



BOJLERY ŚCIENNE
SŁONECZNY PODGRZEWACZ
WODY

KATALOG 1.2025

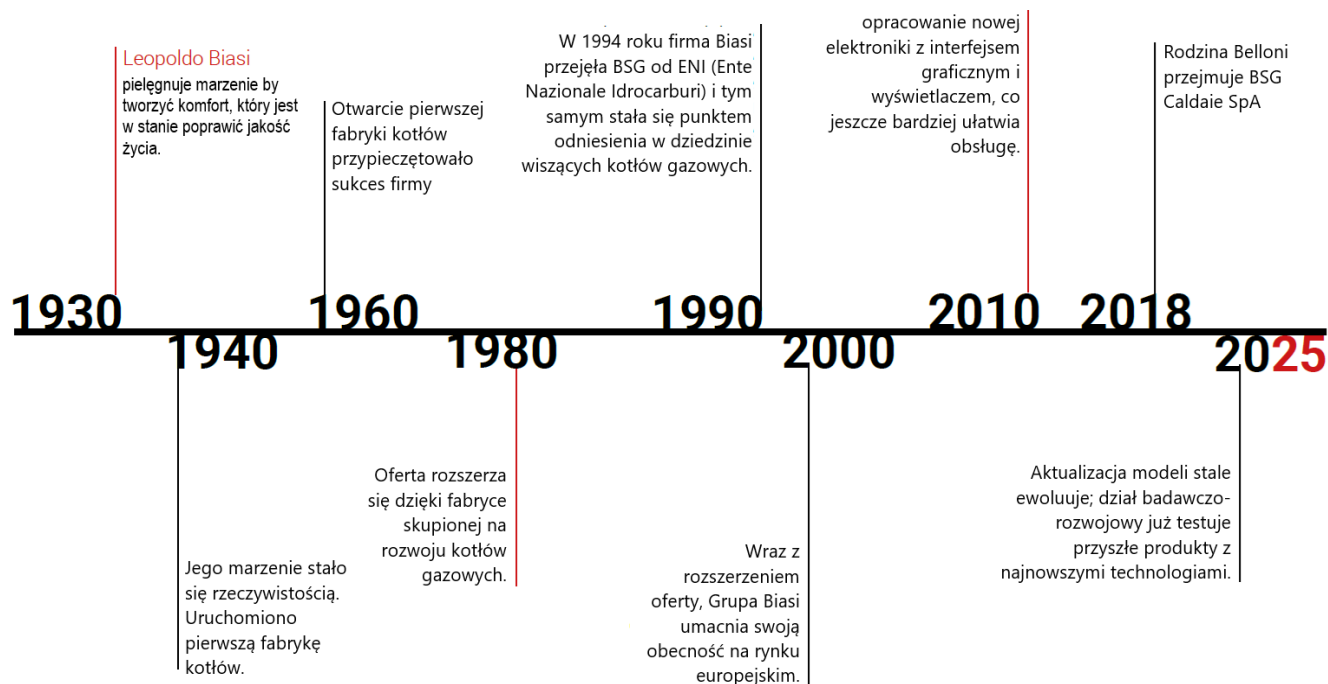


FIRMA

Od ponad 90 lat Biasi działa w sektorze grzewczym, inwestując we Włoszech w poszukiwanie komfortowych rozwiązań dla sektora domowego i profesjonalnego. Do tej pory nasza oferta obejmuje wszystkie segmenty rynku: od wiszących kotłów kondensacyjnych po kotły stojące, podgrzewacze wody i szeroką gamę zintegrowanych systemów z energooszczędnym systemem solarnym. Dostarcza również nowe kompletne systemy z pompami ciepła i hybrydami, które można zintegrować z niskotemperaturowymi rozwiązaniami promiennikowymi własnej produkcji.



NASZA HISTORIA



JAKOŚĆ

TECHNOLOGIA I NIEZAWODNOŚĆ

BADANIA I INNOWACJE

WŁOSKI DESIGN

KLIENT W CENTRUM UWAGI

ELASTYCZNOŚĆ

ZORGANIZOWANA LOGISTYKA

Stale projektujemy i ulepszamy nasze produkty. Montujemy je na własnych liniach produkcyjnych, kontrolujemy jakość na każdym etapie i dbamy o ostateczną dystrybucję. Wartość włoskości tkwi w każdym szczególe.



Nasza fabryka kotłów naściennych jest w stanie: produkować do 160 000 kotłów rocznie; produkować 500 różnych kodów; gwarantować ponad 16 gam produktów.

NASZE PRODUKTY

LINIA MIESZKALNA

Kotły kondensacyjne

Kotły tradycyjne

Kotły solarne

Podgrzewacze wody

LINIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Pompy ciepła

Systemy hybrydowe

Podgrzewacze wody

DCP

Systemy z integracją solarną

Terminale hydrauliczne

LINIA PROFESJONALNA

Kotły dla systemów scentralizowanych

PROMIENNIKOWA LINIA PODŁOGOWA

Systemy promiennikowe

CZĘŚCI ZAMIENNE





Kotły ścienne

07



**Podgrzewacze
wody**

39



Solary

45

ZAAWANSOWANY KOMFORT



Kotły ścienne

la caldaia dal cuore rosso

Najbardziej wydajny kocioł na rynku dzięki modulacji 1:21

Pojedynczy model odpowiedni do wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych sytuacji, w których wymagana jest bardzo niska moc do ogrzewania pomieszczeń i jednocześnie duża ilość ciepłej wody użytkowej



biasi.it/antares

- MODULACJA 1:21
- 35 kW
- PODGRZEWANIE WODY
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
- 20,3 l/min
Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25K)
- WIELOFUNKCYJNY WYŚWIETLACZ DOTYKOWY
- GAZ ADAPTACYJNY
- ZARZĄDZANIE WIELOSTREFOWE Z ZESTAWEM RF
- A+** KLASA ENERGETYCZNA
(Wersja klasy A+ zdalne sterowanie, moduł Wi-Fi i sondę zewnętrzną).



CLASSE NOx 6



WI-FI READY



PLASTIC FREE



BIASI CONNECT



ODLICZENIA NA PODSTAWIE
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

Antares

Dostępne w wersji grzewczej i ciepłej wody użytkowej o mocy **35 kW**, o bardzo kompaktowych wymiarach.

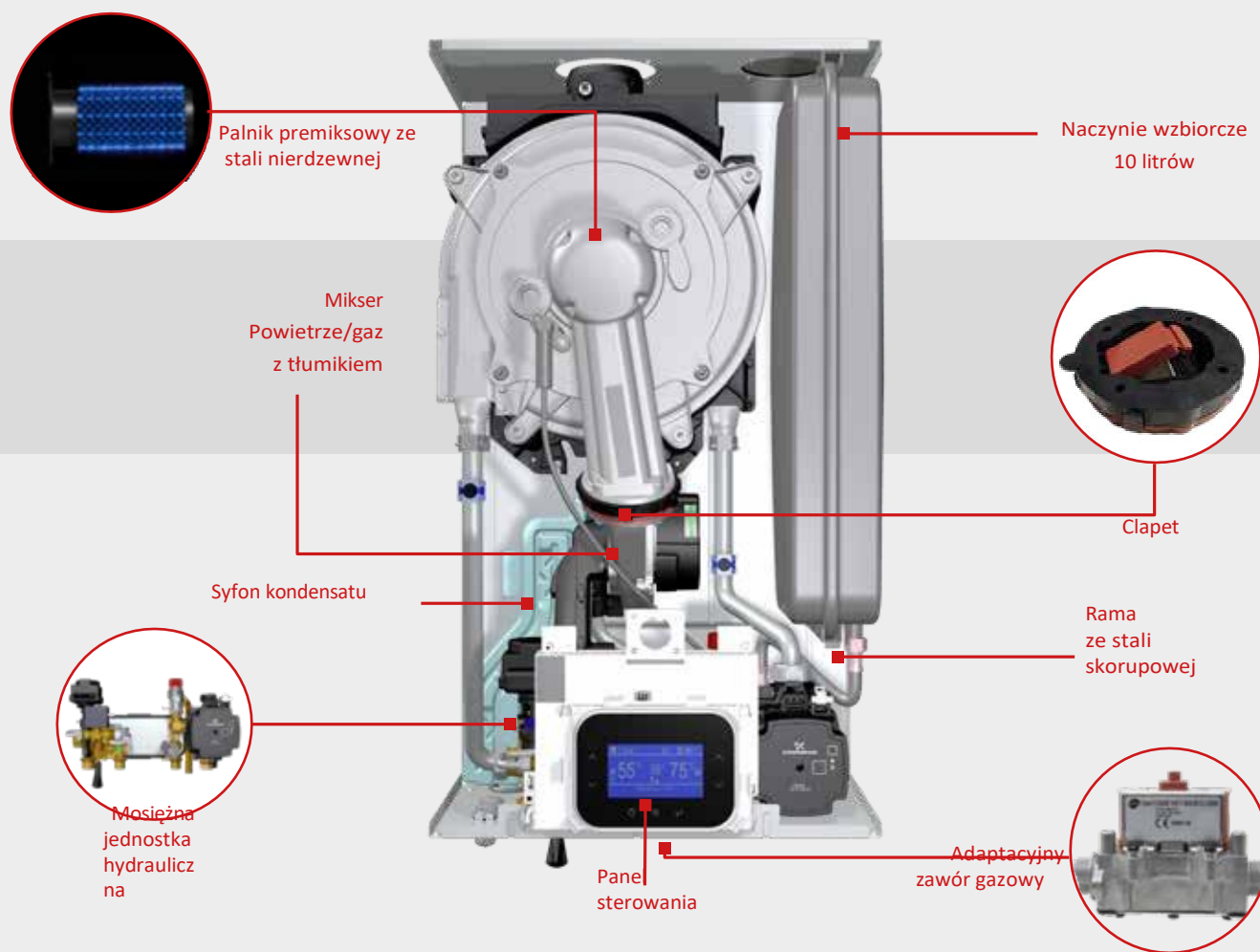
Optymalna wydajność dzięki modulacji 1:21, minimalizującej włączanie i wyłączenie kotła, gdy zapotrzebowanie na moc jest niskie, zwiększając w ten sposób efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń.

Łatwość **obsługi** dzięki cyfrowemu panelowi sterowania z dużym wyświetlaczem, zaprojektowanemu z myślą o łatwej i wygodnej komunikacji z użytkownikiem.

