







# WELLNESS

	<b>Introdução</b> .....	<b>124</b>
	SPA	
	<b>SPAS</b> .....	<b>125</b>
	Sydney ii, Gold coast ii, Brisbane ii, Newcastle ii, Gosford plus ii, Gosford mini ii, Doha ii, Hobart bi-zone iii, Ipanema iclassic, Ipanema iplus e Ipanema ipremium	
	<b>Acessórios</b> .....	<b>136</b>
	Estruturas para coberturas, corrimões, degraus de acesso, filtros, aspirador, chapéu de sol e utilitários	
	<b>Hidromassagem ar/água</b> .....	<b>137</b>
	Corpo de injectores, injectores liner, betão, poliester,	
	<b>Hidromassagem</b> .....	<b>139</b>
	Bombas, blowers, quadros elétricos, Ar	
	<b>Natação contra corrente</b> .....	<b>144</b>
	Hidrojet Calipso, kits em escolha	



A NCWG apresenta-lhe a gama de SPAS, neste capítulo tivemos o cuidado de selecionar um produto de alta qualidade, conforto e de grande fiabilidade. Apresentamos uma gama de SPA para utilização privada e também pública, uma gama completa.

Quais os benefícios na utilização do SPA.

- Estimula a circulação.
- Relaxamento muscular
- Abre os poros da pele favorecendo a eliminação de toxinas.
- Combate o cansaço, stress, a tensão nervosa e a insónia.
- Alivia as dores da artrite, bursite e qualquer doença óssea ou muscular.

Dez minutos diários serão suficientes para comprovar e aprovar o SPA na sua rotina diária. Mime-se e cuide em especial da sua saúde.



**Assistência técnica imediata.**





## SYDNEY II PREMIUM

Está equipado com 5 lugares 2 deles deitados ideais para, um momento de hidroterapia, seja em família ou a solo.

Associada à sua terapia de massagem nos quadris, mãos, pulsos e pernas, SYDNEY II almeja os pontos-chave da acupressão.

Com o SYDNEY II Premium, preocupamo-nos com, relaxar, bem-estar e serenidade.

Este é um dos spas que propõe uma hidromassagem com uma qualidade de TOPO.

Informação	Dados
Dimensões	218x218x90cm
Lugares	5 lugares sendo 2 deitados
Jatos de massagem	60
Jatos de Ar	10
Bombas de Hidromassagem	2 bombas de 2250 Watts
Bomba de Circulação	1 bomba de 370 Watts
Bomba de Ar (Blower)	Sim
Aquecimento	resistência de 3 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	4
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	16 Mini Leds + 1 subaquático
Aromaterapia	Sim
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	Incluído
Peso (Vazio)	360 Kgs
Capacidade	1620 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	32 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	16 A por fase



## GOLD COAST II PREMIUM

Modelo que incorpora o princípio anti-flotuação, com linhas projetadas especificamente.

Gold Coast II premium oferece uma deliciosa massagem cervical e trapezoidal.

Possui uma grande quantidade e qualidade de equipamentos de topo e é extremamente espaçoso. Gold Coast II premium é o spa ideal também para pessoas altas.

Informação	Dados
Dimensões	218x218x90cm
Lugares	6 lugares sendo 1 deitados
Jatos de massagem	60
Jatos de Ar	8
Bombas de Hidromassagem	2 bombas de 2250 Watts
Bomba de Circulação	1 bomba de 370 Watts
Bomba de Ar (Blower)	Sim
Aquecimento	resistência de 3 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	3
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	16 Mini Leds + 1 subaquático
Aromaterapia	Sim
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	Incluído
Peso (Vazio)	363 Kgs
Capacidade	1650 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	32 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	16 A por fase



## BRISBANE II PREMIUM

Modelo que oferece 6 posições de massagem em tamanho compacto, ideal para espaços confinados.

Brisbane II premium oferece posições de massagem ultra ergonômicas e confortáveis.

A localização dos jatos foi cuidadosamente estudado para obter uma hidroterapia de precisão, aliado a um design inovador.

