



 **ARISTON**

**NIMBUS**  
POWIETRZNE POMPY CIEPŁA  
DO CENTRALNEGO OGRZEWANIA

# NIMBUS, CENTRALNE OGRZEWANIE ENERGIĄ ODNAWIALNĄ

## UŻYCIE DARMOWEJ ENERGII Z POWIETRZA

70% energii użytej do ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody pochodzi z powietrza.

# 70%

ciepła z powietrza

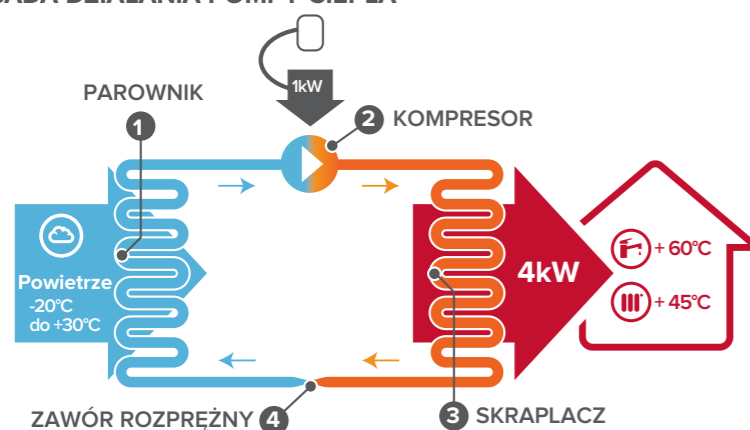
# 30%

ciepła z energii elektrycznej



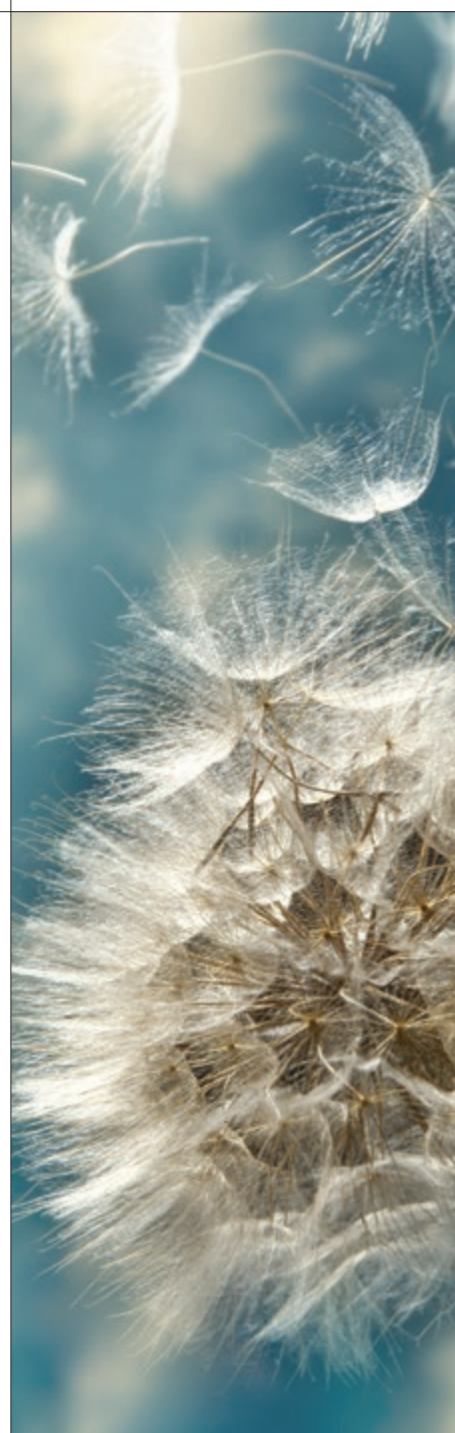
## PROSTE I SPRAWDZONE ROZWIĄZANIE

ZASADA DZIAŁANIA POMPY CIEPŁA



### OGRZEWANIE W 4 KROKACH

- / Energia pozyskana z powietrza przechodzącego przez parownik.
- / Podniesienie temperatury i ciśnienia przez kompresor.
- / Transfer energii przez skraplacz.
- / Ciśnienie i temperatura obniża się po przejściu przez zawór rozprężny.



## NIMBUS FLEX

Elastyczne rozwiązanie dla każdej konfiguracji



Pompa ciepła z inwerterem + moduł hydrauliczny + zasobnik 180l

/ Rozwiązanie odpowiednie dla wszystkich konfiguracji

/ Łatwa instalacja: moduł nie wymaga wykonania podłączenia czynnika chłodzącego

/ Dostępne wersje do obsługi jednej lub dwóch stref grzewczych



## NIMBUS COMPACT

Rozwiązanie wszystko w jednym



Pompa ciepła z inwerterem + moduł hydrauliczny i zasobnik 180l umieszczone w jednej obudowie

/ Najbardziej kompaktowe rozwiązanie na rynku, powierzchnia instalacji 600x600mm

/ Montaż możliwy nawet w przypadku bardzo małej ilości miejsca

/ Łatwa instalacja: moduł nie wymaga wykonania podłączenia czynnika chłodzącego

/ Dostępne wersje do obsługi jednej lub dwóch stref grzewczych



## NIMBUS PLUS

Ogrzewanie pompą ciepła nigdy nie było tak proste



Pompa ciepła z inwerterem + moduł hydrauliczny

/ Oszczędne ogrzewanie dzięki energii odnawialnej

/ Łatwa integracja: kompaktowy moduł hydrauliczny

/ Łatwa instalacja: moduł nie wymaga wykonania podłączenia czynnika chłodzącego

/ Dostępne wersje do obsługi jednej lub dwóch stref grzewczych



# NIMBUS COMPACT



KLASA ENERGETYCZNA

AŻ DO **A++** **A**

**Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania oraz podgrzewania wody użytkowej**

## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- Pompa ciepła pozwala na oszczędności nawet powyżej 70% kosztów ogrzewania dzięki wykorzystaniu odnawialnego i darmowego źródła jakim jest powietrze.
- Dodatkowo nawet 30% oszczędności energii elektrycznej możemy uzyskać dzięki zastosowaniu elektronicznie modulowanej pompy obiegowej w porównaniu do tradycyjnej pompy
- Zastosowany w pompie Nimbus kompresor z inwerterem zapewnia płynną modulację mocy grzewczej maksymalizując oszczędności energii

