



POMPY CIEPŁA

ulotka 02/p/2018



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

- ▶ Wysoka sprawność COP 3,52 przy (A20/W10-55) i 3,49 przy (A15/W10-55), zgodnie z najnowszą normą.¹
- ▶ Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+.
- ▶ SQUARE Jacket Design® - unikalny, elegancki kształt obudowy.
- ▶ Zbiornik o poj. 200 l zabezpiecza ciepłą wodę użytkową dla 4-5 os. rodziny.
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Wężownica spiralna, która umożliwia współpracę z kotłem c.o. lub kolektorami słonecznymi.²
- ▶ Regulator pompy ciepła współpracuje z regulatorem pokojowym.³
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy pompy ciepła i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Średnie zużycie energii poniżej 2 kWh dziennie.
- ▶ Wydłużona żywotność zbiornika dzięki zastosowaniu zabezpieczenia antykorozyjnego DIELECTRIC PROTECTION®.
- ▶ Grzałka elektryczna 2 kW do dogrzewania wody w okresach wzmożonego zapotrzebowania na c.w.u.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy urządzenia.
- ▶ Roczne oszczędności, wynikające z użytkowania pompy ciepła w porównaniu do ogrzewacza elektrycznego sięgają około 1500 PLN.⁴
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.



Spectra



regulator ST-530

specyfikacja	j. m.	Spectra 200 z 1 wężownicą
numer katalogowy	-	09-363100
COP	-	3,49 (A15/W10-55) ¹ 3,52 (A20/W10-55) ¹
moc grzewcza	kW	2
całkowita moc grzewcza (pompa ciepła + grzałka el.)	kW	4
nominalny pobór mocy pompy ciepła	kW	0,453
powierzchnia wężownicy spiralnej	m ²	1,0
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35
pojemność zasobnika	l	200
moc akustyczna ⁵	dB	56
nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	512
średnica kanałów powietrznych	mm	200
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1560 x 660 x 670
waga netto	kg	115
ErP	klasa efektywności energetycznej	- A+
cena katalogowa netto*	PLN	7 689,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg PN-EN 16147; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody; profil poboru wody L.

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

³ Regulator pokojowy RP530 nieujęty w cenie podstawowej.

⁴ Przy założeniu profilu poboru wody L (dane zgodnie z ErP).

⁵ Wg EN 12102.



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




Spectra Smart



regulator ST-530 z kafelkowym menu

- ▶ Wygoda sterowania – regulator z kolorowym panelem dotykowym i intuicyjnym „kafelkowym” menu.
- ▶ Oszczędność – tryb ECO gwarantuje najbardziej wydajną pracę pompy.
- ▶ Komfort – tryb TURBO zapewnia ekspresowe podgrzanie wody.
- ▶ Wygoda użytkowania – aktywna anoda tytanowa zarządzana przez sterownik pompy ciepła.
- ▶ Bezpieczeństwo – tryb URLOP dla ochrony pompy ciepła w fazie oczekiwania.
- ▶ Wysoka sprawność COP 3,52 przy (A20/W10-55) i 3,49 przy (A15/W10-55), zgodnie z najnowszą normą.¹
- ▶ Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+.
- ▶ SQUARE Jacket Design® - unikalny, elegancki kształt obudowy.
- ▶ Zbiornik o poj. 200 l zabezpiecza ciepłą wodę użytkową dla 4-5 os. rodziny.
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Wężownica spiralna, która umożliwia współpracę z kotłem c.o. lub kolektorami słonecznymi.²
- ▶ Regulator pompy ciepła współpracuje z regulatorem pokojowym.³
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy pompy ciepła i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Średnie zużycie energii poniżej 2 kWh dziennie.
- ▶ Wydłużona żywotność zbiornika dzięki zastosowaniu zabezpieczenia antykorozyjnego DIELECTRIC PROTECTION®.
- ▶ Grzałka elektryczna 2 kW do dogrzewania wody w okresach wzmożonego zapotrzebowania na c.w.u.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy urządzenia.
- ▶ Roczne oszczędności, wynikające z użytkowania pompy ciepła w porównaniu do ogrzewacza elektrycznego sięgają około 1500 PLN.⁴
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.

