



ENERGIE OODNAWIALNE 2019

włącz **ecologiczne** myślenie



ENERGIE ODNAWIALNE

EXCELIA  TRI

EXCELIA  TRI DUO

EXTENSA 

EXTENSA  DUO

PANAMA

EGEO

CALYPSO 

EXPLORER 

więcej informacji



Energia z powietrza –
odnawialna i niezawodna
str. 8-9



Wysoka sprawność
i zaawansowane technologie
str. 10-11



Energia odnawialna,
która czeka tuż za drzwiami
str. 10-11



Nowoczesna i ekologiczna
metoda ogrzewania domu
str. 10-11



Ciepło zimą,
chłodno latem
str. 12-13



Ekonomia i ekologia
dla każdego
str. 14-15



Przyjazna energia,
która czeka na Ciebie
str. 16-17



Doskonała technologia
w zgodzie z ekologią
str. 18-19

W czasach, gdy ochrona środowiska i niezależność stanowią istotny aspekt wyboru systemu grzewczego, ATLANTIC proponuje Państwu rozwiązania, które spełniają te oczekiwania.

JAK MĄDRZE WYKORZYSTAĆ ENERGIĘ POWIETRZA?

Pompa ciepła przekształca energię odnawialną zgromadzoną w ziemi, powietrzu lub wodzie w ciepło wykorzystywane do ogrzewania mieszkań, domów oraz niewielkich obiektów komercyjnych.

ATLANTIC oferuje Państwu pompy ciepła typu powietrze woda z gamy ALFÉA. Ten typ pompy pobiera energię zawartą w powietrzu atmosferycznym i wykorzystuje ją do ogrzewania pomieszczeń oraz do podgrzewania wody użytkowej.

Pompy ALFÉA największą efektywność osiągają we współpracy z niskotemperaturowymi systemami grzewczymi, takimi jak ogrzewanie podłogowe, ściennie czy sufitowe.

Produkcja ciepła możliwa jest nawet wówczas, gdy temperatura powietrza na zewnątrz spada poniżej -25°C . Przy niskich temperaturach zewnętrznych pompa może być wspomagana dodatkowo grzałką elektryczną (o mocy 6-9 kWh).

Mogą one współpracować z innymi źródłami ciepła, takimi jak układy solarne, kotły elektryczne, olejowe, gazowe etc.

Mogą współpracować z systemami grzejników wodnych.

W lecie system może pełnić rolę klimatyzatora, dzięki temu, że może współpracować z klimakonwektorami.

JAK DZIAŁA POMPA CIEPŁA?

Pompa ciepła jako źródło energii wykorzystuje powietrze atmosferyczne. Powietrze zewnętrzne jest zasysane do wnętrza pompy. Tu ciepło powietrza przekazywane jest tzw. czynnikowi robocznemu, krążącemu w układzie pompy, który jest następnie sprężany. Wzrost ciśnienia powoduje wzrost temperatury czynnika roboczego.

Dzięki temu procesowi pozyskiwane jest ciepło, które służy do podgrzewania wody użytkowej i wody grzewczej.

Cały moduł izolowany jest akustycznie i termicznie oraz wyposażony w automatykę sterującą jego pracą.

Dzięki najnowocześniejszym rozwiązaniom technicznym zewnętrzny moduł charakteryzuje bardzo cicha praca, generująca hałas na poziomie około 60 dB.

Moduł wewnętrzny montowany jest wewnątrz budynku. Składa się on ze zbiornika buforowego, we wnętrzu którego znajduje się opatentowany wymiennik ciepła.

Istnieje możliwość wsparcia za pośrednictwem zestawu grzałek elektrycznych o łącznej mocy od 6 do 9 kW.

Pompy ciepła z gamy ALFÉA są urządzeniami składającymi się z dwóch modułów: zewnętrznego i wewnętrznego.



Niezwykle istotne jest odpowiednie dobranie urządzenia do indywidualnych potrzeb.

NA CO NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ?

