

Pompa ciepła TEBAS ON-OFF - całoroczne - na każdą porę roku!

Pompa ciepła TEBAS – to produkt wytwarzany pod nadzorem polskiej firmy. Zapewnia to odpowiednio wysoką jakość, zadowalającą użytkownika, serwis i pomoc techniczną. Pompa ciepła TEBAS jest tworzona pod kątem pracy przy basenach kąpielowych z myślą o wszystkich aspektach z tego wynikających. Zapewnia spokój użytkownika i komfort zawsze ciepłej wody w basenie. Właściwy dobór pompy ciepła należy zrobić uwzględniając straty ciepła z powierzchni lustra wody i średnią temperaturę powietrza. Oparte na bardzo wydajnej i przyjaznej środowisku technologii, ponieważ większość pobieranej energii potrzebnej do wytworzenia ciepła, pochodzi z otaczającego powietrza, odnawialnego i niewyczerpanego źródła energii. Dlatego pompy ciepła stały się jedną z najlepszych i najtańszych opcji do produkcji "zielonej energii".

KOD	OPIS
14605	pompa ciepła TEBAS ON-OFF, 230 V, moc 6,5 - 9,0 kW, dla basenu 30 - 50 m ³
14608	pompa ciepła TEBAS ON-OFF, 230 V, moc 8,5 - 11,2 kW, dla basenu 40 - 60 m ³
14610	pompa ciepła TEBAS ON-OFF, 230 V, moc 9,7 - 13,1 kW, dla basenu 50 - 70 m ³
14613	pompa ciepła TEBAS ON-OFF, 230 V, moc 11,5 - 16 kW, dla basenu 60 - 80 m ³

Cechy naszych pomp ciepła to:

- zmodyfikowane aerodynamicznie łopatki wiatraka, zaciągające większą ilość powietrza, przy tej samej pobranej mocy, która pozostaje dłużej w przestrzeni obudowy pompy
- automatyczne przełączanie na tryb grzania lub chłodzenia - funkcja Auto Mode
- wyższe COP przy niższych temperaturach - maksymalne zyski ciepła
- zaprojektowane specjalnie pod europejskie warunki klimatyczne
- wiele lat doświadczeń w produkcji, wysokiej jakości materiały
- kompletny zestaw czujników niezbędnych do pracy: czujnik przepływu, ciśnieniowy, temperatury wody i powietrza
- podwójne, tytanowe (klasa A1) cewki wymiennika ciepła
- potężny, powlekany kolektor energii (cewki powietrzne)
- wodoszczelny cyfrowy wyświetlacz i panel sterownia
- mocna stalowa obudowa, ocynkowana płyta dolna
- aktywny system automatycznego rozmrażania
- łatwe podłączenie do instalacji wodnej
- wysokie COP - wyższy przyrost energii
- funkcja samodiagnozy



Jak dobrać odpowiedni model pompy ciepła TEBAS do Twojego basenu? Mamy na to wzory opracowane specjalnie dla Ciebie przez naszych inżynierów - znajdziesz je na początku katalogu!

	J.M.	14605	14608	14610	14613
Wydajność grzewcza przy P26°C/W26°C	kW	8,9	11,0	13,1	16,0
Moc wejściowa grzanie	kW	1,5	1,85	2,15	2,6
COP P26°C/W26°C	W/W	6,0	6,0	6,1	6,2
Wydajność grzewcza P15°C/W26°C	kW	6,6	8,2	9,7	11,4
Moc wejściowa	kW	1,4	1,75	2,0	2,4
COP P15°C/W26°C	W/W	4,7	4,7	4,8	4,7
Moc chłodząca P35°C/W28°C	kW	5,9	7,4	8,8	10,4
Moc wejściowa chłodzenie	kW	1,7	1,95	2,35	2,8
Zasilanie	V/P/Hz	220/1/50			
Ampery	A	7,4	8,8	10,3	11,8
Maksymalna objętość basenu z przykryciem	m ³	30 - 50	40 - 60	50 - 70	60 - 80
Maksymalny przepływ wody	m ³ /h	6,0	7,0	8,0	9,0
Kompresor		obrotowy			
Wymiennik ciepła		tytanowy w obudowie z PCW			
Podłączenie	mm	50			
Poziom hałasu z odległości 10 m	dB	42	44	45	46
Poziom hałasu z odległości 10 m	dB	52	54	55	56
Ilość gazu R32	g	650	750	860	960
Wymiar urządzenia (dł. x szer. x wys.)	mm	845x285x540	900x305x615	960x330x715	960x330x715
Wymiar kartonu (dł. x szer. x wys.)	mm	925x340x560	990x390x650	1050x415x740	1050x415x740
Waga netto/brutto	kg	47/51	54/58	61/67	64/70