



Specjalna oferta dla domów
jednorodzinnych

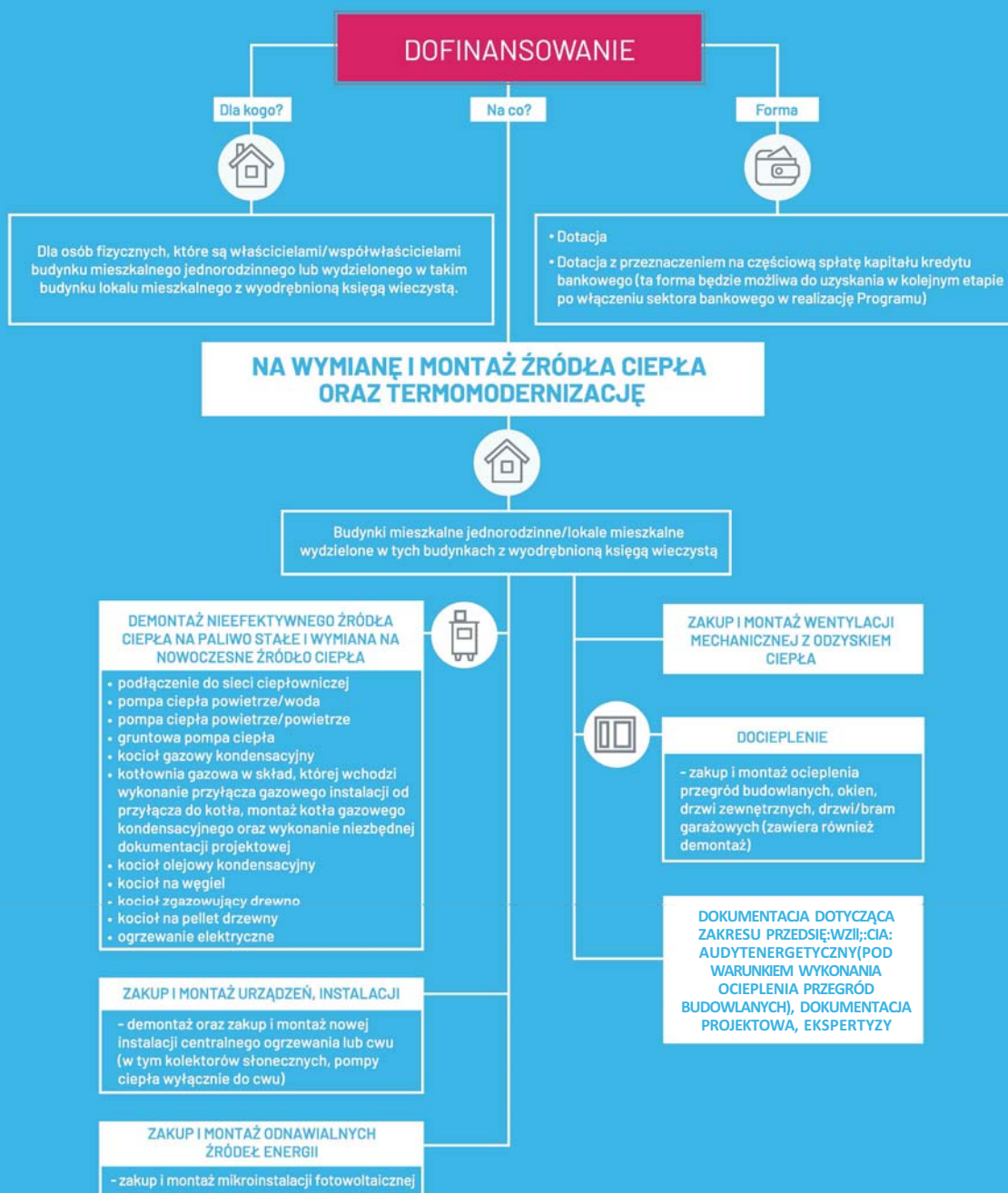
Obniżka sezonowa 2020

Pompy ciepła powietrze / woda



Oszczędne rozwiązania dla twojego systemu grzewczego

www.regulus-zenpol.pl



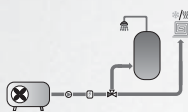
MINISTERSTWO
KLIMATU

Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

czystepowietrze.gov.pl

Kampanię sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

■ Spis treści

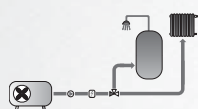


Pompa ciepła inwertorowa RTC z zasobnikiem CWU

- zestawy do ogrzewania i chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody

str. 4

ceny od 24 293 zł

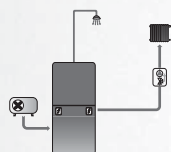


Pompa ciepła inwertorowa CTC z zasobnikiem CWU

- zestawy do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody

str. 5

ceny od 32 793 zł

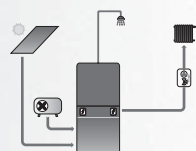


Pompa ciepła CTC z kombinowanym zbiornikiem DUO/HSK

- zestawy do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody

str. 6

ceny od 28 713 zł

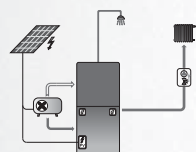


Pompa ciepła CTC z kombinowanym zbiornikiem DUO/HSK wraz z układem solarnym

- zestawy do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody, uzupełniane systemem solarnym

str. 7

ceny od 37 043 zł

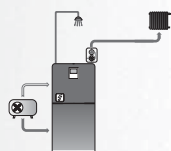


Pompa ciepła inwertorowa CTC z kombinowanym zbiornikiem - systemów PV

- zestawy do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody, przeznaczony do współpracy z elektrownią fotowoltaiczną

str. 8

ceny od 40 953 zł

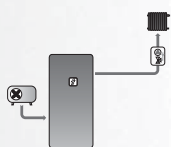


Pompa ciepła CTC z centralą ogrzewania EcoZenith

- sestavy pro vytápění a přípravu teplé vody v kompaktní vnitřní centrále s možností o doplnění solárním termickým systémem

str. 9

ceny od 34 493 zł



Pompa ciepła CTC wraz z zbiornikiem akumulacyjnym PS

- zestawy przeznaczone wyłącznie do ogrzewania bez przygotowania ciepłej wody użytkowej

str. 10

ceny od 26 163 zł

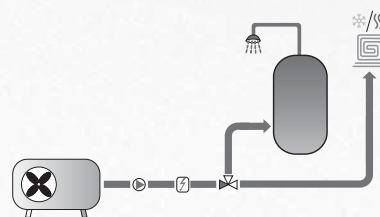
Akcesoria

str. 11

SYSTEMY OGRZEWANIA I CHŁODZENIA ORAZ PRZYGOTOWANIA CWU

Pompa ciepła jest podłączona bezpośrednio do instalacji grzewczej (bez zbiornika akumulacyjnego) oraz do zasobnika ciepłej wody użytkowej.

Po podłączeniu pompy ciepła do zasobnika ciepłej wody RDC 300, pompa ciepła zaspokaja pełne potrzeby cieplne budynku - ogrzewanie, chłodzenie, przygotowanie ciepłej wody. Jest to bardzo kompaktowe rozwiązanie dotyczące miejsca, a przede wszystkim bardzo wygodne przygotowanie ciepłej wody. Wystarczające zaopatrzenie w ciepłą wodę (302 litry) przyczynia się do tego, że zbiornik nie trzeba ogrzewać do wysokich temperatur. W normalnych przypadkach gorąca woda będzie przygotowywana tylko przez pompę ciepła, a tylko w skrajnych przypadkach grzałką o wysokim współczynniku ogrzewania - tj. bardziej ekonomicznie.



Ogrzewanie i ciepła woda są kontrolowane przez inteligentny sterownik, który reaguje zarówno na temperaturę zewnętrzną, jak i wymagania użytkownika. Kontroler jest standardowo wyposażony w serwer WWW, który umożliwia łatwą konfigurację z dowolnego miejsca.