Dobrze dobrana pompa ciepła w 100% pokrywa zapotrzebowanie cieplne budynku, ale niezmiennie istotne jest właściwe dobranie urządzenia do naszych indywidualnych potrzeb.

Dobranie zbyt małej mocy pompy lub jej przewymiarowanie może prowadzić do zwiększonych poborów energii elektrycznej, co podniosłoby ogólny bilans ogrzewania. Dlatego przy doborze pompy należy uwzględnić istotne parametry budynku, w tym rodzaj izolacji termicznej, wysokość pomieszczeń itp.

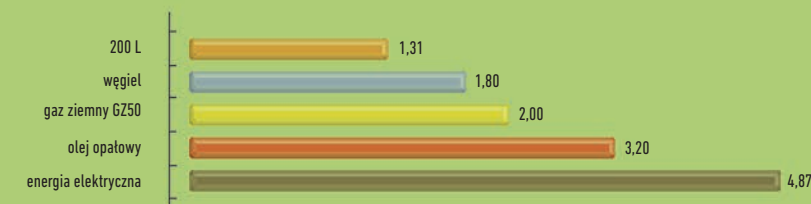
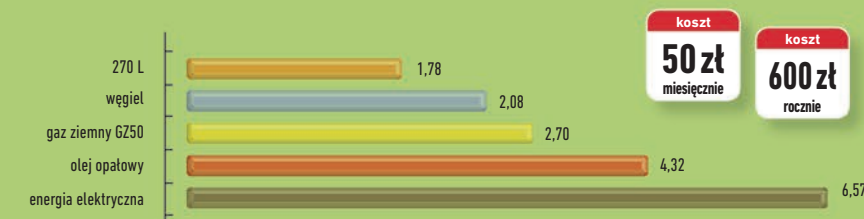
Istotny jest również procent odzyskania energii (73,09%) w stosunku do energii zużytej, który może wynosić 26,91%.

JAKIE SĄ KOSZTY EKSPLOATACJI?

Koszt eksploatacji oraz sprawność urządzenia określa współczynnik wydajności, tzw. COP, który jest równy stosunkowi ciepła uzyskanego przez pompę do energii pobranej z sieci elektrycznej.

W przypadku pomp ATLANTIC współczynnik ten kształtuje się na poziomie ≥ 4 , co oznacza, że ponad 70% dostarczonego przez pompę ciepła pochodzi z energii odnawialnej, a resztę stanowi koszt zużytej energii elektrycznej.

Pompa ciepła stanowi najtańszą w eksploatacji metodę ogrzewania, dlatego jej zastosowanie pozwala na znaczną redukcję kosztów ogrzewania.





OGRZEWAMY WODĘ I POWIETRZE

Ogrzewacze termodynamiczne Explorer, Explorer Coil, Egeo oraz Calypso marki ATLANTIC, stanowią połączenie pompy ciepła i zasobnika ciepłej wody użytkowej. Do swojej pracy wykorzystują energię z otaczającego powietrza. Powietrze to zostaje zamienione przez pompę ciepła w energię, które wykorzystane zostaje do ogrzania wody znajdującej się wewnątrz zasobnika.

Ogrzewacz termodynamiczny może korzystać z wielu niezależnych źródeł energii, nie tylko takich jak pompa ciepła. Może też współpracować z systemem solarnym, kotłem grzewczym, czy z kominkiem z płaszczem wodnym (podpiętym do wymiennika spiralnego) lub z grzałką elektryczną, będącą na wyposażeniu urządzenia.



INSTALACJA I OBSŁUGA

Ogrzewacze termodynamiczne są urządzeniami bardzo prostymi w obsłudze, instalacji i konserwacji. Wystarczy podłączyć je hydraulicznie i elektrycznie, by zaczęły swą pracę.

Dostępne pojemności zasobników wynoszą 200 lub 270 litrów, co pokrywa zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową rodziny złożonej z 2 do 6 osób. Dzięki darmowej energii znajdującej się w otoczeniu urządzenia ogrzewacz wytwarza ciepłą wodę zużywającą minimalne ilości energii elektrycznej.