Zmniejszenie zużycia i emisji

Odliczenie od podatku

Antares należy do **klasy A**, więc korzysta z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wersje Antares **A+** należą do **klasy A+**, najwyższej osiągalnej sprawności energetycznej kotła.



Model	Nominalny pobór ciepła c.w.u. kW (kcal/h)	Nominalna moc cieplna * kW ogrzewania (kcal/h)	Sprawność przy 100 % obciążenia (50/30 °C) %	Natężenie przepływu sanitarnego $\Delta t = 25^{\circ}\text{K}$	Wymiary (mm)			Kod
					H	L	P	
Antares 35S A+	34,8	31,0	107,0	20,3	700	400	300	20314.2121.0
Antares 35S	34,8	31,0	107,0	20,3	700	400	300	10314.2121.0

* Dane przydatne do obliczania efektywności energetycznej systemu instalacji i do sporządzania dziennika instalacji.

Jeden model odpowiedni do wszystkich sytuacji

Maksymalna moc Antares jest ponad 20 razy większa od minimalnej.

Im większa modulacja bojlera, tym rzadziej wywoływane będzie zjawisko zapłonu i wyłączenie kotła, gdy zapotrzebowanie na moc jest niskie.

Im radsze włączanie i wyłączenie bojlera, tym większa jego wydajność, zmniejszenie kosztów i emisji, ponieważ częste włączanie i wyłączenie wymaga nadwyżki gazu.

Antares to wszechstronny kocioł charakteryzujący się energooszczędnością i wysoką wydajnością.

Główne cechy

Palnik premiksowy ze stali nierdzewnej

Kłapa

Pompa Grundfos

Gotowość na wodór

Wymowane elektroniczne wypełnienie

Instalacja w środowiskach częściowo chronionych

RinNova Adaptive



biasi.it/rinnova-adaptive



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



PLASTIC
FREE



BIASI
CONNECT

RinNova Adaptive

RinNova Adaptive to nowa gama produktów BIASI wiszących kotłów kondensacyjnych. Doskonała wydajność i wysoka sprawność, która utrzymuje się przez długi czas dzięki innowacyjnemu **wymiennikowi ciepła**.

Łatwość obsługi dzięki **cyfrowemu panelowi sterowania** z wyświetlaczem zaprojektowanym z myślą o łatwej i wygodnej komunikacji z użytkownikiem.

Dostępne w wersjach do ogrzewania i ciepłej wody użytkowej

(**S**) i tylko do ogrzewania (**SV**) - (ale przygotowane do ciepłej wody użytkowej z zewnętrznym zasobnikiem) - RinNova Adaptive prezentuje pełną gamę **modeli S o** mocy **25, 30 i 35 kW** oraz **SV o** mocy **16, 20 i 30 kW**, w tych samych niezwykle kompaktowych wymiarach: **700 x 400 x 300 mm**.



MODULACJA 1:9



25 kW - 30 kW - 35 kW



PODGRZEWANIE WODY



WODA DOMOWA



15,4 - 18,3 - 20,5 l/min

Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25K)



METAN / LPG

Jeżeli model odpowiedni dla CNG i LPG



GAZ ADAPTACYJNY



KLASA ENERGETYCZNA

Z systemem iControl

(Wersja **klasy A+** zawiera zdalne sterowanie, moduł Wi-Fi i zewnętrzną sondę).



MIASTO GOTOWE!

Rozwiązania do renowacji. Nowa maksymalna długość elastycznego kominą Ø 50 mm:

- Model 25S : 42 mt
- Model 30S: 22 m
- Model 35S: 15 m



NB

**ODLICZENIA NA PODSTAWIE
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW**

Odliczenie od podatku

- Wersje RinNova Adaptive należą do **klasy A**, dzięki czemu korzystają z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Wersje RinNova Adaptive A+ (w tym **system iControl**) **należą do klasy A+**, najwyższej efektywności energetycznej osiągniętej przez kocioł.



Główne cechy Gas-Adaptive

Automatyczna regulacja gazu

Adaptacja do zmieniającej się jakości gazu

Czyste spalanie

Jedyny model odpowiedni dla gazu ziemnego i LPG, który umożliwia optymalne przechowywanie

W konwencjonalnych kotłach wartości spalania są wykrywane i regulowane tylko podczas konserwacji, a

skład gazów sieciowych nie

jest zawsze stała i może powodować

nieefektywność pracy kotłów bez urządzeń

kontrolujących spalanie, obniżając

niezawodność, oszczędności i jakość emisji.

Dzięki systemowi Gas-Adaptive nowe kotły

kondensacyjne elektronicznie kontrolują spalanie,

zarządzając dopływem gazu i powietrza oraz

automatycznie dostosowując emisję CO₂ przez cały

czas.



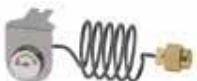
WERSJA KLASY A+ zawiera: pilot zdalnego sterowania RC22, moduł WFC0120 i sondę zewnętrzną.

Model	Nominalny pobór ciepła c.w.u. kW (kcal/h)	Nominalna moc ciepła * kW ogrzewania (kcal/h)	Sprawność przy 100% obciążenia (50/30 °C) %.	Nateżenie przepływu $\Delta t = 25^{\circ}\text{K}$ l/min	Wymiary (mm)			Kod
					H	L	P	
RinNova Adaptive 25S A+	26,0	21,0	108,6	15,4	700	400	300	20312.0221.0
RinNova Adaptive 30S A+	31,0	26,0	108,7	18,3	700	400	300	20314.2075.0
RinNova Adaptive 35S A+	34,7	31,0	108,5	20,5	700	400	300	20314.2076.0
RinNova Adaptive 25S	26,0	21,0	108,6	15,4	700	400	300	10312.0221.0
RinNova Adaptive 30S	31,0	26,0	108,7	18,3	700	400	300	10314.2075.0
RinNova Adaptive 35S	34,7	31,0	108,5	20,5	700	400	300	10314.2076.0
RinNova Adaptive 16SV	17,0	17,0	108,4	-	700	400	300	10362.2044.0
RinNova Adaptive 20SV	26,0	21,0	108,6	-	700	400	300	10362.2045.0
RinNova Adaptive 30SV	34,7	31,0	108,5	-	700	400	300	10364.2036.0

* Dane przydatne do obliczania efektywności energetycznej systemu instalacji i do sporządzania dziennika instalacji.

Opis

Kod



ZESTAW MANOMETRÓW ANALOGOWYCH do kotłów RinNova Adaptive


10999.3606.0


RinNova Adaptive Fast





biasi.co.uk/rinnova-adaptive-fast

Kombinowany naścienny kocioł kondensacyjny
Z wymiennikiem/mikroakumulatorem

 MODULACJA 1:9


 25 kW - 30 kW

 PODGRZEWANIE WODY

 WODA DOMOWA

 15,3 - 17,6 l/min
Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25/5)

 METAN/LPG
Jedyny model odpowiedni dla CNG i LPG

 GAZ ADAPTACYJNY

 KLASA ENERGETYCZNA
Z systemem iControl

(Wersja **klasy A+** zawiera zdalne sterowanie, moduł Wi-Fi i zewnętrzną sondę).



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



PLASTIC
FREE



APP
BIASI
CONNECT



**ODLICZENIA NA PODSTAWIE
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW**

RinNova Adaptive FAST

RinNova Adaptive FAST to nowa gama wiszących kondensacyjnych kotłów combi BIASI z wymiennikiem/mikro zasobnikiem.

Natychmiastowy komfort

Dzięki nowoczesnemu wzornictwu można go łatwo zainstalować w środowisku domowym i charakteryzuje się wysokim komfortem sanitarnym.

Unikalny **sanitarny wymiennik ciepła** z 4-litrowym mikro-zasobnikiem zapewnia natychmiastowy dopływ ciepłej wody, nawet przy minimalnym poborze, oraz wysoką stabilność temperatury.

Innowacyjny system elektroniczny spalaniem jest w stanie autonomicznie dostosować się do różnych rodzajów gazu, zapewniając wydajne i bezpieczne spalanie przez cały czas.

Odliczenie od podatku

Obie wersje RinNova Adaptive Fast należą do **klasy A**, dzięki czemu korzystają z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Wersje RinNova Adaptive Fast A+ (w tym system iControl) są w **klasie A+**, najwyższej efektywności energetycznej osiągalnej dla kotła.

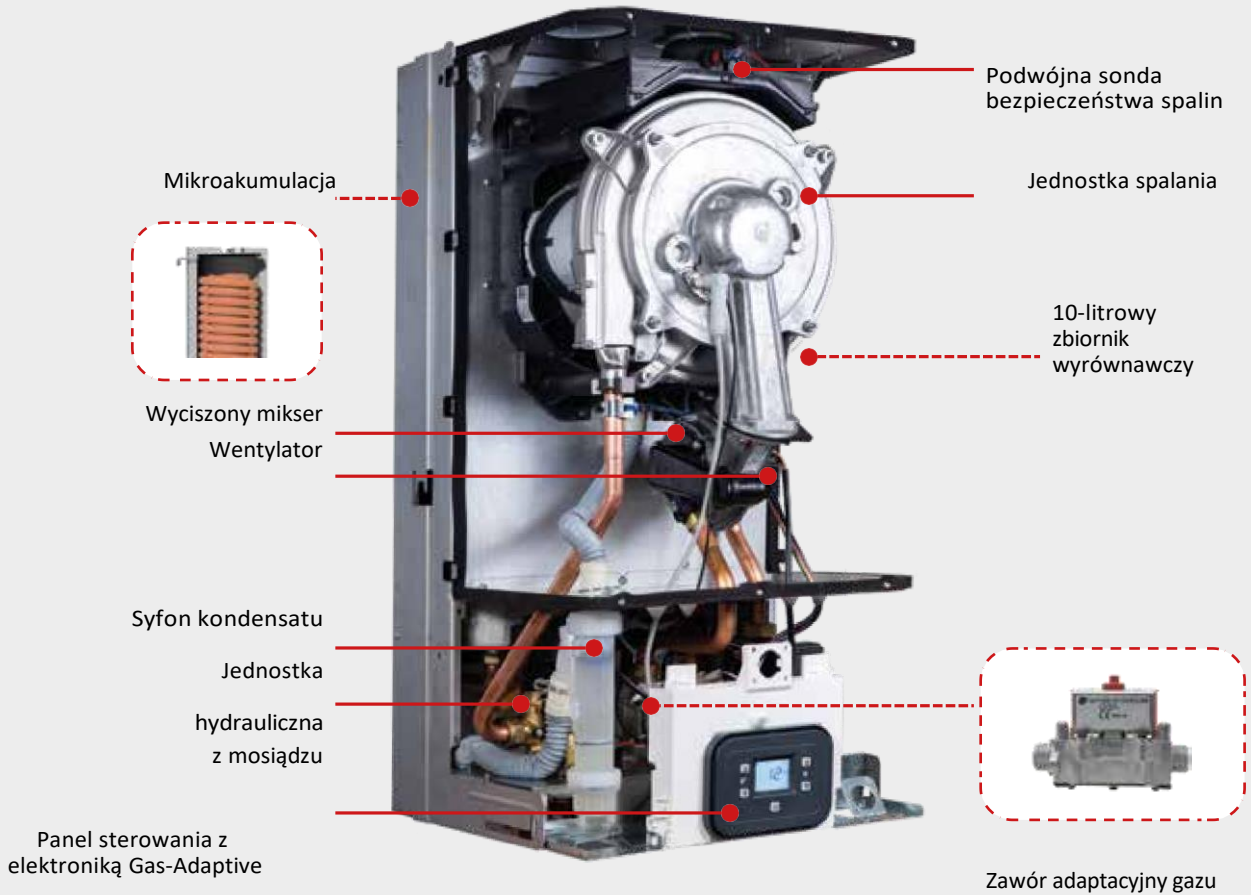
MIASTO GOTOWE!

