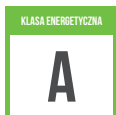




POMPY CIEPŁA

ulotka 02/p/2016



POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE POWIETRZE-WODA DO C.W.U. ZE ZBIORNIKIEM - *spectra*



Spectra

- ▶ Wartość współczynnika COP: 4,42.¹
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Inteligentny sterownik z możliwością współpracy z instalacją solarną.²
- ▶ SQUARE Jacket Design® - nowoczesny, kwadratowy kształt zewnętrznej obudowy urządzenia.
- ▶ Zbiornik o pojemności 200 l wyposażony w węzownicę do podłączenia dodatkowego źródła ciepła (np. solary, kocioł).²
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Niskie zużycie energii – tylko 0,45 kWh.
- ▶ Pompa ciepła jest wyposażona standardowo w grzałkę elektryczną 2 kW.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy.



Roczne oszczędności wynikające z użytkowania pompy ciepła w porównaniu do grzałki elektrycznej sięgają około **1000 PLN** (2000 kWh), przy założeniu że zużycie wody wyniesie 200 l/dzień.



regulator ST-530



regulator pokojowy ST-281 (opcja)

specyfikacja	j.m.	Spectra 200 l z jedną węzownicą
numer katalogowy	-	09-363100
COP (A15/W15-45) ¹	-	4,42
COP (A15/W10-55) ³	-	3,49
moc grzewcza	W	2000
nominalny pobór mocy pompy ciepła	W	453
powierzchnia węzownicy spiralnej	m ²	1,0
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55
napiecie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35
pojemność zasobnika	l	200
poziom mocy akustycznej ⁴	dB	56
minimalny przepływ powietrza	m ³ /h	350
średnica kanałów powietrznych	mm	200
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1490 x 660 x 670
waga netto	kg	125
ErP	klasa efektywności energetycznej	A
cena kat. netto**	zł	7 390,00

¹ Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

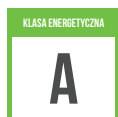
** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg PN-EN 255-3; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody.

² W przypadku sterowania obiegiem solarnym należy dokupić czujnik PT1000 (czujnik do kotła w zestawie).

³ Wg PN-EN 16147; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody; profil poboru wody L.

⁴ Wg EN 12102.



POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE POWIETRZE-WODA DO C.W.U. ZE ZBIORNIKIEM - *basic*



Basic



regulator ST-53.1

- ▶ Wartość współczynnika COP: 3,2.¹
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Możliwość współpracy z instalacją solarną.²
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Nowoczesny sterownik dotykowy ST-53.1 z funkcjami: eco, anylegionella, party.
- ▶ Pompa ciepła jest wyposażona standardowo w grzałkę elektryczną 2 kW.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy.



Zbiornik o pojemności **200 lub 270 l** wyposażony w jedną lub dwie wężownice do podłączenia dodatkowych źródeł ciepła (np. solary, kocioł).²

specyfikacja	j.m.	Basic 200 l z jedną węż.	Basic 270 l z jedną węż.	Basic 270 l z dwiema węż.
numer katalogowy	-	09-353101	09-355101	09-355201
COP (A15/W15-45) ¹	-	3,2	3,2	3,2
moc grzewcza	W	1920	1920	1920
nominalny pobór mocy pompy ciepła	W	670	670	670
powierzchnia węż. spiralnej	m ²	1,0	1,0	1,0 / 0,7
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55	55	55
napiecie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35	+7 ÷ +35	+7 ÷ +35
pojemność zasobnika	l	200	270	270
poziom mocy akustycznej ³	dB	58	58	58
minimalny przepływ powietrza	m ³ /h	300	300	300
średnica kanałów powietrznych	mm	160	160	160
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10	10	10
wymiary (wysokość x średnica)	mm	1500 x 670	1730 x 670	1730 x 670
waga netto	kg	125	165	185
ErP	klasa energetyczna	A	A	A
cena kat. netto**	zł	6 190,00	6 869,00	7 189,00

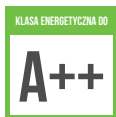
* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg PN-EN 255-3; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody.