Średnio w skali roku ogrzewacz termodynamiczny umożliwia uzyskanie od 65 do 80% oszczędności energii elektrycznej (w porównaniu do klasycznego ogrzewacza elektrycznego tej samej pojemności).

Współczynnik uzysku energetycznego (COP), będący stosunkiem pomiędzy energią zużytą przez pompę ciepła a energią przez nią wyprodukowaną, określa sprawność urządzenia. Współczynnik ten wynosi od 2 do 6 kWh energii wytworzonej przy pobraniu 1 kWh energii elektrycznej, w zależności od temperatury otoczenia.

Ogrzewacz Explorer wyposażony został w zaawansowany programator, który umożliwia zdalne sterowanie pracą urządzenia. Intuicyjny system sterowania umożliwia łatwą regulację, planowanie oraz programowanie okresów podgrzewania wody, by w optymalny i ekonomiczny sposób zarządzać zużyciem energii.

Najnowsze urządzenie w ofercie firmy ATLANTIC – termodynamiczny ogrzewacz wody Calypso wyróżnia się bardzo dużym odzyskiem ciepła. Przy produkcji ciepłej wody daje do 75% oszczędności energii. Calypso wyposażony jest w system automatycznego sterowania oraz możliwość zdalnej kontroli.

Ponieważ nasze urządzenia wyposażone w protokół IO homecontrol są kompatybilne z systemem inteligentnego domu firmy somfy® możesz teraz stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz zarządzać zdalnie. Ogrzewacz posiada funkcję samokontroli oraz 5 innych trybów pracy, które odpowiadają za ekonomiczne działanie urządzenia.

Idealnym miejscem przeznaczenia dla ogrzewaczy termodynamicznych są pomieszczenia gospodarcze typu pralnia, piwnica, garaż.

W przypadku montażu na zewnątrz należy pamiętać o zabezpieczeniu (izolacja antyzamrażeniowa) podłączeń hydraulicznych oraz zadaszeniu urządzenia przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych.

Ponieważ nasze urządzenia wyposażone w protokół IO homecontrol są kompatybilne z systemem domów inteligentnych możesz teraz stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz mógł zarządzać zdalnie.



Cozytouch

Oszczędzaj pieniądze i steruj swoim komfortem

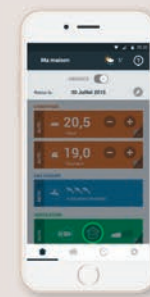
Od dziś inteligentne sterowanie przy pomocy systemu Cozytouch* staje się rzeczywistością. Możesz nie tylko sterować danym urządzeniem, ale również zarządzać jego realnym zużyciem energii. Wszystko jest bardzo proste i przejrzyste.



MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM SKANUJĄC KOD



Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę.



Z łatwością zarządzam opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.



Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.



Grzejnik **automatycznie obniża** temperaturę, gdy nie ma mnie w domu.



* system wymaga połączenia internetowego oraz użycia: aplikacji mobilnej, centrali sterującej Cozytouch, grzejników kompatybilnych z systemem Cozytouch



EXCELIA ai TRI

Energia z powietrza –
odnawialna i niezawodna

więcej informacji



EXCELIA ai TRI DUO

Wysoka sprawność
i zaawansowane technologie

więcej informacji



Wysoka sprawność, zaawansowane technologie i ekologiczna metoda ogrzewania domu,
połączona z niskimi kosztami eksploatacji.