Pompa ciepła 1f powietrze/woda z inwerterem do ogrzewania, chłodzenia i przyg. CWU – zestaw RTC 6i 300



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompa ciepła RTC 6i z inwerterem wraz z grupą pompową
- Inteligentny sterownik IR 14 w tym czujnik pokojowy
- Zasobnik ciepłej wody użytkowej RDC 300
- Zawór trójdrożny ze śrubunkiem do podłączenia zbiornika
- Przepływowy podgrzewacz el. 6 kW lub zestaw podłączenia do kotła THERM EL 5 lub 9 (typ RTC 6i 300 EL)
- Naczynie przeponowe o pojemności 25 l z uchwytem

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

RTC 6i 300

18211

25 313,-

RTC 6i 300 RZV

18216

27 013,-

RTC 6i 300 EL

18214

24 293,-

RTC 6i 300 EL RZV

18219

26 163,-

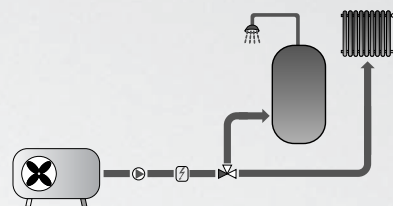
R Zestawy RZV posiadają sterownik zainstalowany w skrzynce rozdzielczej. W rozdzielni znajdziemy oprócz sterownika również bezpiecznik i wyłącznik główny, bezpiecznik pompy ciepła oraz bezpieczniki i stycznik dla grzałki elektrycznej. Wszystko jest w pełni połączone elektrycznie i zakończone w listwach zaciskowych.

SYSTEMY OGRZEWANIA ORAZ PRZYGOTOWANIA CWU

Pompa ciepła jest podłączona bezpośrednio do instalacji grzewczej (bez zbiornika akumulacyjnego) oraz do zasobnika ciepłej wody użytkowej.

Po podłączeniu pompy ciepła do zasobnika ciepłej wody RDC 25 0p, pompa ciepła zaspokaja pełne potrzeby cieplne budynku - ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody. Jest to bardzo kompaktowe rozwiązanie dotyczące miejsca, a przede wszystkim bardzo wygodne przygotowanie ciepłej wody. Wystarczające zaopatrzenie w ciepłą wodę (274 litry) przyczynia się do tego, że zbiornik nie musi być podgrzewany do wysokich temperatur. W normalnych przypadkach gorąca woda będzie przygotowywana tylko przez pompę ciepła, a tylko w skrajnych przypadkach grzałką o wysokim współczynniku ogrzewania - tj. bardziej ekonomicznie.

Ogrzewanie i ciepła woda są kontrolowane przez inteligentny sterownik, który reaguje zarówno na temperaturę zewnętrzną, jak i wymagania użytkownika. Kontroler jest standardowo wyposażony w serwer WWW, który umożliwia łatwą konfigurację z dowolnego miejsca.



Pompa ciepła 3f powietrze/woda z inwerterem do ogrzewania i przyg. CWU – zestaw EA 614M 250



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompa ciepła EcoAir 614M z inwerterem wraz z grupą pompową
- Inteligentny sterownik IR 12 w tym czujnik pokojowy
- Zasobnik ciepłej wody użytkowej RDC 250
- Zawór trójdrożny ze śrubunkiem do podłączenia zbiornika
- Przepływowy podgrzewacz el. 6 kW lub zestaw podłączenia do kotła THERM EL 5 lub 9 (typ RTC 6i 300 EL)
- Naczynie przeponowe o pojemności 25 l z uchwytem

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

EA 614M 250

17741

33 813,-

EA 614M 250 RZV

17743

35 513,-

EA 614M 250 EL

18147

23 757,-

EA 614M 250 EL RZV

18148

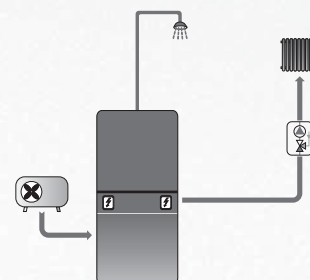
34 663,-

R Zestawy RZV posiadają sterownik zainstalowany w skrzynce rozdzielczej. W rozdzielni znajdziemy oprócz sterownika również bezpiecznik i wyłącznik główny, bezpiecznik pompy ciepła oraz bezpieczniki i stycznik dla grzałki elektrycznej. Wszystko jest w pełni połączone elektrycznie i zakończone w listwach zaciskowych.

