23	17,3	2,87	17,2	2,19
	7	23,1	5,63	22,8	5,08	22,6	4,51	22,3	4,03	22,1	3,56	21,6	2,69
	12	26,1	6,32	25,7	5,65	25,4	5,04	25	4,46	24,6	3,95	23,8	2,99
30%	20	31,9	7,93	31,2	6,88	30,5	5,98	29,8	5,21	29,2	4,54	27,8	3,43
	-20	9,19	2,69	8,71	2,19	8,38	1,84	8,26	1,59	-	-	-	-
	-7	11,8	3,59	11,6	3,23	11,4	2,88	11,4	2,59	11,4	2,3	-	-
	2	14,6	4,44	14,3	4,04	14,1	3,64	14	3,24	13,9	2,88	13,8	2,25
	7	19	5,57	18,6	5,04	18,1	4,51	17,9	4	17,7	3,57	17,3	2,75
20%	12	21,6	6,3	20,9	5,57	20,3	5	20	4,45	19,7	3,93	19,1	3,04
	20	25,7	7,78	24,8	6,78	24,4	5,9	23,8	5,17	23,3	4,52	22,2	3,47
	-20	6,89	2,4	6,53	2,02	6,29	1,73	6,2	1,52	-	-	-	-
	-7	8,83	3,48	10,8	3,2	10,6	2,87	10,3	2,58	10,1	2,3	-	-
	2	10,8	4,29	14,3	4,04	13,9	3,64	13,5	3,24	13,1	2,88	12,2	2,25
10%	7	13,8	5,37	18,6	5,04	18	4,51	17,4	3,99	16,9	3,57	15,6	2,75
	12	15,7	6,07	20,9	5,57	20,3	5	19,7	4,45	19	3,93	17,5	3,03
	20	19,1	7,53	24,8	6,78	23,9	5,89	23,1	5,17	22,2	4,51	20,4	3,46
	-20	4,59	2,22	5,88	1,94	5,64	1,68	5,52	1,49	-	-	-	-
	-7	5,88	3,28	10,8	3,2	10,6	2,87	10,3	2,58	10,1	2,3	-	-
5%	2	7,18	4,02	14,3	4,04	13,9	3,64	13,5	3,24	13,1	2,88	12,2	2,25
	7	9,23	5,04	18,6	5,04	18	4,51	17,4	3,99	16,9	3,57	15,6	2,75
	12	10,4	5,69	20,9	5,57	20,3	5	19,7	4,45	19	3,93	17,5	3,03
	20	12,8	7,07	24,8	6,78	23,9	5,89	23,1	5,17	22,2	4,51	20,4	3,46

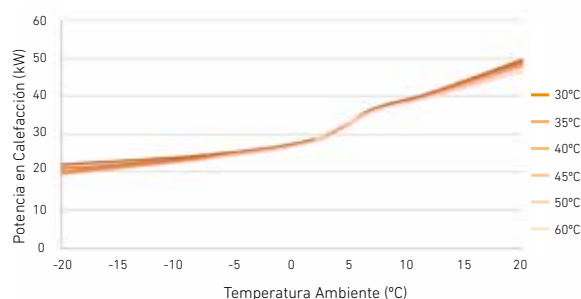
Monobloc Media Potencia 20 kW 100%
Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



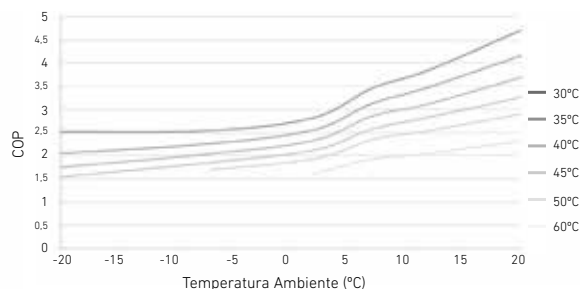
Monobloc Media Potencia 20 kW 100%
COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



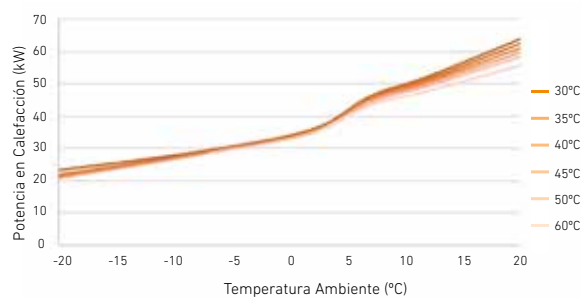
Monobloc Media Potencia 30 kW 100%
Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



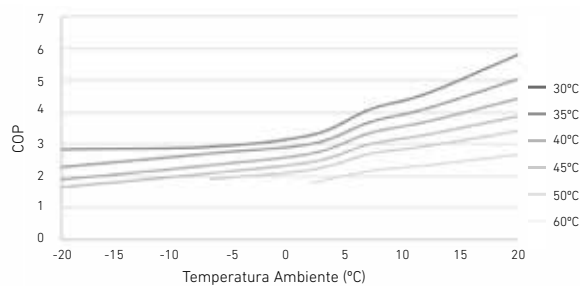
Monobloc Media Potencia 30 kW 100%
COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



Monobloc Media Potencia 40 kW 100%
Potencia Calorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



Monobloc Media Potencia 40 kW 100%
COP según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



20 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		10°C		12°C		15°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		POT	EER	POT	EER	POT	EER	POT	EER	POT	EER
100%	21	18,1	3,63	19,7	3,89	20,8	4,09	22,5	4,42	24,1	4,74
	25	17,3	3,17	18,9	3,41	19,9	3,56	21,5	3,81	23	4,06
	30	16,4	2,74	17,9	2,92	18,9	3,05	20,4	3,25	21,9	3,46
	35	15,5	2,34	16,9	2,5	17,8	2,6	19,3	2,78	20,7	2,94
	40	14,5	2	15,8	2,12	16,7	2,21	18	2,34	19,4	2,49
90%	43	13,4	1,67	14,6	1,77	15,5	1,86	16,7	1,97	18	2,09
	21	16,3	3,89	17,7	4,24	18,7	4,46	20,2	4,86	21,7	5,26
	25	15,6	3,41	17	3,69	17,9	3,88	19,3	4,19	20,7	4,5
	30	14,8	2,96	16,1	3,2	17	3,34	18,3	3,58	19,7	3,85
	35	14	2,54	15,2	2,73	16	2,86	17,4	3,06	18,6	3,26
80%	40	13,1	2,17	14,2	2,32	15,1	2,43	16,2	2,6	17,5	2,75
	43	12	1,83	13,2	1,94	14	2,03	15	2,2	16,2	2,33
	21	14,5	4,04	15,8	4,44	16,6	4,7	18	5,14	19,3	5,6
	25	13,9	3,56	15,1	3,87	15,9	4,09	17,2	4,43	18,4	4,79
	30	13,1	3,11	14,3	3,37	15,1	3,53	16,3	3,79	17,5	4,1
70%	35	12,4	2,66	13,5	2,88	14,2	3,03	15,4	3,26	16,5	3,49
	40	11,6	2,28	12,7	2,45	13,4	2,56	14,4	2,75	15,5	2,95
	43	10,7	1,93	11,7	2,06	12,4	2,16	13,4	2,33	14,4	2,5
	21	12,7	4,26	13,8	4,74	14,5	5,05	15,7	5,57	16,9	6,08
	25	12,1	3,78	13,2	4,14	13,9	4,4	15	4,8	16,1	5,2
60%	30	11,5	3,33	12,5	3,61	13,2	3,79	14,3	4,09	15,3	4,44
	35	10,9	2,83	11,8	3,1	12,5	3,26	13,5	3,52	14,5	3,79
	40	10,2	2,44	11,1	2,65	11,7	2,77	12,6	2,97	13,6	3,21
	43	9,35	2,08	10,2	2,24	10,9	2,34	11,7	2,53	12,6	2,72
	21	10,9	4,42	11,8	4,91	12,5	5,23	13,5	5,8	14,5	6,36
50%	25	10,4	3,93	11,3	4,31	11,9	4,58	12,9	5,01	13,8	5,46
	30	9,86	3,46	10,7	3,76	11,3	3,96	12,2	4,29	13,1	4,67
	35	9,32	2,96	10,2	3,22	10,7	3,4	11,6	3,69	12,4	3,99
	40	8,73	2,55	9,5	2,77	10	2,9	10,8	3,13	11,6	3,39
	43	8,01	2,17	8,78	2,35	9,32	2,46	10	2,68	10,8	2,88
40%	21	9,05	4,63	9,85	5,15	10,4	5,51	11,2	6,18	12,1	6,8
	25	8,66	4,14	9,45	4,53	9,94	4,85	10,7	5,34	11,5	5,86
	30	8,21	3,64	8,96	3,97	9,45	4,21	10,2	4,59	10,9	5,02
	35	7,77	3,14	8,46	3,43	8,91	3,64	9,65	3,96	10,3	4,3
	40	7,27	2,71	7,92	2,95	8,36	3,11	9	3,39	9,7	3,66
30%	43	6,68	2,32	7,32	2,52	7,77	2,66	8,36	2,89	9	3,12
	21	7,24	4,88	7,88	5,44	8,31	5,87	8,98	6,62	9,65	7,4
	25	6,93	4,39	7,56	4,83	7,96	5,19	8,59	5,74	9,22	6,36
	30	6,57	3,87	7,16	4,25	7,56	4,53	8,15	4,96	8,75	5,45
	35	6,21	3,37	6,77	3,7	7,12	3,93	7,72	4,31	8,27	4,67
20%	40	5,82	2,92	6,33	3,2	6,69	3,39	7,2	3,7	7,76	4
	43	5,34	2,52	5,86	2,75	6,21	2,9	6,69	3,17	7,2	3,44
	21	5,72	5,11	6,34	5,71	6,77	6,21	7,43	7,01	8,13	7,94
	25	5,51	4,62	6,09	5,11	6,5	5,5	7,11	6,13	7,77	6,79
	30	5,26	4,09	5,8	4,53	6,18	4,83	6,77	5,28	7,37	5,84
10%	35	4,99	3,6	5,5	3,96	5,86	4,22	6,43	4,62	6,97	5,01
	40	4,73	3,14	5,19	3,46	5,54	3,65	6,05	3,97	6,57	4,29
	43	4,38	2,72	4,88	2,97	5,19	3,13	5,69	3,4	6,16	3,71
	21	5,72	5,11	6,34	5,71	6,77	6,21	7,43	7,01	8,13	7,94
	25	5,51	4,62	6,09	5,11	6,5	5,5	7,11	6,13	7,77	6,79
5%	30	5,26	4,09	5,8	4,53	6,18	4,83	6,77	5,28	7,37	5,84
	35	4,99	3,6	5,5	3,96	5,86	4,22	6,43	4,62	6,97	5,01
	40	4,73	3,14	5,19	3,46	5,54	3,65	6,05	3,97	6,57	4,29
	43	4,38	2,72	4,88	2,97	5,19	3,13	5,69	3,4	6,16	3,71