Informação	Dados
Dimensões	218x218x90cm
Lugares	6 lugares sendo 1 deitados
Jatos de massagem	60
Jatos de Ar	8
Bombas de Hidromassagem	2 bombas de 2250 Watts
Bomba de Circulação	1 bomba de 370 Watts
Bomba de Ar (Blower)	Sim
Aquecimento	resistência de 3 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	3
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	16 Mini Leds + 1 subaquático
Aromaterapia	Sim
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	Incluído
Peso (Vazio)	363 Kgs
Capacidade	1650 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	32 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	16 A por fase





## NEWCASTLE II PREMIUM

Modelo naturalmente generoso, várias áreas de massagem excepcionais com 6 posições de massagem real.

Os seus assentos aproveitam as dimensões específicas do tanque, oferecendo liberdade de movimento e bem-estar a todos os usuários. Newcastle II Premium é um spa simples, confiável, robusto, barato e elegante.

O seu número de jatos e seus tamanhos permitem que o tanque expresse toda a suavidade e refinamento de suas linhas

Informação	Dados
Dimensões	212x212x90 cm
Lugares	6 lugares sendo 1 deitado
Jatos de massagem	44
Jatos de Ar	-
Bombas de Hidromassagem	1 bomba de 2250 Watts
Bomba de Circulação	-
Bomba de Ar (Blower)	-
Aquecimento	resistência de 3 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	2
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	1 subaquático
Aromaterapia	-
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	Incluído
Peso (Vazio)	310 Kgs
Capacidade	1530 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	16 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	-



## GOSFORD PLUS II PREMIUM

Modelo em que o resultado foi cuidado e pensado dado ao tipo e localização dos jatos a fim de obter uma melhor eficácia da massagem e uma sensação de bem-estar para o seu usuário.

Compacto, o GOSFORD PLUS II é perfeitamente integrado nos espaços mais confinados.

Tem quatro posições de massagem diferentes onde se destaca o lugar deitado que permite dois tipos de massagem diferentes.

Verá um bonito e luminoso fluxo em cascata, Ou simplesmente, escolherá beneficiar-se livremente com a cascata no seu pescoço.

Informação	Dados
Dimensões	214x155x85cm
Lugares	3 lugares sendo 1 deitado
Jatos de massagem	44
Jatos de Ar	8
Bombas de Hidromassagem	2 bombas de 1500 Watts
Bomba de Circulação	-
Bomba de Ar (Blower)	Sim
Aquecimento	resistência de 3 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	2
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	16 Mini Leds + 1 subaquático
Aromaterapia	Sim
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	Incluído
Peso (Vazio)	285 Kgs
Capacidade	980 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	25 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	16 A por fase



## GOSFORD MINI PREMIUM II

Resolutamente GOSFORD MINI Premium é um “spa de bolso”. GOSFORD MINI dispõe de dois lugares deitados de massagem, confortáveis, equipados com 20 potentes jatos de hidromassagem.

Os pequenos e médios jatos foram desenvolvidos para massagem de precisão nos músculos. SPA ideal para pequenos espaços, como uma banheira, um pequeno jardim, ou uma varanda.

GOSFORD MINI é definitivamente um spa compacto com um bom orçamento.

Informação	Dados
Dimensões	195x140x68 cm
Lugares	2 lugares deitados
Jatos de massagem	20
Jatos de Ar	-
Bombas de Hidromassagem	1 bomba de 1500 Watts
Bomba de Circulação	-
Bomba de Ar (Blower)	-
Aquecimento	resistência de 3 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	2
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	16 Mini Leds + 1 subaquático
Aromaterapia	-
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	-
Peso (Vazio)	182 Kgs
Capacidade	620 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	16 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	-

➔ Adicionar IVA à taxa em vigor





## DOHA II

O spa de transbordo foi especialmente concebido para uso intensivo.

Cinco lugares sentados confortáveis, um poderoso sistema de filtração e uma excepcional qualidade de massagem.

DOHA II atenderá perfeitamente aos requisitos de uso intensivo.

Informação	Dados
Dimensões	240x240x100cm
Lugares	7 lugares
Jatos de massagem	26
Jatos de Ar	12
Bombas de Hidromassagem	2 bombas de 1500 Watts
Bomba de Circulação	1 bomba de 750 Watts
Bomba de Ar (Blower)	Sim
Aquecimento	resistência de 6 kW
Filtração	grelha de transbordo + filtro de areia
Reguladores de Ar	-
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	14 Mini Leds + 1 subaquático
Aromaterapia	-
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	-
Peso (Vazio)	120 Kgs
Capacidade	950 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	-
Protecção Elétrica (Trifásica)	16 A por fase



### HOBART BI-ZONE III

“Hobart Bi-Zone III” integra 2 espaços distintos, mini piscina com contra corrente e zonas de massagem, e um SPA totalmente independente.

