



BDP

La bomba de calor **BDP** se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas, aprovechando el calor latente de vaporización y el propio rendimiento del equipo en calentar el agua del vaso y aire del ambiente de piscina y controlar los tres parámetros que definen el confort en una piscina: t^a de agua, t^a de aire y HR.

The **BDP** dehumidifier is used for indoor pools dehumidification, using the latent heat of vaporization recovering it to heat the pool and the ambient air of the room, controlling the three parameters that define pool comfort: water temp, air temp and HR.

Le **BDP** est utilisée pour la déshumidification de piscines couvertes, en utilisant la chaleur latente de vaporisation et la récupération de cette énergie à l'eau du bassin et à l'air ambiant, contrôlant les trois paramètres définissant le confort dans une piscine: T^a de l'eau, T^a air et HR.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

ESTRUCTURA

- Estructura de aluminio lacado. Chasis autoportante.
- Cierres ajustables en paneles accesibles para mantenimiento.
- Bandeja de recogida de condensados de acero inoxidable con desagüe.

CIRCUITO FRIGORÍFICO

- Baterías evaporadora y condensadora, de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos.
- Compresor SCROLL o ROTATIVO según potencias, montado sobre soportes antivibratorios.
- Condensadores de Titanio formado por envoltorio de PVC.
- Gas refrigerante R-407 C.
- Condensación de cada circuito en 100% - 55% aire y 45% en agua

DESCRIPTION

STRUCTURE

- Lacquered aluminium structure.
- Removable panels with rubber closure seals to ensure water-tightness.
- Panels adjustable lock in the panels required for maintenance.
- Condensate collection tray in stainless steel with drain.

REFRIGERATION CIRCUIT

- High performance evaporator and condenser coils, made of copper tube and lacquered aluminum fins, especially for corrosive environments.
- SCROLL or ROTARY compressor depending on power output, assembled on anti-vibration supports.
- Titanium condensers made of PVC casing.
- Refrigerant Gas R-407 C.
- 100% condensation in air or 55% air and 45% water

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

STRUCTURE

- Structure en aluminium laqué. Châssis autoportant
- Fixations réglables sur des panneaux accessibles pour l'entretien
- Bac collecteur avec évacuation des condensats en acier inoxydable.