Rozwiązania do renowacji kominów.

Nowy Maksymalna długość kominu elastyczny przewód Ø 50 mm:

- Model 25S : 42 mt
- Model 30S: 22 m





Model	Nominalny pobór ciepła c.w.u. kW (kcal/h)	Nominalny pobór ciepła * kW ogrzewania	Sprawność przy 100% obciążenia (50/30 °C) %	Natężenie przepływu $\Delta t = 25^{\circ}\text{K}$ l/min	Wymiary (mm)			Kod	€
					H	L	P		
RinNova Adaptive FAST 25S	26,0	21,0	108,3	15,3	800	400	385	10312.0224.0	
RinNova Adaptive FAST 30S	30,0	25,0	107,7	17,6	800	400	385	10314.2087.0	
RinNova Adaptive FAST 25S A+	26,0	21,0	108,3	15,3	800	400	385	20312.0224.0	
RinNova Adaptive FAST 30S A+	30,0	25,0	107,7	17,6	800	400	385	20314.2087.0	


* Dane przydatne do obliczenia efektywności energetycznej systemu instalacji i do sporządzenia dziennika instalacji.


Zbiornik adaptacyjny RinNova





biasi.it/rinnova-adaptive-tank


Kombinowany naścienny kocioł kondensacyjny
Z wewnętrznym bojlerem o pojemności 60 litrów

 MODULACJA 1:9


 25 kW - 35 kW

 PODGRZEWANIE WODY

 WODA DOMOWA

 17,7 - 18,5 - 23,0 l/min w ciągu 10 minut
Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25K)

 METAN / LPG
Jeżeli model odpowiedni dla CNG i LPG

 GAZ ADAPTACYJNY

 KLASA ENERGETYCZNA
Z systemem iControl

(Wersja klasy A+ zdalne sterowanie, moduł Wi-Fi i zewnętrzną sondę).



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



PLASTIC
FREE



APP
BIASI
CONNECT



ODLICZENIA NA PODSTAWIE
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

RinNova Adaptive TANK

RinNova Adaptive TANK to nowa gama wiszących kondensacyjnych kotłów combi firmy BIASI z **wewnętrznym zasobnikiem o pojemności 60 litrów (odpowiednik)**.

Duża ilość zawsze dostępnej wody Dzięki zawsze dostępnemu zbiornikowi ciepłej wody, linia RinNova Adaptive

Zbiornik gwarantuje wysoki komfort sanitarny. Wygodny **zasobnik sanitarny**, w wersji Tank 60 litrów zintegrowany z korpusem kotła naściennego, zapewnia:

- Natychmiastowa dostawa **ciepłej wody w dużych ilościach**;
- **Stabilność temperatury** wody wypłacone;
- **Wycofanie się z kilku punktów** w domu w tym samym czasie.

Odliczenie od podatku

Obie wersje RinNova Adaptive Tank należą do **klasy A**, dzięki czemu korzystają z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

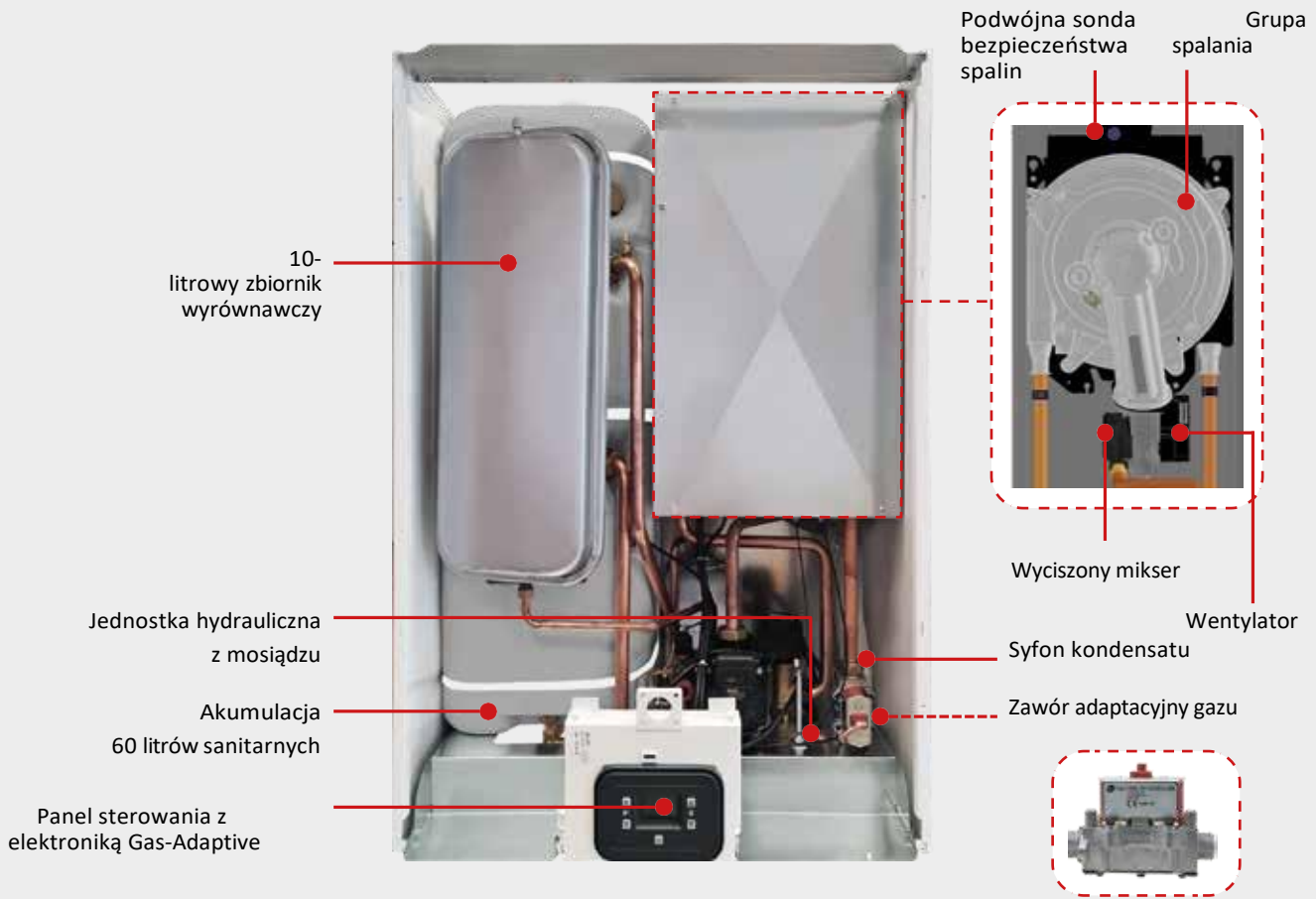
- Wersje RinNova Adaptive Tank A+ (w tym system iControl) **należą do klasy A+**, najwyższej efektywności energetycznej osiągalnej przez kocioł.

MIASTO GOTOWE!

Rozwiązania do renowacji kominów.
Nowy Maksymalna długość kominu elastyczny przewód Ø 50 mm:

- **Model 25S : 42 mt**
- Model 30S: 22 m
- Model 35S: 15 m





Model	Nominalny pobór ciepła * kW (kcal/h)	Nominalny pobór ciepła * kW ogrzewania	Sprawność przy 100 % obciążenia (50/30 °C) %	Natężenie przepływu $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min w 10 min	Wymiary (mm)			Kod	€
					H	L	P		
RinNova Adaptive TANK 25S	26,0	21,0	108,3	17,7	900	600	460	10312.0222.0	
RinNova Adaptive TANK 30S	31,0	26,0	107,8	18,5	900	600	460	10314.2094.0	
RinNova Adaptive TANK 35S	34,7	31,0	106,9	23,0	900	600	460	10314.2082.0	
RinNova Adaptive TANK 25S A+	26,0	21,0	108,3	17,7	900	600	460	20312.0222.0	
RinNova Adaptive TANK 30S A+	31,0	26,0	107,8	18,5	900	600	460	20314.2094.0	
RinNova Adaptive TANK 35S A+	34,7	31,0	106,9	23,0	900	600	460	20314.2082.0	

* Dane przydatne do obliczenia efektywności energetycznej systemu instalacji i do sporządzania dziennika instalacji.

Opis	Kod	€
Zestaw zaworów mieszających RinNova Tank	10999.4112.0	

RinNova Adaptive Tank 150



biasi.co.uk/rinnova-adaptive-tank-150

Kombinowany podłogowy kocioł kondensacyjny ze zbiornikiem zewnętrznym o pojemności 150 litrów

↑ ↓ MODULACJA 1:9

⚡ 25 kW - 35 kW

🔥 PODGRZEWANIE WODY

🏠 WODA DOMOWA

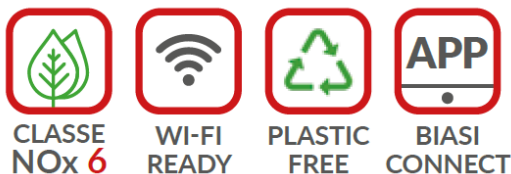
🕒 28,6+ 32,6 l/min w ciągu 10 minut
Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25K)

🔥 METAN / LPG
Jedyny model odpowiedni dla CNG i LPG

⚡ GAZ ADAPTACYJNY

🏆 A+ KLASA ENERGETYCZNA
Z systemem iControl

(Wersja klasy A+ zdalne sterowanie, moduł Wi-Fi i zewnętrzną sondę).



