



Kompaktowe rozwiązania
dopasowane
do Twoich potrzeb

NIMBUS 5
Rozwiązania
hybrydowe

Clas One Hybrid Integrated



NEW

Moduł hydrauliczny został zintegrowany z kotłem dwufunkcyjnym o mocy 24 kW, tworząc kompaktowe rozwiązanie typu all-in-one



Klasa energetyczna



Do



- / Nowe rozwiązanie poszerza ofertę systemów hybrydowych Ariston.
- / Zintegrowana elektronika zapewnia efektywną pracę systemu.
- / Zintegrowany moduł hybrydowy jest wyposażony w opatentowany bypass, zapewniający ciągłość pracy w każdych warunkach.

W zestawie: kotłownia dwufunkcyjna 24 kW z Wi-Fi i zintegrowanym modułem, Sensys HD 2.

PARAMETRY PRACY
W TRYBIE OGRZEWANIAPARAMETRY PRACY
W TRYBIE CHŁODZENIA

CLAS ONE HYBRID INTEGRATED		30 M	50 M	80 M	80 M-T
MOC A-7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ¹	kW	0,82 / 2,5 / 3,14	1,06 / 5 / 5,53	1,63 / 7 / 7,92	1,63 / 7 / 7,92
NOMINALNY COP A-7/W35 ¹		3,1	3,0	3,0	3,0
MOC A+7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ²	kW	1,21 / 3 / 3,73	1,63 / 5 / 7,37	2,3 / 8 / 11,08	2,3 / 8 / 11,08
COP NOM A+7/W35 ²		5,1	5,0	4,8	4,8
NOMINALNY COP A+7/W35 ²	kW	1,12 / 2,2 / 3,94	1,42 / 3,8 / 6,45	2,17 / 5,8 / 9,85	2,17 / 5,8 / 9,85
NOMINALNY COP A+7/W55 ³		3,1	3,0	3,0	3,0
TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.) – TYLKO HHP	°C	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75
TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.		-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
MOC A35/W7 (MIN./NOM./MAKS.) ⁴	kW	1,07 / 3 / 3,7	1,29 / 5 / 5,5	1,82 / 7 / 8,15	1,82 / 7 / 8,15
NOMINALNY EER A35/W7 ⁴		3,4	3,1	3,2	3,2
MOC A35/W18 (MIN./NOM./MAKS.) ⁵	kW	1,46 / 3 / 4,4	1,89 / 5 / 7,75	2,58 / 7 / 11,37	2,58 / 7 / 11,37
NOMINALNY EER A35/W18 ⁵		5,0	4,6	4,8	4,8
TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.) – TYLKO HHP		10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43
TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.	°C	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23

Dane zgodnie z normą EN 14511:

¹ T powietrza -7°C, T wody 35/30°C² T powietrza +7°C, T wody 35/30°C³ T powietrza +7°C, T wody 55/50°C⁴ T powietrza +35°C, T wody 7/12°C⁵ T powietrza +35°C, T wody 18/23°C

CLAS ONE HYBRID INTEGRATED	30 M	50 M	80 M
Klasa energetyczna – ogrzewanie 35°C/55°C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
ZASILANIE JEDNOFAZOWE	4147102	4147103	4147104
ZASILANIE TRÓJFAZOWE	-	-	4147105

Nimbus 5 Hybrid



/ Moduł hybrydowy jest montowany pod kotłami Ariston, tworząc kompaktowe rozwiązanie

/ Kocioł i moduł hybrydowy współpracują jako jeden zintegrowany system.

/ Zintegrowana elektronika umożliwia inteligentne sterowanie i optymalizację pracy.

/ Moduł hybrydowy jest wyposażony w opatentowany bypass, zapewniający ciągłość pracy w każdej sytuacji.

W zestawie: jednostka zewnętrzna, moduł hybrydowy, Lightgateway, czujnik zewnętrzny, Sensys HD 2

Moduł hybrydowy jest kompatybilny ze wszystkimi kotłami Ariston.