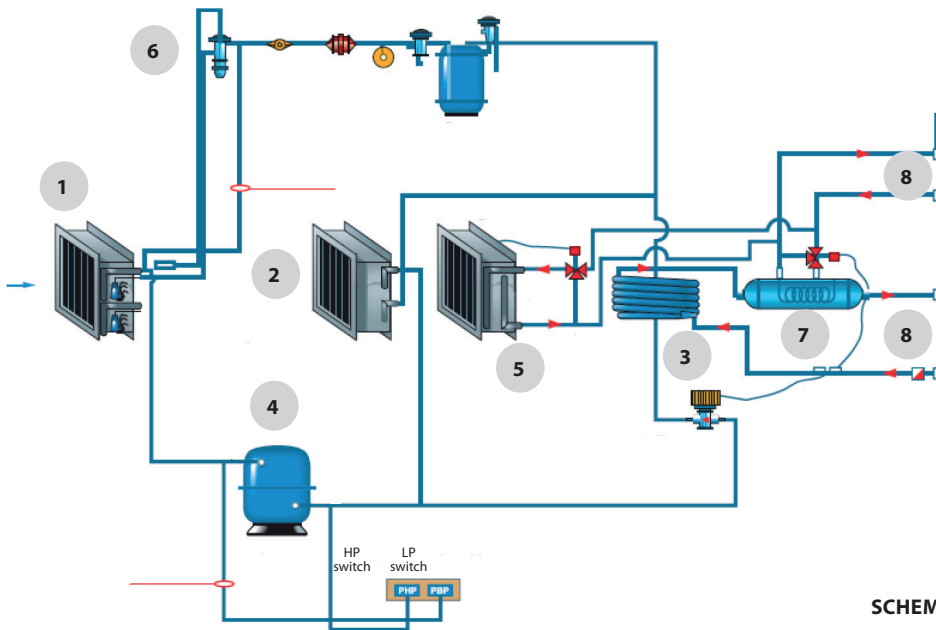
CIRCUIT FRIGORIFIQUE

- Batteries évaporateur et condenseur, de haute performance fabriqués en tuyaux rainuré et ailettes en aluminium laqué, spéciaux pour environnement corrosif.
- Compresseur SCROLL ou ROTATIVO en fonction de la puissance, montée sur des supports antivibratoires
- Condenseurs en titane formés par enveloppe PVC.
- Réfrigérant R-407C.
- Condensation de chaque circuit en air à 100% ou 55% d'air et 45% d'eau.

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento, sin previo aviso.

We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

Nous nous réservons le droit de changer totalement ou partiellement les caractéristiques de nos articles et du contenu de ce document, sans préavis.



SCHEME

- 1 Evaporador
Evaporator
Évaporateur
- 2 Condensador aire
Air condenser
Condenseur d'air
- 3 Condensador agua
Water condenser
Condenseur d'eau
- 4 Compresor
Compressor
Compresseur
- 5 Batería de agua caliente
Hot water battery
Batterie eau chaude
- 6 Válvula de expansión
Expansion valve
Détendeur thermostatique
- 7 Intercambiador agua-agua
Water exchange
Échangeur de chaleur
- 8 Conexiones a caldera
Boiler connections
Conduites à chaudière



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

CIRCUITO DE AIRE

- Prefiltros G4 en aspiración de aire de piscina, y filtros de aire F6 en entrada de aire exterior, y F8 en impulsión.
- Ventiladores centrífugos con motor incorporado hasta modelo BDP-12, y en el resto ventiladores radiales plug-fan y ventilador electrónico EC en impulsión con control de caudal.

PROTECCIONES

- Presostatos de alta y baja presión y sensores de presión según modelo.
- Interruptor de flujo para control de condensación en agua.
- Interruptor general de seguridad.
- Magnetotérmicos de protección.

REGULACIÓN

- A través de un regulador electrónico programable.
- Sondas de humedad y temperatura de aire de retorno y de aire exterior (en caso de que el equipo incorpore Free-cooling), sonda de temperatura de agua de piscina.
- Presostatos de filtros sucios.
- Control de bomba circuladora de agua de piscina a través de contacto libre de tensión.
- Servomotores de compuertas en freecooling.

OPCIONALES

- Resistencias eléctricas de apoyo para el calentamiento del aire.
- Batería de apoyo de agua caliente. Incorpora válvula de tres vías.
- Intercambiador agua-agua, montado en serie con el condensador de agua, para calentamiento del vaso de la piscina. Incluye válvula de tres vías.
- Freecooling, compuesto por tres compuertas motorizadas, cámara de mezclas, y ventilador de retorno.
- Recuperador de flujo cruzado montado en módulo de Freecooling.
- Aumento de caudal de aire y presión disponible en ventiladores.
- Condensador remoto para expulsión el calor sobrante de la instalación.
- Preparación para intemperie.
- Paneles de cerramiento tipo Sandwich.
- Condensación 100% en agua.
- Sondas de CO2 para el control de la calidad del aire mediante la regulación.
- Regulación entálpica con pantalla táctil, servidor web y ModBus.
- Filtro F6 en entrada de aire de retorno de piscina.
- Válvula proporcional de 3 vías o 2 vías en batería de agua caliente.

DESCRIPTION

AIR CIRCUIT

- G4 filter in pool air return and filters, F6 for fresh air and F8 in blowing section.
- Centrifuge fan with built-in motor up to model BDP-12, and plug-fan radial fans in the rest, EC with variable speed in blowing section to achieve the air flow desired.

PROTECTIONS

- High and Low pressure switches and pressure sensors according to the model.
- Water flow switch to control water condensing.
- Emergency Switch.
- Circuit breakers.

REGULATION

- Through programmable electronic regulator.
- Return and outside air humidity and temperature sensors (if the device has Freecooling), pool water temperature sensor.
- Dirty filter pressure switches.
- Pool water circulation pump control through voltage-free contact and timer.
- Free cooling dampers.

