

NIMBUS COMPACT M NET

NOWOŚĆ



- / Inwerterowa pompa ciepła typu monoblock powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2 kW + 2kW — gwarancja komfortu w każdej sytuacji.
- / Stała łączność dzięki opcji Light Gateway dostarczanej w standardzie, ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem zużycia dla jednej strefy grzewczej.*
- / Sterownik systemowy Sensys i czujnik temperatury zewnętrznej w standardzie.
- / Ultrakompaktowa jednostka wewnętrzna (600 × 600) z wbudowanym zasobnikiem o pojemności 180 l z dużą wężownicą.

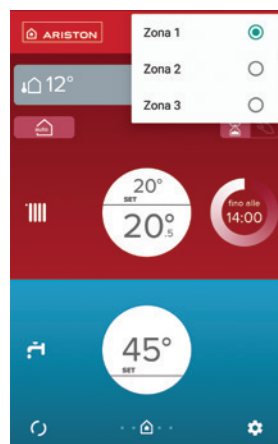
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



A+++ READY (ErP 2019)

do 11 KW 1 STREFA				
NIMBUS COMPACT	40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET
Klasa energ. ogrzewanie 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Klasa energ. dla ciepłej wody	A	A	A	A
Profil poboru	XL	XL	XL	XL
KOD	3301158	3301160	3301162	3301164

ARISTON NET, świat możliwości na wyciągnięcie ręki



ABSOLUTNA KONTROLA

- / Możliwość zmiany pożądanej temperatury ogrzewania i chłodzenia jednym kliknięciem.
- / Możliwość sprawdzania w dowolnym momencie temperatury zewnętrznej, wewnętrznej i zasobnika.



MONITOROWANIE zużycia energii:

- / Ilość prądu zużytego do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej w kWh,
- / Histogramy i dokładne dane roczne, miesięczne, tygodniowe i dzienne



KOMFORT, kiedykolwiek go potrzebujesz:

- / Możliwość niezwykle łatwego zarządzania dziennym i tygodniowym programem ogrzewania i chłodzenia.
- / Możliwość skorzystania, razie potrzeby, z trybu wakacyjnego.

* W celu obsługi więcej niż jednej strefy za pośrednictwem ARISTON NET, konieczne jest zainstalowanie dodatkowych komponentów.



Wykorzystanie tekstu zdjęcia i / lub rysunku z tej publikacji bez pisemnej zgody stanowi naruszenie prawa autorskiego. Ciągłe ulepszając nasze produkty zastrzegamy sobie prawo do zmian charakterystyk technicznych oraz wizerunku przedstawianych produktów, w każdym momencie i bez uprzedzenia. Niniejsza dokumentacja stanowi jedynie materiał informacyjny. 04/2019

ARISTON THERMO GROUP
Ariston Thermo Polska Sp. z o.o.
31-408 Kraków, ul. Pociuszka 3
Tel. 12 420 22 20, Fax 12 420 52 72

ariston.com



ARISTON

NOWOŚĆ



NIMBUS M NET POMPY CIEPŁA POWIETRZE WODA DO CO I CWU WERSJA MONOBLOCK



łączność Wi-Fi w standardzie we wszystkich modelach



CIEPŁA WODA | OGRZEWANIE | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA

Jednostka zewnętrzna NIMBUS M



- / Silnik bezszczotkowy gwarantuje maksymalnie cichą pracę.
- / Sprężarka TWIN ROTARY zapewnia cichą i wydajną pracę również w warunkach częściowego obciążenia i w zimnym klimacie.
- / Technologia inwerterowa umożliwia ciągłe dostosowywanie wartości mocy wyjściowej do wartości mocy wymaganej przez instalację, ograniczając konieczność jego wyłączenia i włączania.
- / Parametry produktu pozwalają na maksymalnie cichą pracę w każdej sytuacji.
- / Parownik z lamelami wykonanymi w technologii Blue Fin® o zwiększonej odporności na oblodzenie

Sprzedawany wyłącznie z pakietami NIMBUS M NET

NIMBUS	40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M-T EXT	110 M-T EXT
--------	----------	----------	----------	------------	------------	-------------

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — OGRZEWANIE

Moc cieplna ogrzewania min/max (T.powietrza 7°C, T.wody 35/30)	kW	1.5/5.7	1.5/7.1	2.6/11	2.6/11	3.9/14	3.9/16.7
Nominalny COP (T.powietrza 7°C, T.wody 35/30°C) wg EN 14511		5.11	5.02	5	5	5.10	5
Nominalny COP (T.powietrza -7°C, T.wody 35/30°C) wg EN 14511		3.27	3.06	3.17	3.17	3.25	3.15
T.zasilania min/max	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
T.powietrza min/max w trybie pompy ciepła	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — CHŁODZENIE