## ESTETYKA I TECHNOLOGIA

- Najbardziej kompaktowe wymiary na rynku (600x600x1700mm).
- Sensys - sterownik systemowy dostarczany w komplecie z pompą, prosta obsługa systemu, pełna kontrola pracy urządzenia i dostęp do parametrów pracy, oraz możliwość programowania czasowego dla stref grzewczych oraz produkcji CWU.
- Protokół komunikacyjny Bus Bridgenet pozwala na łatwe i szybkie połączenie wszystkich elementów systemu grzewczego

## KOMFORT

- Bardzo dokładna regulacja mocy.
- W zależności od zapotrzebowania na ciepło sprężarka inwerterowa moduluje moc grzewczą w zakresie od 15% do 115% mocy nominalnej.
- Dodatkowe grzałki elektryczne (2+2 kW) zapewniają pracę pompy nawet w ekstremalnie niekorzystnych warunkach.
- Zintegrowany zasobnik CWU o pojemności 180l zaspokoi potrzeby najbardziej wymagających użytkowników

## JAKOŚĆ

- Płyty wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej zainstalowany w jednostce zewnętrznej zapewnia długą i niezawodną pracę.
- inwerterowa sprężarka rotacyjna zapewnia cichą pracę i minimalny poziom wibracji.
- Podwójna ochrona antykorozyjna zbiornika dzięki zastosowaniu anody aktywnej i anody magnezowej.

pompa klasy A  
COP do 4,30  
DC Inverter technologia  
Sensys w komplecie  
działa do -20°C  
Funkcje Green & Boost



**Jednostka zewnętrzna: pompa ciepła z inwerterem**

- / dostępne modele: 4, 6, 8 kW
- / COP do 4,3
- / niski poziom hałasu
- / praca w niskich temperaturach powietrza (do -20 °C)



**Moduł hydrauliczny i zasobnik 180l zintegrowane w jednej obudowie**

- / najbardziej kompaktowe rozwiązanie na rynku dzięki wymiarom (600x600x1700 mm)
- / możliwość podłączenia hydraulicznego po prawej lub lewej stronie
- / dostępna w 2 wersjach: 1 lub 2 strefy grzewcze
- / łatwa i szybka instalacja dzięki konsoli montażowej
- / podwójna ochrona dzięki anodzie aktywnej i anodzie magnezowej



**Sterownik Sensys**



**Sonda zewnętrzna**



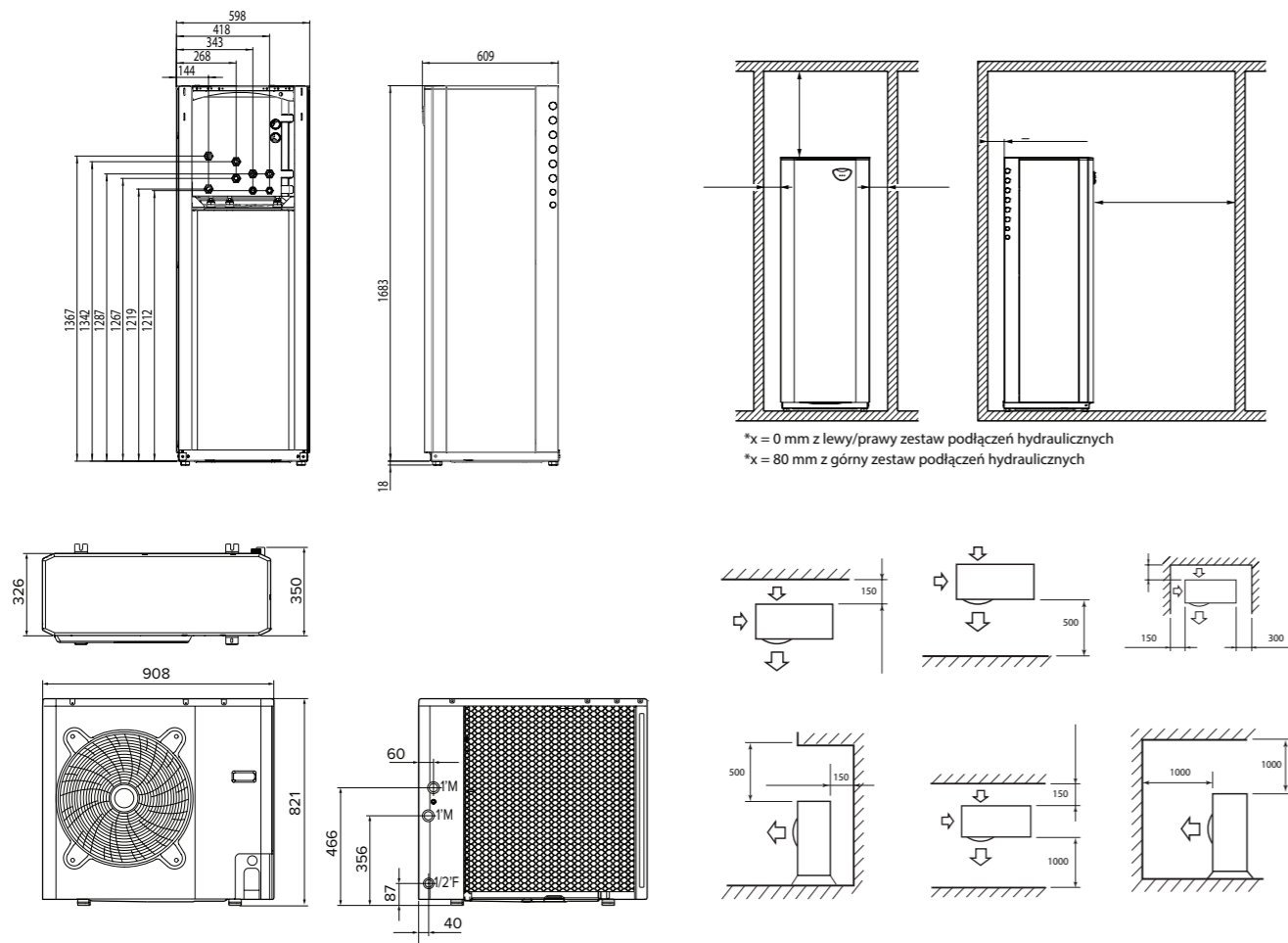
DANE TECHNICZNE		4 kW 1 STREFA	6 kW 1 STREFA	8 kW 1 STREFA	4 kW 2 STREFY	6 kW 2 STREFY	8 kW 2 STREFY
Model pompy ciepła	POMPA CIEPŁA Z INWERTEREM						
Wersja	ogrzewanie oraz podgrzewanie wody użytkowej						
Czynnik chłodniczy	R410A						
Ilość	kg	1,195	1,350	1,810	1,195	1,350	1,810
<b>MODUŁ HYDRAULICZNY</b>		1 STREFA			2 STREFY		
Ilość stref grzewczych		1 STREFA			2 STREFY		
Model pompy obiegowej		Klasa A - wysoka wydajność					
Minimalny przepływ	l/h	320	420	320	320	420	420
Nominalny przepływ	l/h	700	1000	1250	700	1000	1250
Moc grzałki elektrycznej	kW	4 (2kW + 2kW)					
Naczynie wzbiorcze	l	8					
Przyłącze CO		1"					
Zasobnik CWU	l	180					
Wersja zasobnika		pojedyncza węzownica					
zabezpieczenie antykorozyjne		aktywna anoda tytanowa i anoda magnezowa					
przyłącze CWU		3/4"					
Profil poboru		XL					
Czas nagrzewania		2h13	2h05	2h02	2h13	2h05	2h02min
Max. ilość wody użytkowej	l	240	240	240	240	240	240
Wymiary	mm	600 x 600 x 1700					
Waga	kg	120			130		
Napięcie/częstotliwość		230V 50Hz					

