



HORIZONTÁLNY PLNÝ INVERTOR

Z250iQ

1 EDNODUCHÉ A EFEKTÍVNE

Horizontálna plne invertorová technológia s 3 režimami: -

Boost: maximálny výkon pre rýchle zahriatie

- Smart: automatické nastavenie výkonu v závislosti od teploty

- Ekologická tichosť: znížený výkon, ďalšie úspory energie a najnižšia hladina hluku

Funguje až do **teploty** vonkajšieho vzduchu $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$, aby ste si užili dlhšie používanie.



2 ĽÚTORNÉ PRIPOJENIE

Pomocou aplikácie Fluidra Pool® a jej intuitívneho rozhrania možno funkcie tepelného čerpadla Z250iQ kedykoľvek nastaviť a konzultovať na diaľku zo smartfónu.



3 ĽIROKÝ ROZSAH PRÁCE

Vďaka 7 stupňom výkonu od 5,5 kW do 24 kW* je Z250iQ prispôsobený malým aj veľkým bazénom.

* Vzduch $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ / voda $26\text{ }^{\circ}\text{C}$ / vlhkosť 70%



ŠPECIFIKÁCIE



LCD INTUITÍVNA OBRAZOVKA

HODNOTENIE "A" PODĽA
PODĽA ŠTANDARDU EN17645

PRE AKÝ TYP BAZÉNU?

1 PRE ZEMNÉ, POLOZEMNÉ
A NADZEMNÉ BAZÉNY2 VNÚTORNÉ A EXTERIÉROVÉ BAZÉNY
AŽ 195 M3 *3 VHODNÉ PRE VŠETKY TYPY VODY
LIEČBA

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

MODELY	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
EN 17645 Hodnotenie	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
VÝKON: VZDUCH 26°C / VODA 26°C / 80% VLHKOSŤ										
Vykurovací výkon 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
Spotreba energie 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 (koeficient výkonu)	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
VÝKON: VZDUCH 15°C / VODA 26°C / 70% VLHKOSŤ										
Vykurovací výkon 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
Spotreba energie 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 (koeficient výkonu)	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
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE										
Odporúčany prietok vody (m3 /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Elektrické napájanie	220-240V / 1 / 50-60 Hz						380-400V / 3 / 50-60Hz			
Hydraulické pripojenie	Spojky PVC 1/2, Ø 50, lepené									
Akustický tlak na 10 m max-min (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32
Rozmery v mm (ŠxHxV)	823 x 375 x 646			906 x 375 x 646	1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025		1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025	

NOVÝ ŠTANDARD – EN17645

Táto norma podporuje udržateľnosť bazénových zariadení, ktoré zahŕňajú tepelné čerpadlá, stanovením výkonnostného hodnotenia od „A“ do „F“ na základe výpočtu SCOP (sezónny výkonnostný koeficient).

Tento SCOP je vypočítaný vďaka niekoľkým meraniam COP.

Najlepšie hodnotenie „A“ je SCOP = 7.

ČO JE TO COP?

COP (Coefficient Of Performance) je pomer medzi vykurovacím výkonom a spotrebovaným výkonom.

Tepelné čerpadlá Zodiac® , ktoré sa jednoducho inštalujú, sú ideálnym riešením na ohrev vášho bazéna a jeho častejšie používanie počas celého roka, pričom zároveň šetrí energiu.

Približne 80 % energie použitej na ohrev bazéna pochádza zo vzduchu!

ZAHRNUTÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Zimný kryt
- Súprava na odvod kondenzátu
- 2 x PVC 1/2 spojka Ø 50
- 4 x antivibračné nožičky

* Odporúčame použiť naše konfiguratory
dimenzovať naše tepelné čerpadlá:

• Pre profesionálov navštívte našu webovú stránku
pre profesionálny vesmír:
<https://pro.fluidra.com/>

• Pre verejné použitie navštívte našu webovú
stránku Zodiac so zjednodušeným a užívateľsky
priateľským rozhraním:
<https://www.zodiac.com>