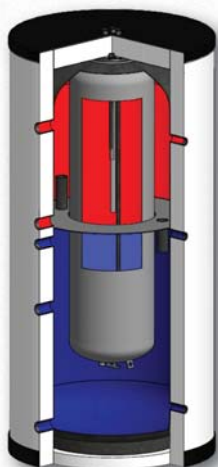
SYSTEMY OGRZEWANIA ORAZ PRZYGOTOWANIA CWU

Pompa ciepła podłączona jest do zasobnika kombinowanego, który zapewnia przygotowanie wody grzewczej do ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej. Zbiornik jest podzielony płytą na dwie niezależne od temperatury części. Dolną przestrzeń można ogrzać do temperatury wymaganej do ogrzewania. Natomiast przestrzeń nad przegrodą jest stale utrzymywana na wymaganej temperaturze ciepłej wody. To rozwiązanie jest bardzo efektywne w przypadku systemów pomp ciepła, ponieważ temperatura w dolnej części może być kilkadziesiąt °C niższa niż w górnej.

Ogrzewanie i ciepła woda w zintegrowanym buforze / wymienniku ciepłej steruje się inteligentnym sterownikiem, który reaguje zarówno na temperaturę zewnętrzną, jak i na wymagania użytkownika. Sterownik jest standardowo wyposażony w serwer WWW, który umożliwia łatwą konfigurację z dowolnego miejsca.



Pompa ciepła powietrze / woda do ogrzewania i przygotowania CWU - zestaw EA DUO



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompa ciepła EcoAir wraz z grupą pompową
- Zbiornik akumulacyjny DUO 390/130 P z wbudowanym zasobnikiem CWU
- Inteligentny sterownik IR 12 z czujnikiem pokojowym
- Grzałkę elektryczną
- Naczynie wzbiorcze ogrzewania z zaworem serwisowym
- Grupę pompową w izolacji z zaworem mieszającym do instalacji grzewczej

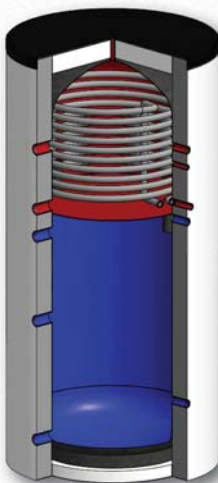
Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

EA 406 DUO*	17831	28 713,-
EA 408 DUO	14285	29 903,-
EA 410 DUO	15400	32 113,-
EA 415 DUO	16407	34 663,-

Pompa ciepła powietrze / woda do ogrzewania i przygotowania CWU - zestaw EA HSK



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompa ciepła EcoAir wraz z grupą pompową
- Zbiornik akumulacyjny HSK 390 P ze zintegrowanym wymiennikiem CWU ze stali nierdzewnej
- Inteligentny sterownik IR 12 z czujnikiem pokojowym
- Grzałkę elektryczną
- Naczynie wzbiorcze ogrzewania z zaworem serwisowym
- Grupę pompową w izolacji z zaworem mieszającym do instalacji grzewczej

Oferta sezonowa

Kod

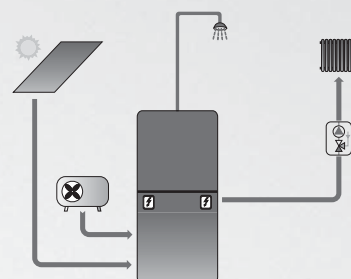
**cena specjalna
bez VAT**

EA 406 HSK*	17832	31 008,-
EA 408 HSK	16576	32 198,-
EA 410 HSK	16577	34 575,-
EA 415 HSK	16578	37 298,-

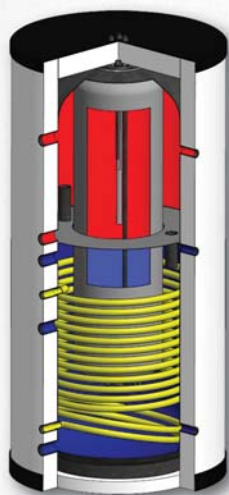
* W zestawach z pompą EcoAir 406 znajdują się również trójdrogowe zawory strefowe do kontrolowanego przygotowania CWU.

SYSTEMY OGRZEWANIA I PRZYGOTOWANIA CWU uzupełnione o SYSTEM SOLARNY

Zarówno pompa ciepła, jak i system solarny są połączone do zasobnika, który dodatkowo wyposażony jest w solarny wymiennik ciepła.