ODLICZENIA NA PODSTAWIE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

RinNova Adaptive TANK 150 RinNova Adaptive TANK 150 to nowy model. stojących kondensacyjnych kotłów combi BIASI z zewnętrznym zasobnikiem o pojemności 150 litrów.

Duża ilość zawsze dostępnej wody Dzięki zawsze dostępnemu zbiornikowi ciepłej wody, linia RinNova Adaptive Tank 150 zapewnia wysoki komfort sanitarny.

Duży **magazyn sanitarny**, zewnętrzny w

Wersja ze zbiornikiem 150 litrów, zapewnia:

- Natychmiastowa dostawa **ciepłej wody w dużych ilościach**;

- **Stabilność temperatury** dostarczanej wody;
- **Wycofanie się z kilku punktów** w domu w tym samym czasie.

Dostępne w modelach kombi o mocy **25 i 35 kW**, o wymiarach 1900 x 550 x 575 mm.

Odliczenie od podatku

Obie wersje RinNova Adaptive Tank 150 należą do **klasy A**, dzięki czemu korzystają z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Wersje RinNova Adaptive Tank150 A+ (w tym system iControl) **należą do klasy A+**, najwyższej efektywności energetycznej osiągalnej przez kocioł.

Model	Nominalny pobór ciepła na potrzeby c.w.u. kW	Nominalna moc cieplna * kW ogrzewania (kcal/h)	Sprawność przy 100 % obciążenia (50/30 °C) %	Natężenie przepływu sanitarnego Δt =25°K l/min w 10 min	Wymiary (mm)			Kod
					H	L	P	
RinNova Adaptive TANK 25 150	26,0	21,0	108,6	28,6	700	400	300	10562.2012.0
RinNova Adaptive TANK 35 150	34,7	31,0	108,5	32,6	700	400	300	10565.2012.0

RinNova Adaptive Tank 200



biasi.co.uk/rinnova-adaptive-tank-200

Kombinowany podłogowy kocioł kondensacyjny z **200-litrowym** zbiornikiem zewnętrznym

MODULACJA 1:9

35 kW

PODGRZEWANIE WODY

WODA DOMOWA

39,4 l/min w ciągu 10 minut
Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25K)

METAN / LPG
Jedyny model odpowiedni dla ONG1 LPG

GAZ ADAPTACYJNY

KLASA ENERGETYCZNA

Z systemem iControl
(Wersja **klasy A+** zdalne sterowanie, moduł Wi-Fi i zewnętrzną sondę).



CLASSE NOx 6



WI-FI READY



PLASTIC FREE



BIASI CONNECT



ODLICZENIA NA PODSTAWIE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

RinNova Adaptive TANK 200

RinNova Adaptive TANK 200 jest nowym stojącym kondensacyjnym kotłem combi BIASI z **200-litrowym** zbiornikiem zewnętrznym.

Duża ilość zawsze dostępnej wody Dzięki zawsze dostępnemu zbiornikowi ciepłej wody, linia RinNova Adaptive

Zbiornik 200 zapewnia wysoki komfort sanitarne.

Pojemny, zewnętrzny **schowek sanitarny** w wersji Tank 200 litrów, zapewnia:

- Natychmiastowa dostawa **ciepłej wody w dużych ilościach**;

- Stabilność temperatury** wody wyłączone;
 - Wycofanie się z kilku punktów** w domu w tym samym czasie.
- Innowacyjny system elektroniczny** spalaniem jest w stanie autonomicznie dostosować się do różnych rodzajów gazu, zapewniając wydajne i bezpieczne spalanie przez cały czas.

Odliczenie od podatku

RinNova Adaptive Tank 200 należy do **klasy A**, dzięki czemu korzysta z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Model	Nominalne natężenie przepływu ciepłej wody użytkowej kW	Nominalna moc cieplna * kW ogrzewania (kcal/h)	Sprawność przy 100% obciążenia (50/30 °C) %	Natężenie przepływu sanitarnego Δt =25°K l/min w 10 min	Wymiary (mm)			Kod
					H	L	P	
RinNova Adaptive TANK 35 200	34,7	31,0	108,5	39,4	1900	600	604	10565.2013.0

Viking





IPX5D





biasi.it/viking

Naścienny kocioł kondensacyjny do użytku zewnętrznego

 MODULACJA 1:9


 25 kW - 35 kW


 PODGRZEWANIE WODY


 WODA DOMOWA

 15,4 - 18,3 - 20,5 l/min
Produkcja ciepłej wody użytkowej (dtr=25°C)

 METAN / LPG
Jedyny model odpowiedni dla CNG i LPG

 GAZ ADAPTACYJNY

 KLASA ENERGETYCZNA

 **MIASTO GOTOWE!**
Rozwiązania do renowacji. Nowa maksymalna długość elastycznego komina Ø 50 mm:
• Model 25S : 42 mt
• Model 30S: 22 m
• Model 35S: 15 m



CLASSE NOx 6



WI-FI READY



PLASTIC FREE



BIASI CONNECT

Viking

Viking to nowy model kotła BIASI zewnętrzne jednostki skraplające do montażu naściennego.

Komfort od zewnątrz do wewnątrz

Kocioł Viking do ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej gwarantuje wysoką wydajność, odporną na deszcz, sól, słońce lub mróz.

- **Wysokie zyski, które trwają**

dzięki innowacyjnemu wymiennikowi ciepła;

- **Łatwość użytkowania** dzięki

sterowanie cyfrowe z wyświetlaczem;

- Technologia Adaptive Gas, która zapewnia automatyczną redukcję zużycia gazu, a tym samym niższą emisję spalin.

- **Elektroniczne napełnianie**



NB

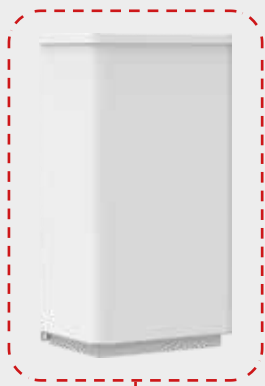
ODLICZENIA NA PODSTAWIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

Odliczenie od podatku

Wersje kotłów Viking **należą do klasy A+**, najwyższej efektywności energetycznej osiągalnej dla kotłów.

Termoregulacja

Podłączenie sondy zewnętrznej (standard) i zdalnego sterowania (standard) bezpośrednio do kotła umożliwia regulację klimatyczną. Viking dostosuje żądaną temperaturę w pomieszczeniu bez strat i optymalizując zużycie energii. Korzystanie z regulacji Klimat, wydajność sterowania jest również zwiększona, co zwiększa wartość domu.



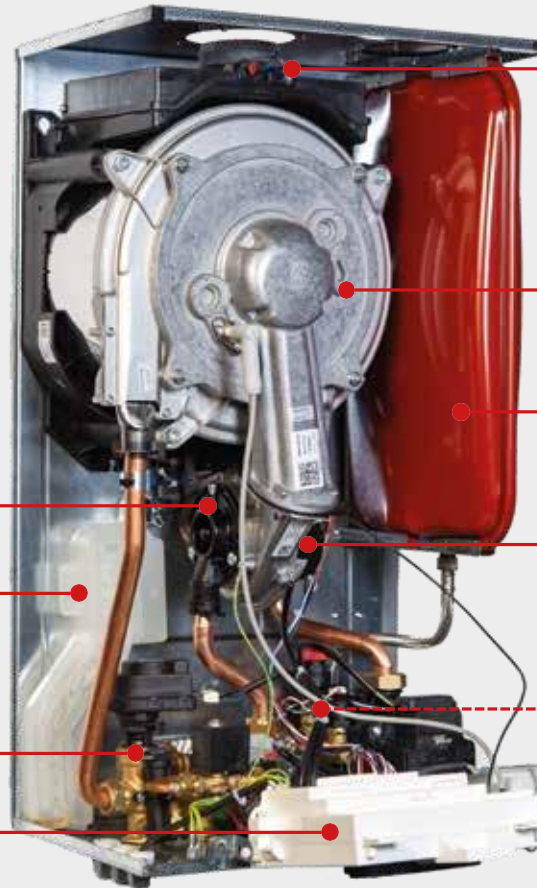
Zewnętrzna skrzynka ochronna

Wyciszony mikser

Syfon kondensatu

Jednostka hydrauliczna z mosiądzu

Panel sterowania z elektroniką
Adaptacja do gazu



Podwójna sonda bezpieczeństwa spalin

Grupa spalania

Naczynie wzbiorcze 7 litrów

Wentylator

Zawór adaptacyjny gazu



Model	Nominalny pobór ciepła na potrzeby c.w.u. kW	Nominalna moc cieplna * kW ogrzewania (kcal/h)	Sprawność przy 100% obciążenia (50/30 °C) %	Natężenie przepływu $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Wymiary (mm)			Kod
					H	L	P	
Viking 25S A+	26,0	21,0	108,6	15,4	875	411	315	10312.0227.0
Viking 30S A+	31,0	26,0	108,7	18,3	875	411	315	10314.2091.0
Viking 35S A+	34,7	31,0	108,5	20,5	875	411	315	10314.2092.0

* Dane przydatne do obliczenia efektywności energetycznej systemu instalacji i do sporządzenia dziennika instalacji.



VIKING JEST STANDARDOWO KLASY A+,

Obejmuje to:

Pilot zdalnego sterowania RC22 i sonda zewnętrzna. Dzięki płytce sterującej zaworem napełniającym (który może być ustawiony jako automatyczny lub półautomatyczny), możliwe jest również sterowanie bezpośrednim zaworem strefowym.