DANE TECHNICZNE		4 kW 1 STREFA	6 kW 1 STREFA	8 kW 1 STREFA	4 kW 2 STREFY	6 kW 2 STREFY	8 kW 2 STREFY
<b>POMPA CIEPŁA</b>							
COP (7°C powietrze / 35°C woda)		4,12	4,30	3,98	4,12	4,30	3,98
Moc grzewcza (7°C powietrze / 35°C woda)	kW	4,08	5,76	7,16	4,08	5,76	7,16
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 35°C woda)	kW	2,78	3,46	4,16	2,78	3,46	4,16
COP (7°C powietrze / 45°C woda)		3,26	3,06	3,20	3,26	3,06	3,20
Moc grzewcza (7°C powietrze / 45°C woda)	kW	3,88	5,76	7,36	3,88	5,76	7,36
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 45°C woda)	kW	2,58	3,46	3,96	2,58	3,46	3,96
Natężenie hałasu	dB(A)	62	62	64	62	62	64
Natężenie hałasu przy 4 m	dB(A)	42	42	44	42	42	44
Min/max temperatura zasilania	°C	20 / 60					
Zakres temperaturowy pracy (powietrze)	°C	-20 / 30					
Wymiary (d x g x w)	mm	908 x 326 x 821					
Waga	kg	59	61	71	59	61	71
Napięcie/częstotliwość		230V 50Hz					
Max. pobór prądu	A	7,2	11	14	7,2	11	14

KOD HANDLOWY	3300667	3300669	3300671	3300668	3300670	3300672
NIMBUS COMPACT model: 4kW 1Z 6kW 1Z 8kW 1Z 4kW 2Z 6kW 2Z 8kW 2Z						
Klasa energetyczna ogrzewanie 55°	A++	A++	A+	A++	A++	A+
Klasa energetyczna ogrzewanie wody	A	A	A	A	A	A
Profil poboru wody	XL	XL	XL	XL	XL	XL

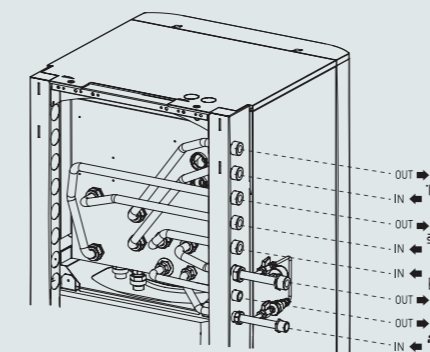
Skład zestawu	3300667	3300669	3300671	3300668	3300670	3300672
Kod handlowy Opis produktu	4kW 1Z	6kW 1Z	8kW 1Z	4kW 2Z	6kW 2Z	8kW 2Z
3300590 NIMBUS jednostka zewnętrzna 4kW	•			•		
3300591 NIMBUS jednostka zewnętrzna 6kW		•			•	
3300592 NIMBUS jednostka zewnętrzna 8kW			•			•
3300595 NIMBUS jednostka wewnętrzna z zasobnikiem 180 l 1 strefa	•	•	•			
3300596 NIMBUS jednostka wewnętrzna z zasobnikiem 180 l 2 strefy				•	•	•
3318771 Zestaw przeciwzamrozeniowy	•	•	•	•	•	•
3083059 Zestaw filtra z zaworami	•	•	•	•	•	•

WYMIARY



AKCESORIA

KOD



Zestaw przyłączeniowy lewy

Zestaw przyłączeniowy górny	3318646
Zestaw przyłączeniowy prawy	3318647
Zestaw przyłączeniowy lewy	3318781

Każdy pakiet zawiera wymaganą dokumentację ErP

# NIMBUS FLEX



KLASA ENERGETYCZNA

AŻ DO **A++** **A**

**Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania oraz podgrzewania wody użytkowej**

## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- Pompa ciepła pozwala na oszczędności nawet powyżej 70% kosztów ogrzewania dzięki wykorzystaniu odnawialnego i darmowego źródła jakim jest powietrze.
- Dodatkowo nawet 30% oszczędności energii elektrycznej możemy uzyskać dzięki zastosowaniu elektronicznie modulowanej pompy obiegowej w porównaniu do tradycyjnej pompy.
- Zastosowany w pompie Nimbus kompresor z inwerterem zapewnia płynną modulację mocy grzewczej maksymalizując oszczędności energii.

## ESTETYKA I TECHNOLOGIA

- Nimbus Flex oferuje jednostkę wewnętrzną obsługującą 1 i 2 strefy grzewcze w takich samych wymiarach.
- Sensys - sterownik systemowy dostarczany w komplecie z pompą, prosta obsługa systemu, pełna kontrola pracy urządzenia i dostęp do parametrów pracy, oraz możliwość programowania czasowego dla stref grzewczych oraz produkcji CWU.

