



**ASTRALPOOL** 

# AP Heat II

Bomba de calor Aire/Agua

## La bomba con más prestaciones

- ▶ Piscinas privadas de hasta 100m<sup>3</sup>
- ▶ Carcasa robusta en ABS
- ▶ Intercambiador de titanio
- ▶ Función de ahorro energético
- ▶ Mando a distancia wireless
- ▶ Histórico de alarmas
- ▶ Panel de control fácil de usar



# AP Heat II

## Bomba de calor Aire/Agua

### Prestaciones

- Carcasa robusta y ligera en ABS resistente a la radiación solar.
- Gas refrigerante R-407C (ecológico).
- Calentamiento vaso piscina y/o spa.
- Panel de control Easy to Use, con visualización de temperatura actual y consigna, mensajes de alarma, mensajes de información (retardos, temporizaciones, desescarches, etc.) y multilingüe.
- Funciona a partir de una temperatura de 5°C en el aire exterior.
- Desescarche en dos versiones para todos los modelos, tiro forzado e inversión de ciclo.
- Flujostato para control de caudal de agua, manómetro exterior para controlar la condensación y regulación de caudal óptimo.



**Consumo diario**  
(piscina 8m x 4m).  
El 80% de su energía  
proviene del ambiente.



**Para todo tipo  
de piscinas y  
tratamientos**  
(cloro, bromo, ozono, UV,  
electroquímico, sal...).



**Easy to Use**  
Panel de Control Digital.



**Garantía  
de 2 años**



**Ahorro Energético - Funcionamiento modo EOM:** para conocer el rendimiento energético de la máquina mientras está en funcionamiento. La tarjeta electrónica lee los parámetros y sensores adecuados, realiza los cálculos pertinentes y se ajusta al rendimiento óptimo en cada instalación.

**Mando a distancia Wireless:** para tener un control total del equipo como el encendido y apagado de la máquina, selección de modo calentar o enfriar (opcional), modos de funcionamiento ECO o EOM, calentar POOL o SPA (opcional), modificar consigna, lectura de temperatura de la piscina y ambiente exterior, mensajes de alarmas y señal de caudal.

**Histórico de alarmas y diagnosis de los fallos:** con el fin de ser más efectivos en las asistencias técnicas y disponer de la información del equipo en cualquier lugar.

La bomba de calor de Aire/Agua AP Heat II ha sido diseñada para el calentamiento del vaso de piscinas y spas. Así, y aprovechando las calorías gratuitas del aire exterior, se alarga aún más la temporada de baño de forma económica. AP Heat II de AstralPool es, sin duda, la bomba de calor con más prestaciones del mercado.

### Características técnicas

|                              |         |    | B100-M<br>R100-M | B150-M/B150-T<br>R150-M/R150-T | B200-M/B200-T<br>R200-M/R200-T | B250-M/B250-T<br>R250-M/R250-T | B300-T<br>R300-T |
|------------------------------|---------|----|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Potencia                     | kW      |    | 8,5              | 11,6                           | 15,7                           | 22                             | 26               |
| Voltaje                      | V/Ph/Hz |    | 230/2/50         | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 400/3/50         |
| Caudal óptimo de agua        | m³/h    |    | 12               |                                |                                |                                |                  |
| Caudal mínimo de agua        | m³/h    |    | 6                |                                |                                |                                |                  |
| Nivel sonoro (3 metros)      | dB(A)   |    | 59               |                                |                                | 62                             |                  |
| Dimensiones                  | A       |    | 690              | 690                            | 830                            | 830                            | 830              |
|                              | B       |    | 890              | 890                            | 1010                           | 1010                           | 1010             |
|                              | C       |    | 920              | 920                            | 1300                           | 1300                           | 1300             |
| Peso Neto                    | Kg      |    | 103              | 103                            | 118                            | 118                            | 120              |
| 27°C T. Aire<br>24°C T. Agua | ENTRADA | kW | 2,40             | 2,70                           | 3,90                           | 5,20                           | 6,20             |
|                              | SALIDA  | kW | 11,10            | 15,10                          | 20,00                          | 26,00                          | 30,00            |
|                              | COP     |    | 4,63             | 5,69                           | 5,10                           | 5,00                           | 4,80             |
| 15°C T. Aire<br>24°C T. Agua | ENTRADA | kW | 2,30             | 2,60                           | 3,70                           | 4,90                           | 5,30             |
|                              | SALIDA  | kW | 8,50             | 11,60                          | 15,70                          | 22,00                          | 26,00            |
|                              | COP     |    | 3,70             | 4,46                           | 4,20                           | 4,40                           | 4,90             |
| 5°C T. Aire<br>24°C T. Agua  | ENTRADA | kW | 2,20             | 2,50                           | 3,50                           | 4,80                           | 5,20             |
|                              | SALIDA  | kW | 5,50             | 7,60                           | 10,30                          | 15,00                          | 19,00            |
|                              | COP     |    | 2,5              | 3,04                           | 2,50                           | 3,10                           | 3,60             |
| Volumen<br>Piscinas          | MÁX.    | m³ | 35               | 48                             | 65                             | 89                             | 103              |
|                              | MÍN.    | m³ | 11               | 30                             | 40                             | 53                             | 65               |