OPTIONALS

- Electric batteries for heating the air.
- Hot water coil. Includes three-way valve.
- Water exchanger, assembled in series with the water condenser, to heat the pool. Includes three-way valve.
- Freecooling, with three dampers, mixture chamber, and return fan.
- Air to air exchanger assembled in the freecooling module.
- Airflow and air pressure increasing.
- Remote condenser for exhausting heat from the facility.
- Preparation for outdoor.
- Sandwich-type cladding panels.
- 100% water condensation.
- CO2 sensors to control the indoor air quality through the regulation.
- With electronic controller (optional), enthalpic and proportional control of freecooling and the possibility of communication with centralized management system.
- F6 filter in air pool return.
- Proportional three-ways or two-ways valve in water battery.

DESCRIPTION

CIRCUIT D'AIR

- Préfiltre G4 en aspiration d'air de la piscine, filtre d'air F6 en entrée d'air extérieur et F8 en refoulement.
- Ventilateurs centrifuges avec moteur intégré jusqu'au modèle BDP-12, et le reste des ventilateurs radiaux plug-fan, ventilateur électronique EC en refoulement avec control de débit d'air.

PROTECTIONS

- Pressostats de haute et basse pression et capteur de pression selon le modèle.
- Interrupteur de débit pour le contrôle de la condensation de l'eau.
- Interrupteur de sécurité générale.
- Magnéto-thermique de protection.

REGULATION

- Avec un dispositif de commande électronique programmable.
- Sonde d'humidité et température d'air d'aspiration et d'air extérieur (dans le cas que l'appareil est un FREE-COOLING) sonde de température d'eau de piscine.
- Pressostat de filtres sale.
- Asservissement de la pompe de filtration de la piscine à travers un contact libre de tension (contact sec).
- Servomoteurs de portes du free cooling

OPTIONELS

- Résistances électrique DE support pour chauffer l'air
- Batterie d'appoint d'eau chaude.
- Échangeur de chaleur eau-eau monté en série avec le condensateur eau pour chauffage du bassin de la piscine. Elle comprend une vanne à trois voies. Freecooling comprenant trois volets motorisés, chambre de mélange, et ventilateur. D'aspiration.
- L'efficacité énergétique de l'air expulsé à travers le module de récupération à écoulement transversal monté Freecooling.
- Augmentation du débit d'air et pression disponible sur les ventilateurs
- Condensateur extérieur pour évacuation d'excès de chaleur de l'installation.
- Préparation pour intemperie.
- Panneau Sandwich.
- Condensation 100% en eau.
- Sondes de CO2 pour le control de qualité de l'air par control d'automate.
- Contrôle enthalpique avec écran tactile, serveur web et ModBus.
- Filtre F6 en entre d'aspiration de la piscine.
- Vanne proportionnel de 3 ou 2 voies pour la batterie d'eau chaude.

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento, sin previo aviso.