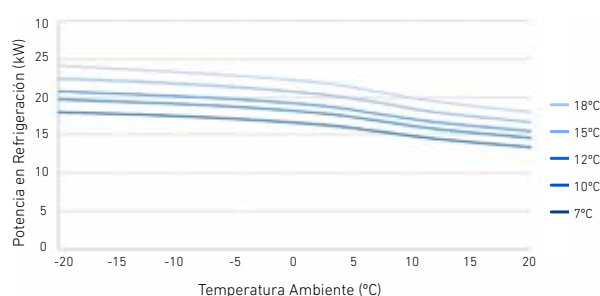
30 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		10°C		12°C		15°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		POT	EER	POT	EER	POT	EER	POT	EER	POT	EER
100%	21	27,4	3,5	29,7	3,74	31,4	3,92	33,9	4,18	36,3	4,42
	25	26,3	3,07	28,6	3,28	30,2	3,43	32,6	3,65	35,1	3,87
	30	25,1	2,67	27,4	2,85	28,8	2,96	31,2	3,16	33,6	3,36
	35	23,9	2,32	26	2,45	27,4	2,54	29,7	2,72	31,9	2,87
	40	22,5	1,97	24,6	2,1	26	2,2	28	2,31	30,2	2,48
90%	43	21	1,67	23	1,78	24,4	1,88	26,4	2	28,3	2,1
	21	24,6	3,96	26,8	4,24	28,3	4,47	30,5	4,8	32,7	5,1
	25	23,6	3,49	25,8	3,75	27,2	3,93	29,3	4,21	31,5	4,5
	30	22,6	3,05	24,6	3,28	26	3,42	28,1	3,65	30,2	3,91
	35	21,5	2,65	23,4	2,85	24,7	2,96	26,8	3,17	28,7	3,4
80%	40	20,3	2,27	22,1	2,44	23,4	2,56	25,2	2,74	27,2	2,94
	43	18,9	1,94	20,7	2,09	21,9	2,2	23,7	2,36	25,5	2,5
	21	21,9	4,13	23,8	4,45	25,1	4,7	27,1	5,07	29,1	5,42
	25	21	3,67	22,9	3,94	24,2	4,15	26,1	4,46	28	4,8
	30	20,1	3,22	21,9	3,48	23,1	3,63	25	3,88	26,9	4,18
70%	35	19,1	2,8	20,8	3,02	22	3,15	23,8	3,39	25,5	3,64
	40	18	2,4	19,7	2,6	20,8	2,73	22,4	2,92	24,2	3,15
	43	16,8	2,07	18,4	2,24	19,5	2,35	21,1	2,53	22,7	2,7
	21	19,1	4,33	20,8	4,68	22	4,94	23,7	5,34	25,4	5,73
	25	18,4	3,84	20	4,15	21,2	4,37	22,8	4,71	24,5	5,07
60%	30	17,6	3,39	19,1	3,67	20,2	3,83	21,8	4,11	23,5	4,44
	35	16,7	2,95	18,2	3,18	19,2	3,33	20,8	3,58	22,3	3,85
	40	15,8	2,53	17,2	2,75	18,2	2,89	19,6	3,09	21,2	3,33
	43	14,7	2,17	16,1	2,36	17,1	2,48	18,5	2,67	19,8	2,87
	21	16,4	4,48	17,8	4,86	18,8	5,15	20,3	5,57	21,8	5,99
50%	25	15,8	3,98	17,2	4,31	18,1	4,54	19,6	4,92	21	5,31
	30	15	3,52	16,4	3,81	17,3	3,98	18,7	4,3	20,1	4,65
	35	14,3	3,05	15,6	3,31	16,5	3,46	17,8	3,74	19,1	4,05
	40	13,5	2,63	14,7	2,86	15,6	3,02	16,8	3,24	18,1	3,51
	43	12,6	2,25	13,8	2,46	14,6	2,59	15,8	2,81	17	3,01
40%	21	13,7	4,72	14,9	5,13	15,7	5,47	16,9	5,94	18,2	6,39
	25	13,1	4,19	14,3	4,57	15,1	4,81	16,3	5,24	17,5	5,69
	30	12,5	3,71	13,7	4,03	14,4	4,21	15,6	4,58	16,8	4,98
	35	11,9	3,22	13	3,52	13,7	3,68	14,9	3,98	15,9	4,35
	40	11,3	2,78	12,3	3,03	13	3,22	14	3,47	15,1	3,78
30%	43	10,5	2,38	11,5	2,61	12,2	2,75	13,2	3,02	14,2	3,23
	21	10,9	4,76	11,9	5,19	12,6	5,52	13,5	5,98	14,5	6,45
	25	10,5	4,19	11,5	4,59	12,1	4,83	13	5,25	14	5,67
	30	10	3,69	10,9	4,01	11,5	4,19	12,5	4,56	13,4	4,93
	35	9,56	3,2	10,4	3,48	11	3,65	11,9	3,95	12,8	4,27
20%	40	9	2,75	9,83	2,99	10,4	3,17	11,2	3,41	12,1	3,69
	43	8,41	2,34	9,2	2,56	9,75	2,7	10,5	2,93	11,3	3,16
	21	8,21	4,68	8,92	5,11	9,42	5,45	10,2	5,94	10,9	6,42
	25	7,88	4,08	8,59	4,49	9,07	4,72	9,78	5,15	10,5	5,57
	30	7,52	3,56	8,21	3,87	8,65	4,06	9,36	4,42	10,1	4,79
10%	35	7,17	3,06	7,79	3,34	8,23	3,51	8,92	3,8	9,57	4,11
	40	6,75	2,62	7,37	2,85	7,79	3,02	8,41	3,26	9,06	3,54
	43	6,3	2,22	6,9	2,43	7,31	2,56	7,91	2,79	8,5	3,02
	21	5,88	4,52	6,48	5,01	6,85	5,35	7,45	5,87	8,03	6,39
	25	5,63	3,88	6,21	4,34	6,59	4,58	7,2	5,02	7,78	5,43
5%	30	5,36	3,35	5,91	3,67	6,29	3,88	6,86	4,23	7,45	4,6
	35	5,06	2,84	5,61	3,15	5,98	3,32	6,54	3,61	7,11	3,91
	40	4,74	2,41	5,26	2,66	5,63	2,83	6,17	3,07	6,74	3,35
	43	4,4	2,02	4,92	2,24	5,27	2,38	5,77	2,6	6,35	2,86