specyfikacja	j. m.	Spectra Smart 200 z 1 wężownicą
numer katalogowy	-	09-363100Q
COP	-	3,49 (A15/W10-55) ¹ 3,52 (A20/W10-55) ¹
moc grzewcza	kW	2
całkowita moc grzewcza (pompa ciepła + grzałka el.)	kW	4
nominalny pobór mocy pompy ciepła	kW	0,453
powierzchnia wężownicy spiralnej	m ²	1,0
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35
pojemność zasobnika	l	200
moc akustyczna ⁵	dB	56
nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	512
średnica kanałów powietrznych	mm	200
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1560 x 660 x 670
waga netto	kg	115
ErP  klasa efektywności energetycznej	-	A+
cena katalogowa netto**	PLN	8 359,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg PN-EN 16147; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody; profil poboru wody L.

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

³ Regulator pokojowy RP530 nieujęty w cenie podstawowej.

⁴ Przy założeniu profilu poboru wody L (dane zgodnie z ErP).

⁵ Wg EN 12102.



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

- ▶ Wartość współczynnika COP: teraz do 3,49¹ zgodnie z najnowszą normą.
- ▶ Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+ (Basic 200).
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Sterownik z funkcjami ECO, ANTYLEGIONELLA, PARTY oraz możliwością współpracy z dodatkowym źródłem: np. instalacją solarną lub kotłem c.o.²
- ▶ Regulator pompy ciepła współpracuje z regulatorem pokojowym.³
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Grzałka elektryczna 2 kW do dogrzewania wody w okresach wzmożonego zapotrzebowania na energię - w standardzie.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy.
- ▶ System odszraniania umożliwiający pracę w temp. do -7°C (Basic 300).
- ▶ Średnie zużycie energii poniżej 2 kWh dziennie (Basic 200).
- ▶ Wydłużona żywotność zbiornika dzięki zastosowaniu zabezpieczenia antykorozyjnego DIELECTRIC PROTECTION®.
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.

3,49
współczynnik
COP



Basic



Zbiornik o pojemności **200, 270 lub 300 l** wyposażony w jedną lub dwie wężownice do podłączenia dodatkowych źródeł ciepła (np. solary, kocioł).²

specyfikacja	j. m.	Basic 200 z 1 wężownicą	Basic 270 z 1 wężownicą	Basic 270 z 2 wężownicami	Basic 300 z 1 wężownicą
numer katalogowy	-	09-353102	09-355101	09-355201	09-356100
COP	-	3,49 (A15/W10-55) ¹ 3,76 (A20/W10-55) ¹	3,2 (A15/W15-45) ⁴	3,2 (A15/W15-45) ⁴	2,36 (A15/W10-55) ¹ 2,69 (A20/W10-55) ¹
moc grzewcza	kW	2	2	2	2
nominalny pobór mocy pompy ciepła	kW	0,402	0,402	0,402	0,418
powierzchnia wężownicy spiralnej	m ²	1,0	1,0	1,0 / 0,7	1,0
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55	55	55	55
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35	+7 ÷ +35	+7 ÷ +35	-7 ÷ +35
pojemność zasobnika	l	200	270	270	300
moc akustyczna ⁵	dB	57	58	58	62
nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	365	300	300	328
średnica kanałów powietrznych	mm	160	160	160	160
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10	10	10	10
wymiary (wysokość x średnica)	mm	1500 x 670	1730 x 670	1730 x 670	1900 x 670
waga netto	kg	120	130	150	135
ErP klasa energetyczna	-	A+	A	A	A
cena katalogowa netto**	PLN	6 439,00	7 139,00	7 479,00	7 499,00

¹ Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Wg PN-EN 16147; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody; profil poboru wody L (Basic 200), XL (Basic 300).

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

³ Regulator pokojowy RP530 nieujęty w cenie podstawowej.

⁴ Wg PN-EN 255-3; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody.

⁵ Wg EN 12102.