Permite nadar em água fria ou quente de acordo com seu desejo.

Este modelo proporciona um verdadeiro 2 em 1.

Com um spa absolutamente completo e uma piscina de alta performance.

Informação	Dados
Dimensões	575x225x128cm
Lugares	6 lugares sendo 2 deitados
Jatos de massagem	72
Jatos de Ar	-
Bombas de Hidromassagem	4 bombas de 2250 Watts + 2 bombas de 1500 Watts
Bomba de Circulação	2 bombas de 370 Watts
Bomba de Ar (Blower)	-
Aquecimento	resistência de 3 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	9
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	16 Mini Leds + 1 subaquático
Aromaterapia	-
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	Incluído
Peso (Vazio)	950 Kgs
Capacidade	7505 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	Piscina 42 A / Spa 16 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	Piscina 25 A por fase / Spa 16 A por fase



## IPANEMA ICLASSIC

A linha IPANEMA, está equipado com cromoterapia LED, um aquecedor, um ozonador, uma bomba de hidromassagem 2CV e 3 posições de massagem.

É o primeiro spa *rotomoulded* no mundo para ser equipado com uma luz de fundo LED no interior!

IPANEMA iClassic é definitivamente o spa perfeito para entrar no mundo do spa!

IPANEMA iClassic dá-lhe acesso aos benefícios da hidromassagem, ao preço de um spa insuflável.

10 verdadeiros jatos de hidromassagem, para mergulhar no conforto e no bem-estar que você merece.

IPANEMA iClassic é resolutamente simples, eficiente, confiável, bonito e poderoso.

Para a maior felicidade de toda a família.

Informação	Dados
Dimensões	1875mm x 1660mm x 720mm
Lugares	3 lugares sendo 1 deitado
Jatos de massagem	6 jatos de 3,5" e 4 jatos de 5"
Jatos de Ar	-
Bombas de Hidromassagem	1 Bomba de 2 velocidades 2cv.
Aquecimento	resistência de 2 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	1
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	1 Spot led 5"
Aromaterapia	-
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	-
Peso (Vazio)	220 kg.
Capacidade	780 lt.
Protecção Elétrica (Monofásica)	16 A
Capacidade	950 L
Protecção Elétrica (Monofásica)	-
Protecção Elétrica (Trifásica)	16 A por fase





## IPANEMA IPLUS

O modelo iPlus, é o escalonamento da linha IPANEMA.

Apresentando um ozonador, cromoterapia LED, uma poderosa bomba de hidromassagem de 2.5CV e 3 posições de massagem, é o primeiro spa *rotomoulded* do mundo a apresentar retroiluminação LED no interior!

23 jatos de hidromassagem, para uma massagem eficaz.

IPANEMA iPlus é definitivamente um spa altamente equipado, com um aspecto vanguardista e inovador.

Não espere mais para encomendá-lo.

Informação	Dados
Dimensões	1875mm x 1660mm x 720mm
Lugares	3 lugares sendo 1 deitado
Jatos de massagem	11 jatos de 3,5", 9 jatos de 2" e 3 jatos de 5"
Jatos de Ar	-
Bombas de Hidromassagem	1 Bomba de 2 velocidades 2,5cv.
Aquecimento	resistência de 2 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	1
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	1 Spot led 5"
Aromaterapia	-
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	-
Peso (Vazio)	220 kg.
Capacidade	780 lt.
Protecção Elétrica (Monofásica)	16 A
Protecção Elétrica (Monofásica)	Piscina 42 A / Spa 16 A
Protecção Elétrica (Trifásica)	Piscina 25 A por fase / Spa 16 A por fase



## IPANEMA IPREMIUM

iPremium, é o spa topo de gama da linha IPANEMA.

Equipado com um ozonador, cromoterapia LED, uma poderosa bomba de hidromassagem 3CV e 4 posições de massagem.

Como iClassic e iPremium, é o primeiro spa *rotomoulded* no mundo a apresentar retroiluminação LED no interior!

31 jatos de hidromassagem, para uma ótima massagem.

IPANEMA iPremium é definitivamente um spa altamente equipado, com um design e um visual inovador.