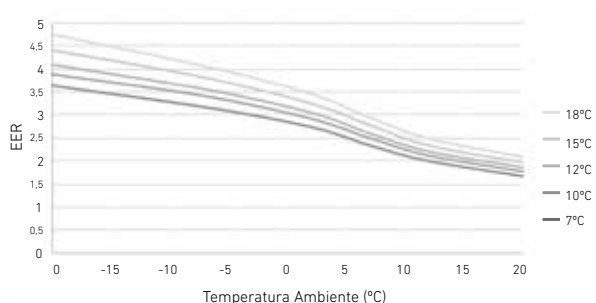
40 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		10°C		12°C		15°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		POT	EER	POT	EER	POT	EER	POT	EER	POT	EER
100%	21	35,6	3,73	38,6	4	40,8	4,2	44	4,5	47,2	4,82
	25	34	3,27	36,9	3,45	39	3,61	42	3,85	45,1	4,14
	30	32,3	2,81	35,1	3	37	3,08	39,9	3,3	42,8	3,51
	35	30,4	2,39	33,1	2,55	34,9	2,64	37,6	2,79	40,3	2,96
	40	28,3	2,01	30,9	2,15	32,6	2,23	35,2	2,38	37,7	2,5
90%	43	26	1,68	28,5	1,79	30,1	1,87	32,6	1,99	35,1	2,11
	21	32	4,18	34,8	4,52	36,7	4,79	39,6	5,23	42,5	5,71
	25	30,6	3,69	33,2	3,95	35,1	4,15	37,8	4,52	40,6	4,86
	30	29,1	3,19	31,6	3,43	33,3	3,58	35,9	3,85	38,5	4,14
	35	27,4	2,72	29,8	2,92	31,4	3,06	33,9	3,27	36,3	3,5
80%	40	25,5	2,33	27,8	2,48	29,3	2,62	31,6	2,82	34	2,96
	43	23,4	1,94	25,7	2,1	27,1	2,2	29,3	2,38	31,5	2,52
	21	28,4	4,43	30,9	4,81	32,6	5,11	35,2	5,63	37,8	6,19
	25	27,2	3,91	29,6	4,21	31,2	4,44	33,6	4,84	36	5,27
	30	25,8	3,39	28	3,66	29,6	3,83	31,9	4,13	34,2	4,46
70%	35	24,3	2,9	26,5	3,13	27,9	3,28	30,1	3,51	32,2	3,77
	40	22,6	2,48	24,7	2,66	26,1	2,79	28,1	3,01	30,2	3,18
	43	20,8	2,08	22,8	2,25	24,1	2,36	26,1	2,54	28	2,72
	21	24,9	4,69	27	5,15	28,6	5,5	30,8	6,14	33,1	6,82
	25	23,8	4,15	25,9	4,52	27,3	4,79	29,4	5,27	31,5	5,78
60%	30	22,6	3,62	24,5	3,94	25,9	4,14	27,9	4,48	29,9	4,88
	35	21,3	3,1	23,2	3,38	24,4	3,57	26,3	3,82	28,2	4,12
	40	19,8	2,66	21,6	2,89	22,8	3,03	24,6	3,27	26,4	3,49
	43	18,2	2,25	20	2,43	21,1	2,56	22,8	2,76	24,5	2,96
	21	21,3	4,87	23,2	5,34	24,5	5,72	26,4	6,4	28,3	7,15
50%	25	20,4	4,31	22,2	4,7	23,4	4,99	25,2	5,5	27	6,08
	30	19,4	3,76	21	4,1	22,2	4,32	23,9	4,69	25,7	5,12
	35	18,2	3,24	19,8	3,53	20,9	3,73	22,6	4	24,2	4,34
	40	17	2,77	18,5	3,02	19,5	3,18	21,1	3,43	22,6	3,67
	43	15,6	2,35	17,1	2,54	18,1	2,69	19,5	2,91	21	3,13
40%	21	17,8	5,08	19,3	5,62	20,4	6,04	22	6,82	23,6	7,67
	25	17	4,52	18,5	4,96	19,5	5,28	21	5,87	22,5	6,55
	30	16,1	3,96	17,5	4,35	18,5	4,59	20	5	21,4	5,51
	35	15,2	3,42	16,5	3,74	17,4	3,99	18,8	4,28	20,2	4,67
	40	14,2	2,94	15,4	3,22	16,3	3,4	17,6	3,69	18,9	3,94
30%	43	13	2,51	14,3	2,72	15	2,9	16,3	3,15	17,5	3,4
	21	14,2	5,35	15,4	5,94	16,3	6,42	17,6	7,28	18,9	8,21
	25	13,6	4,77	14,8	5,27	15,6	5,63	16,8	6,29	18	7,06
	30	12,9	4,2	14	4,64	14,8	4,92	16	5,38	17,1	5,96
	35	12,2	3,65	13,2	4,01	13,9	4,28	15,1	4,62	16,1	5,08
20%	40	11,3	3,17	12,4	3,46	13	3,67	14,1	3,99	15,1	4,3
	43	10,4	2,71	11,4	2,96	12	3,13	13	3,43	14	3,7
	21	11,1	5,61	12,2	6,22	13,1	6,79	14,4	7,7	15,6	8,67
	25	10,6	5,02	11,7	5,57	12,5	5,98	13,7	6,68	15	7,5
	30	10,1	4,44	11,2	4,93	11,9	5,24	13	5,75	14,2	6,37
10%	35	9,6	3,91	10,6	4,29	11,4	4,56	12,3	4,96	13,4	5,45
	40	9,03	3,4	10	3,73	10,6	3,94	11,6	4,28	12,6	4,65
	43	8,42	2,9	9,32	3,2	9,9	3,36	10,9	3,69	11,8	3,97
	21	11,1	5,31	12,2	6,22	13,1	6,79	14,4	7,7	15,6	8,67
	25	10,6	4,76	11,7	5,57	12,5	5,98	13,7	6,68	15	7,5
5%	30	10,1	4,21	11,2	4,93	11,9	5,24	13	5,75	14,2	6,37
	35	9,58	3,7	10,6	4,29	11,4	4,56	12,3	4,96	13,4	5,45
	40	9,02	3,21	10	3,73	10,6	3,94	11,6	4,28	12,6	4,65
	43	8,42	2,75	9,32	3,2	9,9	3,36	10,9	3,69	11,8	3,97

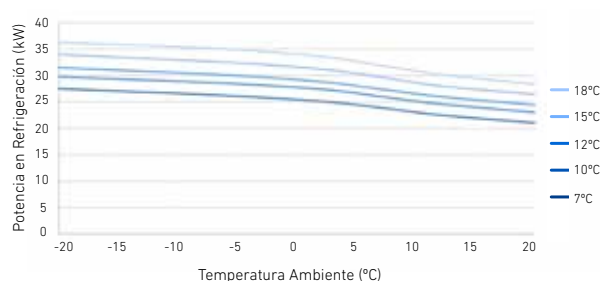
Monobloc Media Potencia 20 kW 100%
Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



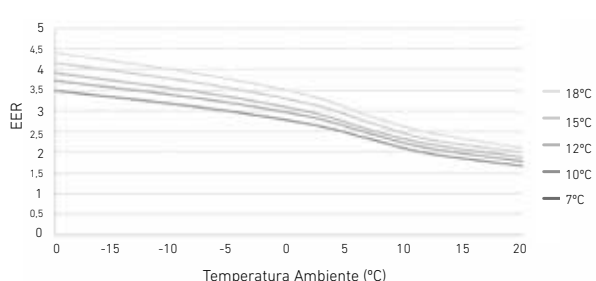
Monobloc Media Potencia 20 kW 100%
EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



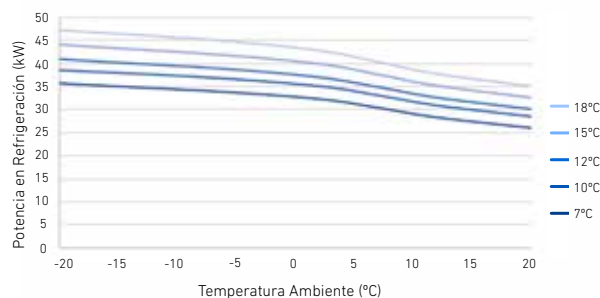
Monobloc Media Potencia 30 kW 100%
Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



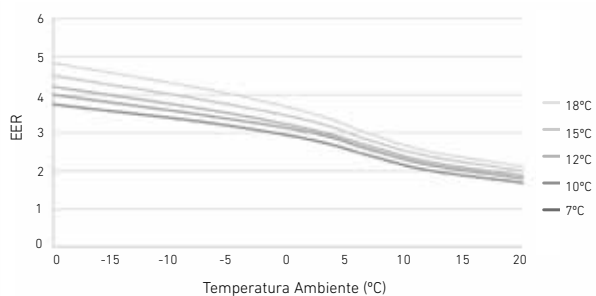
Monobloc Media Potencia 30 kW 100%
EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



Monobloc Media Potencia 40 kW 100%
Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



Monobloc Media Potencia 40 kW 100%
EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente



5.4 Platinum BC Monobloc Media Potencia

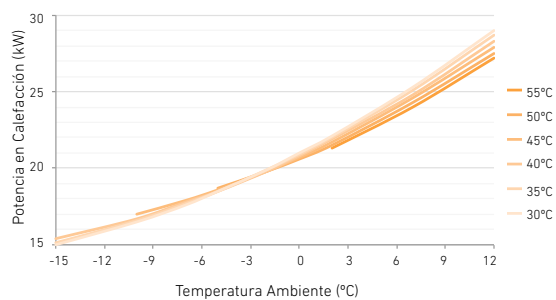
5.4.1. Potencia Calefacción y COP

25 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
ON	-15	15,00	2,77	15,10	2,55	15,40	2,32						
	-10	16,50	3,08	16,60	2,82	16,70	2,53	17,00	2,27				
	-7	17,60	3,31	17,70	3,01	17,80	2,71	17,90	2,41				
	-5	18,50	3,48	18,50	3,15	18,50	2,81	18,60	2,51	18,70	2,24		
	-2	19,90	3,75	19,90	3,38	19,80	3,01	19,80	2,68	19,80	2,39		
	0	21,00	3,95	20,90	3,54	20,80	3,16	20,70	2,81	20,60	2,50		
	2	22,10	4,15	22,00	3,72	21,90	3,32	21,70	2,95	21,50	2,62	21,30	2,33
	7	25,30	4,70	25,10	4,20	24,80	3,73	24,60	3,33	24,30	2,97	24,00	2,65
	12	29,00	5,29	28,70	4,72	28,30	4,21	27,90	3,74	27,50	3,35	27,20	3,01