Klasa energetyczna

Do

JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant

NIMBUS 5 HYBRID		30 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
PARAMETRY PRACY W TRYBIE OGRZEWANIA	MOC A-7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ¹	kW	0,82 / 2,5 / 3,14	1,06 / 5 / 5,53	1,63 / 7 / 7,92	1,63 / 7 / 7,92	2,2 / 9 / 11	2,2 / 9 / 11	2,19 / 11 / 12,43
	NOMINALNY COP A-7/W35 ¹		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8
	MOC A-7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ²	kW	1,21 / 3 / 3,73	1,63 / 5 / 7,37	2,3 / 8 / 11,08	2,3 / 8 / 11,08	3,33 / 12 / 14,08	3,33 / 12 / 14,08	3,39 / 15 / 16,81
	COP NOM A-7/W35 ²		5,1	5,0	4,8	4,8	4,8	4,3	4,3
	NOMINALNY COP A-7/W35 ²	kW	1,12 / 2,2 / 3,94	1,42 / 3,8 / 6,45	2,17 / 5,8 / 9,85	2,17 / 5,8 / 9,85	3 / 7,7 / 12,44	3 / 7,7 / 12,44	2,98 / 9,5 / 15,19
PARAMETRY PRACY W TRYBIE CHŁODZENIA	NOMINALNY COP A-7/W55 ³		3,1	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2
	TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.) – TYLKO HHP	°C	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75
	TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.		-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
	MOC A35/W7 (MIN./NOM./MAKS.) ¹	kW	1,07 / 3 / 3,7	1,29 / 5 / 5,5	1,82 / 7 / 8,15	1,82 / 7 / 8,15	2,73 / 9,1 / 9,68	2,73 / 9,1 / 9,68	2,73 / 11 / 11,01
	NOMINALNY EER A35/W7 ⁴		3,4	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	3,1
	MOC A35/W18 (MIN./NOM./MAKS.) ²	kW	1,46 / 3 / 4,4	1,89 / 5 / 7,75	2,58 / 7 / 11,37	2,58 / 7 / 11,37	3,68 / 10,8 / 13,79	3,68 / 10,8 / 13,79	3,68 / 12,2 / 15,57
	NOMINALNY EER A35/W18 ⁵		5,0	4,6	4,8	4,8	5,0	5,0	4,7
	TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.) – TYLKO HHP		10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	11 / 43	11 / 43	12 / 43
	TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.	°C	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23

Dane zgodnie z normą EN 14511:

1 T powietrza -7°C, T wody 35/30°C

2 T powietrza +7°C, T wody 35/30°C

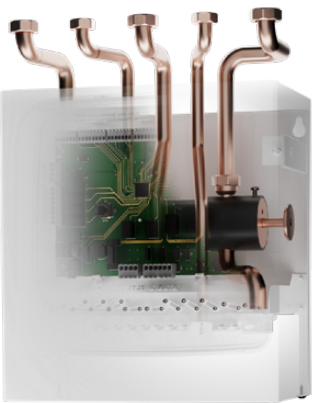
3 T powietrza +7°C, T wody 55/50°C

4 T powietrza +35°C, T wody 7/12°C

5 T powietrza +35°C, T wody 18/23°C

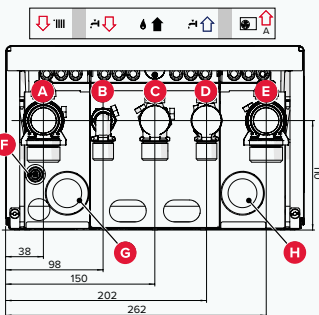
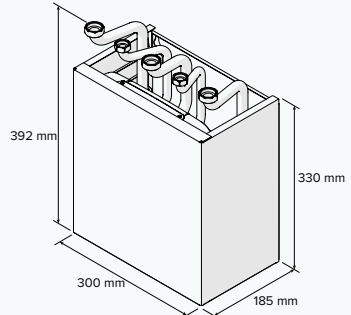
NIMBUS 5 HYBRID	30 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Klasa energetyczna – ogrzewanie 35°C/55°C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
ZASILANIE JEDNOFAZOWE	4192131	4192132	4192133	4192135	4192137
ZASILANIE TRÓJFAZOWE	-	-	4192134	4192136	4192138