## KOMFORT

- Bardzo dokładna regulacja mocy.
- W zależności od zapotrzebowania na ciepło sprężarka inwerterowa moduluje moc grzewczą w zakresie od 15% do 115% mocy nominalnej.
- Dodatkowe grzałki elektryczne (2+2 kW) zapewniają pracę pompy nawet w ekstremalnie niekorzystnych warunkach.
- Zasobnik CWU o pojemności 180 l zaspokoi potrzeby najbardziej wymagających użytkowników.

## JAKOŚĆ

- Płyty wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej zainstalowany w jednostce zewnętrznej zapewnia długą i niezawodną pracę.
- inwerterowa sprężarka rotacyjna zapewnia cichą pracę i minimalny poziom wibracji.
- Podwójna ochrona antykorozyjna zbiornika dzięki zastosowaniu anody aktywnej i anody magnezowej.
- Zawór 3-drogowy montowany bezpośrednio w jednostce wewnętrznej gwarantuje estetyczne i proste podłączenie zasobnika CWU.

pompa klasy A  
COP do 4,30  
DC Inverter technologia  
Sensys w komplecie  
działa do -20°C  
Funkcje Green & Boost



**Jednostka zewnętrzna: pompa ciepła z inwerterem**

- / dostępne modele: 4, 6, 8 kW
- / COP do 4,3
- / niski poziom hałasu
- / praca w niskich temperaturach powietrza (do -20 °C)



**Jednostka wewnętrzna**

- / Dostępna w 2 wersjach: 1 lub 2 strefy grzewcze
- / Łatwa i szybka instalacja dzięki konsoli montażowej
- / Kompaktowe wymiary (600x300x700 mm)



**Zasobnik CWU 180 l. z węzownicą**

- / Zasobnik stojący ze zbiornikiem emaliowanym
- / Podwójna ochrona dzięki anodzie aktywnej i anodzie magnezowej