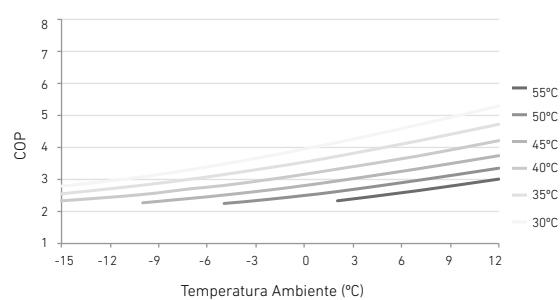
Monobloc Media Potencia 25 kW

Potencia Calorífica según Temp. Impulsión y Temp. Ambiente



Monobloc Media Potencia 25 kW

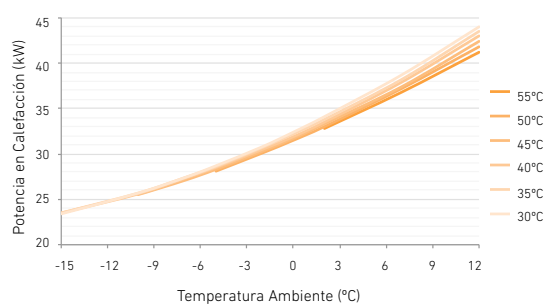
COP según Temp. Impulsión y Temperatura Ambiente



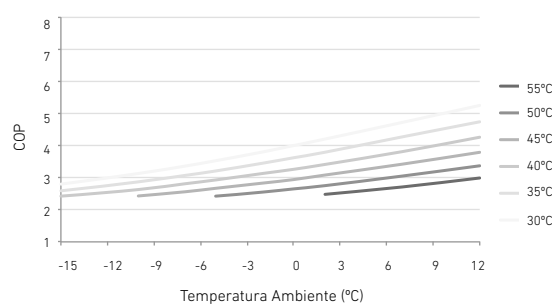
38 kW en Calefacción

Temperatura de Impulsión [°C]		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C		55°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP	Potencia Calor [kW]	COP
ON	-15	23,40	2,79	23,50	2,58	23,50	2,41						
	-10	25,70	3,13	25,70	2,87	25,60	2,63	25,50	2,43				
	-7	27,40	3,36	27,40	3,07	27,30	2,81	27,10	2,56				
	-5	28,70	3,53	28,60	3,21	28,50	2,93	28,30	2,67	28,10	2,42		
	-2	30,80	3,80	30,70	3,45	30,50	3,13	30,30	2,83	30,10	2,55		
	0	32,40	4,00	32,20	3,62	31,90	3,26	31,70	2,94	31,50	2,65		
	2	34,10	4,20	33,80	3,79	33,50	3,41	33,30	3,08	33,00	2,75	32,80	2,48
	7	38,70	4,72	38,20	4,27	37,90	3,81	37,40	3,42	37,20	3,05	36,80	2,71
	12	44,00	5,25	43,50	4,74	43,00	4,26	42,40	3,79	41,80	3,37	41,20	2,99

Monobloc Media Potencia 38 kW
Potencia Calorífica según Temp. Impulsión y Temp. Ambiente



Monobloc Media Potencia 38 kW
COP según Temp. Impulsión y Temperatura Ambiente

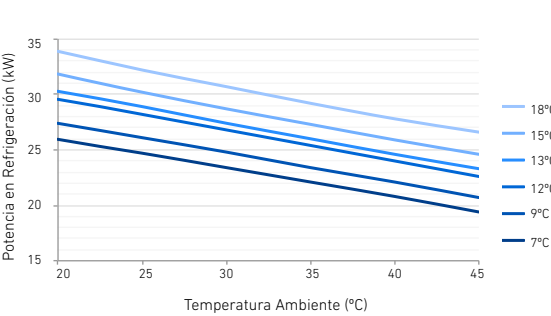


5.4.2. Potencia Refrigeración y EER

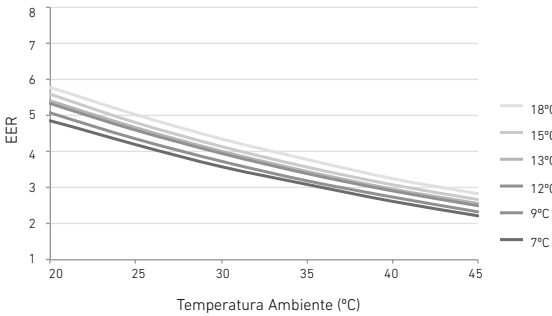
25 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		9°C		12°C		13°C		15°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER
ON	20	25,90	4,87	27,40	5,06	29,60	5,32	30,30	5,40	31,80	5,58	33,90	5,79
	25	24,70	4,19	26,10	4,35	28,20	4,59	28,90	4,66	30,20	4,80	32,20	5,02
	30	23,40	3,58	24,80	3,73	26,80	3,95	27,40	4,01	28,70	4,14	30,70	4,35
	35	22,10	3,09	23,40	3,19	25,40	3,39	26,00	3,45	27,30	3,57	29,20	3,78
	40	20,80	2,62	22,10	2,74	24,00	2,91	24,60	2,96	25,90	3,08	27,80	3,25
	45	19,40	2,22	20,70	2,33	22,60	2,50	23,30	2,56	24,60	2,67	26,60	2,83

Monobloc Media Potencia 25 kW
Potencia Frigorífica según Temp. Impulsion y Temp. Ambiente



Monobloc Media Potencia 25 kW
EER según Temp. Impulsion y Temperatura Ambiente

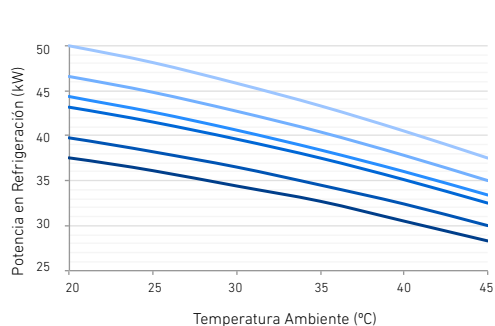


38 kW en Refrigeración

Temperatura de Impulsión [°C]		7°C		9°C		12°C		13°C		15°C		18°C	
Temperatura Ambiente [°C]		Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER	Potencia Frio [kW]	EER
ON	20	37,60	4,57	39,80	4,74	43,20	5,00	44,30	5,08	46,60	5,25	50,00	5,49
	25	36,10	4,03	38,20	4,19	41,50	4,44	42,60	4,52	44,80	4,68	48,10	4,92
	30	34,40	3,50	36,50	3,65	39,60	3,88	40,60	3,94	42,70	4,11	45,80	4,32
	35	32,70	3,02	34,50	3,14	37,50	3,35	38,40	3,40	40,40	3,54	43,30	3,78
	40	30,50	2,54	32,40	2,66	35,10	2,85	36,00	2,90	37,80	3,05	40,50	3,24
	45	28,30	2,13	30,00	2,22	32,50	2,39	33,40	2,46	35,00	2,55	37,50	2,76