Hybrid Module

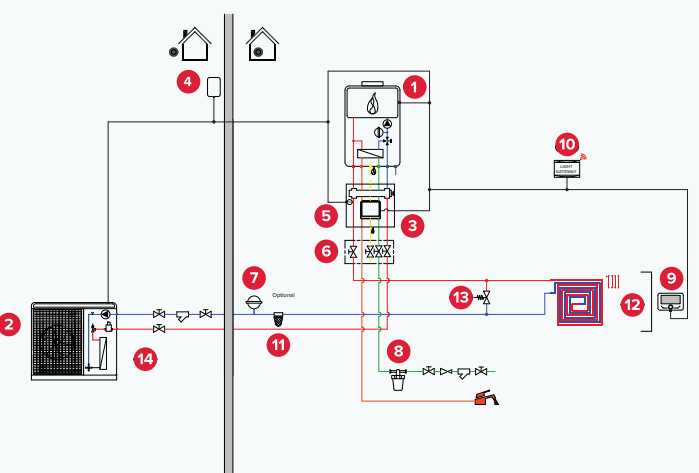


- / Przeznaczony do montażu pod kotłem
- / Zintegrowana płyta sterująca
- / Kompaktowa konstrukcja





- 1 Gazowy kocioł dwufunkcyjny
- 2 PCM5 – jednostka zewnętrzna HHP – monoblok 1-F lub 3-F
- 3 Moduł hybrydowy z bypassem
- 4 Czujnik zewnętrzny
- 5 Zasilanie obiegu grzewczego
- 6 Kit shut-off valve
- 7 Naczynie wzbiorcze obiegu grzewczego
- 8 Dozownik polifosfatów
- 9 Interfejs systemowy
- 10 Light Gateway
- 11 Filtr magnetyczny
- 12 Ogrzewanie podłogowe
- 13 Zawór bypass
- 14 Filtr siatkowy typu Y PCM5 (w zestawie z produktem)

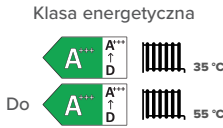


- A Zasilanie instalacji grzewczej Ø G 1" M
- B Wyjście ciepłej wody użytkowej Ø G 1/2" M
- C Przyłącze gazu Ø G 3/4" M
- D Dopływ zimnej wody Ø G 1/2" M
- E Zasilanie z jednostki zewnętrznej Ø G 1" M
- F Zawór spustowy kolektora
- G Dławik kablowy do połączeń niskonapięciowych
- H Dławik kablowy do połączeń wysokonapięciowych

Nimbus 5 Hybrid Universal



- / Uniwersalny moduł hybrydowy umożliwia łatwe przekształcenie dowolnego kotła w system hybrydowy.
- / Umożliwia integrację z kotłami gazowymi innych producentów za pomocą sterowania typu ON/OFF.
- / Praktyczne rozwiązanie pozwala rozbudować istniejącą instalację bez konieczności wymiany całego systemu kotłowego.
- / Może być instalowany w miejscach częściowo chronionych; stopień ochrony IPX5 zapewnia odporność na działanie wody.
- / Moduł hybrydowy jest wyposażony w opatentowany bypass, zapewniający ciągłość pracy w każdej sytuacji.



W zestawie: jednostka zewnętrzna, moduł hybrydowy, Light Gateway, czujnik zewnętrzny, Sensys HD 2

Kompatybilny z kotłami Ariston wyposażonymi we wbudowaną łączność. W przypadku instalacji z kotłami innych producentów wymagane jest dodatkowe akcesorium komunikacyjne, umożliwiające wyłącznie sterowanie i monitorowanie pompy ciepła.

PARAMETRY PRACY
W TRYBIE GRZEWANIA

NIMBUS 5 HYBRID UNIVERSAL		30 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
MOC A-7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ¹	kW	0,82 / 2,5 / 3,14	1,06 / 5 / 5,53	1,63 / 7 / 7,92	1,63 / 7 / 7,92	2,2 / 9 / 11	2,2 / 9 / 11	2,19 / 11 / 12,43	2,19 / 11 / 12,43
NOMINALNY COP A-7/W35 ¹		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8
MOC A+7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ²	kW	1,21 / 3 / 3,73	1,63 / 5 / 7,37	2,3 / 8 / 11,08	2,3 / 8 / 11,08	3,33 / 12 / 14,08	3,33 / 12 / 14,08	3,39 / 15 / 16,81	3,39 / 15 / 16,81
COP NOM A+7/W35 ²		5,1	5,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,3	4,3
NOMINALNY COP A+7/W35 ²	kW	1,12 / 2,2 / 3,94	1,42 / 3,8 / 6,45	2,17 / 5,8 / 9,85	2,17 / 5,8 / 9,85	3 / 7,7 / 12,44	3 / 7,7 / 12,44	2,98 / 9,5 / 15,19	2,98 / 9,5 / 15,19
NOMINALNY COP A+7/W55 ³		3,1	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2
TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.) – TYLKO HHP	°C	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75
TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.		-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35