**Sterownik Sensys**



**Sonda zewnętrzna**

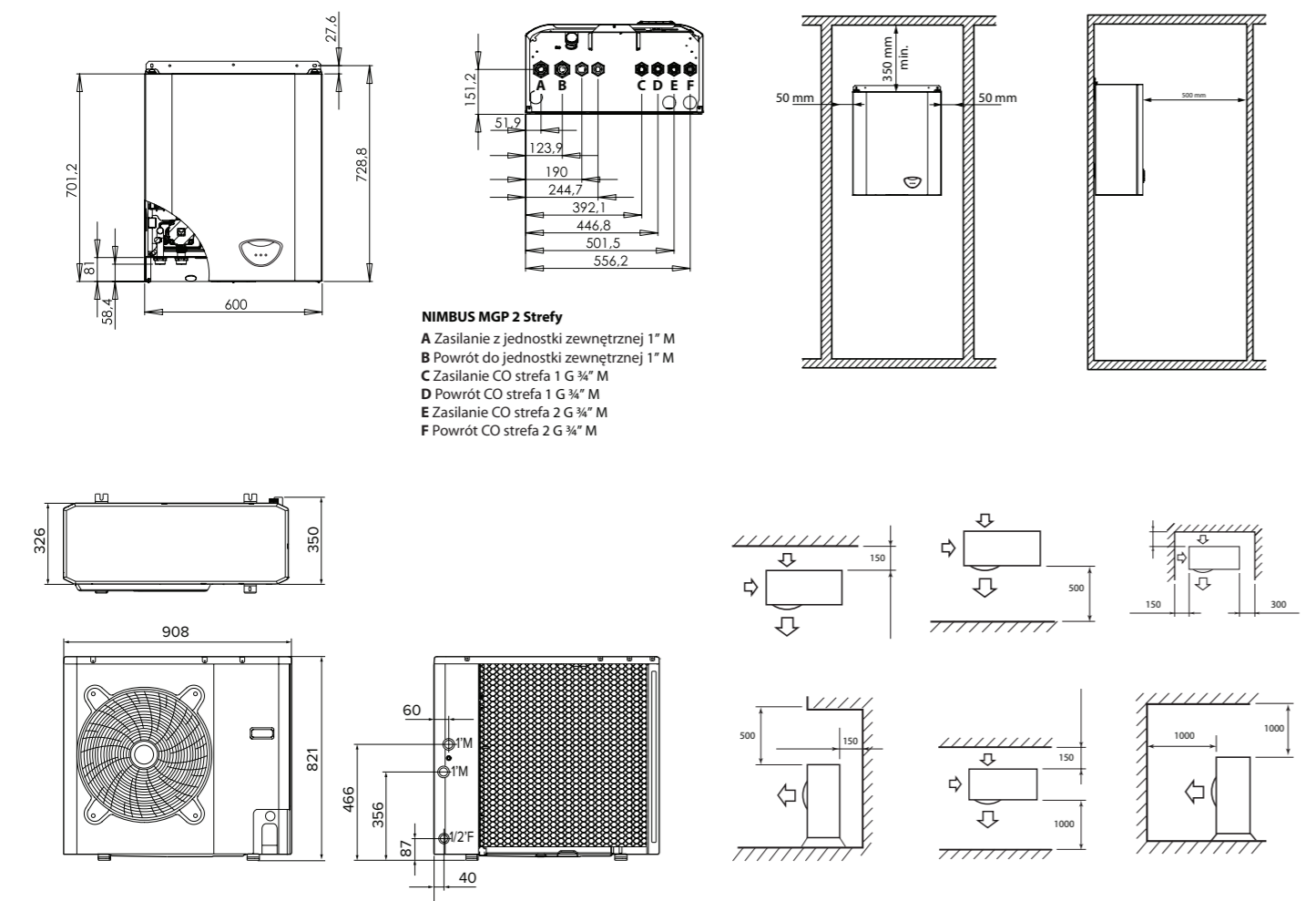


DANE TECHNICZNE	4 kW 1 STREFA	6 kW 1 STREFA	8 kW 1 STREFA	4 kW 2 STREFY	6 kW 2 STREFY	8 kW 2 STREFY	
Model pompy ciepła	POMPA CIEPŁA Z INWERTEREM						
Wersja	ogrzewanie oraz podgrzewanie wody użytkowej						
Czynnik chłodniczy	R410A						
Ilość	kg	1,195	1,350	1,810	1,195	1,350	1,810
<b>MODUŁ HYDRAULICZNY</b>							
Ilość stref grzewczych	1 STREFA			2 STREFY			
Model pompy obiegowej	Klasa A - wysoka wydajność						
Minimalny przepływ	l/h	320	420	320	420	420	
Nominalny przepływ	l/h	700	1000	1250	700	1000	1250
Moc grzałki elektrycznej	kW	4 (2kW + 2kW)					
Naczynie wzbiorcze	l	8					
Przyłącze CO		1"					
Zasobnik CWU	l	180					
Wersja zasobnika	pojedyncza wężownica						
zabezpieczenie antykorozyjne	aktywna anoda tytanowa i anoda magnezowa						
przyłącze CWU		3/4"					
Profil poboru		XL					
Czas nagrzewania		2h13	2h05	2h02	2h13	2h05	2h02
Max. ilość wody użytkowej	l	240					
Wymiary	mm	600 x 314 x 701					
Waga	kg	30			35,5		
Napięcie/częstotliwość		230V 50Hz					

DANE TECHNICZNE	4 kW 1 STREFA	6 kW 1 STREFA	8 kW 1 STREFA	4 kW 2 STREFY	6 kW 2 STREFY	8 kW 2 STREFY	
<b>POMPA CIEPŁA</b>							
COP (7°C powietrze / 35°C woda)	4,12	4,30	3,98	4,12	4,30	3,98	
Moc grzewcza (7°C powietrze / 35°C woda)	kW	4,08	5,76	7,16	4,08	5,76	7,16
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 35°C woda)	kW	2,78	3,46	4,16	2,78	3,46	4,16
COP (7°C powietrze / 45°C woda)	3,26	3,06	3,20	3,26	3,06	3,20	
Moc grzewcza (7°C powietrze / 45°C woda)	kW	3,88	5,76	7,36	3,88	5,76	7,36
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 45°C woda)	kW	2,58	3,46	3,96	2,58	3,46	3,96
Natężenie hałasu	dB(A)	62	62	64	62	62	64
Natężenie hałasu przy 4 m	dB(A)	42	42	44	42	42	44
Min/max temperatura zasilania	°C	20 / 60					
Zakres temperaturowy pracy (powietrze)	°C	-20 / 30					
Wymiary (d x g x w)	mm	908 x 326 x 821					
Waga	kg	59	61	71	59	61	71
Napięcie/częstotliwość		230V 50Hz					
Max. pobór prądu	A	7,2	11	14	7,2	11	14
<b>KOD HANDLOWY</b>	<b>3300673</b>	<b>3300675</b>	<b>3300677</b>	<b>3300674</b>	<b>3300676</b>	<b>3300678</b>	
NIMBUS FLEX model: 4kW 1Z 6kW 1Z 8kW 1Z 4kW 2Z 6kW 2Z 8kW 2Z							
	Klasa energetyczna ogrzewanie 55°	A++	A++	A+	A++	A++	A+
	Klasa energetyczna ogrzewanie wody	A	A	A	A	A	A
	Profil poboru wody	XL	XL	XL	XL	XL	XL

Skład zestawu	3300673	3300675	3300677	3300674	3300676	3300678
Kod handlowy	4kW 1Z	6kW 1Z	8kW 1Z	4kW 2Z	6kW 2Z	8kW 2Z
Opis produktu						
3300590	•			•		
3300591		•			•	
3300592			•			•
3300593	•	•	•			
3300594				•	•	•
3318783	•	•	•	•	•	•
3060322	•	•	•	•	•	•
3318771	•	•	•	•	•	•
3083059	•	•	•	•	•	•

WYMIARY



AKCESORIA KOD

Zestaw przyłączeniowy 1 strefa grzewcza 3318618

Zestaw uzupełniający dla 2 strefy grzewczej i podłączenia zasobnika CWU do kompletacji z zestawem 3318618 3318633

Zestaw przyłączeniowy 1 trefa grzewcza

Zestaw uzupełniający dla 2 strefy grzewczej i podłączenia zasobnika CWU do kompletacji z zestawem 3318618

Każdy pakiet zawiera wymaganą dokumentację ErP

# NIMBUS PLUS



NOWOŚĆ



KLASA ENERGETYCZNA

AŻ DO **A++** 55°C

AŻ DO **A+** 35°C

**Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania oraz podgrzewania wody użytkowej**

## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- Pompa ciepła pozwala na oszczędności nawet powyżej 70% kosztów ogrzewania dzięki wykorzystaniu odnawialnego i darmowego źródła jakim jest powietrze.
- Dodatkowo nawet 30% oszczędności energii elektrycznej możemy uzyskać dzięki zastosowaniu elektronicznie modulowanej pompy obiegowej w porównaniu do tradycyjnej pompy.
- Zastosowany w pompie Nimbus kompresor z inwerterem zapewnia płynną modulację mocy grzewczej maksymalizując oszczędności energii.

## ESTETYKA I TECHNOLOGIA

- Nimbus Plus oferuje jednostkę wewnętrzną obsługującą 1 i 2 strefy grzewcze w takich samych wymiarach.
- Sensys - sterownik systemowy dostarczany w komplecie z pompą, prosta obsługa systemu, pełna kontrola pracy urządzenia i dostęp do parametrów pracy, oraz możliwość programowania czasowego dla stref grzewczych oraz produkcji CWU.

## KOMFORT

- Bardzo dokładna regulacja mocy.
- W zależności od zapotrzebowania na ciepło sprężarka inwerterowa moduluje moc grzewczą w zakresie od 15% do 115% mocy nominalnej.
- Dodatkowe grzałki elektryczne (2+2 kW) zapewniają pracę pompy nawet w ekstremalnie niekorzystnych warunkach.
- Możliwość podłączenia zewnętrznego zasobnika CWU za pomocą wygodnego zestawu (opcja).

## JAKOŚĆ

- Płyty wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej zainstalowany w jednostce zewnętrznej zapewnia długą i niezawodną pracę.
- inwerterowa sprężarka rotacyjna zapewnia cichą pracę i minimalny poziom wibracji.
- Podwójna ochrona antykorozyjna zbiornika dzięki zastosowaniu anody aktywnej i anody magnezowej.