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




Small



regulator ST-53.2

- ▶ Wartość współczynnika COP: 3,75 (A15/W35).¹
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Możliwość podłączenia do większości wymienników pracującej instalacji.
- ▶ Niski pobór energii: 0,375 kW.
- ▶ Możliwość współpracy z instalacją solarną.²
- ▶ Obsługa pompy obiegowej dodatkowego źródła (np. solary, kocioł).²
- ▶ Regulator pompy ciepła współpracuje z regulatorem pokojowym.³
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy pompy ciepła.
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.

specyfikacja	j.m.	Small
numer katalogowy	-	09-240201
COP	-	3,75 (A15/W35) ¹ 2,64 (A20/W10-55) ⁴
moc grzewcza	kW	2
nominalny pobór mocy pompy ciepła	kW	0,375
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35
moc akustyczna ⁵	dB	61
nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	261
średnica kanałów powietrznych	mm	200
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10
wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	460 x 660 x 670
waga netto	kg	36
ErP  klasa energetyczna	-	A
cena kat. netto**	zł	5 499,00

* 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 W przypadku sterowania obiegiem solarnym należy dokupić czujnik PT1000 (czujnik do kotła w zestawie).
³ Regulator pokojowy RP530 nieujęty w cenie podstawowej.
⁴ Wg PN-EN 16147; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody; profil poboru wody L.
⁵ Wg EN 12102.

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:

- ▶ Nawet do 5 000 zł rabatu w porównaniu z zakupem urządzeń osobno.
- ▶ Jeden sterownik do całego systemu.
- ▶ Jednego producenta, instalatora i serwis całego systemu.
- ▶ Pomoc naszego doradcy w doborze i konfiguracji urządzeń.
- ▶ Pomoc w znalezieniu lokalnego wykonawcy 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.



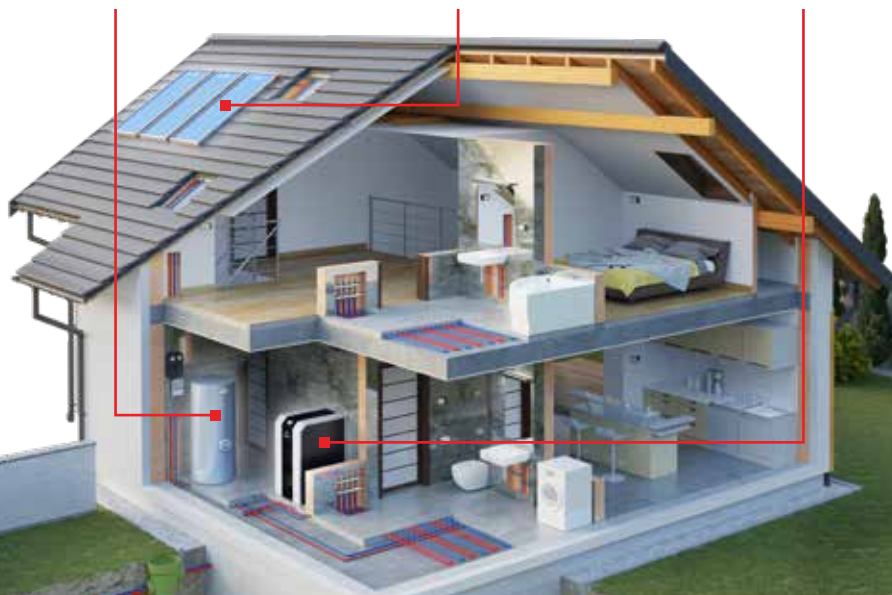
ogrzewacz wody



kolektor słoneczny



pompa ciepła



„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



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
- ▶ Możliwość uzyskania dofinansowania na terenie Niemiec (BAFA).
- ▶ Zakres pracy do -20°C.
- ▶ System pogodowy, który dopasowuje parametry pracy pompy ciepła do warunków atmosferycznych.
- ▶ Niezawodna sprężarka typu Scroll i elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Parownik z automatycznym systemem odszraniania.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Cicha praca dzięki modulowanym wentylatorom.
- ▶ Łatwa instalacja - bez odwiertów i rozkopywania działki.
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.
- ▶ Wyposażenie opcjonalne²:
 - Wymiennik płytowy (glikol-woda) do instalacji wodnej.
 - Zawór trójdrogowy do realizacji funkcji c.w.u.
 - Moduł soft start (łagodny i cichy rozruch sprężarki).



