

## Pompy ciepła Tweetop

### Pakiet pompa ciepła EcoHeat Mono i jednostka wewnętrzna MonoBox

#### kompleksowe rozwiązanie dla domu

Poprzez zastosowanie zaawansowanego układu termodynamicznego (technologia EVI), składającego się z dodatkowego wymiennika ciepła oraz dwóch elektronicznych zaworów rozprężnych, pompa ciepła EcoHeat Mono charakteryzuje się bardzo szerokim zakresem pracy i działa efektywnie już od temperatury zewnętrznej  $-25^{\circ}\text{C}$ . Dodatkowo, aż do temperatury zewnętrznej  $-20^{\circ}\text{C}$ , pompa jest w stanie uzyskać nawet  $55^{\circ}\text{C}$  dla czynnika grzewczego na zasilaniu instalacji grzewczej budynku. Sercem monoblokowych pomp ciepła jest niezawodna, sterowana inwerterowo sprężarka typu Twin Rotary firmy Panasonic. Dzięki takim rozwiązaniom technologicznym, pompa ciepła EcoHeat Mono jest idealnie przystosowana do polskich warunków klimatycznych, gdzie nawet w czasie największych mrozów pobiera darmową energię z powietrza zewnętrznego. Na uniwersalność urządzeń wskazuje również przystosowanie ich do potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz możliwość klimatyzacji pomieszczeń w okresie letnim. Uzupełnienie pompy ciepła o jednostkę wewnętrzną z grzałką dodatkową i zaworem trójdrogowym przełączającym c.o./c.w.u. sprawia, że pakiet ten jest kompletną propozycją grzewczą.



### EcoHeat Mono 2

#### kompleksowe rozwiązanie dla domu

Dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu termodynamicznego pompy ciepła EcoHeat Mono 2 posiadają szeroki zakres pracy i są przystosowane do polskich warunków klimatycznych. Pompa ciepła EcoHeat Mono 2 pozyskuje energię cieplną z powietrza zewnętrznego o temperaturze nawet do  $-25^{\circ}\text{C}$ . Ponadto w pompach ciepła EcoHeat Mono 2 znajduje się wbudowana grzałka elektryczna, która zapewnia brakujące zapotrzebowanie grzewcze w niskich temperaturach otoczenia. W okresie letnim bardzo użyteczną okazuje się funkcja chłodzenia, służąca do obniżania temperatury w pomieszczeniach. Montaż pompy nie wymaga skomplikowanych i kosztownych prac ziemnych. Zastosowanie inwertera do sterowania pracą sprężarki pozwoliło na wprowadzenie płynnej regulacji wydajności cieplnej pompy, dostosowując ją do aktualnego zapotrzebowania budynku oraz unikając w ten sposób częstych zatrzymań i uruchomień urządzenia. Dzięki temu wydłużono żywotność pompy i zmniejszono zapotrzebowanie na energię.

## Tweetop MonoBox

#### jednostka wewnętrzna do pomp ciepła typu monoblok

Uniwersalna jednostka wewnętrzna do stosowania z monoblokowymi pompami ciepła. Wyposażona m. in. w grzałkę dodatkową, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezpieczeństwa i rozdzielnicę elektryczną z niezbędnymi zabezpieczeniami elektrycznymi MonoBoxa i pompy ciepła. Zapewnia kompleksowe wyposażenie instalacji grzewczej i pozwala oszczędzić czas na montaż tych elementów.



### EcoHeat Pro

#### najtańsza metoda przygotowania ciepłej wody użytkowej

Pompa ciepła uhonorowana Złotym Medalem Międzynarodowych Targów Poznańskich. Do podgrzewania wody użytkowej wykorzystuje ciepło zakumulowane w powietrzu wentylacyjnym budynku. Przeznaczona jest do podgrzewania ciepłej wody użytkowej w domach jednorodzinnych, domkach letniskowych, małych punktach handlowych i usługowych. Charakteryzuje ją wysoka wartość współczynnika COP(3,9), przez co koszty użytkowania są niewielkie. Woda podgrzewana jest w higienicznym zasobniku ze stali kwasoodpornej typu 316 lub stali emaliowanej o pojemności 200 lub 300l. Dzięki temu, że pompa EcoHeat Pro pozyskuje energię cieplną z wyrzucanego powietrza wentylacyjnego budynku, ciepła woda dostępna jest przez 365 dni w roku bez względu na aktualne warunki atmosferyczne. Efektem dodatkowym, cennym użytkowo szczególnie latem, jest chłodzenie pomieszczeń. Zamontowana w piwnicy osusza pomieszczenia uwalniając mury od wilgoci.

## 100 Pakiet pompa ciepła EcoHeat Mono z jednostką wewnętrzną MonoBox



Pompy ciepła Tweetop EcoHeat Mono do ogrzewania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Pompy typu monoblok, płynna regulacja wydajności w technologii DC INVERTER, technologia EVI, funkcje grzania i chłodzenia, szeroki zakres pracy. Dostępne w zestawach z dedykowaną jednostką wewnętrzną MonoBox.