Informação	Dados
Dimensões	1875mm x 1660mm x 720mm
Lugares	3 lugares sendo 1 deitado
Jatos de massagem	11 jatos de 3,5", 9 jatos de 2" e 3 jatos de 5"
Jatos de Ar	-
Bombas de Hidromassagem	1 Bomba de 2 velocidades 2,5cv.
Aquecimento	resistência de 2 kW
Filtração	skimmer com filtro de cartucho
Reguladores de Ar	1
Tratamento de Água	Sistema de Ozono
Iluminação	1 Spot led 5"
Aromaterapia	-
Cobertura Térmica	Sim
Escada de Acesso	-
Peso (Vazio)	230 kg.
Capacidade	850 lt
Protecção Elétrica (Monofásica)	16 A
Protecção Elétrica (Monofásica)	-



## ESTRUTURAS PARA COBERTURAS

Código	Descrição
	Estrutura elevatória, alta gama, Lift I
Código	Descrição
	Estrutura elevatória, alta gama, Lift II



## UTILITÁRIOS

Código	Descrição
	Mesa amovível
Código	Descrição
	Suporte para toalhas



## CORRIMÕES

Código	Descrição
	Pequeno corrimão de segurança
Código	Descrição
	Corrimão de segurança



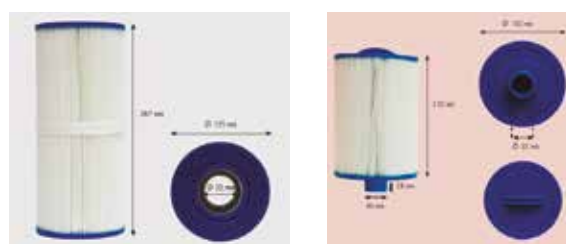
## DEGRAUS DE ACESSO

Código	Descrição
	Kit de degraus de acesso I
Código	Descrição
	Kit de degraus de acesso II



## FILTROS

Código	Descrição
	Longo, para skimmer flutuante
Código	Descrição
	Curto, para skimmer retangular



## ASPIRADOR

Código	Descrição
	Aspirador manual



## CHAPÉU DE SOL

Código	Descrição
	Chapéu de sol c/ suporte pendente longo



➔ Adicionar IVA à taxa em vigor





## INJETORES DE HIDROMASSAGEM PARA TODO O TIPO DE CONSTRUÇÃO.

Corpo para injetores de betão

Código	Descrição	Caudal	Conexão Ar/Água
HIDCU00001	Corpo Jet Pool SPA	2,10 m³/h	32mm / 50mm
HIDCU00002	Corpo Polyjet SPA	2,25 m³/h	32mm / 50mm

Corpo para injetores de Liner

Código	Descrição	Caudal	Conexão Ar/Água
HIDCU0011	Corpo Jet Pool SPA	2,25 m³/h	32mm / 50mm

Corpo para injetores de poliéster

Código	Descrição	Caudal	Conexão Ar/Água
HIDCU0004	Corpo Jet Pool SPA	2,25 m³/h	32mm / 32mm



## INJETORES PARA CORPO (HIDCU00001 - HIDCU0011 - HIDCU0004)

- Fabricados em ABS branco.
- Espelho com Ø 87mm, branco ou cinza.

Código	Descrição
HIDFA0001	Injetor Direcional Branco
HIDFA0002	Injetor Rotativo Branco
HIDFA0003	Injetor pulsador Branco
HIDFA0004	Injetor Massagem Branco
HIDFA0005	Injetor Direcional Cinza
HIDFA0006	Injetor Rotativo Cinza
HIDFA0007	Injetor pulsador Cinza
HIDFA0008	Injetor Massagem Cinza



Injetor pulsador



Injetor Multimassagem



Injetor direcional



Injetor pulsador

## INJETORES PARA CORPO (HIDCU00002)

- Fabricados em ABS branco.
- Espelho com Ø 87mm, branco ou cinza.