² W przypadku sterowania obiegiem solarnym należy dokupić czujnik PT1000 (czujnik do kotła w zestawie).

³ Wg EN 12102.



POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE POWIETRZE-WODA DO C.O. I C.W.U. - *airmax²*



Airmax² 6-9 GT





Airmax² 12-15 GT

- ▶ Wysokie COP: do 4,72 (A7W35).¹
- ▶ Wysoka klasa energetyczna do A++.
- ▶ Inteligentne sterowanie kolorowym panelem dotykowym.
- ▶ System pogodowy dopasowuje parametry pracy pompy do warunków atmosferycznych.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Termostat pokojowy w standardzie.
- ▶ Niezawodna sprężarka typu scroll i elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Parownik z warstwą hydrofobową.
- ▶ Modułowane wentylatory z zoptymalizowanymi łopatkami.
- ▶ Elektroniczna pompa obiegowa.
- ▶ Soft start (łagodny rozruch sprężarki) - opcja.
- ▶ Łatwa instalacja.
- ▶ Zakres pracy do -20°C.
- ▶ Możliwość zakupu dedykowanego wymiennika płytowego (glikol-woda) do instalacji wodnej.



Szeroki zakres możliwości, m.in. grzanie pomieszczeń, ogrzewanie wody użytkowej, wody basenowej, sterowanie dodatkową grzałką elektr., pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi. Zdalne sterowanie pracą urządzenia poprzez moduł internetowy.

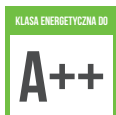
specyfikacja	j.m.	Airmax ² 6 GT	Airmax ² 9 GT	Airmax ² 12 GT	Airmax ² 15 GT
numer katalogowy	-	09-260600	09-260900	09-261200	09-261500
COP (A7W35) ¹	-	4,37	4,61	4,72	4,61
moc grzewcza (A7W35) ¹	kW	6,17	8,11	11,00	13,93
moc elektryczna (A7W35) ¹	kW	1,41	1,76	2,33	3,02
maks. temp. zasilania obiegu grzewczego	°C	57	57	57	57
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
poziom mocy akustycznej ²	dB	65,0	66,5	70,0	73,3
przepływ powietrza	m ³ /h	3000	3500	5000	6000
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	730 x 1295 x 520	730 x 1295 x 520	1305 x 1295 x 520	1305 x 1295 x 520
waga	kg	110	115	140	145
ErP  klimat umiarkowany (W35)	-	A+	A+	A++	A++
ErP  klimat umiarkowany (W55)	-	A+	A+	A+	A+
cena kat. netto**	zł	23 190,00	23 790,00	27 990,00	28 990,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg EN 14511; A - temperatura wlotowa powietrza; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła.

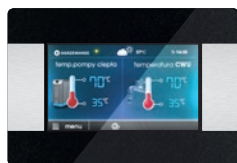
² Wg EN 12102.



POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE ZIEMIA-WODA DO C.O. I C.W.U. - *maxima*



Maxima





regulator
ecoTRONIC100-G

- ▶ Wysokie COP: do 4,5 (B0W35).¹
- ▶ Wysoka klasa energetyczna do A++.
- ▶ Możliwość grzania pomieszczeń, wody użytkowej, wody basenowej.
- ▶ Inteligentne sterowanie z panelem dotykowym.
- ▶ Zdalne sterowanie pracą urządzenia poprzez moduł internetowy - wyposażenie standardowe.
- ▶ Termostat pokojowy w standardzie.
- ▶ Dłuższa żywotność urządzenia i ciche uruchamianie dzięki zastosowaniu technologii Soft Start (łagodny rozruch sprężarki).
- ▶ System pogodowy dopasowuje parametry pracy pompy do warunków atmosferycznych.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Elektroniczne pompy obiegowe.
- ▶ Niezawodna sprężarka typu scroll.
- ▶ Możliwość sterowania dodatkową grzałką elektryczną, pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi.