Moc cieplna chłodzenia min/max (T.powietrza 35°C, T.wody 18/23)	kW	1.6/6.9	1.6/8.5	3.1/12	3.1/12	4.6/13.6	4.6/16.6
Nominalny EER (T.powietrza 35°C, T.wody 18/23 °C) wg EN 14511		5.35	4.89	5	5	4.86	4.56
Nominalny EER (T.powietrza 35°C, T.wody 7/12°C) wg EN 14511		3.42	3.16	3.14	3.14	3.15	2.93
T.zasilania min/max	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
T.powietrza max/min w trybie pompy ciepła	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Waga	kg	63	63	94	102	125	125
Rodzaj czynnika chłodniczego		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Ilość czynnika chłodniczego	g	1880	1880	2770	2770	3900	3900
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
Ekwiwalenty dwutlenku węgla	t	3.9	3.9	5.8	5.8	8.1	8.1
Objętość ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Napięcie/fazy/częstotliwość	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Maksymalny pobór prądu/faza	A	9	11	16	5.4	8.4	10
Maksymalny pobór mocy	kW	2.10	2.75	3.85	4.34	5.00	6.31
Rodzaj sprężarki				DC TWIN-ROTARY			
Maksymalne ciśnienie robocze	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Minimum operating pressure	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Zabezpieczenie elektryczne		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Moc akustyczna	dB(A)	57	59	61	61	63	63
Minimalna ilość wody w obiegu pierwotnym	l	20	25	35	35	45	55

NIMBUS	40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M-T EXT	110 M-T EXT
KOD	3630184	3630185	3630186	3630187	3630188	3630189

NIMBUS FLEX M NET

NOWOŚĆ



Do 11 KW:

- / Inwerterowa pompa ciepła typu monoblock powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2 kW + 2kW — gwarancja komfortu w każdej sytuacji.
- / Stała łączność dzięki opcji Light Gateway dostarczanej w standardzie, ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem zużycia dla jednej strefy grzewczej.*
- / Sterownik systemowy Sensys i czujnik temperatury zewnętrznej w standardzie.
- / Zasobnik o pojemności 180 l z dużą wężownicą do wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



A+++ READY (ErP 2019)

do 11 KW - zasobnik 180 l				
1 STREFA				
NIMBUS FLEX	40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET
Klasa energ. ogrzewanie 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Klasa energ. dla ciepłej wody	A	A	A	A
Profil poboru	XL	XL	XL	XL
KOD	3301139	3301143	3301147	3301151

Do 16.7 KW:

- / Inwerterowa pompa ciepła typu monoblock powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2 kW + 2kW + 2 kW — gwarancja komfortu w każdej sytuacji.
- / Stała łączność dzięki opcji Light Gateway dostarczanej w standardzie, ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem zużycia dla jednej strefy grzewczej.*
- / Sterownik systemowy Sensys i czujnik temperatury zewnętrznej w standardzie.
- / Zasobnik o pojemności 180 l lub 300 l z dużą wężownicą do wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



A+++ READY (ErP 2019)

do 16.7 KW - zasobnik 180 l i 300 l				
1 STREFA				
NIMBUS FLEX	90 M T NET	110 M T NET	90 M T-300 NET	110 M T-300 NET
Klasa energ. ogrzewanie 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Klasa energ. dla ciepłej wody	A	A	A	A
Profil poboru	XL	XL	XXL	XXL
KOD	3301154	3301155	3301156	3301157

* W celu obsługi więcej niż jednej strefy za pośrednictwem ARISTON NET, konieczne jest zainstalowanie dodatkowych komponentów

NIMBUS PLUS M NET

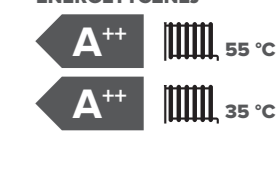
NOWOŚĆ



Do 11 KW:

- / Inwerterowa pompa ciepła typu monoblock powietrze/woda do ogrzewania i chłodzenia.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2 kW + 2kW — gwarancja komfortu w każdej sytuacji.
- / Stała łączność dzięki opcji Light Gateway dostarczanej w standardzie, ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem zużycia dla jednej strefy grzewczej.*
- / Sterownik systemowy Sensys i czujnik temperatury zewnętrznej w standardzie.

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



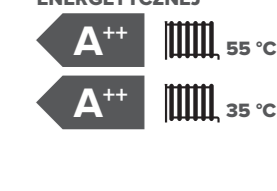
A+++ READY (ErP 2019)

do 11 KW			
1 STREFA			
NIMBUS PLUS	40 M NET	50 M NET	70 M NET
Klasa energ. ogrzewanie 35°C	A++	A++	A++
Klasa energ. ogrzewanie 55°C	A++	A++	A++
KOD	3301167	3301171	3301175

Do 16.7 KW:

- / Inwerterowa pompa ciepła typu monoblock powietrze/woda do ogrzewania i chłodzenia.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2 kW + 2kW + 2 kW — gwarancja komfortu w każdej sytuacji.
- / Stała łączność dzięki opcji Light Gateway dostarczanej w standardzie, ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem zużycia dla jednej strefy grzewczej.*
- / Sterownik systemowy Sensys i czujnik temperatury zewnętrznej w standardzie.

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



A+++ READY (ErP 2019)

do 16.7 KW			
1 STREFA			
NIMBUS PLUS	70 M T NET	90 M T NET	110 M T NET
Klasa energ. ogrzewanie 35°C	A++	A++	A++
Klasa energ. ogrzewanie 55°C	A++	A++	A++
KOD	3301179	3301182	3301183

* W celu obsługi więcej niż jednej strefy za pośrednictwem ARISTON NET, konieczne jest zainstalowanie dodatkowych komponentów