We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

Nous nous réservons le droit de changer totalement ou partiellement les caractéristiques de nos articles et du contenu de ce document, sans préavis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES										
MODELS		BDP-6	BDP-8	BDP-10	BDP-12	BDP-16	BDP-21	BDP-25	BDP-30	
DEHUM. CAPACITY(1)	l/h	5,9	8,3	11	12,5	17,35	21,95	25,2	31,3	
WATER CONDENSER POWER	W	5,219	5,518	5,222	8,604	11,092	13,599	15,262	21,023	
AIR CONDENSER POWER (2)	W	6,379	6,817	7,504	10,517	13,556	16,622	19,875	25,655	
HEAT OUTPUT TOTAL AIR (3)	W	11,598	12,315	13,825	19,121	24,648	30,221	35,137	46,718	
CONDENSADOR AGUA / WATER CONDENSER / CONDENSEUR D'EAU										
TYPE		TITANIUM								
NO. CONDENSERS		1	1	1	1	1	1	1	1	
WATER FLOW	m ³ /h	8	8	8	8	10	10	12	12	
PRESSURE DROP	m.c.a.	4	4	4	4	6	6	8	8	
CONNECTIONS	∅	50								
CIRCUITO FRIGORÍFICO / REFRIGERATION CIRCUIT / CIRCUIT FRIGORIFIQUE										
NO. CIRCUITS		1	1	1	1	1	1	1	1	
NO. COMPRESSORS		1	1	1	1	1	1	1	1	
COMPRESSOR TYPE		ROTARY								
REFRIGERANT		R-407 C								
GAS PRESSURE	Kg	4	5	9	9	10	18	19	20	
VOLTAGE	V/Ph/Hz	230/2/50		400/3/50						
MAX. CONSUMPTION	Kw	3,71	3,66	4,33	5,49	6,81	8,33	10,29	11,56	
INTENSIDAD MÁX.	A	17,3	7,65	7,02	7,19	11,7	14,9	17,3	20	
CIRCUITO FRIGORÍFICO / REFRIGERATION CIRCUIT / CIRCUIT FRIGORIFIQUE										
TYPE		CENTRIFUGAL				RADIAL				
AIR FLOW (4)	m ³ /h	1,800	2,800	3,800	4,300	5,500	5,500	7,000	7,000	
AVAILABLE PRESSURE (4)	m.c.a.	20	20	20	20	30	30	30	30	
MAX. CONSUMPTION KW (5)	BLOWING	0,25	0,55	1,1	1,1	3,00	3,00	2,80	2,80	
	RETURN	0,25	0,25	0,55	0,75	1,45	1,45	2,38	2,38	
MAX. CURRENT (5)	BLOWING	2,5	5	3,52	3,52	4,6	4,2	4,2	4,2	
	RETURN	2,5	2,5	4,6	5,5	3,2	3,2	5	5	
OTROS DATOS / OTHER DATA / AUTRES DONNÉES										
∅ DRAIN	mm	22	22	22	22	28	28	28	28	
SOUND LEVEL AT 1 M	dB	68	68	69	69	70	70	70	71	
WEIGHT W/OUT FREECOOLING	Kg	150	182	270	360	448	626	850	1.149	
WEIGHT WITH FREECOOLING	kg	234	240	350	450	700	1.022	1.100	1.472	
TYPE OF BATTERIES		Cu-Al (Lacquered for corrosive environments)								
AIR FILTERS		G4, F6, F8								
OPCIONES / OPTIONS / OPTIONS										
WATER HEATING BATTERY (6)	POWER	W	22.200	22.200	35.800	35.800	64.900	54.900	54.900	64.200
	PRIMARY TEMP	°C	90°C - 70°C							
	FLOW	l/h	950	950	1.580	1.580	2.420	2.420	2.830	
	CONNECTION	INCHES	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	PRESSURE LOSS	m.c.a.	2,7	2,7	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	3,9
AIR HEAT RECOVERY (7)	EXTRACTION	m ³ /h	-	-	-	-	1.800	1.800	2.800	2.800
	EFFICIENCY	%	-	-	-	-	50	50	50	50
REMOTE CONDENSER (8)	REFRIG. CAPACITY	Kw	7,89	8,74	9,5	13,63	17,84	21,89	25,85	35,15
	AIR FLOW		4.000	4.000	5.000	5.000	7.000	7.000	7.000	9.000
	FAN TYPE RADIAL		AXIAL OR RADIAL							
	CONSUMPTION	Kw	1,45	1,45	1,45	1,45	2,37	2,37	2,37	2,37
	MAX. CURRENT	A	5,5	3,20	3,20	3,20	3,75	3,75	3,75	3,75

BDP_16.08.31

- Datos a 28°C de aire, 65% HR, agua 24°C.
- Condensando en agua y aire.
- Condensando 100% aire.
- Suma de retorno más impulsión.
- En caso de no llevar Freecooling sólo lleva ventilador de impulsión.
- Se pueden valorar otras potencias y saltos térmicos. Para equipos pequeños hay codificadas baterías eléctricas. Consultar.
- El caudal y eficacia del recuperador irá en función del caudal del equipo seleccionado aunque puede ser modificado dentro de unos límites.
- Consumo a sumar al total del equipo.
- Consultar los consumos nominales.