Stać wydajność w czasie całego sezonu grzewczego - niezależnie od tego czy panuje sroga zima czy mamy Polskie Święta Bożego Narodzenia bez śniegu.

specyfikacja	j.m.	Maxima 7 GT	Maxima 10 GT	Maxima 12 GT	Maxima 16 GT
numer katalogowy	-	09-160700	09-161000	09-161200	09-161600
moc grzewcza (B0W35) ¹	kW	7,25	9,85	12,50	16,57
moc elektryczna (B0W35) ¹	kW	1,68	2,21	2,78	3,77
COP (B0W35) ¹	-	4,32	4,46	4,50	4,40
maks. temp. zasilania obiegu grzewczego	°C	60	60	60	60
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
poziom mocy akustycznej ²	dB	44,0	45,0	47,0	49,3
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1060 x 590 x 720	1060 x 590 x 720	1060 x 590 x 720	1060 x 590 x 720
waga	kg	110	110	115	120
ErP  klimat umiarkowany (W35)	-	A++	A++	A++	A++
ErP  klimat umiarkowany (W55)	-	A++	A++	A++	A++
cena kat. netto**	zł	21 690,00	22 890,00	24 690,00	24 990,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg EN 14511; B - temperatura wlotowa glikolu; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła.

² Wg EN 12102.