KOMFORT

- Gama modeli 11, 14, 16 kW
- Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 190 l (dotyczy modelu Excelia Tri Duo)**
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP > 4 dla całej gamy produktów (temp. wody +30/35°C i temp. zewn. +7°C)
- Bardzo zaawansowany system sterowania z wyświetlaczem LCD
- Zintegrowany system grzałek elektrycznych o mocy 9 kW



DESIGN

- Nowoczesny wygląd, dzięki nowemu panelowi przedniemu jednostki wewnętrznej



EKONOMIA

- Brak konieczności stosowania środka przeciwwymarzającego
- Odporność na agresywną wodę



STEROWANIE

- Możliwość współpracy z systemem COZYTOUCH
- Automatyczny system ochrony antybakteryjnej ANTILEGIONELLOSE®
- Program do zarządzania 2 obiegami grzewczymi
- Program suszenia nowej posadzki (jąstrych)
- Funkcja szybkiego ładowania c.w.u.
- Autoadaptacja krzywej grzewczej
- Automatyczna praca w trybie lato/zima

- Regulacja krzywej grzewczej budynku
- Automatyczny tryb antyzamarzaniowy
- Zarządzanie pracą zewnętrznej grzałki elektrycznej (np. zasobnik c.w.u.)
- Zarządzanie ciepłą wodą użytkową przy użyciu opcjonalnego zasobnika c.w.u.
- Współpraca z centralą komunikacyjną do zdalnej (internetowej) obsługi pompy OZW 672



Charakterystyka techniczna		j. m.	EXCELIA  TRI	EXCELIA  TRI	EXCELIA  TRI	EXCELIA  TRI DUO	EXCELIA  TRI DUO	EXCELIA  TRI DUO
wydajność ciepła +7°C / +35°C - ogrzewanie podłogowe	W	11 kW	14 kW	16 kW	11 kW	14 kW	16 kW	
wydajność ciepła +7°C / +35°C - ogrzewanie podłogowe	W	10 800	13 000	15 170	10 800	13 000	15 170	
moc pobierana +7°C / +35°C - ogrzewanie podłogowe	W	2 510	3 110	3 700	2 510	3 110	3 700	
COP*** +7°C / 35°C - PCR		4,30	4,18	4,10	4,30	4,18	4,10	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA								
wymiary (wys./szer./gł.)	mm	800 x 450 x 480	800 x 450 x 480	800 x 450 x 480	1 850 x 650 x 698	1 850 x 650 x 698	1 850 x 650 x 698	
waga urządzenia (z wodą)	kg	42 / 58	42 / 58	42 / 58	152 / 366	152 / 366	152 / 366	
pojemność zbiornika c.w.u.	l	-	-	-	190	190	190	
zasilanie		400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	
ZAKRES PRACY								
średni zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA								
poziom hałasu**	dB	39	41	42	39	41	42	
wymiary (wys./szer./gł.)	mm	1 290 x 900 x 400	1 290 x 900 x 400	1 290 x 900 x 400	1 290 x 900 x 400	1 290 x 900 x 400	1 290 x 900 x 400	
waga urządzenia	kg	99	99	99	99	99	99	
referencja		526 352	526 353	526 354	526 357	526 358	526 359	

** poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża

*** wartość COP wyliczona zgodnie z normą EN 14511

POMPA CIEPŁA
EXTENSA QiEnergia odnawialna,
która czeka tuż za drzwiami

więcej informacji



więcej informacji

POMPA CIEPŁA
EXTENSA Qi DUONowoczesna i ekologiczna
metoda ogrzewania domu

Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania domu połączona z niskimi kosztami eksploatacji.

**KOMFORT**

- Gama modeli 5, 6, 8, 10 kW
- Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 190 l (dotyczy modelu Extensa Duo)**
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP > 4 dla całej gamy produktów (temp. wody +30/35°C i temp. zewn. +7°C)
- Bardzo zaawansowany system sterowania z wyświetlaczem LCD
- Zintegrowany system grzałek elektrycznych o mocy 6 kW

**TECHNOLOGIA**

- Urządzenie typu SPLIT o wysokiej wydajności i niskim poziomie hałasu (±40 dB)
- Sprężarka typu SCROLL izolowana akustycznie i termicznie

**STEROWANIE**

- Możliwość współpracy z systemem COZYTOUCH
- Automatyczny system ochrony antybakteryjnej ANTILEGIONELLOSE®
- Program do zarządzania 2 obiegami grzewczymi
- Program suszenia nowej posadzki (jastrych)
- Funkcja szybkiego ładowania c.w.u.

