

The Calorex logo is displayed in a white, stylized, outlined font on a solid red rectangular background. The letters are connected in a continuous, flowing script.

calorex®



Pro-Pac 8-22

Dedykowane do basenów
zewnątrznych

PRO-PAC 8-22

Pompy ciepła do basenów prywatnych

Calorex Pro-Pac to pompy ciepła stworzone do ogrzewania wody basenowej w przydomowych basenach zewnętrznych. Pompy ciepła są uważane za najbardziej ekonomiczny sposób ogrzewania wody basenowej. Stosując pompę ciepła Calorex oszczędza się zarówno energię, jak i koszty eksploatacji.

Dlaczego Calorex?

Calorex jest wiodącym brytyjskim producentem basenowych central wentylacyjnych, osuszaczy i pomp ciepła, znanym z innowacji i najwyższej jakości produktów, co poparte jest ponad 40 latami doświadczeń i obecnością tysięcy zainstalowanych urządzeń w ponad 60 krajach świata.

Calorex Pro-Pac X to typoszereg pomp ciepła stworzonych do ogrzewania prywatnych basenów odkrytych, które mogą pracować przez cały typowy sezon kąpielowy w temperaturach powyżej 50C. Natomiast seria Calorex Pro-Pac Y to pompy ciepła zaprojektowane do pracy przy niskich temperaturach powietrza, do -15°C. Obecnie pompy ciepła są uważane za jeden z łatwiejszych i bardziej wydajnych sposobów ogrzewania wody basenowej, dzięki któremu oszczędzamy energię, czas i pieniądze.

Zalety pomp ciepła:

- Do 40% oszczędności kosztów w eksploatacji i emisji dwutlenku węgla w porównaniu z ogrzewaniem elektrycznym
- Do 47% oszczędności kosztów eksploatacji w porównaniu z kotłami na paliwa kopalne
- Do 60% oszczędności emisji dwutlenku węgla w porównaniu z kotłami na paliwa kopalne
- Brak przewodów kominowych bądź zbiorników do magazynowania paliw
- Minimalna konserwacja, minimalne wymiary i prostota instalacji
- Łatwe do wykorzystania w modernizacji istniejących już systemów basenowych



Sterownik PLC

Cechy

- zaprojektowane i zbudowane w Wielkiej Brytanii zgodnie z normą ISO 9001, nadają się do zastosowania w wielu różnych klimatach
- zaprojektowane specjalnie do celu ogrzewania wody basenowej
- funkcja odszraniania poprawia działanie na początku i końcu sezonu (modele X)
- możliwość instalowania na zewnątrz lub w pomieszczeniu technicznym
- wysokowydajny tytanowy skraplacz
- sprężarki rotacyjne lub spiralne wiodących marek
- ciche, wydajne wentylatory osiowe
- obudowa powlekana tworzywem, górna pokrywa z ABS
- czujnik przepływu wody
- sterowanie pracą pompy basenowej
- szeroki zakres wydajności od 8kW do 22kW
- do wyboru jednofazowe lub trójfazowe jednostki
- opcja łagodnego rozruchu

Panel sterowania może mieć różne położenie



Dane techniczne

Modele X = praca do +5°C Modele Y = praca do -15°C	Jednostka	PRO-PAC 8X PRO-PAC 8Y	PRO-PAC 12X PRO-PAC 12Y	PRO-PAC 16X PRO-PAC 16Y	PRO-PAC 22X PRO-PAC 22Y
Grzanie wody					
Moc grzewcza przy +15°C	kW	8.8	12	15.2	21
Moc grzewcza przy +7°C	kW	7	9.5	12.3	16.5
Moc grzewcza przy -3°C *	kW	4.5	6.1	7.9	10.6
Pobór prądu +15°C	kW	2.0	2.6	3.4	4.5
Dane elektryczne					
Zasilanie (50Hz)	V	230	230	230	230
	V	400	400	400	400
Minimalny prąd zasilania (A)	1f	14	17	19.8	31
	3f	6	6.4	8	13
Zabezpieczenie prądowe (A)	1f	20	25	30	42
	3f	10	10	15	20
Przepływ powietrza	m3/godz.	2200	3300	3500	4100
Przepływ wody	l/min	75	75	125	167
Spadek ciśnienia	kPa	1	1	1	1
Podłączenia wody basenowej	Cal mm	1½ BSPM 50mm	1½ BSPM 50 mm	1½ BSPM 50 mm	1½ BSPM 50 mm
Pozostałe dane					
Sprężarka		1 x rotacyjna	1 x rotacyjna	1 x Scroll	1 x Scroll
Skraplacz		Tytanowy	Tytanowy	Tytanowy	Tytanowy
Ciśnienie akustyczne z 10m	dB	38	39	41	44
Ciśnienie akustyczne z 3m	dB	50	47	48	52
Wymiary					
Szerokość	mm	1237	1237	1237	1237
Głębokość	mm	535	535	535	535
Wysokość	mm	725	725	725	904
Ciężar - model X	kg	91	96	118	122
Ciężar - model Y	kg	96	112	136	141

* tylko model Y

- Modele Pro-Pac X działają przy temperaturze powietrza powyżej +5°C. Te modele są przeznaczone do użytku sezonowego.
- Modele Pro-Pac Y są wyposażone w funkcję odszraniania, która odwraca cykl chłodniczy i działają przy temperaturze powietrza do -15°C, dlatego nadają się do użytku całorocznego.





Calorex is a British company that design and manufacture products in the UK and Denmark

Technical support and service

Comprehensive technical support is provided by our experienced and well qualified team



IMPORTER:
JP spółka z o.o.
ul. Jasnogórska 22,
31-358 Kraków

tel: 12 626 32 34
fax: 12 626 32 33

www.calorex.com.pl
biuro@calorex.com.pl