**ASTRALPOOL** 

# AP Heat II

Air/Water heat pump

## The best performing pump

- ▶ Private pools of up to 100 m<sup>3</sup>
- ▶ Robust ABS casing
- ▶ Titanium exchanger
- ▶ Energy saving function
- ▶ Wireless remote control
- ▶ Alarm history report
- ▶ Easy-to-use control panel



# AP Heat II

## Air/Water heat pump



www.astralpool.com

### Performance

- Robust and light ABS casing resistant to sunlight.
- R-407C refrigerant gas (environmentally friendly).
- Heats pools and/or hot tubs.
- Easy-to-use multi-lingual control panel with display of actual temperature and default setting; alarm messages (delays, timer settings, defrosting, etc.).
- Works at outdoor temperatures starting at 5°C.
- Two defrosting cycles in all models: forced draught or induced.
- Pressure switch to control water flow, external gauge to control condensation and optimum flow regulation.



### Daily consumption

(8 m x 4 m pool).  
80% of its power comes from the atmosphere.



### For all kinds of pools and treatments

(chlorine, bromine, ozone, UV, electrochemical, salt, etc.).



### Easy-to-Use

Digital Control Panel.



### 2-year warranty

**EOM energy-saving mode:** shows the pump's energy performance while it is working. The electronic card reads parameters and sensors to calculate the right settings and adjust them for optimum performance in each installation.

**Wireless remote control:** for total control of the heater so that it can be switched on and off, the heat or cooling mode selected (optional), the ECO and EOM modes activated, the pool or hot tub heated (optional), the default value modified, the pool and outdoor temperature read, alarm messages received and the flow signal displayed.

**Alarm history report and diagnosis of failures:** so that technical assistance is more effective and information about the heater available in any place.



The AP Heat II Air/Water heat pump has been designed to heat both pools and hot tubs. Thus, by taking advantage of the free calories in the air, pools can be heated to lengthen the swimming season cheaply. The AP Heat II by AstralPool is without a doubt the best performing heat pump on the market.

## Technical specifications

|                        |         |    | B100-M<br>R100-M | B150-M/B150-T<br>R150-M/R150-T | B200-M/B200-T<br>R200-M/R200-T | B250-M/B250-T<br>R250-M/R250-T | B300-T<br>R300-T |
|------------------------|---------|----|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Power                  | kW      |    | 8,5              | 11,6                           | 15,7                           | 22                             | 26               |
| Voltage                | V/Ph/Hz |    | 230/2/50         | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 400/3/50         |
| Optimum water flow     | m³/h    |    | 12               |                                |                                |                                |                  |
| Minimum water flow     | m³/h    |    | 6                |                                |                                |                                |                  |
| Sound level (3 metres) | dB(A)   |    | 59               |                                |                                | 62                             |                  |
| Size                   | A       |    | 690              | 690                            | 830                            | 830                            | 830              |
|                        | B       |    | 890              | 890                            | 1010                           | 1010                           | 1010             |
|                        | C       |    | 920              | 920                            | 1300                           | 1300                           | 1300             |
| Net weight             | Kg      |    | 103              | 103                            | 118                            | 118                            | 120              |
| 27°C T. Air            | INLET   | kW | 2,40             | 2,70                           | 3,90                           | 5,20                           | 6,20             |
| 24°C T. Water          | OUTLET  | kW | 11,10            | 15,10                          | 20,00                          | 26,00                          | 30,00            |
|                        | COP     |    | 4,63             | 5,69                           | 5,10                           | 5,00                           | 4,80             |
| 15°C T. Air            | INLET   | kW | 2,30             | 2,60                           | 3,70                           | 4,90                           | 5,30             |
| 24°C T. Water          | OUTLET  | kW | 8,50             | 11,60                          | 15,70                          | 22,00                          | 26,00            |
|                        | COP     |    | 3,70             | 4,46                           | 4,20                           | 4,40                           | 4,90             |
| 5°C T. Air             | INLET   | kW | 2,20             | 2,50                           | 3,50                           | 4,80                           | 5,20             |
| 24°C T. Water          | OUTLET  | kW | 5,50             | 7,60                           | 10,30                          | 15,00                          | 19,00            |
|                        | COP     |    | 2,5              | 3,04                           | 2,50                           | 3,10                           | 3,60             |
| Pool Volume            | MAX.    | m³ | 35               | 48                             | 65                             | 89                             | 103              |
|                        | MIN.    | m³ | 11               | 30                             | 40                             | 53                             | 65               |