- Data at 28°C for air, 65% HR, water 24°C.
- Condensing in air and water.
- Condensing 100% air.
- Valid for both blowing and return.
- If there is no Freecooling, there will be only blowing fan.
- Other power outputs and temperature conditions can be assessed. Small machines have electric resistors as an optional. Feel free to ask for more information.
- The efficiency and the air flow of the cross flow recuperator will depend on the equipment selected. It can be modified within reasonable limits.
- Consumption to be added to the total consumption of the machine.
- Feel free to ask for nominal consumptions.

- Données a 28°C d'air, 65% hr, eau 24°C
- Condensation en air et eau
- Condensation 100% air
- Addition aspiration et refoulement
- Dans le cas de ne pas avoir de freecooling, seulement ventilateur refoulement.
- Vous pouvez évaluer d'autres puissance et sauts thermiques. Pour les petits appareils, sont encodés batteries électriques. Consulter
- Le débit et l'efficacité du récupérateur de chaleur iront en fonction de l'appareil sélectionné, mais peuvent être modifiés dans certaines limites.
- Consommation à ajouter au total de l'équipe
- Vérifiez les consommations nominales

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento, sin previo aviso.

We reserve the right to change all or part of the features of our articles or contents of this document, without prior notice.

Nous nous réservons le droit de changer totalement ou partiellement les caractéristiques de nos articles et du contenu de ce document, sans préavis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES										
	MODELS	BDP-35	BDP-44+F	BDP-50+F	BDP-60+F	BDP-82+F	BDP-110+F	BDP-140+F	BDP-160+F	
DEHUM. CAPACITY(1)	l/h	36,6	43,7	53,3	65,6	87,7	112,7	140	163,4	
WATER CONDENSER POWER	W	22.210	27.197	32.523	42.135	45.540	51.554	75.322	86.620	
AIR CONDENSER POWER (2)	W	27.145	33.241	39.751	51.499	55.660	63.010	92.060	105.869	
HEAT OUTPUT TOTAL AIR (3)	W	49.355	60.438	72.274	93.634	101.200	114.564	167.382	192.489	
CONDENSADOR AGUA / WATER CONDENSER / CONDENSEUR D'EAU										
	TYPE	TITANIUM								
NO. CONDENSERS		1	2	2	2	2	4	4	4	
WATER FLOW	m ³ /h	12	24	24	24	24	48	48	48	
PRESSURE DROP	m.c.a.	10	12	12	16	25	28	40	40	
CONNECTIONS	Ø	50	50	50	63	63	75	90	90	
CIRCUITO FRIGORÍFICO / REFRIGERATION CIRCUIT / CIRCUIT FRIGORIFIQUE										
NO. CIRCUITS		1	2	2	2	2	2	2	2	
NO. COMPRESSORS		1	2	2	2	2	2	2	2	
COMPRESSOR TYPE		ROTARY				SCROLL				
REFRIGERANT		R-407 C								
GAS PRESSURE	Kg.	22	36	38	40	50	60	70	80	
VOLTAGE	V/Ph/Hz	400/3/50								
MAX. CONSUMPTION	Kw	14,09	2 x 8,33	2 x 10,29	2 x 11,56	2 x 14,79	2 x 17,34	2 x 23,85	2 x 23,85	
INTENSIDAD MÁX.	A	23,2	2x14,9	2 x 17,3	2 x 20	2 x 24,3	2 x 29,2	2 x 35,7	2 x 35,7	
VENTILADORES / FANS / VENTILATEURS										
	TYPE	RADIAL								
AIR FLOW (4)	m ³ /h	7.000	12.000	12.000	18.000	22.000	22.000	30.000	35.000	
AVAILABLE PRESSURE (4)	mm.c.a.	30	40	40	40	40	40	40	40	
MAX. CONSUMPTION KW (5)	BLOWING	2,80	5,03	5,03	2x2,8	2x2,8	2x2,8	3x2,8	3x5,03	
	RETURN	2,38	4,25	4,25	2x2,38	2x2,38	2x2,38	3x4,25	3x4,25	
MAX. CURRENT (5)	BLOWING	4,2	7,7	7,7	2x4,2	2x4,2	2x4,2	3x4,2	3x7,7	
	RETURN	5	7,55	7,55	2x5	2x5	2x5	3x7,55	3x7,55	
OTROS DATOS / OTHER DATA / AUTRES DONNÉES										
Ø DRAIN	mm	28	28	28	28	28	28	28	28	
SOUND LEVEL AT 1 M	dB	71	72	72	73	73	74	74	75	
WEIGHT W/OUT FREECOOLING	Kg	990								
WEIGHT WITH FREECOOLING	kg	1.348	2.087	2.112	2.187	2.280	2.500	3.400	3.700	
TYPE OF BATTERIES		Cu-Al (Lacquered for corrosive environments)								
AIR FILTERS		G4, F6, F8								
OPCIONES / OPTIONS / OPTIONS										
WATER HEATING BATTERY (6)	POWER	W	64.200	121.000	121.000	146.000	187.000	220.000	327.000	327.000
	PRIMARY TEMP	°C	90°C - 70°C							
	FLOW	l/h	2.830	5.340	5.340	6.450	8.250	9.720	14.390	14.390
	CONNECTION	PULG.	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	PRESSURE LOSS	m.c.a.	3,9	2	2	1	3,3	2	3,5	3,5
AIR HEAT RECOVERY (7)	EXTRACTION	m ³ /h	2.800	3.800	3.800	5.500	7.000	7.000	9.000	10500
	EFFICIENCY	%	50	50	50	55	55	55	55	55
REMOTE CONDENSER (8)	REFRIG. CAPACITY	Kw	35,27	43,78	51,69	70,51	71,62	79,88	109,32	134,43
	AIR FLOW		9.000	12.000	12.000	14.000	18.700	25.000	32.000	32.000
	FAN TYPE RADIAL		AXIAL OR RADIAL							
	CONSUMPTION	Kw	2,37	4,25	4,25	4,25	4,75	4,75	8,5	8,5
	MAX. CURRENT	A	3,75	7,50	7,50	7,5	10	10	15,5	15,5