Código	Descrição
HIDPS0007	Injetor Direcional Branco
HIDPS0008	Injetor Rotativo Branco
HIDPS0009	Injetor Rotativo Duplo Branco
HIDPS0010	Injetor Massagem Branco
HIDPS0011	Injetor Multimassagem Branco
HIDPS0001	Injetor Direcional Cinza
HIDPS0002	Injetor Rotativo Cinza
HIDPS0003	Injetor Rotativo Duplo Cinza
HIDPS0004	Injetor Massagem Cinza
HIDPS0005	Injetor Multimassagem Cinza



Injetor direcional



Injetor Multimassagem



Injetor rotativo



## INJETORES DE AR

Código	Descrição	Ligações
HIDAI0004	Injetor Branco saída lateral - Liner	10mm
HIDAI0005	Injetor Branco Roscar + passa muros 30cm	32mm
HIDAI0018	Injetor branco D. 105mm	63mm



## COLETORES PARA COLAR

• Entrada Ø 63mm, saídas Ø 32mm

Código	Descrição	Ligações Ent./Sai.
HIDWE0001	Coletor com 2 saídas	63mm / 32mm
HIDWE0003	Coletor com 4 saídas	63mm / 32mm
HIDWE0005	Coletor com 6 saídas	63mm / 32mm
HIDCA0001	Coletor com 10 saídas	50mm / 10mm
HIDRE0003	Válvula de retenção de ar	50mm



## ASPIRAÇÃO SPA

Aspiração para betão, liner e poliéster, fabricada em ABS branco, grelha Ø 163mm.

Código	Descrição	Ligações
BAH	Aspiração para Betão - max. 45 m3/h	63mm / 2" 1/2
BAL	Aspiração para Liner - max. 45 m3/h	63mm / 2" 1/2



## ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E CONTROL

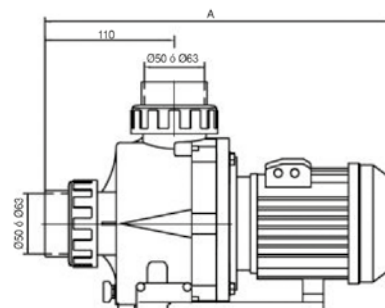
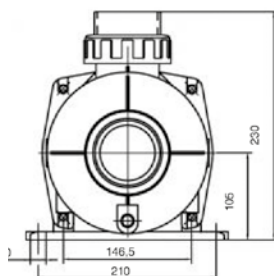
Código	Descrição
HIDCP0002	Botão pneumático branco Ligação microtubo Ø 3mm max. 10m
HIDCP0004	Botão pneumático branco Ligação microtubo Ø de 1,7 a 3mm max. 15m
BPL	Botão pneumático branco para Liner
HIDDI0004	Botão eletrônico submersível Inox 316 (IP 68) cabo de 1m
HIDDI0016	Botão eletrônico submersível ABS Branco (IP 68) cabo de 2m
HIDDI0007	Botão eletrônico submersível Alumínio + passamuros (IP 68)
HIDDI0008	Botão eletrônico submersível Inox 316 + passamuros (IP 68)
HIDCR0004	Regulador de Ar superior D. 50mm
HIDCR0008	Regulador de Ar superior D. 32mm
HIDCR0003	Regulador de Ar superior + válvula de retenção D. 32mm
BTAI	Regulador de Ar para Liner D. 50mm
HIDRA0203	Microtubo de PVC transparente Ø 3 x 5mm m/l
HIDRA0217	Microtubo de PVC transparente Ø 1,7 x 3,2mm - m/l





## BOMBA KNG KRIPSOL

- Corpo da bomba em plástico termoen-  
durecido
- Turbina em noryl com eixo em inox 303
- Proteção IP 55 classe F
- Ligações, 1 1/2" - 2"
- Retentor em inox 316
- Compatível com tratamento de sal ou  
água do mar



Tensão		CV.	KW	m3/h
Mono 230V	Tri. 400V			
KNG075M	KNG075T	3/4 cv.	0,75	12
KNG100M	KNG100T	1 cv.	1	15,9
KNG150M	KNG150T	1,5 cv.	1,6	22,4
KNG200M	KNG200T	2 cv.	1,92	26,2

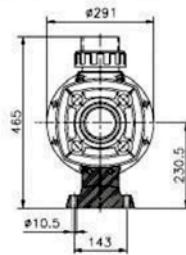
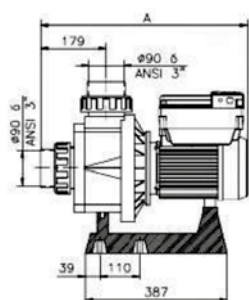
## BOMBA KARPA -KAV KRIPSOL

Bomba KARPA - KAV com variador de velocidade.