**ASTRALPOOL** 

# AP Heat II

Pompe à chaleur Air / Eau

**Des prestations  
complètes pour un  
confort optimal**

- ▶ Carcasse en ABS résistant aux chocs et aux UV
- ▶ Échangeur en titane
- ▶ Fonction économie d'énergie
- ▶ Télécommande de série
- ▶ Ordinateur intégré :  
auto-diagnostic des erreurs
- ▶ Panneau de contrôle simple  
d'utilisation



# AP Heat II

## Pompe à chaleur Air / Eau



www.astralpool.com

### Caractéristiques :

- Carcasse en ABS résistant aux UV
- Gaz réfrigérant R-407C.
- Chauffe l'eau des piscines et des spas.
- Panneau de contrôle « Easy to Use » : visualisation de la température, des consignes, des messages d'alarme, des messages d'information multilingue (retardement, temporisation, dégivrage...).
- Fonctionne lorsque la température de l'air extérieur est supérieure à 5°C.
- Dégivrage en deux versions pour tous les modèles : air forcé et inversion de cycle.
- Fluxostat pour le contrôle du débit de l'eau, manomètre extérieur pour le contrôle de la charge de gaz, réglage de débit optimum.



#### Economique

Pour une piscine 8 x 4 m  
80 % de son énergie  
provient de l'atmosphère.



#### Pour tous types de piscine et de traitement

(chlore, brome, UV,  
électrolyseur au sel...).



#### Easy to Use

Panneau de  
contrôle numérique  
facile à utiliser.



#### Garantie de 2 ans

**Économie d'énergie-Fonctionnement en mode EOM :** pour connaître le rendement énergétique de la machine pendant son fonctionnement ; la carte électronique analyse les paramètres et détecteurs appropriés. Elle réalise des calculs qui permettent de régler le rendement optimum de l'installation.

**Télécommande sans fil :** pour disposer d'un contrôle total de l'équipement, tel que : la mise en marche ou l'arrêt de la machine, la sélection du mode de réchauffement ou de refroidissement (facultatif), le mode de fonctionnement « ECO » ou « EOM », la sélection du bassin « POOL » ou « SPA » (facultatif), la modification des consignes, la lecture de la température de la piscine et de l'air extérieur, les messages d'alarme et le signal de débit.

**Historique des alarmes et diagnostic des erreurs :** pour être plus efficace lors de l'assistance technique et disposer des informations sur l'équipement et ce, où que vous soyez.



La pompe à chaleur Air / Eau AP Heat II a été conçue pour chauffer l'eau des piscines et des spas. Ainsi, grâce aux calories offertes par l'air extérieur, l'utilisation de votre bain est prolongée de manière économique. AP Heat II d'AstralPool est la pompe à chaleur qui offre les prestations les plus complètes.