Pompa ciepła powietrze / woda z systemem solarnym do ogrzewania i przygotowania CWU- zestaw EA SOL DUO



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompa ciepła EcoAir wraz z grupą pompową
- Kolektor słoneczny KPG1+, 2 szt z pow. 4,78 m² i wydajnością 3,77 kW
- Zbiornik akumulacyjny DUO 390/130 PR z wbudowanym zbiornikiem CWU i solarny wymiennik ciepła
- Grzałkę elektryczną
- Solarną grupę pompową CSE SOL W P
- Inteligentny sterownik IR 12 z czujnikiem pokojowym
- Solarne naczynie wzbiorcze 18l i naczynie ogrz. 60l, w tym zawory serwisowe
- Solarten 25l (niezamrażający płyn solarny)
- Termostatyczny zawór mieszający do ciepłej wody
- Grupę pompową w izolacji z zaworem mieszającym do instalacji grzewczej

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

EA 408 SOL DUO

16579

37 043,-

EA 410 SOL DUO

16581

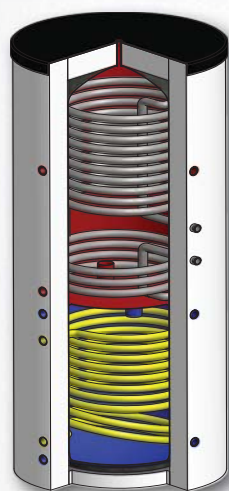
39 253,-

EA 415 SOL DUO

16582

41 663,-

Pompa ciepła powietrze / woda z systemem solarnym do ogrzewania i przygotowania CWU- zestaw EA SOL HSK



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompa ciepła EcoAir wraz z grupą pompową
- Kolektor słoneczny KPG1+, 2 szt z pow. 4,78 m² i wydajnością 3,77 kW
- Zbiornik akumulacyjny HSK 390 PR ze zintegrowanym nierdzewnym wymiennikiem ciepła CWU oraz solarny wymiennik ciepła
- Grzałkę elektryczną
- Solarną grupę pompową CSE SOL W P
- Inteligentny sterownik IR 12 z czujnikiem pokojowym
- Solarne naczynie wzbiorcze 18l i naczynie ogrz. 60l, w tym zawory serwisowe
- Solarten 25l (niezamrażający płyn solarny)
- Termostatyczny zawór mieszający do ciepłej wody
- Grupę pompową w izolacji z zaworem mieszającym do instalacji grzewczej

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

EA 408 SOL HSK

16583

39 338,-

EA 410 SOL HSK

16584

41 548,-

EA 415 SOL HSK

16585

44 268,-



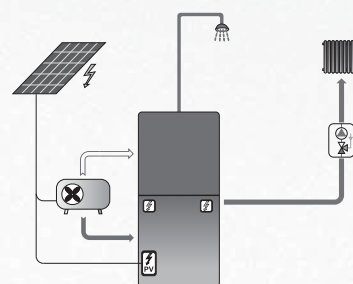
Do montażu **konieczne jest zamówienie** haków na dach spadzisty lub wsporników na dach płaski. Jednocześnie **zalecamy** zamówić odpowietrzniki i izolowane rury ze stali nierdzewnej.

SYSTEMY DO OGRZEWANIA I PRZYGOTOWANIA CWU do uzupełnienia FVE

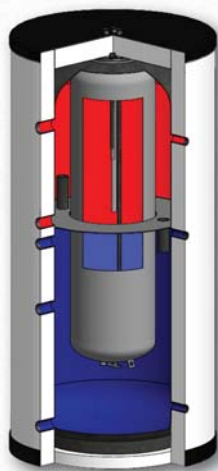
Mózgiem całego systemu jest inteligentny kontroler IR 12 PV, który steruje zapotrzebowaniem na nadwyżkę energii elektrycznej z elektrowni fotowoltaicznej (PVP) przez grzałki elektryczne i pompę ciepła. Jeśli elektryczne urządzenia w domu zużywają całą energię wytwarzaną przez instalację fotowoltaiczną, wszystko działa jak w normalnym domu bez kontrolera IR 12 PV. Wyjątkowość rozwiązania zaczyna się ujawniać, gdy w twoim gospodarstwie domowym nie zużywasz całej energii wytwarzanej przez elektrownię fotowoltaiczną i występuje nadwyżka energii, które w innym przypadku oddałbyś z powrotem do sieci praktycznie za darmo. System efektywnie zamienia nadwyżkę energii elektrycznej na ciepło, które magazynuje w zasobniku. Z niego ciepło jest następnie wykorzystywane w przypadku potrzeby ogrzewania lub przygotowania CWU.