- Autoadaptacja krzywej grzewczej
- Automatyczna praca w trybie lato/zima
- Regulacja krzywej grzewczej budynku (dotyczy modelu Extensa)**
- Zarządzanie pracą zewnętrznej grzałki elektrycznej (np. zasobnik c.w.u.)
- Zarządzanie ciepłą wodą użytkową przy użyciu opcjonalnego zasobnika c.w.u. (dotyczy modelu Extensa)**



Charakterystyka techniczna	j. m.	EXTENSA Qi 5 kW	EXTENSA Qi 6 kW	EXTENSA Qi 8 kW	EXTENSA Qi 10 kW	EXTENSA Qi DUO 5 kW	EXTENSA Qi DUO 6 kW	EXTENSA Qi DUO 8 kW	EXTENSA Qi DUO 10 kW
wydajność cieplna +7°C / +35°C - ogrzewanie podłogowe	W	4 500	6 000	7 500	10 000	4 500	6 000	7 500	10 000
moc pobierana +7°C / +35°C - ogrzewanie podłogowe	W	996	1 410	1 840	2 490	996	1 410	1 840	2 490
COP*** +7°C / 35°C - PCR		4,52	4,26	4,08	4,02	4,52	4,26	4,08	4,02
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA									
wymiary (wys./szer./gł.)	mm	800 x 450 x 480	800 x 450 x 480	800 x 450 x 480	800 x 450 x 480	1850 x 650 x 698	1850 x 650 x 698	1850 x 650 x 698	1850 x 650 x 698
waga urządzenia (z wodą)	kg	42 / 58	42 / 58	42 / 58	42 / 58	152 / 366	152 / 366	152 / 366	152 / 366
pojemność zbiornika c.w.u.	l	-	-	-	-	190	190	190	190
zasilanie		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
ZAKRES PRACY									
średni zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA									
poziom hałasu**	dB	41	41	47	47	38	38	41	42
wymiary (wys./szer./gł.)	mm	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330
waga urządzenia	kg	41	41	42	60	41	41	42	60
referencja		526 220	526 221	526 222	526 223	526 226	526 227	526 228	526 229

** poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża

*** wartość COP wyliczona zgodnie z normą EN 14511

DYNAMICZNY GRZEJNIK REWERSYJNY

PANAMA

Ciepło zimą, chłodno latem

Komfort, który w standardzie gwarantujemy przez cały rok.

ErP
READY  KLASA ENERGETYCZNA



KOMFORT

- Elektryczny element grzewczy o mocy 190 W lub 290 W
- Rewersyjny tryb pracy (grzanie/chłodzenie)
- Wbudowany filtr powietrza
- Tryb QUIET – praca z wykorzystaniem kontroli prędkości wentylatora w celu zminimalizowania poziomu hałasu (< 21 dBA), co umożliwia montaż urządzenia w sypialni
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH



DESIGN

- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs



STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator
- Tryb EKO – 100% energii pochodzi z pompy ciepła
- Tryb KOMFORT – praca z wykorzystaniem energii pompy ciepła oraz mocy elementu grzewczego w celu zapewnienia optymalnej temperatury
- Tryb QUIET – praca z wykorzystaniem kontroli prędkości wentylatora w celu zminimalizowania poziomu hałasu (< 21 dBA), co umożliwia montaż urządzenia w sypialni
- Blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi



Charakterystyka techniczna	j.m.	PANAMA 500			PANAMA 1000		
tryby pracy		EKO	QUIET	KOMFORT	EKO	QUIET	KOMFORT
45°C / 40°C							
moc	W	384	607	954	487	1172	1905
35°C / 30°C							
moc	W	204	322	507	262	631	1025
7°C / 12°C							
moc	W	220	480	780	335	703	1520
poziom hałasu	dB	29	34	42	29	36	43
wymiary (wys./szer./gł.)	mm	678 x 635 x 178			678 x 920 x 178		
waga urządzenia	kg	13,5			18,5		
referencja		080 480			080 484		

więcej informacji





TERMODYNAMICZNY OGRZEWACZ WODY

EGEO

Ekonomia i ekologia dla każdego

Ekonomiczny i ekologiczny ogrzewacz wody dostępny dla każdego.