### Caractéristiques techniques :

|                            |         |    | B100-M<br>R100-M | B150-M/B150-T<br>R150-M/R150-T | B200-M/B200-T<br>R200-M/R200-T | B250-M/B250-T<br>R250-M/R250-T | B300-T<br>R300-T |
|----------------------------|---------|----|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Puissance                  | kW      |    | 8,5              | 11,6                           | 15,7                           | 22                             | 26               |
| Alimentation électrique    | V/Ph/Hz |    | 230/2/50         | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 400/3/50         |
| Débit maximal d'eau        | m³/h    |    |                  |                                | 12                             |                                |                  |
| Débit minimal d'eau        | m³/h    |    |                  |                                | 6                              |                                |                  |
| Niveau sonore (3 mètres)   | dB(A)   |    |                  | 59                             |                                | 62                             |                  |
| Dimensions                 | A       |    | 690              | 690                            | 830                            | 830                            | 830              |
|                            | B       |    | 890              | 890                            | 1010                           | 1010                           | 1010             |
|                            | C       |    | 920              | 920                            | 1300                           | 1300                           | 1300             |
| Poids brut                 | Kg      |    | 103              | 103                            | 118                            | 118                            | 120              |
| 27°C T. Air<br>24°C T. Eau | ARRIVÉE | kW | 2,4              | 2,7                            | 3,9                            | 5,2                            | 6,2              |
|                            | SORTIE  | kW | 11,1             | 15,1                           | 20                             | 26                             | 30               |
|                            | COP     |    | 4,63             | 5,69                           | 5,1                            | 5                              | 4,8              |
| 15°C T. Air<br>24°C T. Eau | ARRIVÉE | kW | 2,3              | 2,6                            | 3,7                            | 4,9                            | 5,3              |
|                            | SORTIE  | kW | 8,5              | 11,6                           | 15,7                           | 22                             | 26               |
|                            | COP     |    | 3,7              | 4,46                           | 4,2                            | 4,4                            | 4,9              |
| 5°C T. Air<br>24°C T. Eau  | ARRIVÉE | kW | 2,2              | 2,5                            | 3,5                            | 4,8                            | 5,2              |
|                            | SORTIE  | kW | 5,5              | 7,6                            | 10,3                           | 15                             | 19               |
|                            | COP     |    | 2,5              | 3,04                           | 2,5                            | 3,1                            | 3,6              |
| Volume<br>Piscine          | MAXI.   | m³ | 35               | 48                             | 65                             | 89                             | 103              |
|                            | MINI.   | m³ | 11               | 30                             | 40                             | 53                             | 65               |





**ASTRALPOOL** 

# AP Heat II

Pompa di calore Aria-Acqua

## La pompa dalle maggiori prestazioni

- ▶ Piscine private della capacità massima di 100 m<sup>3</sup>
- ▶ Carcassa robusta in ABS
- ▶ Scambiatore di titanio
- ▶ Funzionalità per il risparmio energetico
- ▶ Telecomando wireless
- ▶ Storico allarmi
- ▶ Pannello di controllo di facile uso



# AP Heat II

## Pompa di calore Aria-Acqua

### Prestazioni

- Carcassa robusta e leggera in ABS resistente ai raggi solari.
- Gas refrigerante R-407C (ecologico).
- Riscaldamento vasca piscina e/o spa.
- Pannello di controllo Easy to use, con visualizzazione della temperatura attuale e di quella indicata, messaggi di allarme, messaggi di informazione (ritardi, timer, sbrinamento, etc.) e multilingue.
- Sbrinamento in due versioni per tutti i modelli, forzato e a inversione di ciclo.
- Flussostato per il controllo della portata dell'acqua, manometro esterno per il controllo della condensazione e regolazione ottimale della portata.



**Consumo giornaliero**

(piscina 8m x 4m).  
Ottiene l'80% dell'energia dall'ambiente.\*



**Per piscine e trattamenti di qualsiasi tipologia**

(cloro, bromo, ozono, UV, elettrochimico, sale...).



**Easy to Use**

Pannello di Controllo Digitale.



**2 anni di garanzia**

\*Con copertura isoterma 24°C acqua 15°C aria altezza acqua 1m.

**Risparmio Energetico-Funzionamento modalità EOM:** per sapere qual è il rendimento energetico della macchina in funzione. La carta elettronica legge i parametri ed i sensori corretti, esegue i relativi calcoli e ed ottimizza il rendimento di ogni installazione.

**Telecomando Wireless:** per il controllo totale del dispositivo: accensione e spegnimento della macchina, selezione della modalità riscaldare o raffreddare (facoltativa), modalità di funzionamento ECO e EOM, riscaldamento POOL e SPA (facoltativo), modifica dei parametri indicati, lettura della temperatura della piscina e dell'ambiente esterno, messaggi di allarme e segnale relativo alla portata.

**Storico allarmi e diagnostico guasti:** per poter offrire un'assistenza tecnica più efficace e avere i dati della macchina a disposizione ovunque.