PARAMETRY PRACY
W TRYBIE CHŁODZENIA

MOC A35/W7 (MIN./NOM./MAKS.) ¹	kW	1,07 / 3 / 3,7	1,29 / 5 / 5,5	1,82 / 7 / 8,15	1,82 / 7 / 8,15	2,73 / 9,1 / 9,68	2,73 / 9,1 / 9,68	2,73 / 11 / 11,01	2,73 / 11 / 11,01
NOMINALNY EER A35/W7 ⁴		3,4	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	3,1	3,1
MOC A35/W18 (MIN./NOM./MAKS.) ²	kW	1,46 / 3 / 4,4	1,89 / 5 / 7,75	2,58 / 7 / 11,37	2,58 / 7 / 11,37	3,68 / 10,8 / 13,79	3,68 / 10,8 / 13,79	3,68 / 12,2 / 15,57	3,68 / 12,2 / 15,57
NOMINALNY EER A35/W18 ⁵		5,0	4,6	4,8	4,8	5,0	5,0	4,7	4,7
TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.) – TYLKO HHP		10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	11 / 43	11 / 43	12 / 43	12 / 43
TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.	°C	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23	7 / 23

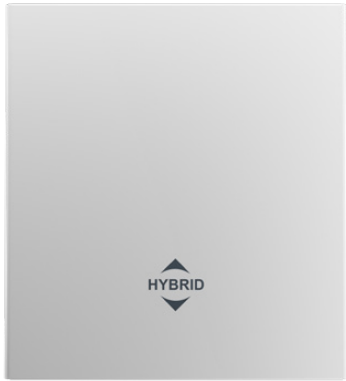
Dane zgodnie z normą EN 14511:

1 T powietrza -7°C, T wody 35/30°C 2 T powietrza +7°C, T wody 35/30°C 3 T powietrza +7°C, T wody 55/50°C

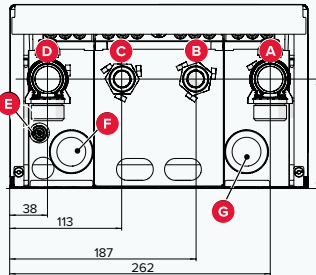
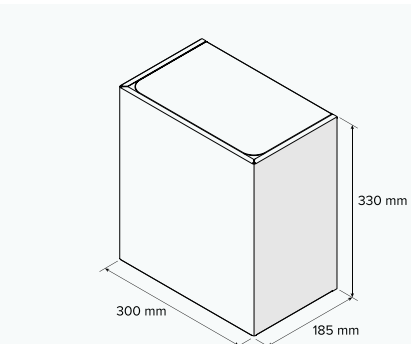
4 T powietrza +35°C, T wody 7/12°C 5 T powietrza +35°C, T wody 18/23°C

NIMBUS 5 HYBRID UNIVERSAL	30 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Klasa energetyczna – ogrzewanie 35°C/55°C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
ZASILANIE JEDNOFAZOWE	4192139	4192140	4192141	4192143	4192145
ZASILANIE TRÓJFAZOWE	-	-	4192142	4192144	4192146

Universal Module



- / Kompatybilny z kotłami innych marek
- / Zintegrowana płyta sterująca
- / Kompaktowa konstrukcja



- A Zasilanie z jednostki zewnętrznej Ø G 1" M
- B Powrót do dodatkowego źródła ciepła Ø G 1/2" M
- C Zasilanie dodatkowego źródła ciepła Ø G 3/4" M
- D Zasilanie instalacji grzewczej Ø G 1/2" M
- E Zawór spustowy kolektora Ø G 1" M
- F Przepust kablowy do połączeń niskonapięciowych
- G Przepust kablowy do połączeń wysokonapięciowych

- 1 PCM5 – jednostka zewnętrzna HHP – monoblok 1-F lub 3-F
- 2 Moduł hybrydowy Universal z bypasssem
- 3 Gazowy kocioł dwufunkcyjny
- 4 Naczynie wzbiorcze obiegu grzewczego
- 5 Zestaw zaworów odcinających
- 6 Dozownik polifosfatów
- 7 Interfejs systemowy
- 8 Light gateway
- 9 Czujnik zewnętrzny
- 10 Filtr siatkowy typu Y PCM5 (w zestawie z produktem)
- 11 Zawór bypass
- 12 Filtr magnetyczny
- 13 Ogrzewanie podłogowe
- 14 Zasilanie obiegu grzewczego