ErP
READY **A**
KLASA ENERGETYCZNA



KOMFORT

- Model stojący o pojemności 200l lub 270 l
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP ± 3 (dla temp. otoczenia +15°C)
- Zaawansowany system ochrony antykorozyjnej ACI hybrid
- Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej (RST 235) pokrytej emalią ceramiczną (200 μ m)
- Zewnętrzny wymiennik ciepła wykonany z aluminium



DESIGN

- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs



STEROWANIE

- Zakres regulacji temperatury wody w przedziale 50-62°C
- System antyzamrazaniowej ochrony (min. temp. wody +7°C)
- Wizualna informacja o usterce lub konieczności wezwania instalatora



EKONOMIA

- Najtańszy w swej klasie produkt dostępny na rynku
- 65% tańszy w eksploatacji od klasycznego ogrzewacza elektrycznego o tej samej pojemności
- Zwrot inwestycji w niecałe 3 lata
- 5-letni okres gwarancji



INFO

- Zakres temperatur powietrza dla pracy pompy ciepła +5 +35°C
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Miedziany parownik
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Czynnik chłodniczy R134A
- Napięcie zasilania 230 V
- Ciśnienie robocze 8 bar



Charakterystyka techniczna

	j. m.	EGEO 200 l	EGEO 270 l
pojemność zbiornika (DIN 4357)	l	200	270
moc grzałki elektrycznej	W	1 800	2 400
moc pobierana (całkowita)	W	2 450	3 050
zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	°C	+5+35	+5+35
zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	°C	50-62	50-62
zasilanie		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
waga urządzenia	kg	84	91
ciśnienie robocze	bar	8	8
poziom hałasu***	dB	40	40
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +15°C	COP	2,95	3,39
wymiary (wys./szer./gł.)	mm	615 x 1520 x 646	615 x 1860 x 646
referencja		232 512	232 513

*** poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża





TERMODYNAMICZNY OGRZEWACZ WODY

CALYPSO 

NOWOŚĆ

Przyjazna energia,
która czeka na Ciebie

więcej informacji



Ekonomiczny i ekologiczny ogrzewacz wody dostępny dla każdego.

ErP
READY  **A**
KLASA ENERGETYCZNA



KOMFORT

- Modele o pojemności: 200 l w wersji naściennej (VM) i 270 l w wersji stojącej (VS)
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP±3 (dla temp. zewn. +15°C)
- Cicha praca
- Możliwość zdalnego sterowania pracą urządzenia przy pomocy mobilnej aplikacji COZYTOUCH
- Zaawansowany, elektroniczny system ochrony antykorozyjnej ACI hybrid



TECHNOLOGIA

- Urządzenie typu SPLIT o wysokiej wydajności i niskim poziomie hałasu (±40 dB)
- Sprężarka typu SCROLL izolowana akustycznie i termicznie



DESIGN

- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs



STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL z wyświetlaczem LCD
- Tryb ECO – 100% energii pochodzi z pompy ciepła, dodatkowe tryby to AUTO, MANUEL, ABSENCE, BOOST, INFO
- Bezprzewodowa komunikacja z aplikacją COZYTOUCH



INFO

- Zakres temperatur powietrza dla pracy pompy ciepła -15 +37°C
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Miedziany parownik
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Czynnik chłodniczy R410A
- Napięcie zasilania 230 V
- Ciśnienie robocze 8 bar