La pompa di calore Aria-Acqua AP Heat II è stata progettata per riscaldare la vasca di piscine e spa. Servendosi delle calorie gratuite offerte dall'aria esterna riesce ad allungare la stagione balneare in modo economico. AP Heat II di AstralPool è, senza dubbio, la pompa che offre il maggior numero di prestazioni sul mercato.

### Caratteristiche tecniche

|                           |          |    | <b>B100-M<br/>R100-M</b> | <b>B150-M/B150-T<br/>R150-M/R150-T</b> | <b>B200-M/B200-T<br/>R200-M/R200-T</b> | <b>B250-M/B250-T<br/>R250-M/R250-T</b> | <b>B300-T<br/>R300-T</b> |
|---------------------------|----------|----|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Potenza nominale          | kW       |    | 8,5                      | 11,6                                   | 15,7                                   | 22                                     | 26                       |
| Voltaggio                 | V/Ph/Hz  |    | 230/2/50                 | 230/2/50 - 400/3/50                    | 230/2/50 - 400/3/50                    | 230/2/50 - 400/3/50                    | 400/3/50                 |
| Portata ottimale di acqua | m³/h     |    |                          |                                        | 12                                     |                                        |                          |
| Portata minima di acqua   | m³/h     |    |                          |                                        | 6                                      |                                        |                          |
| Livello sonoro (3 metri)  | dB(A)    |    |                          | 59                                     |                                        | 62                                     |                          |
| Dimensioni                | A        |    | 690                      | 690                                    | 830                                    | 830                                    | 830                      |
|                           | B        |    | 890                      | 890                                    | 1010                                   | 1010                                   | 1010                     |
|                           | C        |    | 920                      | 920                                    | 1300                                   | 1300                                   | 1300                     |
| Peso netto                | Kg       |    | 103                      | 103                                    | 118                                    | 118                                    | 120                      |
| 27°C T. Aria              | INGRESSO | kW | 2,40                     | 2,70                                   | 3,90                                   | 5,20                                   | 6,20                     |
| 24°C T. Acqua             | USCITA   | kW | 11,10                    | 15,10                                  | 20,00                                  | 26,00                                  | 30,00                    |
|                           | COP      |    | 4,63                     | 5,69                                   | 5,10                                   | 5,00                                   | 4,80                     |
| 15°C T. Aria              | INGRESSO | kW | 2,30                     | 2,60                                   | 3,70                                   | 4,90                                   | 5,30                     |
| 24°C T. Acqua             | USCITA   | kW | 8,50                     | 11,60                                  | 15,70                                  | 22,00                                  | 26,00                    |
|                           | COP      |    | 3,70                     | 4,46                                   | 4,20                                   | 4,40                                   | 4,90                     |
| 5°C T. Aria               | INGRESSO | kW | 2,20                     | 2,50                                   | 3,50                                   | 4,80                                   | 5,20                     |
| 24°C T. Acqua             | USCITA   | kW | 5,50                     | 7,60                                   | 10,30                                  | 15,00                                  | 19,00                    |
|                           | COP      |    | 2,5                      | 3,04                                   | 2,50                                   | 3,10                                   | 3,60                     |
| Volume Piscine            | MAX.     | m³ | 35                       | 48                                     | 65                                     | 89                                     | 103                      |
|                           | MIN.     | m³ | 11                       | 30                                     | 40                                     | 53                                     | 65                       |



**ASTRALPOOL** 

# AP Heat II

Bomba de calor Ar/Água

## A bomba com maior desempenho

- ▶ Piscinas privadas até 100 m<sup>3</sup>
- ▶ Carcaça robusta em ABS
- ▶ Permutador de titânio
- ▶ Função de poupança de energia
- ▶ Comando à distância wireless
- ▶ Histórico de alertas
- ▶ Pannel de controlo fácil de usar



# AP Heat II

## Bomba de calor Ar/Água

**ASTRALPOOL** 

www.astralpool.com

### Características

- Carcaça robusta e leve em ABS resistente à radiação solar.
- Fluido refrigerante R-407C (ecológico).
- Aquecimento do tanque da piscina e/ou spa.
- Pannel de controlo Easy to Use, com visualização da temperatura atual e da temperatura definida, mensagens de alerta, mensagens de informação (atrasos, temporizações, descongelamentos, etc.) e multilingue.
- Funciona a partir de uma temperatura do ar exterior de 5°C.
- Descongelamento em duas versões para todos os modelos: tiragem forçada e inversão de ciclo.
- Fluxostato para controlo do caudal da água, manómetro exterior para controlar a condensação e regulação do caudal ótimo.