1) Datos a 28°C de aire, 65% HR, agua 24°C.

2) Condensando en agua y aire.

3) Condensando 100% aire.

4) Suma de retorno más impulsión.

5) En caso de no llevar Freecooling sólo lleva ventilador de impulsión.

6) Se pueden valorar otras potencias y saltos térmicos. Para equipos pequeños hay codificadas baterías eléctricas. Consultar.

7) El caudal y eficacia del recuperador irá en función del caudal del equipo seleccionado aunque puede ser modificado dentro de unos límites.

8) Consumo a sumar al total del equipo.

9) Consultar los consumos nominales.

1) Data at 28°C for air, 65% HR, water 24°C.

2) Condensing in air and water.

3) Condensing 100% air.

4) Valid for both blowing and return.

5) If there is no Freecooling, there will be only blowing fan.

6) Other power outputs and temperature conditions can be assessed. Small machines have electric resistors as an optional. Feel free to ask for more information.

7) The efficiency and the air flow of the cross flow recuperator will depend on the equipment selected. It can be modified within reasonable limits.

8) Consumption to be added to the total consumption of the machine.

9) Feel free to ask for nominal consumptions.

1) Données a 28°C d'air, 65% hr, eau 24°C

2) Condensation en air et eau

3) Condensation 100% air

4) Addition aspiration et refoilement

5) Dans le cas de ne pas avoir de freecooling, seulement ventilateur refoilement.

6) Vous pouvez évaluer d'autres puissance et sauts thermiques. Pour les petits appareils, sont encodés batteries électriques. Consulter

7) Le débit et l'efficacité du récupérateur de chaleur iront en fonction de l'appareil sélectionné, mais peuvent être modifiés dans certaines limites.

8) Consommation à ajouter au total de l'équipe

9) Vérifiez les consommations nominales

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento, sin previo aviso.

We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

Nous nous réservons le droit de changer totalement ou partiellement les caractéristiques de nos articles et du contenu de ce document, sans préavis.