Do zbiornika można podłączyć również inne źródła ciepła. Oprócz specjalnie umieszczonej grzałki dla instalacji PV istnieje możliwość zamontowania w zbiorniku innych grzałek elektrycznych do ciepłej wody użytkowej i ogrzewania.



Pompa ciepła 1f powietrze/woda z inwerterem do ogrzewania i przyg. CWU – zestaw EA DUO P



ZESTAW ZAWIERA:

- Jednofazowa pompa ciepła EcoAir 510M z inwerterem wraz z grupą pompową
- Zbiornik akumulacyjny DUO 1000 P z wbudowanym wymiennikiem CWU
- Inteligentny sterownik IR 12 FV, kontroluje również zużycie nadwyżek z fotowoltaiki poprzez grzałki elektryczne i pompę ciepła
- Grzałkę elektryczną
- Trój drogowe zawory strefowe do kontrolowanego przygotowania CWU
- 100-litrowe naczynie wzbiornicze ogrzewania z zaworem serwisowym
- Izolowana grupa pompowa z zaworem mieszającym do instalacji grzewczej

Oferta sezonowa

Kod

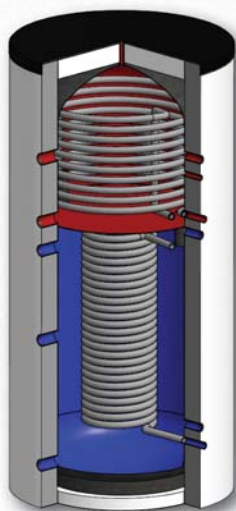
**cena specjalna
bez VAT**

EA 510 DUO P

16923

40 953,-

Pompa ciepła 1f powietrze/woda z inwerterem do ogrzewania i przyg. CWU – zestaw EA HSK PV



ZESTAW ZAWIERA:

- Trójfazowa pompa ciepła EcoAir 614M z inwerterem wraz z grupą pompową
- Zbiornik akumulacyjny HSK 1000 PV z 2 wbudowanymi wymiennikami CWU ze stali nierdzewnej
- Inteligentny sterownik IR 12 FV, kontroluje również zużycie nadwyżek z fotowoltaiki poprzez grzałki elektryczne i pompę ciepła
- Grzałkę elektryczną
- Trój drogowe zawory strefowe do kontrolowanego przygotowania CWU
- 150-litrowe naczynie wzbiornicze ogrzewania z zaworem serwisowym
- Izolowana grupa pompowa z zaworem mieszającym do instalacji grzewczej

Uwaga: Zestaw nadaje się do instalacji fotowoltaicznych do 5,1 kWp, w przypadku większych mocy PV konieczne jest zwiększenie pojemności zasobnika zgodnie z wymaganiami NZÚ (180 l / kWp).

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

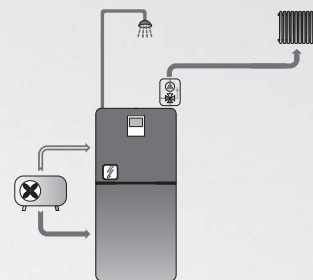
EA 614 HSK

17326

45 883,-

■ SYSTEMY OGRZEWANIA I PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY w centralach ciepłych

Centrala ciepła to zbiornik ze zintegrowanym przygotowaniem ciepłej wody użytkowej w wymienniku (rurowym lub płytowym), który dodatkowo zawiera grzałkę elektryczną służącą jako biwalentne źródło dla pompy ciepła oraz inteligentny sterownik z kolorowym ekranem dotykowym.