Pilot zdalnego sterowania RC22 OTFR



+

Sonda zewnętrzna



Opis

Kod

€

Zestaw podgrzewacza płynu niezamarzającego - Viking

10999.1510.0

Ściana adaptacyjna RinNova



biasi.co.uk/rinnova-adaptive-wall

Wbudowany kocioł kondensacyjny



MODULACJA 1:9



25 kW - 30 kW



PODGRZEWANIE WODY



WODA DOMOWA



15,3 ÷ 17,6 l/min

Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25/9)



METAN / LPG

Jedyny model odpowiedni dla CNG i LPG



ZINTEGROWANE ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

Zestaw solarny



KLASA ENERGETYCZNA

z systemem iControl

(Wersja **klasy A+** zdalne sterowanie, moduł Wi-Fi i zewnętrzną sondę).



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



PLASTIC
FREE



BIASI
CONNECT



NB

ODLICZENIA NA PODSTAWIE
DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

Ściana adaptacyjna RinNova

RinNova Adaptive Wall to gama **wiszących** kotłów kondensacyjnych BIASI **do zabudowy**. Doskonała wydajność i wysoka sprawność, która utrzymuje się przez długi czas dzięki innowacyjnemu **wymiennikowi ciepła**.

Łatwość obsługi dzięki **cyfrowemu panelowi sterowania** z wyświetlaczem zaprojektowanym z myślą o łatwej i wygodnej komunikacji z użytkownikiem.

Dostępny w wersji grzewczej i ciepłej wody użytkowej RinNova Adaptive Wall ma pełny zakres mocy znamionowych, **25 i 30 kW** w rozmiarach skrzynkowych:

1200 x 600 x 240 mm.

Odliczenie od podatku

Obie wersje RinNova Adaptive Wall należą do **klasy A**, dzięki czemu korzystają z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Wersje RinNova Adaptive Wall A+ są w **klasie A+**, najwyższej efektywności energetycznej osiągalnej dla kotła.

MIASTO GOTOWE!

Rozwiązania do renowacji kominów.

Nowy Maksymalna długość kominu kanałowy Ø 50 mm elastyczny(*):

- Model 25S : 42 mt
- Model 30S: 22 m
- Model 35S: 15 m





Główne cechy

Wymiennik ciepła skraplacza głównego wykonany ze stali nierdzewnej z powłoką stalową zapewniającą maksymalną odporność na korozję

Całkowicie wstępnie wymieszany palnik, wykonany ze stali nierdzewnej (NOx klasa 6)

Modulacja 1:9 Gaz ziemny i LPG Płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej

10-litrowy zbiornik wyrównawczy

Wysokowydajna pompa o niskim zużyciu energii

Maksymalna moc regulowana systemem

Stopień ochrony IPX5D

Instalacja ścienna

Integracja z systemami solarnymi BIASI za pomocą zestawu solarnego Cyfrowy panel sterowania z podświetlanym wyświetlaczem Cyfrowy odczyt ciśnienia

Układ zdalnego sterowania i sondy zewnętrznej (opcjonalnie)

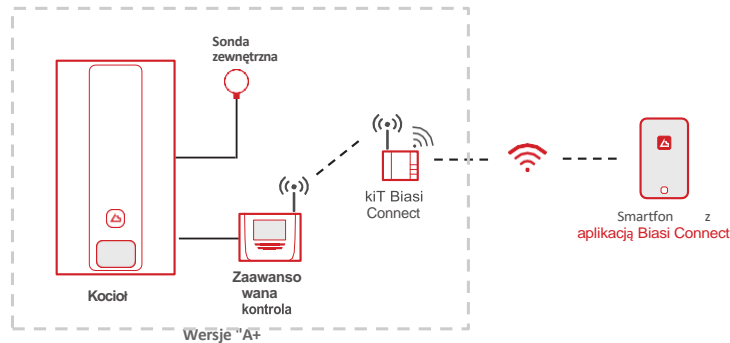
* Dane przydatne do obliczania efektywności energetycznej systemu instalacji i do sporządzania dziennika instalacji.

Model	Nominalny pobór ciepła(*) kW (kcal/h)	Sprawność przy 100% obciążeniu (50/30 °C) %	Natężenie przepływu sanitarnego $\Delta t = 25^{\circ}\text{K}$ l/min	Wymiary (mm)			Kod
				H	L	P	
RinNova Adaptive Wall 25S	26,0	108,3	15,3	833	496	257	10312.0232.0
RinNova Adaptive Wall 30S	30,0	107,7	17,6	833	496	257	10314.2102.0
RinNova Adaptive Wall 25S A+	26,0	108,3	15,3	833	496	257	20312.0232.0
RinNova Adaptive Wall 30S A+	30,0	107,7	17,6	833	496	257	20314.2102.0
Wbudowany zestaw pudełkowy-				1200	600	265	10999.1506.0

Zdalne zarządzanie temperaturą



Komfort na wyciągnięcie ręki
Z KIT i aplikacją Biasi Connect



Biasi Connect

Dzięki aplikacji Biasi Connect możliwe jest zdalne zarządzanie kotłem. Aby z niej korzystać, oprócz zaawansowanego zdalnego sterowania konieczne jest posiadanie zestawu Biasi Connect KIT.

Zaawansowane sterowanie (klasa V) pozwala modulować temperaturę przepływu wody w systemie w zależności od temperatury w pomieszczeniu i temperatury zewnętrznej.

Jakie są tego zalety?

- Zmniejszone zużycie, oszczędność energii i wyjątkowa elastyczność: regulacja jest elastyczna w zależności od codziennych potrzeb i nawyków. Można również dostosować temperaturę ciepłej wody za pomocą jednego kliknięcia.
- Świadomość systemu: zawsze możesz monitorować prawidłowe działanie generatora ciepła w czasie rzeczywistym.
- Bezpieczeństwo: Wszelkie usterki są widoczne w czasie rzeczywistym wraz z odpowiednim kodem błędu. Umożliwia to natychmiastowe podjęcie działań, a jeśli to możliwe, nawet zdalnie.

Zestaw "BIASI Connect" to "urządzenie łączące" WiFi, które działając w domowej sieci WLAN, umożliwia termoregulację pomieszczenia i pracę kotła, zarówno lokalnie, jak i zdalnie, za pośrednictwem naszej dedykowanej aplikacji.





Produkcja wolna od plastiku dla bardziej zrównoważonego środowiska

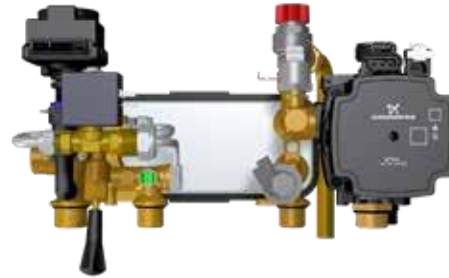
Kluczowym elementem, który kierował całą fazą projektowania, jest silny nacisk na gospodarkę o obiegu zamkniętym. Dlatego zastosowaliśmy komponenty o wyższym wskaźniku recyklingu, eliminując w jak największym stopniu użycie plastiku. Grupa Na przykład plastik został zastąpiony przez mosiężny zespół, materiał całkowicie

nadaje się do recyklingu. Opakowanie bojlera jest wykonane z kartonu, a nie z polistyrenu. Obudowa również nie jest już wykonana z tworzywa sztucznego, lecz z prasowanej stali.

#PLASTIC-FREE!



Opakowanie kartonowe wykonane w 100% z papieru



Mosiężna jednostka hydrauliczna



Dina



biasi.it/dina



1.5 MODULACJA



25 - 30 - 35 kW



PODGRZEWANIE WODY



WODA DOMOWA



14,9 - 17,7 - 19,7 l/min

Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową ($\Delta t=25^\circ\text{K}$)



METAN / LPG



KLASA
NOx 6

Dina

Dina to nowa linia wiszących kotłów kondensacyjnych Biasi o doskonałej wydajności.

Posiada wymiennik kondensacyjny ze stali nierdzewnej z funkcją samooczyszczania, intuicyjny cyfrowy panel sterowania i jest dostępny w wersjach o mocy 25, 30 i 35 kW, jest certyfikowany do pracy z wodorem do 20% i ma kompaktowe wymiary (700x400x268 mm). Dostępny dla ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej, o mocy **25, 30 i 35 kW**.



ODLICZENIA NA PODSTAWIE
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

Odliczenie od podatku

Wersje Dina należą do **klasy A**, dzięki czemu korzystają z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Główne cechy

Wymiennik główny

Skraplacz ze stali nierdzewnej z funkcją samooczyszczania

7-litrowy zbiornik wyrównawczy

Modulacja 1:5 Metan i LPG

Całkowity palnik wstępnego mieszania wykonany ze stali nierdzewnej wykonany ze stali nierdzewnej

Cyfrowy panel sterowania z podświetlanym wyświetlaczem

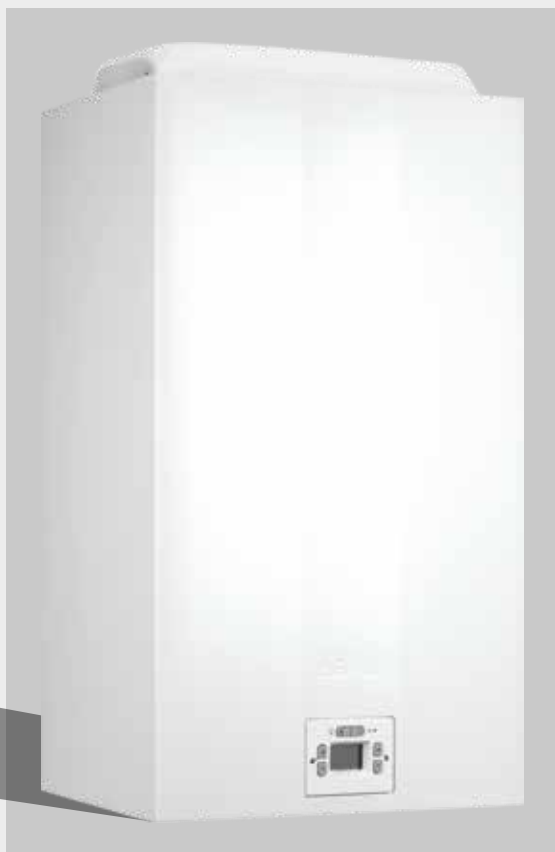
Predyspozycje do termostatu modulującego/zdalnego sterowania i sondy zewnętrznej

Możliwość instalacji w środowiskach częściowo chronionych do -5°C

Model	Nominalne natężenie przepływu ciepłej wody użytkowej kW	Nominalna moc cieplna * kW ogrzewania (kcal/h)	Sprawność przy 100 % obciążenia (30/50 °C) %.	Natężenie przepływu $\Delta t = 25^{\circ}\text{K}$ l/min	Wymiary (mm)			Kod	
					H	L	P		
DINA 25	26,0	21,0	107,8	14,9	700	400	268	10312.0241.0	
DINA 30	31,0	26,0	107,4	17,7	700	400	268	10314.2119.0	
DINA 35	34,9	31,0	106,5	19,7	700	400	268	10314.2120.0	

* Dane przydatne do obliczenia efektywności energetycznej systemu instalacji do sporządzania dziennika instalacji.