CODIFICACIONES MÁS HABITUALES / MOST COMMON CODIFICATIONS / CODIFICATIONS LES PLUS COURANTS

CODE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION	CODE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION
26498	BDP-6	26521	WATER BATTERY 20.000 Kcal/h BDP-8
26499	BDP-8	26522	WATER BATTERY 28.000 Kcal/h BDP-10
26500	BDP-10	26523	WATER BATTERY 32.000 Kcal/h BDP-12
26501	BDP-12	26524	WATER BATTERY 48.000 Kcal/h BDP-16
26502	BDP-16	26525	WATER BATTERY 48.000 Kcal/h BDP-21
26503	BDP-21	26526	WATER BATTERY 60.000 Kcal/h BDP-25
26504	BDP-25	26527	WATER BATTERY 60.000 Kcal/h BDP-30 / 35
26505	BDP-30	26528	WATER BATTERY 100.000 Kcal/h BDP-44 / 50
26506	BDP-35	26529	WATER BATTERY 130.000 Kcal/h BDP-60
26507	BDP-44	26530	WATER BATTERY 155.000 Kcal/h BDP-82
26508	BDP-50	26531	WATER BATTERY 200.000 Kcal/h BDP-110
26509	BDP-60	26532	WATER BATTERY 240.000 Kcal/h BDP-140
26510	BDP-82	26533	WATER BATTERY 300.000 Kcal/h BDP-160
28311	BDP-6+F	CALENTAMIENTO DEL AGUA WATER POOL HEATING CHAUFFAGE D'EAU	
28312	BDP-8+F		
28313	BDP-10+F		
28314	BDP-12+F	43948	TUBULAR HEAT EXCHANGER 20 KW
28315	BDP-16+F	43949	TUBULAR HEAT EXCHANGER 40 KW
28316	BDP-21+F	43950	TUBULAR HEAT EXCHANGER 60 KW
28317	BDP-25+F	26550	PLATE HEAT EXCHANGER 35.000 Kcal/h
28318	BDP-30+F	26551	PLATE HEAT EXCHANGER 60.000 Kcal/h
28319	BDP-35+F	26552	PLATE HEAT EXCHANGER 120.000 Kcal/h
28320	BDP-44+F	26553	PLATE HEAT EXCHANGER 200.000 Kcal/h
28321	BDP-50+F	CONDENSADOR REMOTO CONDENSADOR REMOTO REMOTE CONDENSER	
28322	BDP-60+F		
28323	BDP-82+F		
26511	BDP-110+F	41089	OUTDOOR CONDENSER BDP-6
26512	BDP-140+F	41090	OUTDOOR CONDENSER BDP-8
26513	BDP-160+F	41091	OUTDOOR CONDENSER BDP-10
26627	FREE-COOLING PROP. REGULATION	41092	OUTDOOR CONDENSER BDP-12
66383	CO2 CONCENTRATION REGULATION	41093	OUTDOOR CONDENSER BDP-16
CALENTAMIENTO DEL AIRE AIR HEATING CHAUFFAGE D'AIR		41094	OUTDOOR CONDENSER BDP-21
		41095	OUTDOOR CONDENSER BDP-25
		41096	OUTDOOR CONDENSER BDP-30
26514	ELECTRIC BATTERY 5 kW	41097	OUTDOOR CONDENSER BDP-35
26515	ELECTRIC BATTERY 6 kW	41098	OUTDOOR CONDENSER BDP-44
26516	ELECTRIC BATTERY 9 kW	41099	OUTDOOR CONDENSER BDP-50
26517	ELECTRIC BATTERY 12 kW	41100	OUTDOOR CONDENSER BDP-60
26518	ELECTRIC BATTERY 15 kW	41101	OUTDOOR CONDENSER BDP-82
26519	ELECTRIC BATTERY 20 kW	41102	OUTDOOR CONDENSER BDP-110
26520	WATER BATTERY 15.000 Kcal/h BDP-6	41103	OUTDOOR CONDENSER BDP-140
		41104	OUTDOOR CONDENSER BDP-160

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenidos de este documento, sin previo aviso.

We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

Nous nous réservons le