**Consumo diário**  
(piscina 8 m x 4 m)  
80% da sua energia  
provém do ambiente.



**Para todo o tipo  
de piscinas  
e tratamentos**  
(cloro, bromo, ozono,  
UV, eletroquímico, sal, etc.).



**Easy to Use**  
Painel de Controlo Digital.



**Garantia  
de 2 anos**

**Poupança de Energia - Funcionamento modo EOM:** para conhecer o rendimento energético da máquina durante o seu funcionamento. O cartão eletrónico lê os parâmetros e os sensores adequados, realiza os cálculos pertinentes e ajusta-se ao rendimento ótimo de cada instalação.

**Comando à distância Wireless:** para ter um controlo total sobre as funções do equipamento, tais como ligar e desligar a máquina, selecionar o modo de aquecimento ou arrefecimento (opcional), modos de funcionamento ECO ou EOM, aquecer POOL ou SPA (opcional), modificar temperatura desejada, leitura da temperatura da piscina e da temperatura ambiente exterior, mensagens de alerta e sinal de caudal.

**Histórico de alertas e diagnóstico das avarias:** com o fim de proporcionar uma assistência técnica mais eficiente e para se poder dispor da informação sobre o equipamento em qualquer lugar.



A bomba de calor de Ar/Água AP Heat II foi concebida para o aquecimento do tanque de piscinas e spas. Assim, e aproveitando as calorias gratuitas do ar exterior, prolonga-se ainda mais a temperatura de banho de uma maneira económica. AP Heat II da AstralPool é, sem dúvida, a bomba de calor com o maior desempenho do mercado.

### Características técnicas

|                            |         |    | B100-M<br>R100-M | B150-M/B150-T<br>R150-M/R150-T | B200-M/B200-T<br>R200-M/R200-T | B250-M/B250-T<br>R250-M/R250-T | B300-T<br>R300-T |
|----------------------------|---------|----|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Potência                   | kW      |    | 8,5              | 11,6                           | 15,7                           | 22                             | 26               |
| Voltagem                   | V/Ph/Hz |    | 230/2/50         | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 230/2/50 - 400/3/50            | 400/3/50         |
| Caudal ótimo de água       | m³/h    |    |                  |                                | 12                             |                                |                  |
| Caudal mínimo de água      | m³/h    |    |                  |                                | 6                              |                                |                  |
| Nível sonoro (3 metros)    | dB(A)   |    |                  | 59                             |                                | 62                             |                  |
| Dimensões                  | A       |    | 690              | 690                            | 830                            | 830                            | 830              |
|                            | B       |    | 890              | 890                            | 1010                           | 1010                           | 1010             |
|                            | C       |    | 920              | 920                            | 1300                           | 1300                           | 1300             |
| Peso líquido               | Kg      |    | 103              | 103                            | 118                            | 118                            | 120              |
| 27°C T. Ar<br>24°C T. Água | ENTRADA | kW | 2,40             | 2,70                           | 3,90                           | 5,20                           | 6,20             |
|                            | SAÍDA   | kW | 11,10            | 15,10                          | 20,00                          | 26,00                          | 30,00            |
|                            | COP     |    | 4,63             | 5,69                           | 5,10                           | 5,00                           | 4,80             |
| 15°C T. Ar<br>24°C T. Água | ENTRADA | kW | 2,30             | 2,60                           | 3,70                           | 4,90                           | 5,30             |
|                            | SAÍDA   | kW | 8,50             | 11,60                          | 15,70                          | 22,00                          | 26,00            |
|                            | COP     |    | 3,70             | 4,46                           | 4,20                           | 4,40                           | 4,90             |
| 5°C T. Ar<br>24°C T. Água  | ENTRADA | kW | 2,20             | 2,50                           | 3,50                           | 4,80                           | 5,20             |
|                            | SAÍDA   | kW | 5,50             | 7,60                           | 10,30                          | 15,00                          | 19,00            |
|                            | COP     |    | 2,5              | 3,04                           | 2,50                           | 3,10                           | 3,60             |
| Volume Piscinas            | MÁX.    | m³ | 35               | 48                             | 65                             | 89                             | 103              |
|                            | MÍN.    | m³ | 11               | 30                             | 40                             | 53                             | 65               |

