

CARACTERÍSTICAS



Duradouro

Permutador em titânio patenteado.



Reversível

Permite uma utilização em qualquer estação, desde o descongelamento intensivo ao arrefecimento da piscina.



Conetividade integrada

A Z550iQ liga-se à sua rede Wi-Fi e pode ser controlada a partir do seu smartphone através da aplicação Fluidra Pool.

PARA QUE PISCINAS?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS E ACIMA DO SOLO



2 PISCINAS EXTERIORES E INTERIORES ATÉ 110 M³



3 ADEQUADO A TODO O TIPO DE TRATAMENTO DE ÁGUA



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| MODELOS | Z550iQ MD4 | Z550iQ MD5 | Z550iQ TD5 | Z550iQ MD8 | Z550iQ TD8 |
|--|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Eficiência: Ar a 28 ° C / Água a 28 ° C / 80% Humidade | | | | | |
| Potência devolvida (kW) | 12.5 - 7.9 | 15 - 7.6 | 15.5 - 7.1 | 20 - 10.8 | 20 - 11.2 |
| Potência consumida (kW) | 2 - 1.05 | 2.5 - 1.05 | 2.4 - 0.65 | 3.6 - 1.55 | 3.5 - 1.55 |
| COP médio (coeficiente de desempenho) | 6.1 - 7.6 | 5.9 - 7.4 | 6.6 - 10.9 | 5.5 - 7 | 5.8 - 7.7 |
| Eficiência: Ar 15 ° C / Água 26 ° C / Humidade 70% Bomba de calor com certificação NF | | | | | |
| Potência devolvida (kW) | 9.5 - 5.5 | 11.5 - 5.8 | | 15 - 7.8 | 15 - 8.2 |
| Potência consumida (kW) | 1.9 - 0.95 | 2.5 - 1.1 | 2.4 - 0.8 | 3.7 - 1.65 | 3.1 - 1.4 |
| COP médio (coeficiente de desempenho) | 4.9 - 5.7 | 4.6 - 5.4 | 4.9 - 7.2 | 4.1 - 4.9 | 4.9 - 6 |
| Especificações técnicas | | | | | |
| Volume de piscina recomendado* (m³) | Realizar estudo térmico | | | | |
| Alimentação eléctrica | 230V/1/50Hz | 400V/3/50Hz | 230V/1/50Hz | 400V/3/50Hz | |
| Ligação hidráulica | 1/2 uniões PVC Ø40 ou 50 a colar | | | | |
| Pressão sonora a 10 m (dB (A)) | 31 - 23 | 35 - 26 | 35 - 25 | 36 - 22 | 36 - 26 |
| Dimensões em mm (CxPxX) | 610 x 670 x 980 | | | | |

APPARECCHIATURE DI SERIE



Capa de hibernação

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS



Kit casa das máquinas



Caixa de condensado

► **O COP ou coeficiente de desempenho** corresponde à relação entre a potência fornecida à água da piscina e o consumo elétrico da bomba de calor. A título de exemplo, um COP de 5 significa que por cada 1 kWh de consumo no contador de eletricidade, a bomba de calor fornece 5 vezes mais energia à água da piscina, ou seja 5 kWh.

Assim, **quanto mais elevado o COP, melhor o desempenho e a economia do aparelho.**

Atenção: o COP depende das condições de temperatura (ar e água) e da higrometria.

Abordáveis e **fáceis de instalar**, as bombas de calor Zodiac® são a solução ideal para aquecer a sua piscina e utilizá-la com maior frequência ao longo do ano, ao mesmo tempo que poupa na energia.

Quase 80% da energia utilizada para aquecer a sua piscina... provém do ar!