- Completo
- Filtro GRANADA OU ARTIK
- Bomba ONDINA ou KSE
- Cinco válvulas de bola: Skimmer, Ralo de Fundo,  
Tomada de Aspiração, Esgoto e Retorno para a piscina



Código	Tensão	Potência HP	Potência kW	Conexões Ø	Motor	Qt.
KAV300MMP.B	220-240 V	3,00	2,76	90	Magnético Permanente	1
KAV300ASIN.B	220-240 V	3,00	2,76	90	Assíncrono	1







## BLOWERS (USO CONTÍNUO)



- Compressores de utilização profissional de uso contínuo.
- Instalação simples
- Baixo ruído sonoro
- Isento de vibrações
- Manutenção mínima
- Proteção IP-54, Isolamento classe F

Código	KW	V	A	Ligações Ø	Caudal m³/h
HIDBLM04	0,4	230 V	2,7	1" 1/4	80
HIDBLM05	0,55	230 v	3,7	1" 1/4	110
HIDBLM09	0,85	230 V	5,8	1" 1/2	145
HIDBLM13	1,3	230 V	7,8	1" 1/2	175
HIDBLM15	1,5	230 V	9	2"	210
HIDBLM22	2,2	230 V	9,7	2"	318
HIDBLT04	0,4	400 V	1,5	1" 1/4	80
HIDBLT05	0,55	400 V	1,6	1" 1/4	110
HIDBLT09	0,85	400 V	2,3	1" 1/2	145
HIDBLT13	1,3	400 V	3,5	1" 1/2	175
HIDBLT15	1,5	400 V	4,3	2"	210
HIDBLT22	2,2	400 V	5,6	2"	270
HIDBLT30	3	400 V	7,3	2"	318
HIDBLT40	4	400 V	9	2"	420



## QUADROS ELÉTRICOS (PNEUMÁTICOS)

### MONOFÁSICOS

Código	Descrição
PI1MCC	Quadro c/ contato pneumático dij. 4,5 a 6,3A mono (1 cv.)
PI1.5MCC	Quadro c/ contato pneumático dij. 6,3 a 10A mono (1,5 cv.)
PI2MCC	Quadro c/ contato pneumático dij. 10 a 16A mono (2 cv.)



### MONOFÁSICOS

Código	Descrição
PI1T4CC	Quadro c/ contato pneumático dij. 1,8 - 2,5A Tri (1 cv)
PI1.5T4CC	Quadro c/ contato pneumático dij. 2,2 a 3,2A Tri (1,5 cv)
PI2T4CC	Quadro c/ contato pneumático dij. 2,8 a 4A Tri (2 cv)
PI3T4CC	Quadro c/ contato pneumático dij. 4,5 a 6,3A Tri (3 cv)
PI4T4CC	Quadro c/ contato pneumático dij. 5,5 a 8A Tri (4 cv)
PI5.5T4CC	Quadro c/ contato pneumático dij. 7 a 10A Tri (5 cv)

## QUADROS ELÉTRICOS (PIEZO ELÉTRICOS)

### MONOFÁSICOS

Código	Descrição
PI1MCC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 4,5 a 6,3A mono (1 cv.)
PI1.5MCC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 6,3 a 10A mono (1,5 cv.)
PI2MCC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 10 a 16A mono (2 cv.)



### MONOFÁSICOS

Código	Descrição
PI1T4CC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 1,8 - 2,5A Tri (1 cv)
PI1.5T4CC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 2,2 a 3,2A Tri (1,5 cv)
PI2T4CC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 2,8 a 4A Tri (2 cv)
PI3T4CC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 4,5 a 6,3A Tri (3 cv)
PI4T4CC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 5,5 a 8A Tri (4 cv)
PI5.5T4CC-PIE	Quadro c/ contato piezoelétrico dij. 7 a 10A Tri (5 cv)



## HIDROMASSAGEM AR

### EFFEVERSCENCE

Este produto apresenta uma forma de pedra plana e alongada permitindo ser usada em diversos tipos de espaços: degraus, áreas de spas, etc.

O sistema EFFEVERSCENCE® liberta bolhas de ar encorajando a um total relax e bem estar. Deverá ser instalado horizontalmente permitindo uma boa difusão das bolhas de ar.