W standardzie z urządzeniem:

- ▶ Kompletny zestaw czujników temperatury.
- ▶ Moduł internetowy do zdalnego sterowania pracą urządzenia.
- ▶ Elektroniczna pompa obiegowa zabudowana w urządzeniu.
- ▶ Zabudowana grzałka elektryczna 7 kW.
- ▶ Kolorowy panel dotykowy z funkcją termostatu.



Wygodne sterowanie pracą pompy ciepła za pomocą dowolnego komputera lub smartfona podłączonego do sieci.



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
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
COP (A7W35) ¹	-	4,37	4,61	4,72	4,61
maks. zasilania obiegu grzewczego	°C	57	57	57	57
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
moc akustyczna ³	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	25 509,00	26 169,00	30 789,00	31 889,00

* 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 Nieujęte w cenie podstawowej.

³ Wg EN 12102.

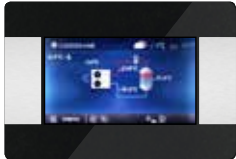


WYSOKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE POWIETRZE-WODA DO C.O. I C.W.U. - **airmax² 16-30 GT**



Airmax² 16-30 GT

- ▶ Wysokie COP: do 4,70 (A7W35).¹
- ▶ Niezawodna sprężarka typu Scroll z EVI - temperatura zasilania do 60°C.
- ▶ Zakres pracy do -20°C.
- ▶ System pogodowy, który dopasowuje parametry pracy pompy ciepła do warunków atmosferycznych.
- ▶ Parownik z automatycznym systemem odszraniania i warstwą hydrofobową.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Cicha praca dzięki modulowanym wentylatorom.
- ▶ Łatwa instalacja - bez odwiertów i rozkopywania działki.
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.
- ▶ Wyposażenie opcjonalne²:
 - Moduł soft start (łagodny i cichy rozruch sprężarki).



regulator ecoTRONIC200-G

W standardzie z urządzeniem:

- ▶ Kompletny zestaw czujników temperatury.
- ▶ Moduł internetowy do zdalnego sterowania pracą urządzenia.
- ▶ Elektroniczna pompa obiegowa zabudowana w urządzeniu.
- ▶ Zabudowana grzałka elektryczna 7 kW.
- ▶ Kolorowy panel dotykowy z funkcją termostatu.

▶ Wygodne sterowanie pracą pompy ciepła za pomocą dowolnego komputera lub smartfona podłączonego do sieci.

specyfikacja	j.m.	Airmax ² 16 GT	Airmax ² 21 GT	Airmax ² 26 GT	Airmax ² 30 GT
numer katalogowy	-	09-261600	09-262100	09-262600	09-263000
moc grzewcza (A7W35) ¹	kW	15,55	20,98	26,01	29,82
moc elektryczna (A7W35) ¹	kW	3,31	4,59	5,64	6,41
COP (A7W35) ¹	-	4,70	4,58	4,61	4,65
maks. temp. zasilania obiegu grzewczego	°C	60	60	60	60
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
moc akustyczna ³	dB	73,5	74,4	75,0	75,5
przepływ powietrza	m ³ /h	8 000	10 000	10 000	12 000
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1399 x 1477 x 700	1862 x 1690 x 700	1862 x 1690 x 700	1862 x 1690 x 700
waga	kg	200	205	265	270
ErP klimat umiarkowany (W35)	-	A++	A++	A++	A++
ErP klimat umiarkowany (W55)	-	A+	A+	A+	A+
cena kat. netto**	zł	38 489,00	41 789,00	45 089,00	48 389,00

^{*} 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 Nieujęte w cenie podstawowej.
³ Wg EN 12102.



POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE ZIEMIA-WODA DO C.O. I C.W.U. - *maxima 7-16 GT*