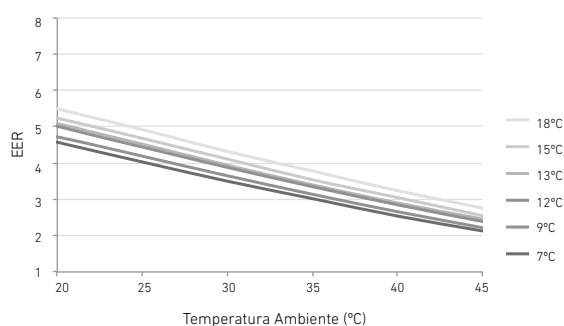
Monobloc Media Potencia 38 kW

Potencia Frigorífica según Temp. Impulsión y Temp. Ambiente



Monobloc Media Potencia 38 kW

EER según Temp. Impulsión y Temperatura Ambiente



06 SCOP en Clima Medio y Cálido

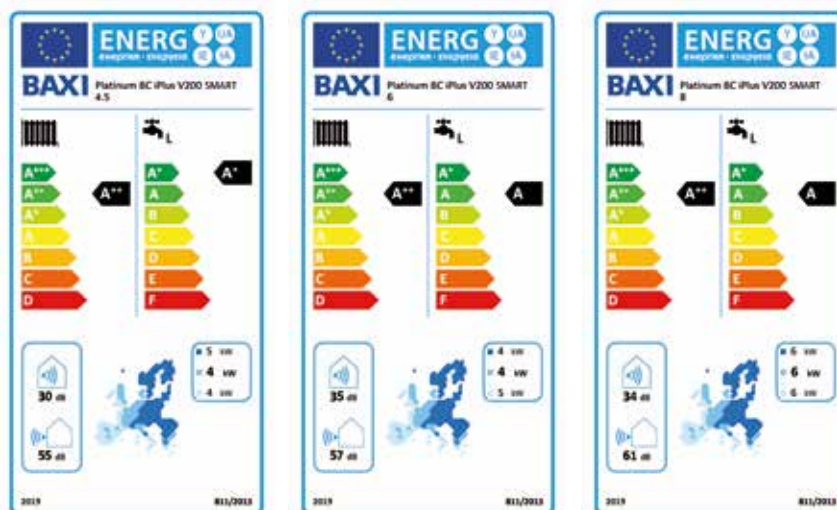
		SPF = SCOPnet			
		CLIMA MEDIO		CLIMA CÁLIDO	
		35°	55°	35°	55°
Platinum BC iPlus Platinum iPlus V200 Integra Platinum BC iPlus V200 Platinum BC iPlus V200 Smart	4,5 kW	4,83	3,44	6,87	4,68
	6 kW	4,53	3,52	6,06	4,61
	8 kW	4,55	3,49	5,87	4,47
	11 kW	4,56	3,40	5,85	4,37
	16 kW	4,47	3,33	5,71	4,17
Platinum BC iMax	22 kW	3,87	3,20	4,82	4,15
	27 kW	3,85	3,18	5,16	4,01
Platinum BC Plus Monobloc	5 kW	4,47	3,24	5,69	3,62
	7 kW	4,47	3,24	5,54	3,93
	9 kW	4,51	3,22	6,32	4,19
	12 kW	4,29	4,30	5,99	5,05
	16 kW	3,23	3,27	4,45	3,93
Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter	20 kW	3,61	3,28	4,74	3,66
	30 kW	4,00	3,26	5,25	4,13
	40 kW	4,36	3,47	5,78	4,41
Platinum BC Monobloc Media Potencia	25 kW	3,35	-	4,02	-
	38 kW	3,37	-	4,03	-

