



FULL INVERTER HORIZONTAL

Z250iQ

1 SIMPLICIDADE E EFICIÊNCIA

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

Funciona até uma temperatura do ar **exterior de -7°C** para desfrutar de uma utilização mais prolongada.



2 CONECTIVIDADE INCORPORADA

Com a **aplicação Fluidra Pool®** e a sua interface intuitiva, as funcionalidades da bomba de calor Z250iQ podem ser configuradas e consultadas remotamente a qualquer momento a partir de um smartphone.



3 UMA VASTA GAMA DE POTÊNCIAS NOMINAIS

Graças aos **7 níveis de potência de 5,5kW a 24kW***, o Z250iQ adapta-se a piscinas de pequenas e grandes dimensões.

* Ar 15°C / Água 26°C / Humidade 70%.



CARACTERÍSTICAS



ECRÃ LCD



CLASSIFICAÇÃO "A" DE ACORDO COM A NORMA EN17645

PARA QUE TIPO DE PISCINAS?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS E ACIMA DO SOLO



2 PISCINAS EXTERIORES E INTERIORES ATÉ 195 M³*



3 ADEQUADO A TODO O TIPO DE TRATAMENTO DE ÁGUA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
DESEMPENHO: AR 26°C/ÁGUA 26°C/HUMIDADE 80%										
Potência restituída max-min (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Potência consumida max-min (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP (Coeficiente de desempenho)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2
DESEMPENHO: AR 15 °C/ÁGUA 26 °C/HUMIDADE 70%										
Potência restituída max-min (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Potência consumida max-min (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP (Coeficiente de desempenho)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Caudal de água recomendado (m ³ /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400V / 3 / 50-60Hz			
Ligação hidráulica	União de PVC de 1/2 - diâmetro de 50 mm de colar									
Pressão acústica a 10 m max-min (dB(a))	31 - 19	34 - 21		36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32
Dimensões em mm (CxPxA)	823 x 375 x 646			906 x 375 x 646	1103 x 395 x 746			1133 x 545 x 846		

► UMA NOVA NORMA - EN17645

Esta norma promove a sustentabilidade dos equipamentos de piscina que incluem Bombas de Calor, estabelecendo uma classificação de desempenho de "A" a "F", com base num cálculo de SCOP (Coeficiente de Desempenho Sazonal).

Este SCOP é calculado graças a várias medições de COP.

A melhor classificação, "A", é um SCOP ≥ 7.

► O QUE É O COP?

O COP (Coeficiente de Desempenho) é o rácio entre a capacidade de aquecimento e a potência consumida.

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!

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Tampa de inverno
- Kit de drenagem de condensados
- 2 X união de 1/2 pvc ø 50
- 4 X pés anti-vibração

* Recomendamos a utilização dos nossos configuradores para dimensionar as nossas bombas de calor:

• Para profissionais, visitar o nosso sítio web pro space: <https://pro.fluidra.com/>

• Para uso público, visite o nosso sítio Web Zodiac com uma interface simplificada e de fácil utilização: <https://www.zodiac.com>