3 ANOS
DE GARANTIA

5 ANOS
DE GARANTIA
DO COMPRESSOR

10 ANOS
DE GARANTIA
DO CONDENSADOR
ANTICORROÇÃO



A OPÇÃO ECOSILENCE

Z550iQ

1 A TECNOLOGIA FULL INVERTER: SILÊNCIO E ECONOMIA

A velocidade de funcionamento é ajustada em função da necessidade de potência e do modo selecionado:

- **Boost:** potência máxima para uma subida de temperatura rápida
- **Smart:** ajuste automático da potência em função da temperatura
- **Ecosilence:** potência reduzida que privilegia as economias de energia e o silêncio de funcionamento"



2 INTEGRA-SE FACILMENTE MESMO EM ESPACOS PEQUENOS PEQUENOS

A Z550iQ fica **discreta** e pode ser colocada ao lado de qualquer piscina. Graças à sua ocupação reduzida que necessita de **2 vezes menos espaço** do que as bombas de calor normais e com ventilação vertical, **permite o acesso aos mais pequenos cantos.**



3 CONETIVIDADE INTEGRADA

Controlável a partir do seu smartphone, a bomba de calor Z550iQ permite-lhe **configurar e consultar o respetivo modo de funcionamento à distância.** Graças às atualizações através da aplicação Fluidra Pool, a Z550iQ beneficia de melhorias contínuas.



A OPÇÃO ECOSILENCE

PORQUÊ ESCOLHER A BOMBA DE CALOR Z550IQ?

A Z550iQ propõe um verdadeiro programa de aquecimento inteligente, que se adapta automaticamente às necessidades do utilizador.

Uma inovação assinada Zodiac®.

TECNOLOGIA FULL INVERTER

3 MODOS DE FUNCIONAMENTO



BOOST

■ Meta o turbo.

Ideal no início do período de utilização quando a água ainda está fria.

Este modo explora 100% das capacidades da bomba de calor para obter uma rápida subida de temperatura



ECO-SILENCE

■ Aqueça em silêncio e ao menor custo.

Ideal para manter a temperatura durante todo o ano.

Este modo explora 50 a 75% das capacidades da bomba de calor e garante-lhe silêncio, economia de energia e desempenho.



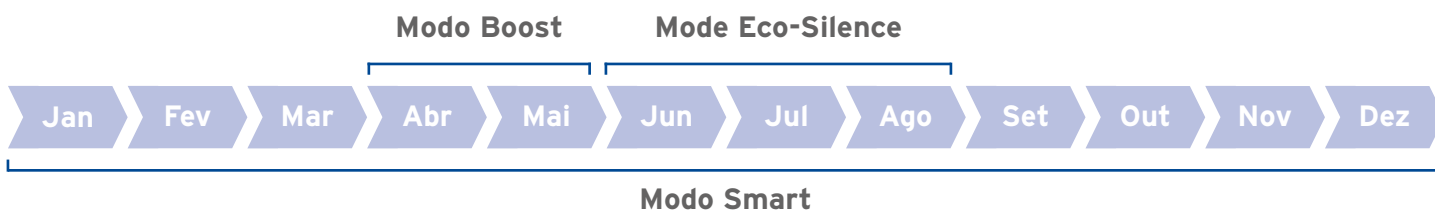
SMART

■ Aqueça de forma inteligente sem qualquer preocupação.

A relação ideal durante todo o ano.

Este modo gere de forma autónoma e automática a temperatura da sua piscina. A bomba de calor adapta a sua capacidade de aquecimento entre 50 e 100% em função da necessidade e limita o consumo energético.

Exemplo de utilização:





INTEGRA-SE FACILMENTE EM ESPAÇOS PEQUENOS

A Z550iQ fica discreta e pode ser colocada ao lado de qualquer piscina:

- Graças à sua ocupação reduzida que necessita de duas vezes menos espaço do que as bombas de calor normais.
- Graças à sua ventilação vertical que lhe permite aceder aos mais pequenos cantos.



Fixação ao solo, incluindo o espaço livre necessário:
5 m²

Bomba de calor tradicional com ventilação horizontal > 10 m² !

CONETIVIDADE INTEGRADA



A Z550iQ liga-se à sua rede Wi-Fi e pode ser controlada a partir do seu smartphone através da aplicação Fluidra Pool. Desta forma, tem a possibilidade de configurar e consultar à distância os diferentes modos de funcionamento: temperatura da água, aquecimento/arrefecimento, standby, modo silence, etc. Graças às suas atualizações à distância, a Z550iQ beneficia igualmente de melhorias contínuas.