De acuerdo con la normativa UNE-EN 14825

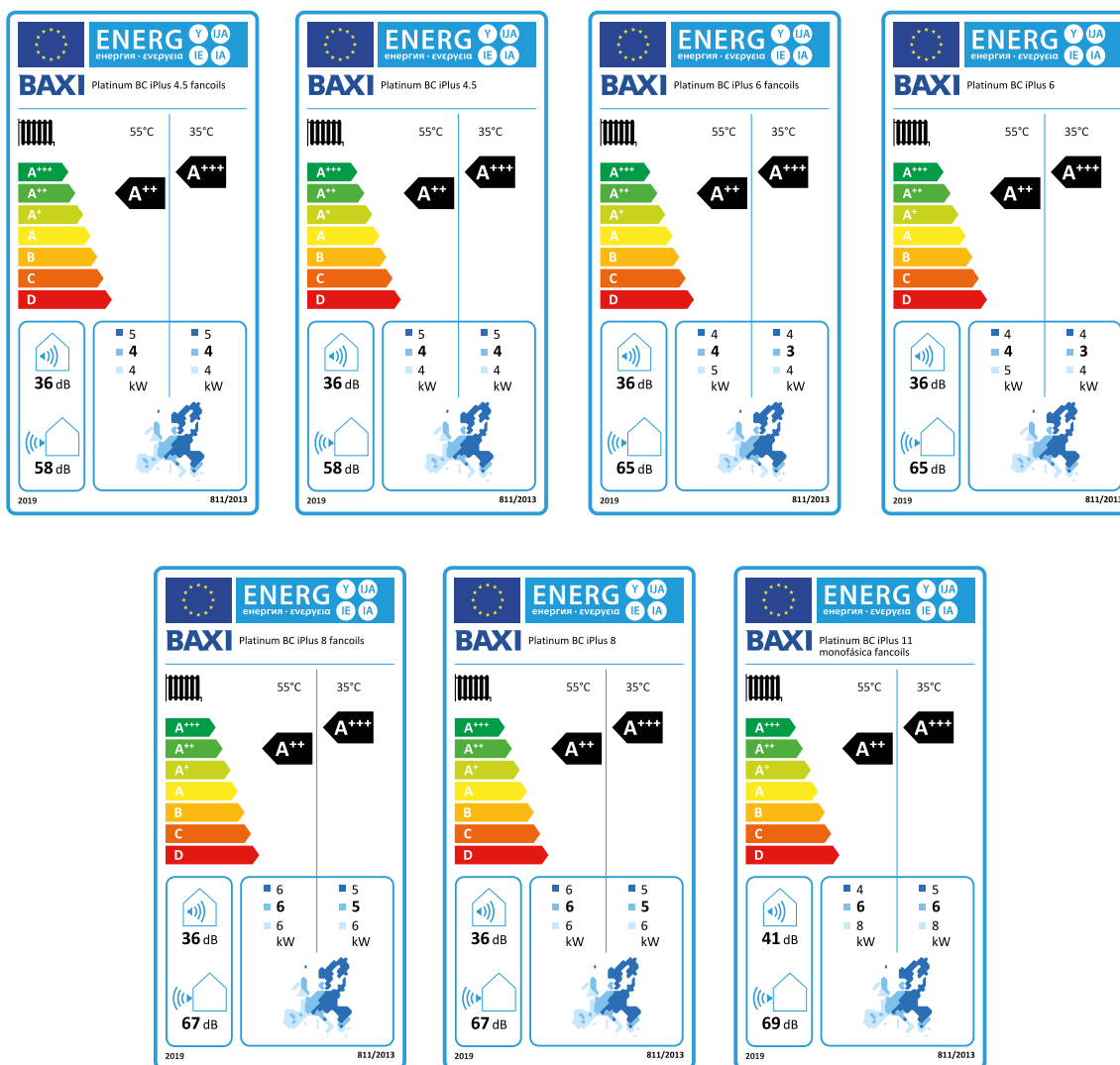
07

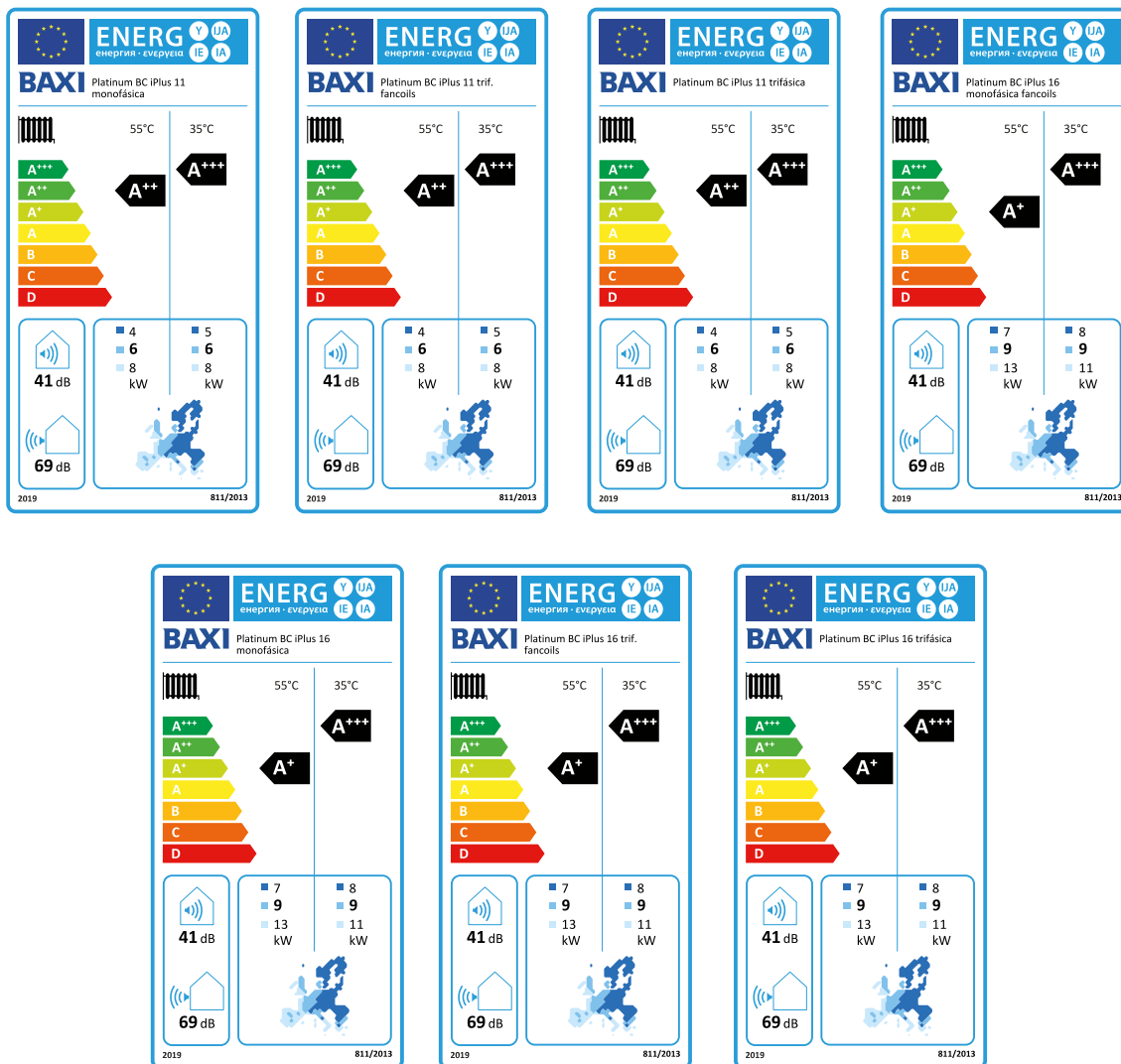
Etiquetas Energéticas

7.1 Platinum BC iPlus V200 Smart

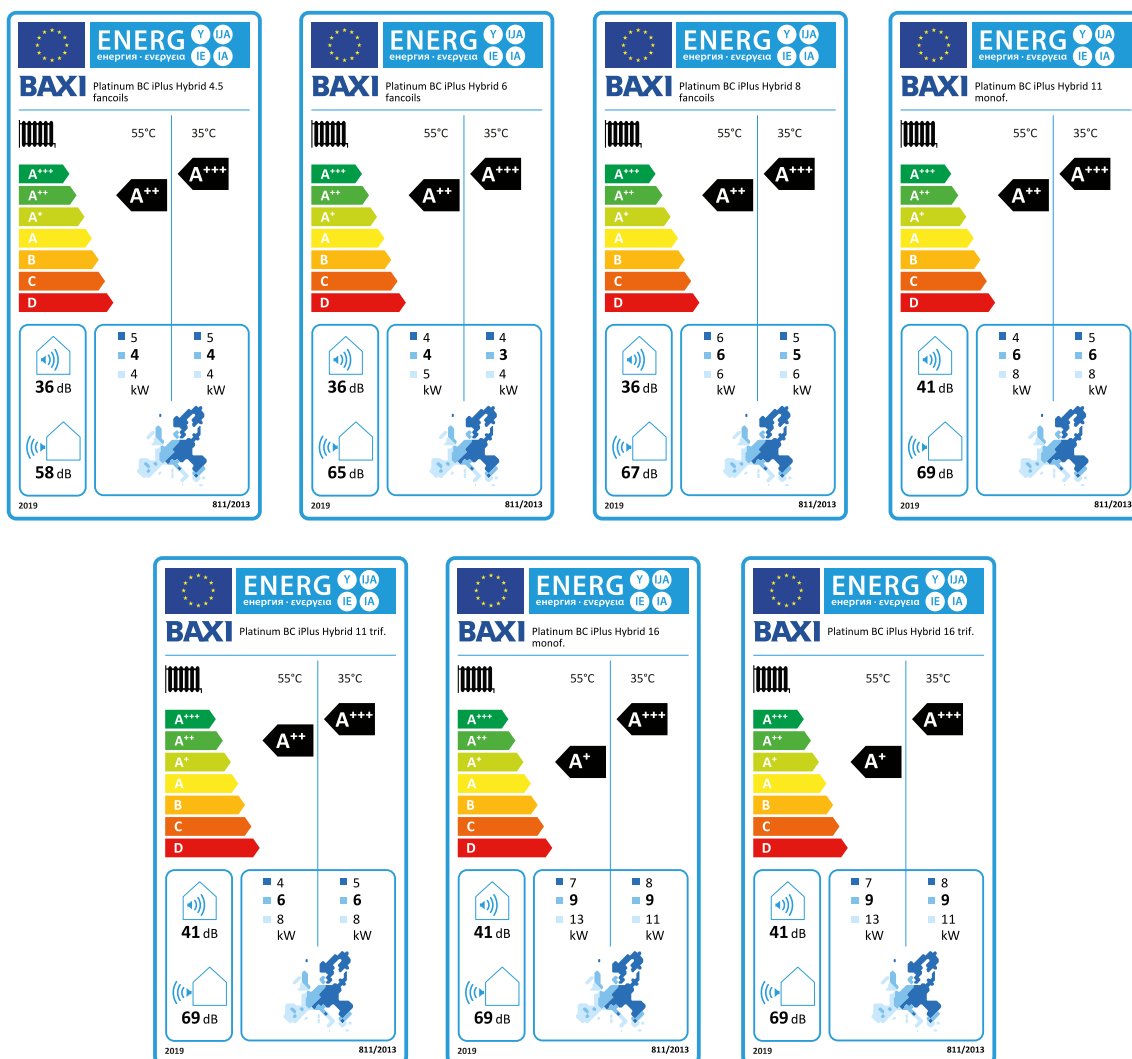


7.2 Platinum BC iPlus

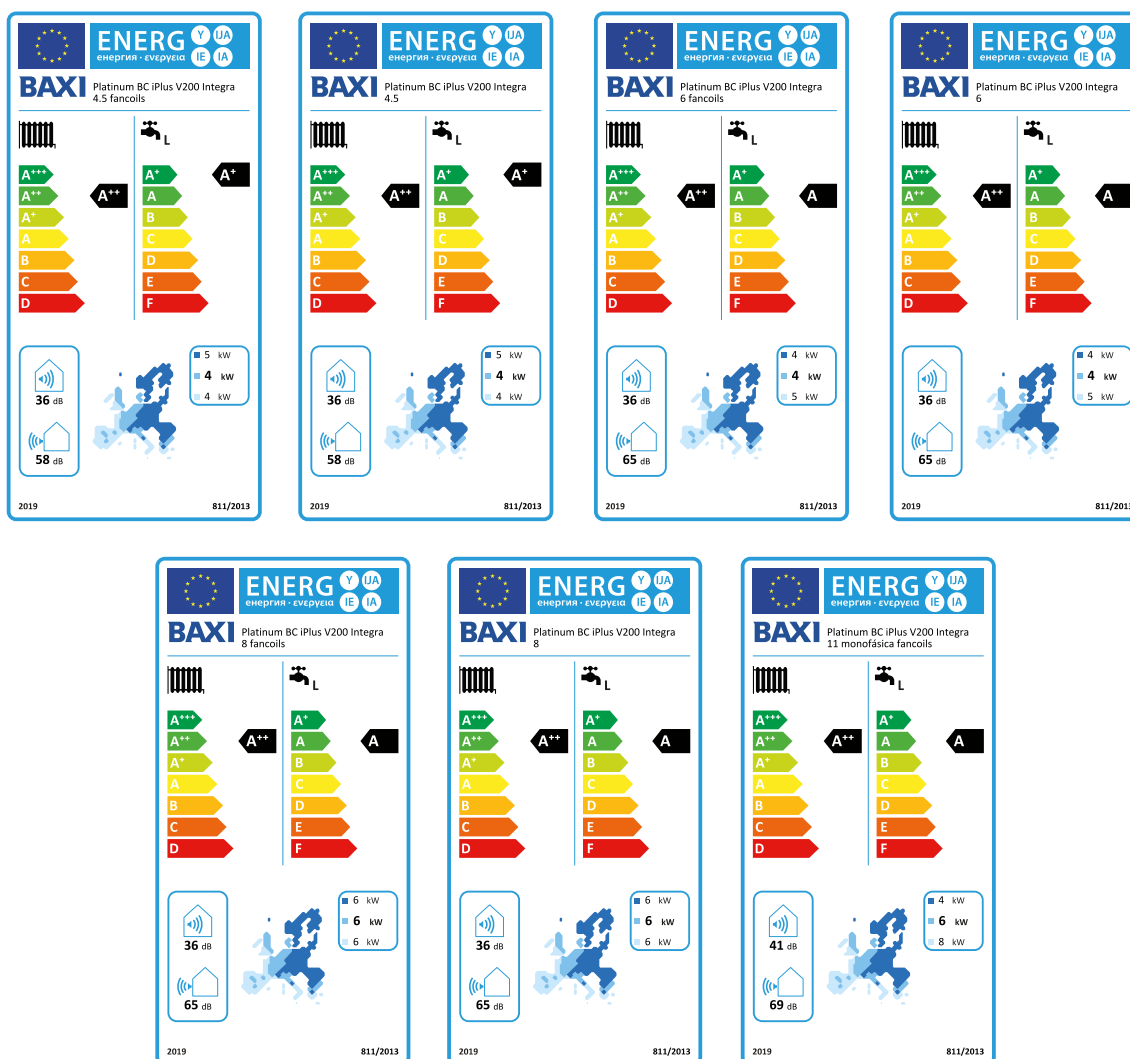


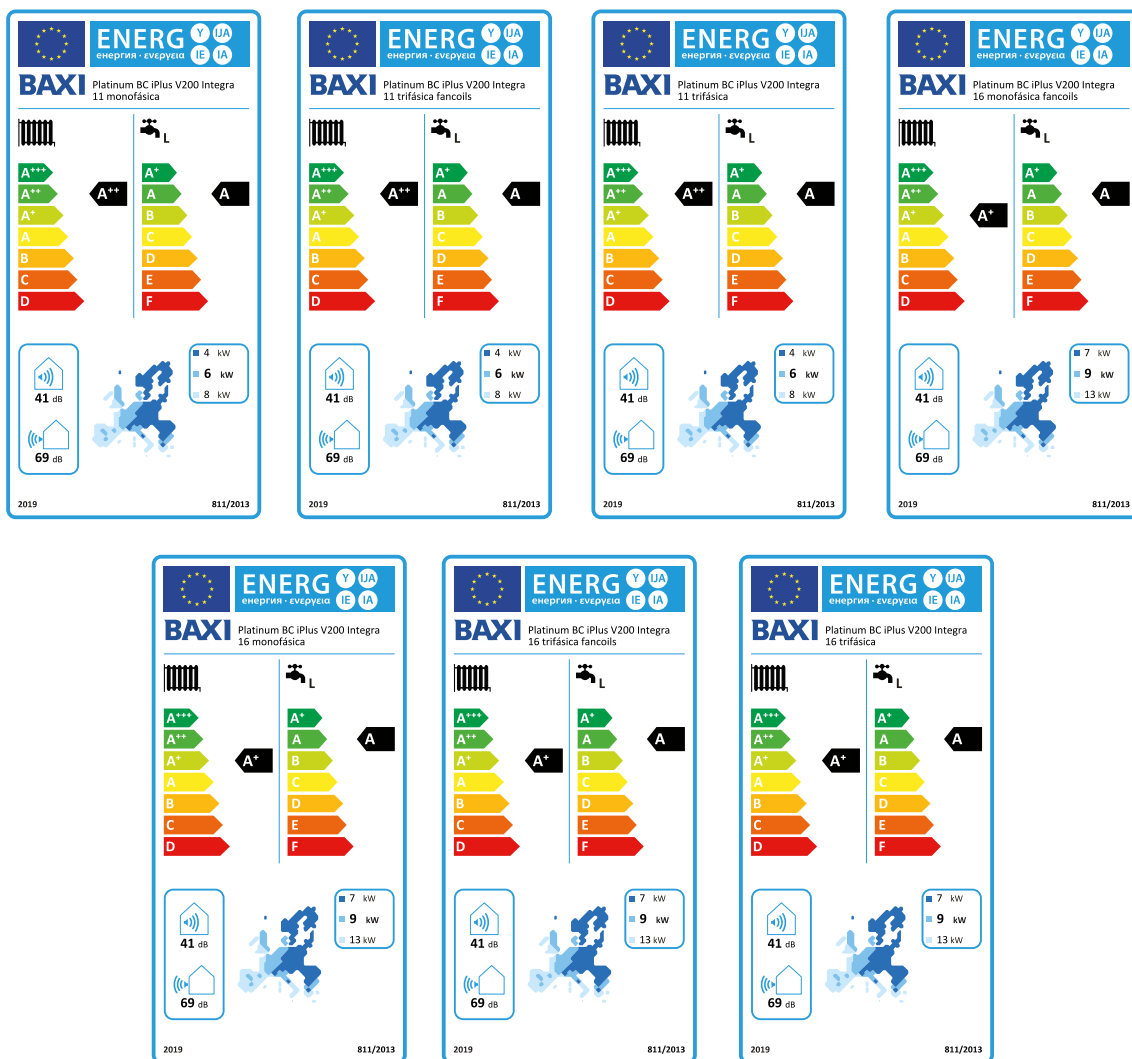


7.3 Platinum BC iPlus Hybrid

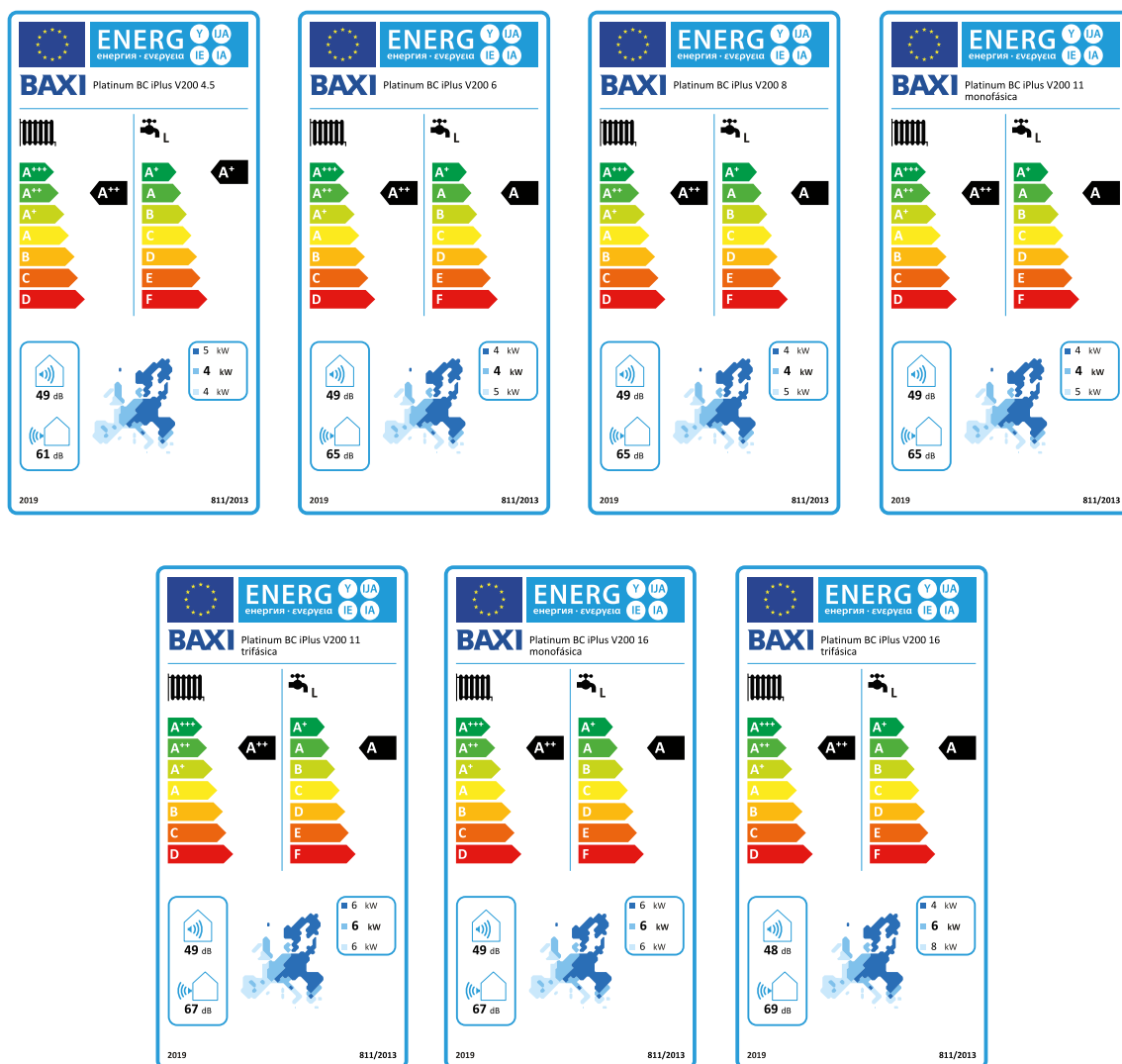


