



VÍ ZSZINTES TELJES INVERTER

Z250iQ

1 EGYSZERŰ ÉS HATÉKONY

Vízszintes teljes inverter technológia 3 üzemmóddal: - Boost: maximális teljesítmény a gyors felfűtéshez

- Smart: automatikus teljesítményszabályozás a hőmérséklet függvényében
- Ecosilence: csökkentett teljesítmény, további energiamegtakarítás és a legalacsonyabb zajszint
- 7°C-os külső levegő hőmérsékletig működik, így hosszabb ideig használható.



2 BEÉPÜLT CSATLAKOZTATÁS

A Fluidra Pool® alkalmazással és intuitív kezelőfelületével a Z250iQ hőszivattyú funkciói bármikor beállíthatók és távolról, okostelefonról tanácsadhatók.



3 SZÉLES ERŐKÖR

A 7 teljesítményszintnek köszönhetően 5,5 kW-tól 24 kW-ig* a Z250iQ alkalmas kis és nagy méretű medencékhez.

* Levegő 15°C / Víz 26°C / Páratartalom 70%



MŰSZAKI ADATOK



INTUITÍV LCD KÉPERNYŐ

„A” OSZTÁLY SZERINT
AZ EN17645 SZABVÁNYNAK

MILYEN TÍPUSÚ MEDENCE?

1 FÖLDEBELI, FÉLIG A FÖLDBEN
ÉS FÖLDFÖLDI MEDENCEK2 BELSŐ ÉS KÜLSŐ MEDENCE
AKÁR 195 M³ *3 MINDEN TÍPUSÚ ZHEZ ALKALMAS
KEZELÉS

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

MODELLEK	Z250IQ MD3	Z250IQ MD4	Z250IQ MD5	Z250IQ MD6	Z250IQ MD8	Z250IQ MD9	Z250IQ MD12	Z250IQ TD8	Z250IQ TD9	Z250IQ TD12
EN 17645 minősítés	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
TELJESÍTMÉNY: LEVEGŐ 26°C-on / VÍZ 26°C-on / 80% PÁRA										
Fűtési teljesítmény 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
Felhasznált teljesítmény 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 (teljesítmény együttható)	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
TELJESÍTMÉNY: LEVEGŐ 15°C / VÍZ 26°C / 70% PÁRASÁG										
Fűtési teljesítmény 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
Felhasznált teljesítmény 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 (teljesítmény együttható)	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
MŰSZAKI ADATOK										
Javasolt vízhozam (m ³ /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Elektromos tápegység	220-240V / 1 / 50-60 Hz						380-400V / 3 / 50-60Hz			
Hidraulikus csatlakozás	PVC 1/2 csatlakozó k, Ø50, ragasztott									
Akusztiikus nyomás 10 m-en max-min (dB(A))	31-19	34-21	36-23	38-27	40-29	43-32	38-27	40-29	43-32	
Méret mm-ben (Sz x M x H)	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	

ÚJ SZABVÁNY - EN17645

Ez a szabvány a SCOP (szezonális teljesítményefficiencia) számításon alapuló "A"-tól "F"-ig terjedő teljesítménybesorolással támogatja a hőszivattyúkat is tartalmazó medenceberendezések fenntarthatóságát.

Ezt a SCOP-t számos COP-mérésnek köszönhetően számíthatják ki.

A legjobb „A” besorolás a SCOP > 7.

MI A ZSÁR?

A COP (teljesítményefficiencia) a fűtési teljesítmény és a fogyasztott teljesítmény aránya.

Az egyszerűen telepíthető Zodiac® hőszivattyúk ideális megoldást jelentenek a medence fűtésére és egész évben gyakrabban történő használatára, miközben energiát takarítanak meg.

A medence fűtésére felhasznált energia körülbelül 80%-a... a levegőből származik!

TARTOZÉKOK

- Téli burkolat
- Kondenzvíz-elvezető készlet
- 2 x PVC 1/2 csatlakozó Ø50
- 4 x rezgécscsillapító láb

* Javasoljuk konfigurátoraink használatát hőszivattyúink méretéhez:

• Szakemberek számára látogassa meg a pro space weboldalunkat:
<https://pro.fluidra.com/>

• Nyilvános használatra látogassa meg Zodiac weboldalunkat egy egyszerűen tett és felhasználóbarát felülettel:
<https://www.zodiac.com>