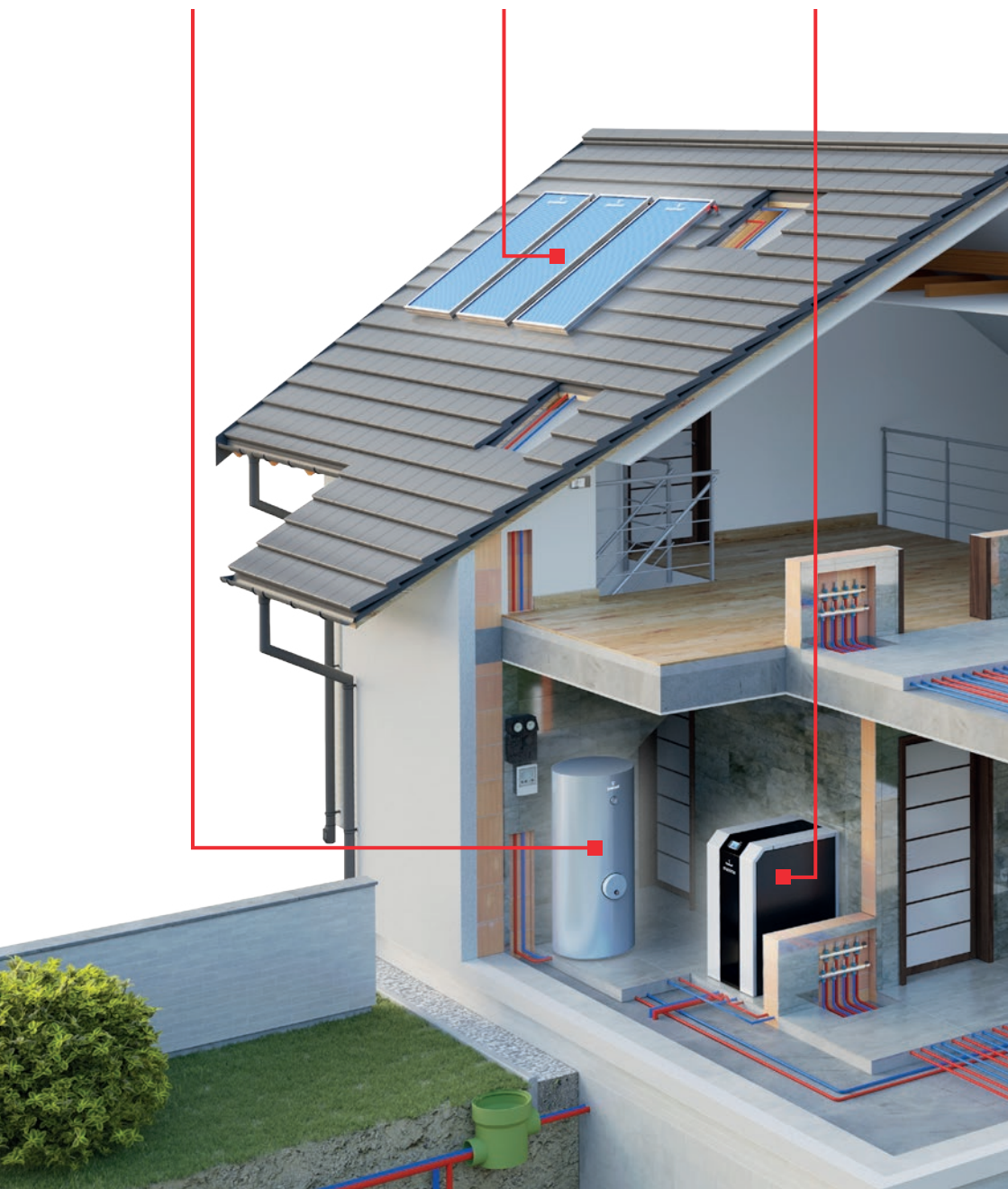
ogrzewacz wody



kolektor słoneczny



pompa ciepła

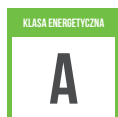


HYBRYDOWE SYSTEMY GRZEWcze GALMET

Zakup wszystkich urządzeń od jednego producenta pozwala na zastosowanie dowolnej kombinacji wielu urządzeń, przy pewności optymalnego działania całego systemu. Wszystko po to, by sprostać indywidualnym wymaganiom każdego klienta. Poza tym, zyskujesz jeszcze:

- ▶ Jeden sterownik do całego systemu.
- ▶ Jednego producenta, instalatora i serwis całego systemu.
- ▶ Atrakcyjną cenę systemu.
- ▶ Pomoc naszego doradcy w doborze urządzeń dla Twoich potrzeb.
- ▶ Pomoc w znalezieniu lokalnego wykonawcy Twojej instalacji.
- ▶ Systemy, w skład których wchodzi urządzenia korzystające z odnawialnych źródeł energii (OZE), kwalifikują się do dofinansowania z programów regionalnych lub ogólnopolskich.
- ▶ Poprawiasz jakość środowiska naturalnego, w którym żyjesz.





POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE POWIETRZE-WODA DO C.W.U. - *small*




Small



regulator ST-53.1

- ▶ Wartość współczynnika COP: 3,2.¹
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Możliwość podłączenia do większości wymienników pracującej instalacji.
- ▶ Możliwość współpracy z instalacją solarną.²
- ▶ Obsługa pompy obiegowej dodatkowego źródła (np. solary, kocioł).²
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Gniazdo do łatwego podłączenia grzałki elektr. zbiornika (maksymalna moc 2 kW).
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy pompy ciepła.

specyfikacja	j.m.	Small
numer katalogowy	-	09-242000
COP (A15/W15-45) ¹	-	3,2
moc grzewcza	W	1920
nominalny pobór mocy pompy ciepła	W	670
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35
poziom mocy akustycznej ³	dB	58
przepływ powietrza	m ³ /h	300
średnica kanałów powietrznych	mm	200
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	400 x 680 x 720
waga netto	kg	64
ErP  klasa energetyczna	-	A
cena kat. netto**	zł	4 999,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg PN-EN 255-3; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody.

² W przypadku sterowania obiegiem solarnym należy dokupić czujnik PT1000 (czujnik do kotła w zestawie).

³ Wg EN 12102.



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
PL 48-100 Głubczyce, Raciborska 36
dział sprzedaży: +48 77 403 45 20
dział pomp ciepła: +48 77 403 45 56
e-mail: pompy@galmet.com.pl
fax: +48 77 403 45 99

Dystrybutor