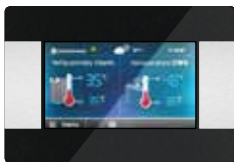


Maxima 7-16 GT

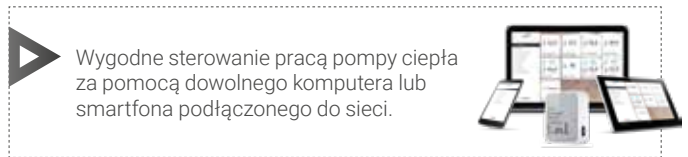
- ▶ Wysokie COP: do 4,5 (B0W35).¹
- ▶ Pierwsza polska pompa ciepła w systemie ziemia-woda z certyfikatem EHPA-Q, europejskim znakiem jakości.
- ▶ Możliwość uzyskania dofinansowania na terenie Niemiec (BAFA).
- ▶ Niezawodna sprężarka typu Scroll.
- ▶ System pogodowy dopasowuje parametry pracy pompy do warunków atmosferycznych.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Możliwość sterowania grzałką elektryczną zasobnika, pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi.
- ▶ Elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Stała wydajność w czasie całego sezonu grzewczego.
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.

W standardzie z urządzeniem:

- ▶ Kompletny zestaw czujników temperatury.
- ▶ Moduł internetowy do zdalnego sterowania pracą urządzenia.
- ▶ Elektroniczne pompy obiegowe zabudowane w urządzeniu.
- ▶ Zawór trójdrogowy do realizacji funkcji c.w.u. zabudowany w urządzeniu.
- ▶ Moduł soft start (łagodny i cichy rozruch sprężarki).
- ▶ Zabudowana grzałka elektryczna 7 kW.
- ▶ Kolorowy panel dotykowy z funkcją termostatu.



regulator
ecoTRONIC100-G



Wygodne sterowanie pracą pompy ciepła za pomocą dowolnego komputera lub smartfona podłączonego do sieci.

specyfikacja	j.m.	Maxima			
		7 GT	10 GT	12 GT	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 zasil.	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
moc akustyczna ²	dB	44,0	45,0	47,0	49,3
wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	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	26 029,00	27 469,00	29 629,00	29 988,00

* 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.



WYSOKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE ZIEMIA-WODA DO C.O. I C.W.U. - *maxima 20-42 GT*

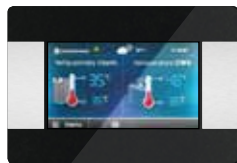


Maxima 20-42 GT

- ▶ Wysokie COP: do 4,67 (B0W35).¹
- ▶ Wysoka temperatura zasilania: do 65°C (wysokotemp. pompa ciepła).
- ▶ Idealna do budynków o zwiększonym zapotrzebowaniu na energię cieplną.
- ▶ Niezawodna sprężarka typu Scroll z EVI.
- ▶ Możliwość grzania pomieszczeń, wody użytkowej, wody basenowej.
- ▶ System pogodowy dopasowuje parametry pracy pompy do warunków atmosferycznych.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Możliwość sterowania grzałką elektryczną zasobnika, pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi.
- ▶ Elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Stała wydajność w czasie całego sezonu grzewczego.
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.

W standardzie z urządzeniem:

- ▶ Kompletny zestaw czujników temperatury.
- ▶ Moduł internetowy do zdalnego sterowania pracą urządzenia.
- ▶ Elektroniczne pompy obiegowe dostarczane wraz z urządzeniem.
- ▶ Moduł soft start (łagodny i cichy rozruch sprężarki).
- ▶ Kolorowy panel dotykowy z funkcją termostatu.



regulator
ecoTRONIC100-G



Wygodne sterowanie pracą pompy ciepła za pomocą dowolnego komputera lub smartfona podłączonego do sieci.



specyfikacja	j.m.	Maxima			
		20 GT	28 GT	34 GT	42 GT
numer katalogowy	-	09-162000	09-162800	09-163400	09-164200
moc grzewcza (B0W35) ¹	kW	19,60	28,10	32,85	41,30
moc elektryczna (B0W35) ¹	kW	4,27	6,02	7,47	9,12
COP (B0W35) ¹	-	4,59	4,67	4,40	4,53
maks. temp. zasilania obiegu grzewczego	°C	65	65	65	65
napięcie i częstotliwość zasil.	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
moc akustyczna ²	dB	58,5	60,5	62,0	63,4
wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	1105 x 730 x 925			
waga	kg	135	160	170	190
ErP klimat umiarkowany (W35)	-	A++	A++	A++	A++
ErP klimat umiarkowany (W55)	-	A++	A++	A++	A++
cena kat. netto**	zł	38 999,00	44 279,00	46 679,00	54 469,00

* 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.