Podstawowy DGT R NOx



Naścienny kocioł kondensacyjny z rekuperatorem - klasa B

-  MODULACJA 1:3
-  24 kW
-  PODGRZEWANIE WODY
-  WODA DOMOWA
-  13,4 l/min
Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25K)
-  METAN / LPG
-  **B** KLASA ENERGETYCZNA

(Dane w odniesieniu do Basica DGT R NOx 24S)



biasi.it/basic-dgtr-nox



Podstawowy DGT R NOx

Basica DGT R NOx uzupełnia gamę **urządzeń kondensacyjnych BIASI z rekuperatorem**: idealny do systemów grzejnikowych i odpowiedni do systemów promiennikowych z jednostkami mieszającymi.

Basica to **kompaktowy** kocioł kondensacyjny, który zapewnia wysoką wydajność, niskie zużycie i poszanowanie środowiska, teraz także bez plastiku. Dostępne do ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej, o mocy **24 kW**.



**ODLICZENIA NA PODSTAWIE
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW**

Odliczenie od podatku

Basica DGT R NOx **należy do klasy B**, dzięki czemu korzysta z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Główne cechy

Palnik chłodzony wodą

Miedziany lamelowy wymiennik pierwotny o dużej powierzchni wymiany i podwójnej cyrkulacji

Odzyskiwanie ciepła za pomocą płyt ze stali nierdzewnej w celu wykorzystania ciepła ze spalin i przekazania go do wody.

Modulacja 1:3 Metan i LPG

Płyty wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej

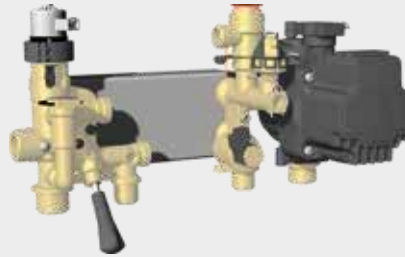
8-litrowy zbiornik wyrównawczy

Wysokowydajna pompa o niskim zużyciu energii

Integracja z systemami solarnymi BIASI za pomocą zestawu solarnego

Analogowy odczyt ciśnienia

Układ zdalnego sterowania i sondy zewnętrznej



Kompaktowa mosiężna jednostka hydrauliczna. Jednostka tłocząca ze zintegrowanym rozdzielaczem z napędem, obejściem i zaworem napełniania systemu. Pompa cyrkulacyjna ERP z ręcznym zwalnianiem pompy na jednostce powrotnej.

Model	Nominalny pobór ciepła(*) kW (kcal/h)	Sprawność przy 100% obciążeniu (50/30 °C) %	Natężenie przepływu sanitarnego $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Wymiary (mm)			Kod Metan	Kod LPG
				H	L	P		
Basica DGT R NOx 24S	24,8	102,2	13,4	758	400	325	10312.0232.0	

* Dane przydatne do obliczenia efektywności energetycznej systemu instalacji i do sporządzania dziennika instalacji.

Basica DGT NOx



biasi.it/basic-dgt-nox

Naścienny kocioł combi z otwartą komorą spalania

	MODULACJA 1:3
	24-28 kW
	PODGRZEWANIE WODY
	WODA DOMOWA
	13,8 - 16,1 L/MIN <small>Produkcja ciepłej wody użytkowej (Δt=25K)</small>
	METAN / LPG
	KLASA ENERGETYCZNA

(Dane w odniesieniu do Basica DGT NOx 28A)



KLASA
NOx 6

Podstawowy DGT NOx

Basica DGT NOx to gama kotłów BIASI zaprojektowanych w celu zaspokojenia potrzeb mieszkaniowych, które wymagają niezawodnych, kompaktowych i wysokowydajnych produktów.

Gama kotłów Basica DGT NOx obejmuje kotły z otwartą komorą spalania o mocy **24 kW** i **28 kW**. Seria Basica DGT NOx jest odpowiednia do ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej.

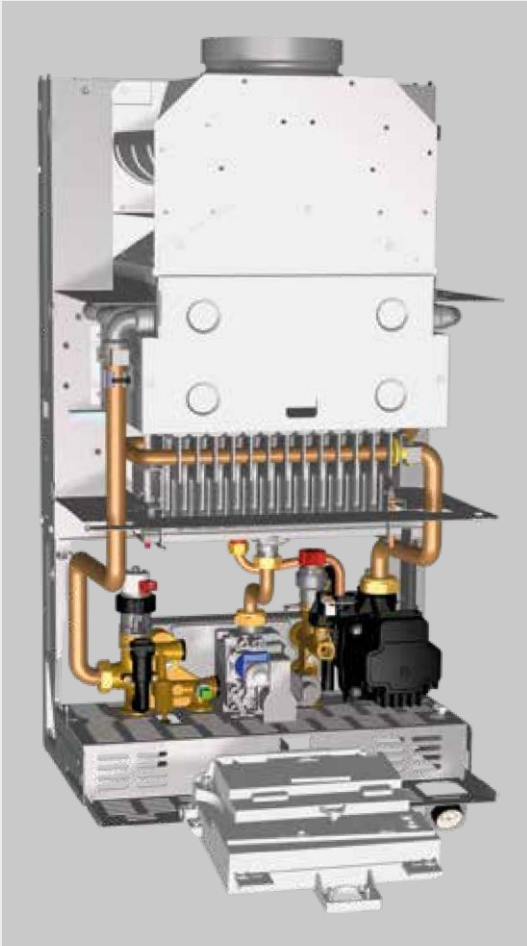
Basica DGT NOx ma bardzo kompaktowe wymiary **700 X 400 X 325**, które ułatwiają umieszczenie go w dowolnym środowisku.



ODLICZENIA NA PODSTAWIE
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

Odliczenie od podatku

Basica DGT NOx należy **do klasy C**, dzięki czemu korzysta z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Główne cechy

Wysokie wydajność

Miedziany wymiennik pierwotny, płytkowy o wysokiej cyrkulacji

Palnik chłodzony wodą o niskiej emisji NOx

Płytkowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej

Wysokowydajna pompa o niskim zużyciu energii

Integracja z systemami solarnymi BIASI za pomocą zestawu solarnego

Cyfrowy panel sterowania z wyświetlaczem

Regulacja ciśnienia zapłonu

Regulacja częstotliwości ponownego zapłonu

Wysokowydajne zarządzanie pompą w obiegu wtórnym

Diagnostyka błędów i wyświetlanie stanu blokady

Zabezpieczenie kotła przed zamarzaniem

Usuwanie bezwładności cieplnej obwodu pierwotnego



Kompaktowa mosiężna jednostka hydrauliczna. Jednostka zasilająca z zaworem przełączającym z napędem silnikowym, obejściem i zintegrowanym zaworem napełniania systemu. Pompa cyrkulacyjna ERP z ręcznym zwalnianiem pompy na jednostce powrotnej.

Model	Nominalny pobór ciepła * kW (kcal/h)	100% wydajności obciążenia (60/80 °C) %	Natężenie przepływu $\Delta t = 25^{\circ}\text{K}$ l/min	Wymiary (mm)			Kod metanu	Kod LPG
				H	L	P		
Podstawowy DGT NOx 24A	26,0	92,3	13,8	700	400	325	10812.0302.0	10802.0227.0
Podstawowy DGT NOx 28A	30,7	91,5	16,1	700	400	325	10813.0276.0	10803.0217.0

Akcesoria i elementy uzupełniające system

Model	Wymiary (mm)			Waga kg	Pojemność użytkowa w litrach	Specyficzne natężenie przepływu c.w.u. (ΔT 30 °C) norma referencyjna EN 625	Moc wymiennika kW	Kod	Cena
	H	L	P						



Tetys, 120-litrowy czajnik do Sprzęgła kotle SV

850 550 550 58 130 24 31 10150.2018.0

Zestaw sondy do wolnostojących zbiorników pionowych i Tetys 10999.0576.0

Zestaw połączeń hydraulicznych do Tetys (Rinnova Adaptive SV) 10999.0781.0

Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów											Kod	Cena
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjna RinNova	Dina	Podstawy DGT R NOx	Podstawy DGT NOx		



Zestaw pokrywy przyłącza hydraulicznego do TETYS

(SV)

10999.1511.0

Zestaw menedżera stref

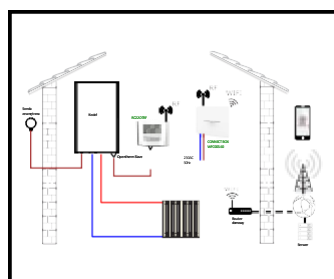
Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów											Kod	Cena
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjna RinNova	Dina	Podstawy DGT R NOx	Podstawy DGT NOx		



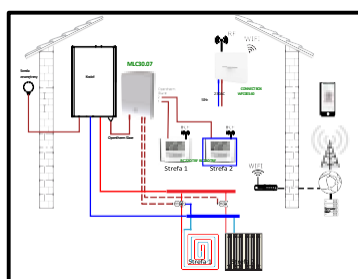
ZESTAW MENEDŻERA STREF MLC30.07

dopasowalny do RC22OTRF (10999.0560.1) Umożliwia zdalne sterowanie Wi-Fi korzystanie z aplikacji BIASI Connect.

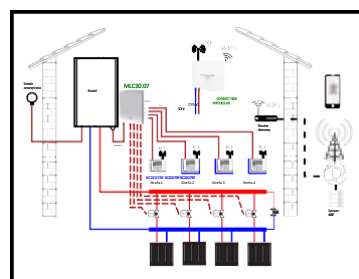
10999.1481.1



1 strefa pojedyncza



1 strefa bezpośrednia + 1 strefa mieszana






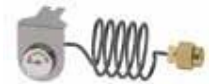



Do 4 stref bezpośrednich

Ulepszenia wprowadzone w nowej wersji:

- Cotygodniowy program z poziomu aplikacji
- połączenie danych i bardziej responsywna aplikacja
- w zarządzaniu strefą, jedna centralna WFC003.60 jest wystarczająca dla wszystkich stref
- Centralna WFC003.60 nie wymaga zewnętrznego zasilacza, lecz jest zasilana bezpośrednio napięciem 230 V.