Pode ser integrado em qualquer tipo de espaço e irá permitindo fazer uma combinação perfeita uma vez que poder ser fornecido em 4 cores à escolha ou acabamento em inox

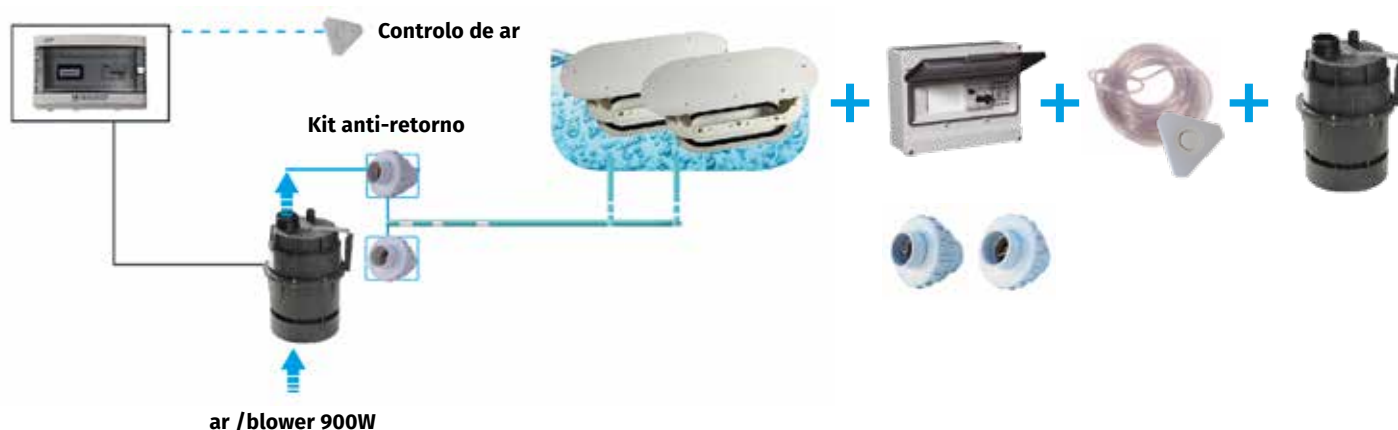
Grande qualidade e conforto

Superfície extra plana e antiderrapante

Acionamento simples por botão de pressão



Código	Descrição	Côr placa	Quant.
800600		BRANCO	1
800601	KIT EFFEVERSCENCE SOLO BLOWER DE 400 W COM AQUECIMENTO 180W	COLORIDO	1
800602		INOX	1
			1
800700		BRANCO	1
800701	KIT EFFEVERSCENCE DUO BLOWER DE 900 W COM AQUECIMENTO 180W	COLORIDO	1
800702		INOX	1







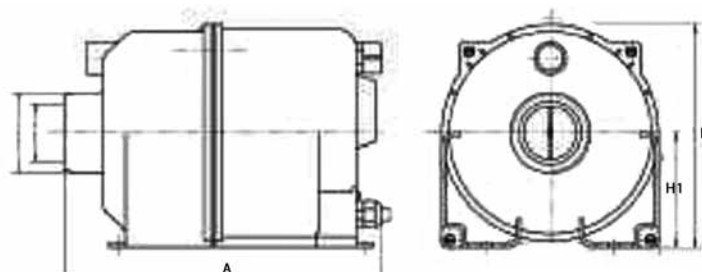
## BLOWER DE AR PARA SPA COM AQUECIMENTO (BOLHAS DE AR RELAX)

- Para spas e piscinas de balneoterapia
- Pode ser instalado verticalmente e horizontalmente
- Fornecido com cabo de 1.5 m
- Ligações  $\text{Æ}32$
- Proteção térmica Classe F
- Importante:  
Quando instalado abaixo do nível de água (em carga), é muito importante a instalação da válvula de retenção (veja o diagrama A e B) de modo a evitar qualquer risco de retorno de água ao equipamento.