**pompa klasy A  
COP do 4,30  
DC Inverter technologia  
Sensys w komplecie  
działa do -20°C  
Funkcje Green & Boost**



**Jednostka zewnętrzna: pompa ciepła z inwerterem**

- / dostępne modele: 4, 6, 8 kW
- / COP do 4,3
- / niski poziom hałasu
- / praca w niskich temperaturach powietrza (do -20 °C)



**Jednostka wewnętrzna**

- / Dostępna w 2 wersjach: 1 lub 2 strefy grzewcze
- / Łatwa i szybka instalacja dzięki konsoli montażowej
- / Kompaktowe wymiary (600x300x700 mm)



**Sterownik Sensys**



**Sonda zewnętrzna**



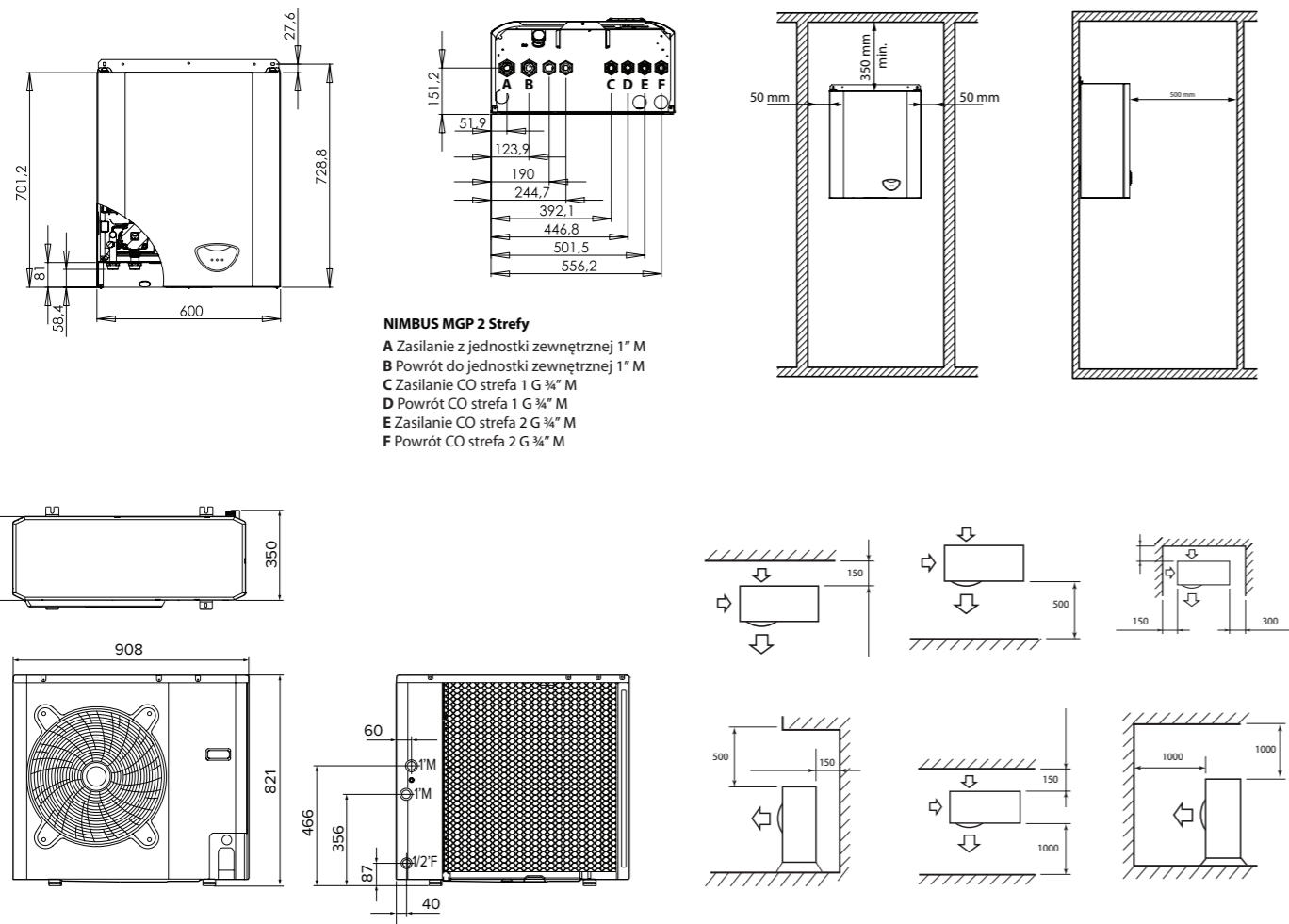
DANE TECHNICZNE	4 kW 1 STREFA	6 kW 1 STREFA	8 kW 1 STREFA	4 kW 2 STREFY	6 kW 2 STREFY	8 kW 2 STREFY	
Model pompy ciepła	POMPA CIEPŁA Z INWERTEREM						
Wersja	tylko ogrzewanie						
Czynnik chłodniczy	R410A						
Ilość	kg	1,195	1,350	1,810	1,195	1,350	1,810
<b>MODUŁ HYDRAULICZNY</b>							
Ilość stref grzewczych	1 STREFA			2 STREFY			
Model pompy obiegowej	Klasa A - wysoka wydajność						
Minimalny przepływ	l/h	320	420	320	420		
Nominalny przepływ	l/h	700	1000	1250	700	1000	1250
Moc grzałki elektrycznej	kW	4 (2kW + 2kW)					
Naczynie wzbiorcze	l	8					
Przyłącze CO		1"					
Wymiary	mm	600 x 314 x 701					
Waga	kg	30	30	30	35,5	35,5	35,5
Napięcie/częstotliwość		230V 50Hz					