Pompa ciepła powietrze/woda z centralą ciepłą



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompę ciepła EcoAir
- Centralę ciepłą EcoZenith i250 do ogrzewania i przygotowania CWU ze zintegrowanym sterownikiem i grzałką elektryczną
- Naczynie wzbiorcze ogrzewania o pojemności 40 l, w tym uchwyt montażowy
- Grupę pompową w izolacji do systemu grzewczego

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

EZ 406 SET

15839

34 493,-

EZ 408 SET

15840

35 683,-

EZ 410 SET

15841

37 383,-



Pompa ciepła EA 406 do wyczerpania zasobów w kolorze jasnoszarym.



Do centrali EcoZenith i250 można zamówić zestaw solarny

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

SOL EZ/EH

16575

7 973,-

Zestaw zawiera dwa kolektory słoneczne KPG1 +, grupę solarną CSE SOL W SRS T-E wraz ze sterownikiem, płytowy wymiennik ciepła oraz inne niezbędne elementy instalacji solarnej.

Pompa ciepła powietrze/woda z inwerterem z centralą ciepłą



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompę ciepła EcoAir z inwerterem
- Centralę ciepłą EcoZenith i250 do ogrzewania i przygotowania CWU ze zintegrowanym sterownikiem, grzałką elektryczną oraz naczyniem wzbiorcze ogrzewania

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

EZ 614 SET

17327

40 783,-

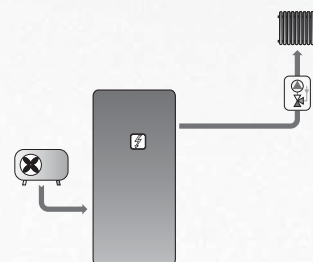
EZ 622 SET

17328

44 863,-

SYSTEMY DO OGRZEWANIA

Zestaw do ogrzewania pompą ciepła bez przygotowania ciepłej wody użytkowej. Zestaw przeznaczony jest przede wszystkim do wymiany kotłów na paliwa stałe, gdzie ogrzewanie wody pozostaje niezmienione. Jednak w dowolnym momencie w przyszłości można dodać do systemu odpowiedni zbiornik ciepłej wody. Inteligentny sterownik zapewnia pracę pompy ciepła, steruje ogrzewaniem budynku zgodnie z temperaturą zewnętrzną i wymaganiami użytkownika oraz może optymalizować system grzewczy i pracę pompy ciepła względem innych źródeł (piece, wkłady kominkowe). Dostęp sieciowy do kontrolera jest nieocenioną pomocą przy bardziej złożonych ustawieniach i rozwiązywaniu problemów.



Pompa ciepła powietrze / woda do ogrzewania - zestaw EA PS



ZESTAW ZAWIERA:

- Pompę ciepła EcoAir wraz z grupą pompową
- Zbiornik akumulacyjny PS 200 N+ z izolacją
- Inteligentny sterownik IR 12 z czujnikiem pokojowym
- Grzałkę elektryczną
- Naczynie wzbiorcze ogrzewania z zaworem serwisowym
- Grupę pompową w izolacji z zaworem mieszającym do instalacji grzewczej

Oferta sezonowa

Kod

**cena specjalna
bez VAT**

EA 406 PS

17911

26 163,-

EA 408 PS

15401

27 353,-

EA 410 PS

15402

29 053,-

EA 415 PS

16405

32 453,-

AKCESORIA

		Kod
	Jednostka pokojowa z wyświetlaczem	16888
	Kabel grzewczy do EcoAir	3,5 m 16168
		5 m 18104
	Uchwyt ścienny do EcoAir	17458
	Moduł internetowy EcoZenith	17257
	Naczynie wzbiorcze do wody pitnej	
	- 8 l do zbiorników DUO i HSK	13755
	- 12 l do zasobników RDC	13756
	Uchwyt 3/4" z zaworem łączącym	7766
	Elektroniczna anoda do DUO	13793
	Elektroniczna anoda do RDC	9174
	Zapasowa grzałka elektryczna 2kW z wtyczką do gniazdka	15167
	Grupa pompowa do cyrkulacji ciepłej wody	15181
	Zawór trójdrogowy strefowy do zestawów ze zbiornikami DUO i HSK	11285
	Złączki do podłączenia zaworu strefowego (Do kontrolowanego przygotowania ciepłej wody potrzebne są 2 zawory)	12699