Zestaw do integracji solarnej

	Opis	Kod	€
	ZESTAW HYDRAULICZNY DO INTEGRACJI SOLARNEJ - Rinnova Adaptive	10999.0742.0	
	Zestaw do integracji systemu solar dla wbudowanego kotła (Rinnova Adaptive WALL)	10999.1509.0	
	Zestaw zaworu integracji solarnej	10999.4113.0	
	Opis	Kod	€
	ZESTAW MANOMETRÓW ANALOGOWYCH do kotłów RinNova Adaptive	10999.3606.0	
	ZESTAW MANOMETRU ANALOGOWEGO (OBCIĄŻENIE ELEKTRYCZNE) do kotła Antares	10999.3607.0	
	ZESTAW OCHRONY DOLNEJ H.250 do kotłów Rinnova Adaptive i Antares	10999.3605.0	
	ZESTAW OCHRONY DOLNEJ H.250 do kotła Dina	10999.4119.0	






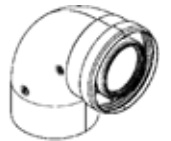

Akcesoria i elementy uzupełniające system

Korekty

Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów											Kod	Cena €
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjna RinNova	Dina	Podstawy DGT R NOx	Podstawy DGT NOx		
 <p>ZESTAW KONTROLNY REMOTE Klasa V RC22OTRF</p>	•	•	•	•	•	•	Standard	•	•			10999.0560.1	
 <p>ZESTAW SKRZYNKI POŁĄCZENIOWEJ WFC03.60 W połączeniu z RC22OTRF (10999.0560.1)</p> <p>zdalne sterowanie przez Wi-Fi i korzystanie z aplikacji BIASI Connect.</p>	•	•	•	•	•	•	•	•	•			10999.1480.1	
 <p>Zestaw chronotermostatu DIGIT</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	10999.1101.0	
 <p>Zestaw uniwersalnego pilota zdalnego sterowania (Klasa V)</p>										•	•	10999.1384.2	
 <p>Zestaw sondy zewnętrznej</p>	•	•	•	•	•	•	Standard	•				10999.0441.0	
 <p>Zestaw sondy zewnętrznej</p>										•	•	10999.3417.0	


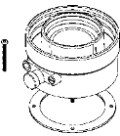







Systemy koncentryczne

Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów										Kod	Cena €
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjn a RinNova	Dina	Podstawo wy DGT R NOx		
 <p>Współosiowy zestaw wylotowy \varnothing 60/100 L= 0,80 m (z gniazdami do analizy spalania).</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	10999.0387.0	
 <p>Współosiowy zestaw wylotowy z przedłużeniem pionowym \varnothing 60/100 L vert. = 0,40 m - L poziomo=0,80 m (z gniazdami do analizy spalania).</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	10999.0389.0	
 <p>Współosiowy zestaw wylotowy \varnothing 60/100 z zasysaniem deszczu+ przedłużenie poziome \varnothing 80 (Viking)</p>							•				10999.1337.0	
 <p>Zestaw przyłączy kołnierzywych \varnothing 60/100 (z gniazdami do analizy spalania).</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	10999.0592.0	
 <p>Przedłużenie koncentryczne M-F \varnothing 60/100 L = 1,00 m.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	10999.0388.0	
 <p>Kolanko koncentryczne 90° M-F \varnothing 60/100.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	10999.0390.0	
 <p>Kolanko koncentryczne 45° M-F \varnothing 60/100.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	10999.0391.0	

Akcesoria i elementy uzupełniające system












Systemy koncentryczne

Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów											Kod	Cena €
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjna RinNova	Dina	Podstawy DGT R NOx	Podstawy DGT NOx		
 <p>Współosiowy zestaw wpustów dachowych \varnothing 80/125 L = 1,15 m (z gniazdami do analizy spalania).</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0392.0	
 <p>Zestaw przyłączy kołnierzowych \varnothing 80/125 (z gniazdami do analizy spalania).</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0740.0	
 <p>Przedłużacz koncentryczny M-F \varnothing 80/125 L = 1,00 m.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0407.0	
 <p>Kolanko koncentryczne 90° M-F \varnothing 80/125.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0408.0	
 <p>Kolanko koncentryczne 45° M-F \varnothing 80/125.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0409.0	
 <p>Zestaw dachówek wysuwanych do dachów spadzistych \varnothing 80/125.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0252.0	
 <p>Zestaw dachówek do dachów płaskich \varnothing 80/125.</p>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0280.0	

* Dla wyjścia pionowego.









Systemy dzielone

Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów											Kod	Cena €
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjna RinNova	Dina	Podstawa wy DGT R NOx	Podstawa wy DGT NOx		
 Zestaw rozdzielacza Ø80/80 L= 1,00 m (Z gniazdami do analizy spalania).	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.1199.0	
 Zestaw przyłączeniowy kominowy Ø 80/80 do rozdzielacza.	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.1080.0	
 Przedłużacz M-F dla rozdzielacz Ø 80 L= 1,00 m (plastik).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		10999.1281.0	
 Kolanek 90° F-M do rozgałęźnika Ø 80 (tworzywo sztuczne).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		10999.1282.0	
 Kolanek 45° F-M do rozgałęźnika Ø 80 (tworzywo sztuczne).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		10999.1283.0	
 Gniazdo z analizą dymu Ø 80.	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.0397.0	
 Dzielony zestaw wyrzutowy (zasysanie w pudełku) L= 0,40 m (Z gniazdami do analizy spalania)								•				10999.0456.0	
 Zestaw wyrzutowy dzielony (ssanie po wyjęciu z pudełka) L= 0,40 m (z gniazdami do analizy spalania).								•				10999.0470.0	
 Jednoczęściowy zestaw dzielony 60/100 80/80 COND	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.1298.0	
 ZESTAW REDUKCYJNY M-F 80/60 Do połączenia z zestawem 10999.1080.0	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.1546.0	
 ZESTAW REDUKCYJNY M-F 80/50 COND. Do połączenia z zestawem 10999.1080.0	•	•	•	•	•	•		•	•	•		10999.1547.0	

Akcesoria i elementy uzupełniające system

Połączenia hydrauliczne

Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów											Kod	Cena €
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjna RinNova	Dina	Podstawo wy DGT R NOx	Podstawo wy DGT NOx		
 <p>Zestaw połączeń hydraulicznych w Tetys.</p>		● (SV)										10999.0781.0	
 <p>Zestaw kranów obejmujący gaz, wodę, ogrzewanie, szybkozłącza i węże połączenie z systemem.</p>	●	●	●						●		●	10999.0931.0	
 <p>Zestaw kranów zawierający kran gazowy, kran wodny, szybkozłącza i węże połączenie z systemem.</p>	●	●	●						●	●	●	10999.0932.0	
 <p>Zestaw kranów zawierający kran gazowy i rury do podłączenia do systemu.</p>	●	●	●						●	●	●	10999.0272.0	
 <p>Uniwersalny zestaw ultraszybkiego połączenia hydraulicznego W komplecie z przygotowaniem deflektor polifosforanów i jednostka dozująca Do wyczerpania zapasów</p>	●	●	●	●		●	●	●		●	●	10999.1184.1	
 <p>Zestaw kranów zawierający kran gazowy, kran wodny, szybkozłącza i rury przyłączeniowe systemu.</p>	●					●						10999.1375.0	



Połączenia hydrauliczne

Produkt	Dostępność dla modeli bojlerów											Kod	Cena €
	Antares	RinNova Adaptive	RinNova Adaptive Fast	Zbiornik adaptacyjny RinNova	RinNova Adaptive Tank 150	RinNova Adaptive Tank 200	Viking	Ściana adaptacyjna RinNova	Dina	Podstawo wy DGT R NOx	Podstawo wy DGT NOx		
 <p>Zestaw kranowy zawierający kran gazowy, kran wodny, szybkozłącza i rury przyłączeniowe systemu do wbudowanego bojlera.</p>												10999.1507.0	
 <p>Zestaw rurki filtrującej z deflektorem magnetycznym XS dla wbudowany bojler. (Do połączenia z kodem. 10999.1424.0) Do wyczerpanie</p>												10999.1508.0	
 <p>Zestawy odpornościowe plyn niezamarzający dla kotła zewnętrznego</p>												10999.1510.0	

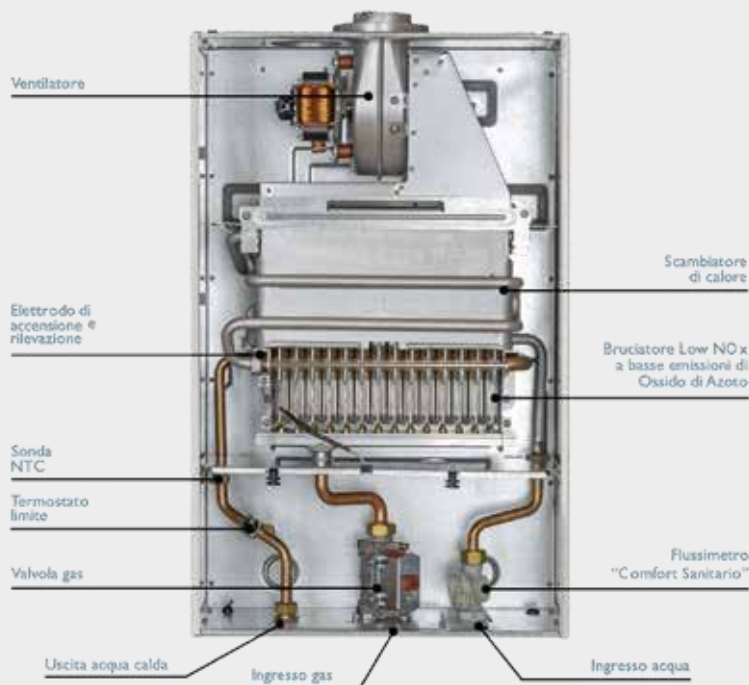
KOMFORT
SANITARNY



Podgrzewacze wody



Laser S - uszczelniona komora



Laser S

Przepływowe podgrzewacze wody z zamkniętą komorą serii Laser S charakteryzują się zmniejszoną emisją zanieczyszczeń tlenku azotu (NOx). Zaprojektowane we Włoszech, są **kompaktowe, zaawansowane technologicznie i mają nowoczesny design**. Asortyment jest kompletny i jest w stanie spełnić wszystkie wymagania instalacyjne.