DANE TECHNICZNE	4 kW 1 STREFA	6 kW 1 STREFA	8 kW 1 STREFA	4 kW 2 STREFY	6 kW 2 STREFY	8 kW 2 STREFY	
<b>POMPA CIEPŁA</b>							
COP (7°C powietrze / 35°C woda)		4,12	4,30	3,98	4,12	4,30	3,98
Moc grzewcza (7°C powietrze / 35°C woda)	kW	4,08	5,76	7,16	4,08	5,76	7,16
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 35°C woda)	kW	2,78	3,46	4,16	2,78	3,46	4,16
COP (7°C powietrze / 45°C woda)		3,26	3,06	3,20	3,26	3,06	3,20
Moc grzewcza (7°C powietrze / 45°C woda)	kW	3,88	5,76	7,36	3,88	5,76	7,36
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 45°C woda)	kW	2,58	3,46	3,96	2,58	3,46	3,96
Natężenie hałasu	dB(A)	62	62	64	62	62	64
Natężenie hałasu przy 4 m	dB(A)	42	42	44	42	42	44
Min/max temperatura zasilania	°C	20 / 60					
Zakres temperatury pracy (powietrze)	°C	-20 / 30					
Wymiary (d x g x w)	mm	908 x 326 x 821					
Waga	kg	59	61	71	59	61	71
Napięcie/częstotliwość		230V 50Hz					
Max. pobór prądu	A	7,2	11	14	7,2	11	14

KOD HANDLOWY	3300661	3300663	3300665	3300662	3300664	3300666
NIMBUS PLUS model:	4kW 1Z	6kW 1Z	8kW 1Z	4kW 2Z	6kW 2Z	8kW 2Z
Klasa energetyczna ogrzewanie 55°	A++	A++	A+	A++	A++	A+
Klasa energetyczna ogrzewanie wody	A+	A+	A	A+	A+	A
Profil poboru wody	XL	XL	XL	XL	XL	XL

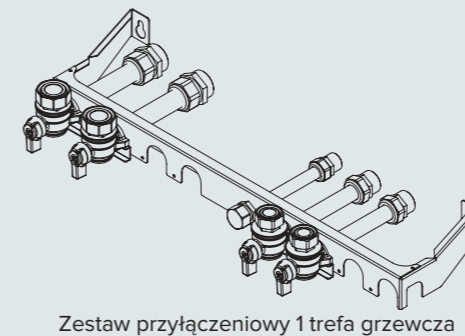
Skład zestawu	3300661	3300663	3300665	3300662	3300664	3300666	
Kod handlowy	Opis produktu	4kW 1Z	6kW 1Z	8kW 1Z	4kW 2Z	6kW 2Z	8kW 2Z
3300590	NIMBUS jednostka zewnętrzna 4kW	●			●		
3300591	NIMBUS jednostka zewnętrzna 6kW		●			●	
3300592	NIMBUS jednostka zewnętrzna 8kW			●			●
3300593	NIMBUS jednostka wewnętrzna 1 strefa	●	●	●			
3300594	NIMBUS jednostka wewnętrzna 2 strefy				●	●	●
3318771	Zestaw przeciwzamrozeniowy	●	●	●	●	●	●
3083059	Zestaw filtra z zaworami	●	●	●	●	●	●

WYMIARY

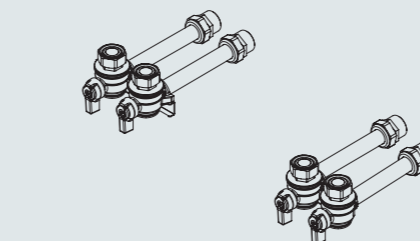


AKCESORIA

KOD



Zestaw przyłączeniowy 1 strefa grzewcza	3318618
Zestaw uzupełniający dla 2 strefy grzewczej i podłączenia zasobnika CWU do kompletacji z zestawem 3318618	3318633
Zestaw zaworu 3-drogowego do podłączenia zasobnika CWU	3318783



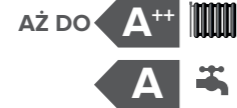
Każdy pakiet zawiera wymaganą dokumentację ErP



# NIMBUS R FLEX



## KLASA ENERGETYCZNA



## Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania oraz podgrzewania wody użytkowej

- / dostępne modele 12 i 15 kW
- / COP do 4,3
- / niski poziom hałasu
- / praca w niskich temperaturach powietrza (do -20°C)
- / łatwa i szybka instalacja dzięki konsoli montażowej
- / kompaktowe wymiary (600x300x700 mm)
- / Sensys w komplecie
- / zasobnik stojący o pojemności 300 litrów ze zbiornikiem emaliowanym
- / podwójna ochrona dzięki anodzie aktywnej i anodzie magnezowej

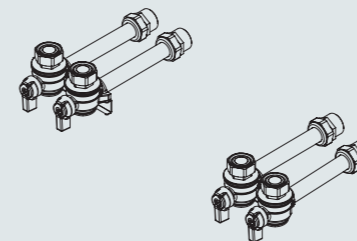
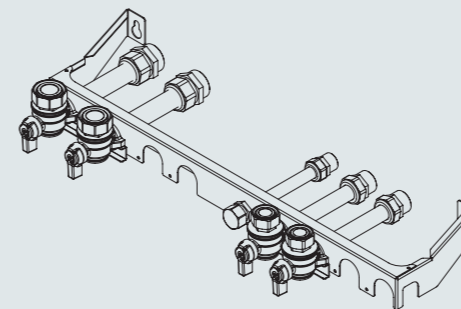
## DANE TECHNICZNE

	12 kW T	15 kW T
Model pompy ciepła, Wersja Czynnik chłodniczy R410A, Ilość	2,45	3,38
<b>MODUŁ HYDRAULICZNY</b>	1 STREFA	
Ilość stref grzewczych	Klasa A - wysoka wydajność	
Model pompy obiegowej	420	2500
Minimalny przepływ	2100	2500
Nominalny przepływ	6 (2kW + 2kW + 2kW)	
Moc grzałki elektrycznej	8	
Naczynie wzbiorcze	1"	
Przyłącze CO	300l, pojedyncza wężownica	
Zasobnik CWU	aktywna anoda tytanowa i anoda magnezowa	
Zabezpieczenie antykorozyjne przyłącze CWU	3/4"	
Profil poboru	XXL	
COP wg EN16147	4,33	4,31
Czas nagrzewania	h:min	2:20
Max. ilość wody użytkowej	l	415
Wymiary	mm	600 x 314 x 701
Waga	kg	130
<b>POMPA CIEPŁA</b>		
COP (7°C powietrze / 35°C woda)	4,3	4,2
Moc grzewcza (7°C powietrze / 35°C woda)	kW	12
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 35°C woda)	kW	12
COP (7°C powietrze / 45°C woda)	3,35	3,30
Moc grzewcza (7°C powietrze / 45°C woda)	kW	11,2
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 45°C woda)	kW	11,2
Natężenie hałasu	dB(A)	68
Natężenie hałasu przy 4 m	dB(A)	48
Min/max temperatura zasilania	°C	20 / 60
Zakres temperaturowy pracy (powietrze)	°C	-20 / 30
Wymiary (d x g x w)	mm	1363 x 326 x 821
Waga	kg	105
Napięcie/częstotliwość	A	230V 50Hz
Max. pobór prądu		16