### Dimensões

MODELO	DIAMETRO SAÍDA	A	H	H1
BLW	1"1/2"	190	174	90



Código	Modelo P1+P1R (W)	Potência A	Potência	Pressão Max MPA	Volume de ar m³/min	Db
50954	BLW400AQUEC.	400+180W	2.8 A	0.013	2	< 74
50955	BLW700AQUEC.	700+180W	4 A	0.018	2.5	< 78
50953	BLW900AQUEC.	900+180W	5 A	0.024	2.6	< 79

### Opções:

#### Kit de válvulas

Válvula K2  
(Purga)



Válvula B2  
(Retenção)



#### Princípio de instalação

Diagrama A

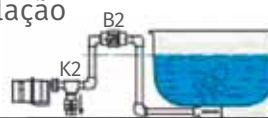
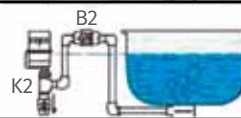


Diagrama B



Código	Modelo	Componentes do kit	T max °C	Unões (mm)
B2	B2	Valvula antirretorno	80 °C	Ø32 mm
K2	K2	Valvula de descarga	80 °C	Ø32 mm



## HIDROJET CALIPSO

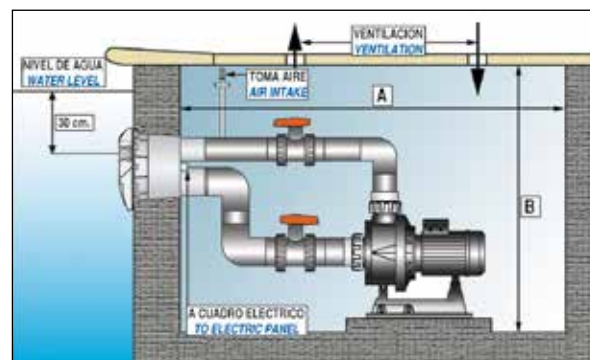
Equipamento de natação contra corrente, transforme a sua piscina numa corrente de água.

Impulsionador de água e ar a uma grande velocidade, proporcionando que o usuário possa praticar natação com a resistencia necessária, câudal de 48 a 78 m<sup>3</sup>/h.

Instalação para piscinas em betão ou liner.

Equipado com:

- Frontal orientável e regulável Ø 40mm (Ar - Água)
- Frontal atrativo com botão pneumático incorporado.
- Nicho para pré-instalação com válvula anti-retorno e tubos de ar.
- Bomba serie Karpa.
- Quadro elétrico pneumático.
- Kit de PVC. (Tubagem não incluída)



Código	Descrição	Quant.
062211150000	Hidrojet 44 m <sup>3</sup> /h bomba 2,5 cv. Mono	1
062231150000	Hidrojet 48 m <sup>3</sup> /h bomba 3 cv. Mono	1
062241450000	Hidrojet 48 m <sup>3</sup> /h bomba 3 cv. Tri	1
062251450000	Hidrojet 63 m <sup>3</sup> /h bomba 3,5 cv. Tri	1
062261550000	Hidrojet 67 m <sup>3</sup> /h bomba 4,5 cv. Tri	1
062271550000	Hidrojet 78 m <sup>3</sup> /h bomba 5,5 cv. Tri	1

Código	Descrição	Quant.
JC1	Frontal Hidrojet completo	1
JSL2	Nicho betão ou liner	1
JS2	Tubo de massagem para contra corrente	1





## ACESSÓRIOS



Código	Descrição	Quant.
BAH	Tomada de Aspiração para betão < a 45 m³/h	1
BAL	Tomada de Aspiração para liner < a 45 m³/h	1
BPL	Botão pneumático betão ou liner	1
BTAL	Tomada de aspiração betão ou liner	1

## COMPONHA O SEU N.C.C.

- Kit composto por, aspiração, injetor, botão pneumático, regulador de ar e tubos de ar.
- Fabricação em ABS branco com tratamento anti-UV.
- Instalação para piscinas em betão, poliéster e liner.
- Caudal máximo aconselhado, 45 m³/h.



Código	Tipo de piscinas	Ligações injeção	Ligações Aspiração
KCH	Betão	Ø 50mm	63mm / 2" 1/2
KCP	Poliéster	Ø 50mm	63mm / 2" 1/2
KCL	Liner	Ø 50mm	63mm / 2" 1/2

- Kit River Jet, composto por aspiração (2 unidades), injetor, botão pneumático, regulador de ar e tubos de ar.
- Fabricação em ABS branco com tratamento anti-UV.
- Instalação para piscinas em betão.
- Caudal máximo aconselhado, 65 m³/h.

Código	Ligações injeção	Ligações Aspiração
	63mm	63mm / 2" 1/2



**IMPORTANTE:** Para escolher a Bomba e o quadro elétrico, veja pág.s 141 a 143