7.4 Platinum BC iPlus V200 Integra

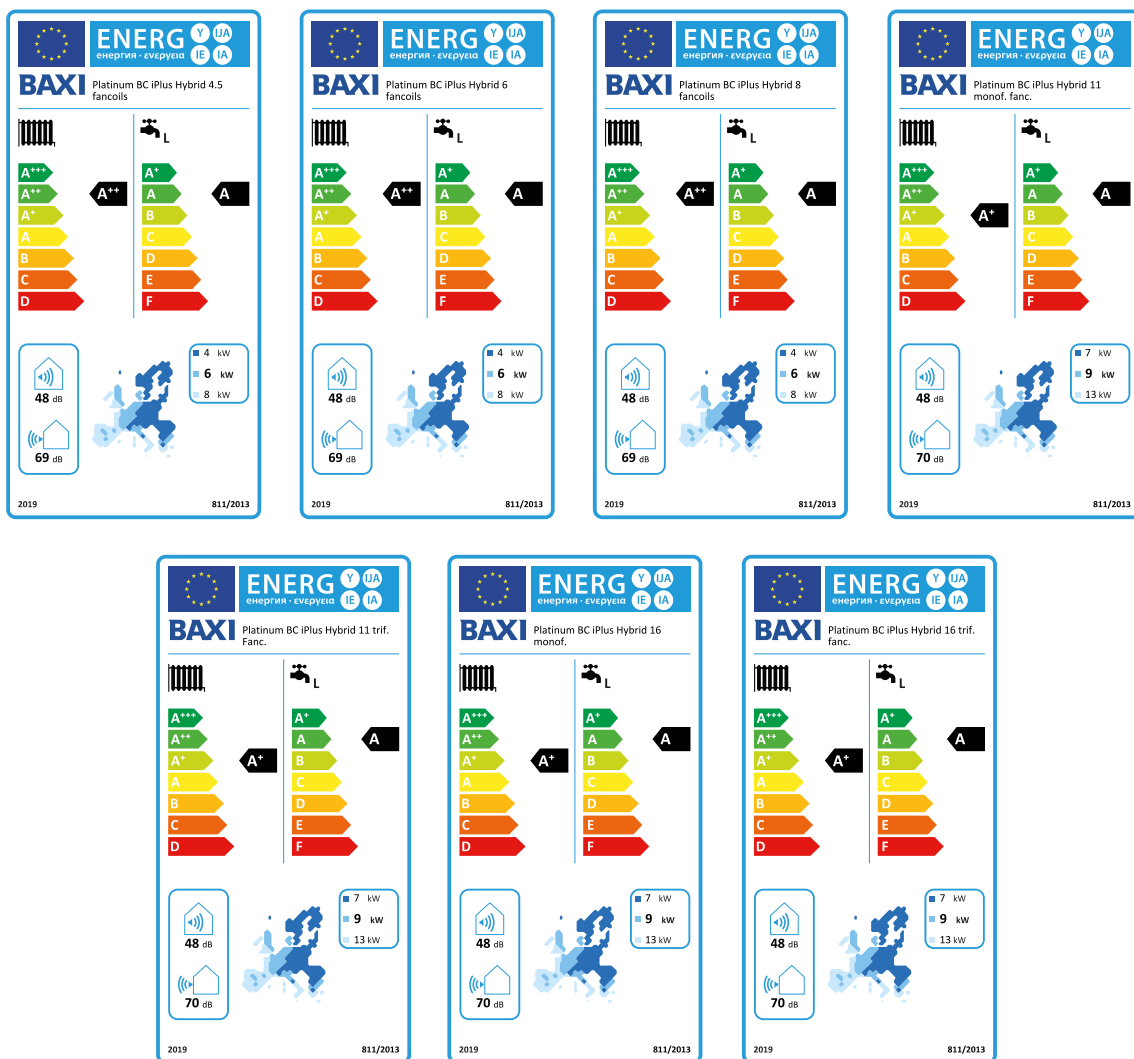




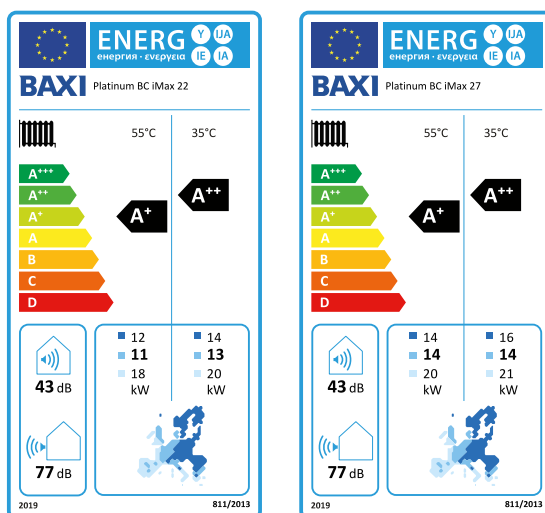
7.5 Platinum BC iPlus V200



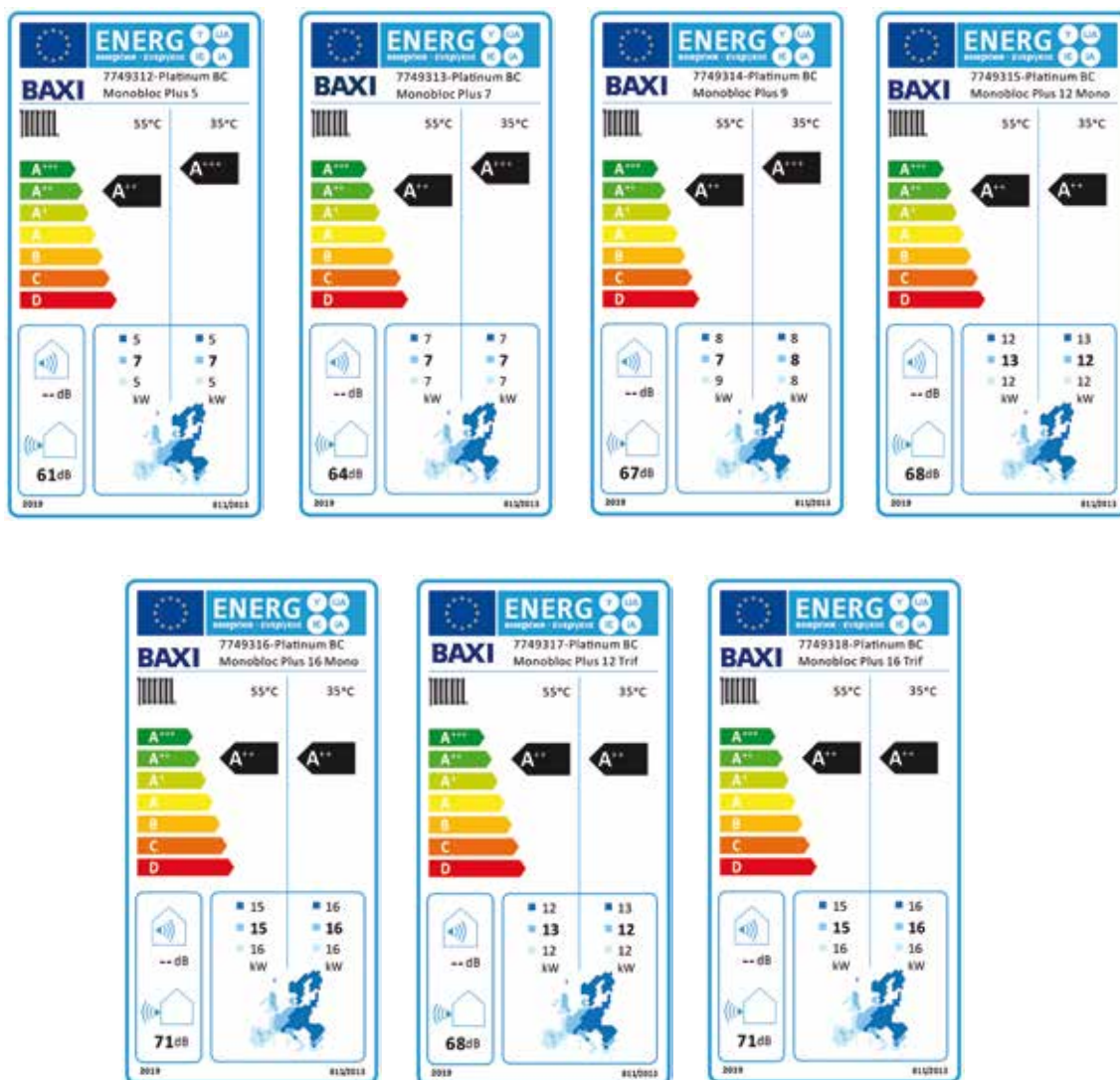
7.6 Platinum BC iPlus V200 Hybrid



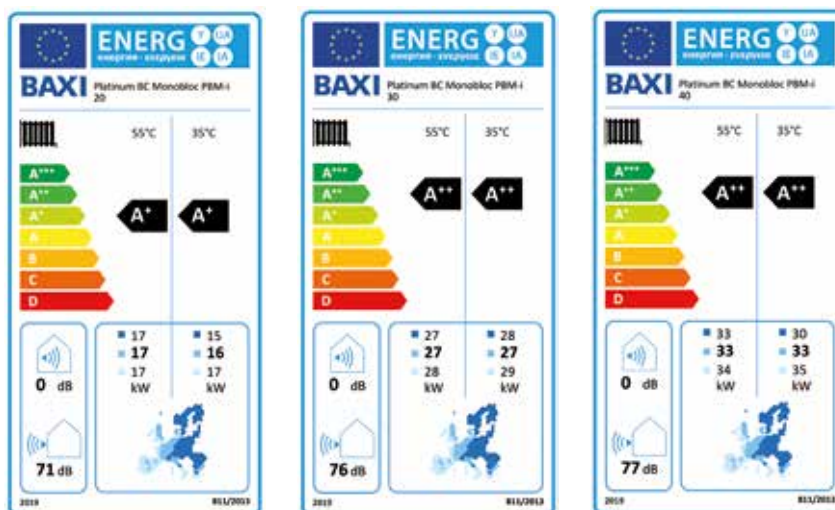
7.7 Platinum BC iMax



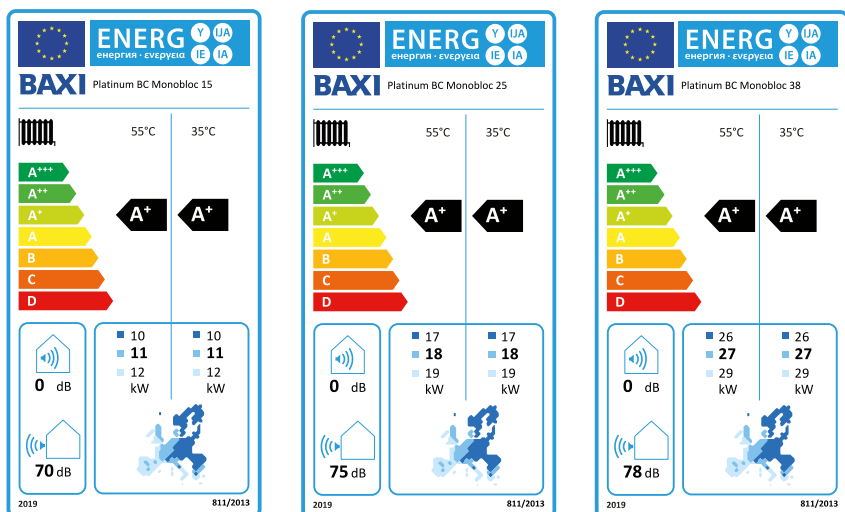
7.8 Platinum BC Plus Monobloc



7.9 Platinum BC Monobloc Media Potencia Inverter



7.10 Platinum BC Monobloc Media Potencia



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



informacion@baxi.es

902 89 80 00

www.baxi.es

DELEGACIÓN CENTRO

Te. 91 746 0830

delegacion.centro@baxi.es

DELEGACIÓN NORTE

Te. 944 754 624

delegacion.norte@baxi.es

DELEGACIÓN SUR

Te. 96 340 2013

delegacion.sur@baxi.es

DELEGACIÓN ESTE

Te. 93 263 4028

delegacion.este@baxi.es

DELEGACIÓN OESTE

Te. 98 528 0642

delegacion.oeste@baxi.es