## AKCESORIA

## KOD

Zestaw przyłączeniowy 1 strefa grzewcza	3318618
Zestaw uzupełniający dla 2 strefy grzewczej i podłączenia zasobnika CWU do kompletacji z zestawem 3318618	3318633
Zestaw zaworu 3-drogowego do podłączenia zasobnika CWU	3318783



Zestaw uzupełniający dla 2 strefy grzewczej i podłączenia zasobnika CWU do kompletacji z zestawem 3318618

KOD HANDLOWY	3300803	3300804
NIMBUS-R FLEX model:	12 kW T	15 kW T
Klasa energetyczna ogrzewanie 55°	A++	A++
Klasa energetyczna ogrzewanie wody	A	A
Profil poboru wody	XXL	XXL

Skład zestawu	3300803	3300804
Kod handlowy	12 kW T	15 kW T
3300603	●	
3300604		●
3300681	●	●
3060345	●	●
3318771	●	●
3083059	●	●

pompa klasy A  
COP do 4,30  
DC Inverter technologia  
Sensys w komplecie  
działa do -20°C  
Funkcje Green & Boost



Każdy pakiet zawiera wymaganą dokumentację ErP

# NIMBUS R PLUS



## KLASA ENERGETYCZNA

AŻ DO **A++** 55°C

AŻ DO **A+** 35°C

## Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania oraz podgrzewania wody użytkowej

- / dostępne modele 12 i 15 kW
- / COP do 4,3
- / niski poziom hałasu
- / praca w niskich temperaturach powietrza (do -20°C)
- / Łatwa i szybka instalacja dzięki konsoli montażowej
- / Kompaktowe wymiary (600x300x700 mm)
- / Sensys w komplecie

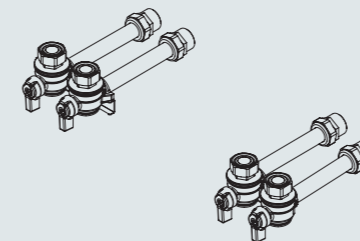
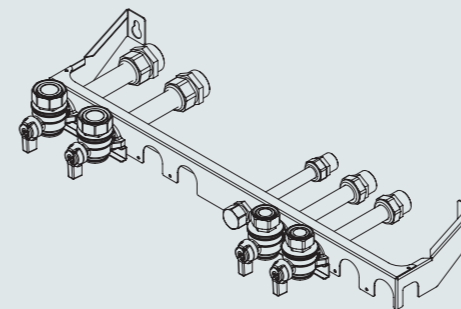
### DANE TECHNICZNE

	12 kW T	15 kW T
Model pompy ciepła, Wersja	Pompa ciepła z inwerterem, ogrzewanie oraz podgrzewanie wody użytkowej	
Czynnik chłodniczy R410A, Ilość	kg 2,45	3,38
<b>MODUŁ HYDRAULICZNY</b>		
Ilość stref grzewczych	1 STREFA	
Model pompy obiegowej	Klasa A - wysoka wydajność	
Minimalny przepływ	l/h 420	
Nominalny przepływ	l/h 2100	2500
Moc grzałki elektrycznej	6 (2kW + 2kW + 2kW)	
Naczynie wzbiorcze	8	
Przyłącze CO	1"	
przyłącze CWU	3/4"	
Wymiary	600 x 314 x 701	
Waga	kg 105	130
<b>POMPA CIEPŁA</b>		
COP (7°C powietrze / 35°C woda)	4,3	4,2
Moc grzewcza (7°C powietrze / 35°C woda)	kW 12	15
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 35°C woda)	kW 12	15
COP (7°C powietrze / 45°C woda)	3,35	3,30
Moc grzewcza (7°C powietrze / 45°C woda)	kW 11,2	14,5
Moc grzewcza (-7°C powietrze / 45°C woda)	kW 11,2	14,5
Natężenie hałasu	dB(A) 68	68
Natężenie hałasu przy 4 m	dB(A) 48	48
Min/max temperatura zasilania	20 / 60 °C	
Zakres temperaturowy pracy (powietrze)	-20 / 30 °C	
Wymiary (d x g x w)	1363 x 326 x 821	
Waga	kg 105	130
Napięcie/częstotliwość	230V 50Hz	
Max. pobór prądu	A 16	16

**pompa klasy A**  
**COP do 4,30**  
**DC Inverter technologia**  
**Sensys w komplecie**  
**działa do -20°C**  
**Funkcje Green & Boost**

KOD HANDLOWY	3300805	3300806
NIMBUS-R PLUS model:	12 kW T	15 kW T
Klasa energetyczna ogrzewanie 55°	A++	A++
Klasa energetyczna ogrzewanie wody	A+	A+

Skład zestawu		3300805	3300806
Kod handlowy	Opis produktu	12 kW T	15 kW T
3300603	Nimbus jednostka zewnętrzna 12 kW T	●	
3300604	Nimbus jednostka zewnętrzna 15 kW T		●
3300681	Nimbus jednostka wewnętrzna WH-L	●	●
3318771	Zestaw przeciwmroźeniowy	●	●
3083059	Zestaw filtra z zaworami	●	●



Zestaw uzupełniający dla 2 strefy grzewczej i podłączenia zasobnika CWU do kompletacji z zestawem 3318618

### AKCESORIA

### KOD

Zestaw przyłączeniowy 1 strefa grzewcza	3318618
Zestaw uzupełniający dla 2 strefy grzewczej i podłączenia zasobnika CWU do kompletacji z zestawem 3318618	3318633
Zestaw zaworu 3-drogowego do podłączenia zasobnika CWU	3318783

Każdy pakiet zawiera wymaganą dokumentację ErP



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](http://ariston.com)