Charakterystyka techniczna	j. m.	CALYPSO VM 200 	CALYPSO VS 270 
pojemność zbiornika (DIN 4357)	l	200	270
moc grzałki elektrycznej	W	1800	1800
moc pobierana (nominalna)	W	1100	1100
zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	°C	-15+37	-15+37
zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	°C	50-55	50-55
zasilanie	Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
waga urządzenia	kg	55/26*	66/26*
ciśnienie robocze	bar	6	6
poziom hałasu**	dB	40	40
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +15°C/+7°C	COP	3,09 (profil L)	3,24 (profil XL)
wymiary (wys./szer./gł.)	mm	1 267 x 603 x 588/535 x 743 x 293*	1 600 x 652 x 588/535 x 743 x 293*
referencja		232 515/232 398*	232 514/232 398*

* tylko połączenie jednofazowe

** moc akustyczna przetestowana w pomieszczeniu, zgodnie z ISO3744, podgrzewacz wody w płaszczu zgodnie z zaleceniami UE dla norm ErP

jednostka zewnętrzna





TERMODYNAMICZNY OGRZEWACZ WODY

EXPLORER 

Doskonała technologia
w zgodzie z ekologią

więcej informacji



Ekonomiczna i ekologiczna metoda ogrzewania wody na potrzeby domostwa i drobnego biznesu.

ErP
READY  A
KLASA ENERGETYCZNA



KOMFORT

- Modele stojące o pojemności 200 l lub 270 l z wbudowaną węzownicą lub bez
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP $\pm 3,8$ (dla temp. zewn. $+15^{\circ}\text{C}$)
- Bardzo cicha praca (± 40 dB)
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Regulowane i obrotowe głowice kanałów powietrznych
- Możliwość wykorzystywania powietrza do pracy bezpośrednio z pomieszczenia lub z zewnątrz



STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL z wyświetlaczem LCD umożliwiający współpracę z ogniwami fotowoltaicznymi
- Tryb EKO – 100% energii pochodzi z pompy ciepła
- Tryb SMART CONTROL – automatyczny lub ręczny dobór parametrów prac z wykorzystaniem funkcji TERMODYNAMIKA, KOCIOŁ, GRZAŁKA, SOLAR, FOTOWOLTAIKA
- Tryb SMART ENERGY – analizujący konsumpcję energii wraz z oszacowaniem jej kosztów
- Tryb ABSENCE – programowanie dłuższej nieobecności, np. weekend, wakacje

- Tryb BOOST – szybkie grzanie z użyciem grzałki elektrycznej
- Tryb SERWIS – informuje o ewentualnych usterkach technicznych, podając kod danej usterki
- Bezprzewodowa komunikacja z aplikacją COZYTOUCH
- Wizualna informacja o usterce lub konieczności wezwania instalatora
- Zaawansowany elektroniczny system ochrony antykorozyjnej ACI hybrid



Charakterystyka techniczna

	j. m.	EXPLORER 		EXPLORER  coil	
pojemność zbiornika (DIN 4357)	l	200	270	200	270
moc grzałki elektrycznej	W	1 800	1 800	1 800	1 800
moc pobierana (nominalna)	W	665	665	665	665
zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	$^{\circ}\text{C}$	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43
zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	$^{\circ}\text{C}$	+50/+62	+50/+62	+50/+62	+50/+62
zasilanie		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
waga urządzenia	kg	85	93	100	108
ciśnienie robocze	bar	8	8	8	8
poziom hałasu***	dB	40	40	40	40
współczynnik efektywności dla temp. zewn. $+15^{\circ}\text{C}/+7^{\circ}\text{C}$	COP	3,8/3,2	3,7/2,7	3,8/3,2	3,7/2,7
wymiary (wys./szer./gt.)	mm	1603 x 610 x 665	1959 x 610 x 665	1603 x 610 x 665	1959 x 610 x 665
referencja		886 068	886 069	886 070	886 071

*** poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża





ATLANTIC POLSKA

ul. Płochocińska 99 A, 03-044 Warszawa

tel. 48 22 487 50 76, fax 48 22 614 57 00



www.atlantic-polska.pl
office@atlantic-polska.pl