

Bombas de calor Zodiac

PI20

Uma gama mais económica

Equipamentos:

- Permutador/condensador em titânio
- Regulador digital
- Controlador de débito de água
- Compressor rotativo
- Pressóstato de segurança HP e BP
- Descongelamento automático por ventilação forçada
- Termóstato anti gelo (para a +7°C)
- Carroçaria em polipropileno (anti corrosão)
- Fluido frigorífico ecológico R410A
- Raccords de PVC incluídos



| MODELO | PI2021 | PI2031 | PI2041 | PI2051 |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO | PSA-150-0432 | PSA-150-0433 | PSA-150-0434 | PSA-150-0438 |

| AR A 15°C/ÁGUA A 24°C/HYGRO 70% (NOMINAL ZODIAC) | | | | |
|--|-----|-----|-----|------|
| Potência restituída (kw) | 1 | 1,6 | 2,1 | 2,6 |
| Potência absorvida (kw) | 4,6 | 6,3 | 8,4 | 0,2 |
| COP | 4,5 | 4 | 4 | 4 |
| AR A 28°C/ÁGUA A 28°C/HYGRO 80% | | | | |
| Potência restituída (kw) | 6,1 | 9 | 12 | 14,1 |
| Potência absorvida (kw) | 1,1 | 1,9 | 2,5 | 3 |
| COP | 5,6 | 4,7 | 4,8 | 4,7 |

BOMBA DE CALOR POWER FIRST PREMIUM



Ultra eficiente em todas as estações

- Bomba de calor ar/água monobloco exterior
- Permutador/Condensador em TITÂNIO
- Regulador com visor digital - permite dar prioridade ao aquecimento
- Compressor rotativo (excepto Power 15, compressor Scroll)
- Interruptor de caudal
- Pressostato de segurança H.P e BP.
- Descongelamento automático por ventilação forçada
- Termóstato anti gelo (para +5.°C)
- Carroçaria em polipropileno (anti corrosão)
- Fluido frigorífico R410A
- Arranque progressivo (modelos 11-13-15)

| | POWER FIRST 6 MONO | POWER FIRST 11 MONO | POWER FIRST 13 MONO |
|--------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| CÓDIGO | PSA-150-125 | PSA-150-0127 | PSA-150-0129 |

| AR A 15°C/ÁGUA A 24°C/HYGRO 70% (NORMAL ZODIAC) | | | |
|---|-----|------|------|
| Potência restituída (kw) | 6,6 | 11 | 13,3 |
| Potência absorvida (kw) | 1,3 | 2,2 | 2,8 |
| COP | 4,9 | 5 | 4,7 |
| AR A 28°C/ÁGUA A 28°C/HYGRO 80% | | | |
| Potência restituída (kw) | 8,4 | 13,2 | 15,8 |
| COP | 5,7 | 5,6 | 5,1 |
| Volume máx piscina (m³) | 40 | 75 | 90 |

Bombas de calor Zodiac



Z300

Prioridade ao aquecimento

- Carroçaria em polipropileno, anti-corrosão
- Permutador/condensador em titânio
- Descongelamento automático por ventilação forçada (Z300 standard)
- Descongelamento automático por inversão de ciclo (Z300 Todas as Estações)
- Compressor rotativo
- Fluido refrigerante ecológico R410A
- Interruptor de débito de água
- Pressóstato segurança HP e BP
- Raccords aquecimento incluídos
- Termostato anti gelo: +5°C (Z300)
- Termostato anti gelo: -8°C (Z300 todas as estações)



Z300 Standard

| MODELO | Z300M4 | Z300M5 | Z300T5 | Z300M7 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO | PSA-150-0418 | PSA-150-0411 | PSA-150-0413 | PSA-150-0415 |
| AR A 15°C/ÁGUA A 24°C/HYGRO 70% (NORMAL ZODIAC) | | | | |
| Potência restituída (kw) | 7,6 | 10,4 | 10,4 | 13,7 |
| Potência absorvida (kw) | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,9 |
| COP | 4,5 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| AR A 28°C/ÁGUA A 28°C/HYGRO 80% | | | | |
| Potência restituída (kw) | 9 | 13 | 13 | 16,1 |
| Potência absorvida (kw) | 1,6 | 2,4 | 2,3 | 2,9 |
| COP | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,6 |

Z300 Todas as Estações

| MODELO | Z300MD5 | Z300TD5 | Z300MD8 | Z300TD8 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO | PSA-150-0429 | PSA-150-0428 | PSA-150-0426 | PSA-150-0427 |
| AR A 15°C/ÁGUA A 24°C/HYGRO 70% (NORMAL ZODIAC) | | | | |
| Potência restituída (kw) | 10,4 | 10,4 | 15,5 | 15,5 |
| Potência absorvida (kw) | 2,2 | 2,2 | 3,6 | 3,6 |
| COP | 4,7 | 4,7 | 4,3 | 4,3 |
| AR A 28°C/ÁGUA A 28°C/HYGRO 80% | | | | |
| Potência restituída (kw) | 14 | 14,3 | 20,5 | 21 |
| Potência absorvida (Kw) | 2,4 | 2,5 | 3,7 | 3,8 |
| COP | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,5 |

Bombas de calor Zodiac

BOMBA DE CALOR POWER FORCE



Carroçaria com tratamento anti-corrosão

- Compressor rotativo SCROLL
- Fluido refrigerante ecológico R407C
- Interruptor débito água
- Descongelamento automático por inversão de ciclo
- Função prioridade ao aquecimento
- Termostato anti-gelo (para a -12°C)
- Permutador água em titânium
- Válvula expansão eletrónica para melhor performance

| CÓDIGO | POWER FORCE 25 TRI PSA-150-0107 | POWER FOR 35 TRI PSA-150-0108 |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
| AR A 15° C/ÁGUA A 24° C/HYGRO 70% (NORMAL ZODIAC) | | |
| Potência absorvida (kw) | 5,6 | 7,6 |
| Potência restituída (kw) | 28,7 | 37 |
| COP | 5,1 | 4,9 |
| AR A 28° C/ÁGUA A 28° C/HYGRO 80% | | |
| Potência restituída (kw) | 33 | 45,5 |
| COP | 5,4 | 5,3 |
| Condições de desempenho: Frio | | |
| Potência a +7° C (kW) | 24 | 27,5 |
| Potência a +2° C (kW) | 18 | 23 |

BOMBA DE CALOR OPTIPAC

A bomba de calor mais potente da gama

- Carroçaria com tratamento anti-corrosão
- Compressor rotativo SCROLL
- Fluido refrigerante ecológico R407C
- Controlador débito água
- Descongelamento automático por inversão de ciclo
- Função prioridade ao aquecimento
- Termostato anti-gelo (para a -8°C)
- Permutador água em titânio

| CÓDIGO | OPTIPAC 150 TRI PSA-150-0350 | OPTIPAC 300 TRI PSA-150-0106 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| AR A 15° C/ÁGUA A 26° C/HYGRO 70% | | |
| Potência restituída (kw) | 45 | 90 |
| Potência absorvida (kw) | 14 | 28 |
| COP | 3,2 | 3,2 |
| AR A 28° C/ÁGUA A 28° C/HYGRO 80% | | |
| Potência restituída (kw) | 54 | 108 |
| COP | 15,3 | 30,6 |
| OUTRAS POTÊNCIAS (COND. "FRIO") | | |
| Potência restituída 7°C (kw) | 36 | 72 |
| Potência restituída -3°C (kw) | 24,5 | 49 |