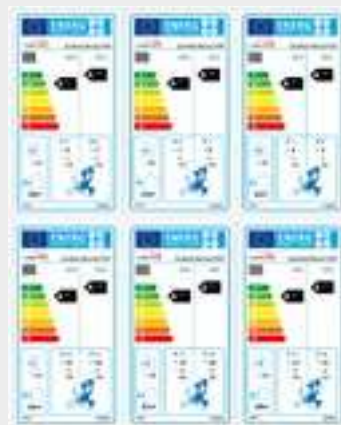
### Pakiet pompa ciepła EcoHeat Mono + MonoBox

	nazwa	klasa energetyczna	moc grzewcza	nr katalogowy	j.m.	opak.	cena
100.01	Pakiet EcoHeat Mono P6 + MonoBox P6	A+++/A++	8,2 + 3 kW	09090207	szt.	1	32 765,68 zł
100.02	Pakiet EcoHeat Mono P10T + MonoBox P10T	A++/A++	12,5 + 6 kW	09090209	szt.	1	37 959,02 zł
100.03	Pakiet EcoHeat Mono P17T + MonoBox P17T	A++/A++	20,5 + 9 kW	09090211	szt.	1	44 201,60 zł

## 101 Pompa ciepła EcoHeat Mono 2



Pompy ciepła Tweetop EcoHeat Mono 2 do ogrzewania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Pompy typu monoblok, płynna regulacja wydajności w technologii DC INVERTER, wbudowana grzałka, funkcje grzania i chłodzenia, szeroki zakres pracy.

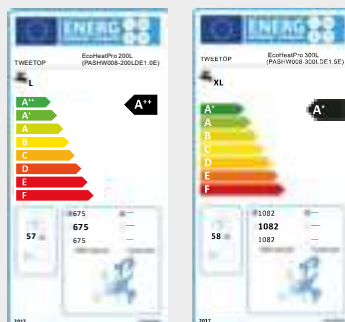


### Pompa ciepła EcoHeat Mono 2

	nazwa	klasa energetyczna	moc grzewcza	nr katalogowy	j.m.	opak.	cena
101.01	Pompa ciepła EcoHeat Mono 2 P6	A+++/A++	6,2 kW	09160201	szt.	1	26 792,45 zł
101.02	Pompa ciepła EcoHeat Mono 2 P08T	A+++/A++	8,3 kW	09160203	szt.	1	29 905,66 zł
101.03	Pompa ciepła EcoHeat Mono 2 P10T	A+++/A++	10,0 kW	09160205	szt.	1	31 320,75 zł
101.04	Pompa ciepła EcoHeat Mono 2 P12T	A+++/A++	12,1 kW	09160207	szt.	1	37 547,17 zł
101.05	Pompa ciepła EcoHeat Mono 2 P14T	A+++/A++	14,5 kW	09160209	szt.	1	38 679,25 zł
101.06	Pompa ciepła EcoHeat Mono 2 P16T	A+++/A++	16,0 kW	09160211	szt.	1	39 433,96 zł

## 102 Pompa ciepła EcoHeat Pro

Pompy ciepła Tweetop EcoHeat Pro są przeznaczone do podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Odzyskują energię cieplną zawartą w zużytym powietrzu w budynku, jednocześnie wspomagają wentylację oraz osuszanie pomieszczeń. Wbudowana dodatkowa wężownica 1,0-1,5 m<sup>2</sup>, dotykowy ekran, przejrzyste menu oraz 3 tryby pracy: AUTO, ECO, HYBRID.



### Pompa ciepła EcoHeat Pro

	nazwa	klasa energetyczna	nr katalogowy	j.m.	opak.	cena
102.01	EcoHeat Pro 200 (emalia) PASHW008-200LDE 1,5 E	A++	09070201/E	szt.	1	13 287,10 zł
102.02	EcoHeat Pro 300 (emalia) PASHW008-300LDE 1,5 E	A+	09070203/E	szt.	1	14 506,10 zł
102.03	EcoHeat Pro 200 (stal 316) PASHW008-200LDE 1,5 S	A++	09070201/S	szt.	1	16 529,64 zł
102.04	EcoHeat Pro 300 (stal 316) PASHW008-300LDE 1,5 S	A+	09070203/S	szt.	1	18 236,24 zł
102.05	Anoda Magnezowa z korkiem 3/4"		09070301	szt.	1	97,04 zł

## 103 Tweetop MonoBox

Uniwersalna jednostka wewnętrzna do monoblokowych pomp ciepła uzupełniająca brakującą moc grzewczą, a także dzięki zebraniu w jednym miejscu wielu ważnych elementów instalacji c.o. pozwala znacząco ograniczyć czas potrzebny na montaż tych komponentów.



### Tweetop MonoBox

	nazwa	moc grzewcza	nr katalogowy	j.m.	opak.	cena
103.01	MonoBox 3kW	3 kW	09100201	szt.	1	ZAPYTAJ
103.02	MonoBox 6kW	6 kW	09100203	szt.	1	ZAPYTAJ
103.03	MonoBox 9kW	9 kW	09100205	szt.	1	ZAPYTAJ