Dostępne **w wersjach na gaz ziemny i LPG**, są przygotowane do instalacji zarówno z tradycyjnym, jak i dzielonym odprowadzaniem spalin. Cechy serii dzięki **wysokiej wydajności**, która osiąga doskonałe wartości w wersjach High Modulation (HM).

Przyjazny interfejs użytkownika umożliwia wyświetlanie stanu pracy urządzenia.

Prostota instalacji i konserwacji dzięki wysokiej jakości konstrukcji i użytkowania wysoce niezawodnych komponentów sprawiają, że Laser S **doskonałym wyborem zarówno do instalacji domowych, jak i komercyjnych**.

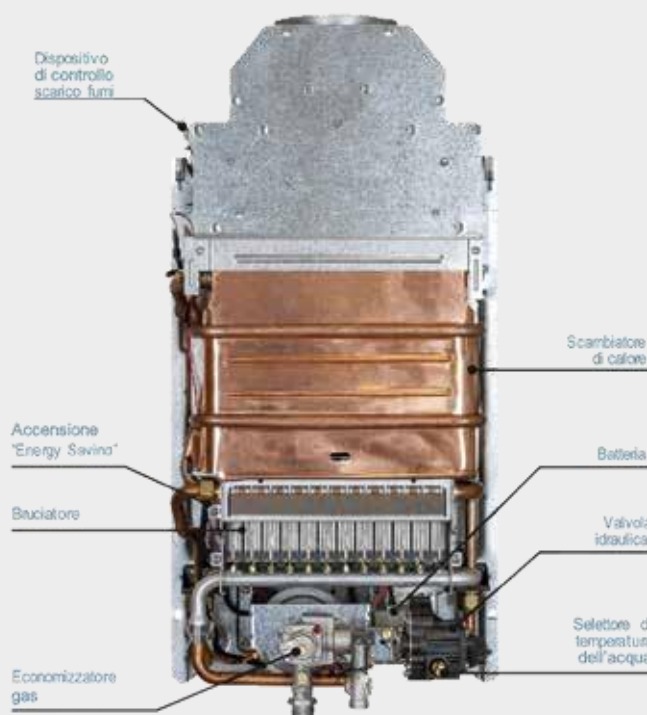
Laser S jest wyposażony w najnowocześniejszą technologię. Wysoki współczynnik modulacji gwarantuje wyjątkową wydajność zarówno pod względem stabilności temperatury, jak i optymalizacji zużycia energii.

Odliczenie od podatku

Laser S, jako **klasa A**, korzysta z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Model	Nominalny pobór ciepła kW	l/m	Znamionowa moc wyjściowa kW	Natężenie przepływu wody podczas rozruchu l/min	Wymiary (mm)			Kod metanu	Kod LPG	€
					H	L	P			
Laser 11S	21,5	12	19,3	2,0	619	304	230	10111.0002.0	10101.0002.0	
Laser 14S	27,0	14	24,0	2,0	619	304	230	10114.0002.0	10104.0002.0	
Laser 17S	33,0	17	29,8	2,0	619	304	230	10117.0001.0	10107.0001.0	

Laser A - komora otwarta



Laser A

Dostępne w **wersjach 11 kW i 14 kW**
o bardzo kompaktowych wymiarach.

Oszczędność energii

Produkt ten wykorzystuje zaawansowane technologie o nazwie Strengthened Combustion (wzmocnione spalanie) i Forced Combustion (wymuszone spalanie). Te dwa patenty umożliwiają najlepsze wykorzystanie energii cieplnej przy wysokiej wydajności operacyjnej.

Łatwość użytkowania

Dzięki cyfrowemu panelowi sterowania z dużym wyświetlaczem użytkownik może łatwo i wygodnie komunikować się z kotłem.

Podgrzewacze wody Laser A charakteryzują się niską emisją tlenków azotu (Low NOx). Modułowane i wyposażone w ekonomizer gazu, zapewniają wysoką wydajność, komfort sanitarny i niskie zużycie. Ich niewielkie rozmiary oraz łatwość instalacji i konserwacji sprawiają, że są one doskonałym wyborem zarówno do instalacji domowych, jak i komercyjnych.




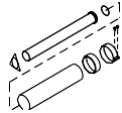

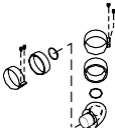
Odliczenie od podatku

Laser A, będący **klasą A**, korzysta z odliczeń podatkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Model	Nominalny pobór ciepła kW	l/m	Znamionowa moc wyjściowa kW	Natężenie przepływu wody podczas rozruchu l/min	Wymiary (mm)			Kod metanu	Kod LPG	€
					H	L	P			
Laser 11A	21,7	11	19,3	2,5	592	314	246	10111.0001.0	10101.0001.0	
Laser 14A	27,2	14	24,3	2,5	592	314	246	10114.0001.0	10104.0001.0	




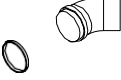


Akcesoria i elementy uzupełniające system

Systemy koncentryczne

Produkt	Kod	€
 <p>Zestaw odpływowy ścienny \varnothing 60/100 SCALD. (IV)</p>	10999.1515.0	
 <p>Zestaw wylotu pionowego \varnothing 60/100 SCALD. (IV)</p>	10999.1516.0	
 <p>Pionowy zestaw zacisków dachowych \varnothing 60/100 SCALD. (IV)</p>	10999.1518.0	
 <p>Przedłużacz koncentryczny M-F \varnothing 60/100, dł. 1 m.</p>	10999.0149.0	
 <p>Kołanko koncentryczne 90° M-F \varnothing 60/100.</p>	10999.0152.0	
 <p>Kołanko koncentryczne 45° M-F \varnothing 60/100.</p>	10999.0153.0	



Systemy dzielone

Produkt	Kod	€
 <p>Zestaw rozdzielacza Ø 80/80 SCALD. (IV)</p>	10999.1517.0	
 <p>Przedłużacz M-F do rozgałęźnika Ø 80 L= 1,00 m.</p>	10999.0159.0	
 <p>Kolanko 90° F-F do rozgałęźnika Ø 80.</p>	10999.0160.0	
 <p>Kolanko 45° M-F do rozgałęźnika Ø 80.</p>	10999.0162.0	
 <p>Kolanko 90° M-F do rozgałęźnika Ø 80.</p>	10999.0178.0	
 <p>Pojemnik na skropliny do rozdzielacza Ø 80.</p>	10999.0157.0	

KOMFORT
OD SŁOŃCA DO DOMU



Sol TOP KS



biasi.it/bi

Sol TOP KS

SOL TOP KS 2600F to kolektor słoneczny BIASI połączony z systemami wymuszonej cyrkulacji we wstępnie skonfigurowanych zestawach (2,62 m²) lub luzem dla dużych wymuszonych systemów solarnych.








Jest to selektywnie przeszklony kolektor z aluminiowym zbiornikiem i aluminiową ramą, malowany proszkowo na kolor RAL 7022.

Aluminiowa rama zapewnia wysoką solidność konstrukcji, instalację w dowolnym środowisku, a jednocześnie schludny i estetyczny montaż. Szkło pryzmatyczne ma grubość 3,2 mm, co gwarantuje solidność i niezawodność produktu.

Wewnętrzna izolacja z wełny mineralnej o grubości 40 mm minimalizuje straty ciepła przez zbiornik. Absorber jest aluminiową płytą pochłaniającą z powłoką PVD i pokrywa całą powierzchnię szkła, aby zwiększyć wychwytywanie i zmniejszyć straty odbicia.









		Model
		SOL TOP KS 2600F TLP AC
Wymiary brutto	mm	2022 x 1295 x 90
Powierzchnia brutto	m ²	2,62
Powierzchnia otwarcia	m ²	2,47
Powierzchnia absorbera	m ²	2,47
Linki		4 złącza gwintowane (męskie) 3/4"
Maksymalne ciśnienie	pasek	10,0
Pojemność	l	1,10
Temperatura stagnacji	°C	201,20
Waga	kg	41,8
Materiał ramy		Aluminiowa rama malowana proszkowo (RAL 7022)
Rodzaj szkła		Szkło solarne
Grubość szkła	mm	3,2
Izolator		Dół: Wełna mineralna 40 mm Bok: Melamina 10 mm
Typ pochłaniacza		w Arpa, aluminiowa płyta przechwytyjąca+ miedziane rurki; osłona PVD (absorpcja 95%, emisyjność 5%)
(Współczynnik) (straty)		Sprawność optyczna : 75,3% - a ₁ : 3,168 W/m ² K / a ₂ : 0,012 W/m ² K ² - Kąt padania IAM (50°C) 0,94
Certyfikat znaku klucza		011-7S2822F



GAMMA		GAMMA	
Układ słoneczny		Biasisol CF TOP 200-1	Biasisol CF TOP 300-2
Zalecana liczba osób		1-3	2-3
Kod		10421.0001.0	10421.0002.0
Składniki		Zawarta ilość	Zawarte ilości
1	 SOL TOP KS 2600F TLP AC	1	2
2	 Jednostka sterująca SOLCONTROL (3 sondy po temperatura wliczona w cenę)	1	1
3	 Jednostka hydrauliczna 2-12 l/min	1	1
4	 Zestaw zbiornika wyrównawczego 25 l	1	1
5	 Zestaw wspornika zbiornika wyrównawczego	1	1
6	Zestaw połączeniowy 1 kolektor (miska olejowa z odpowietrznik+ nasadka)	1	/
7	Zestaw połączeniowy 2 kolektory (uchwyt na sonde, studzienka z odpowietrznik+ zaśleпка+ złączki elastyczne połączenia)	/	1
8	Zestaw konstrukcji pochylonej CF 1 rozdzielacz	1	2
9	 Kanister na płyn niezamarzający o pojemności 10 litrów	1	1
10	 Czajnik z podwójną cewką BS 2S 200	1	/
	Czajnik z podwójną cewką BS 2S 300	/	1

Zestaw należy zamówić zgodnie z typem dachu i liczbą kolektorów	Ilość dla 1 kolektora	Ilość dla 2 Kolekcjonerzy	Kod	Cena za sztukę €
Zestaw zaworu mieszającego	1	1	10499.0042.0	
Zestaw trójkąta statywu (do płaskiego dachu)	1	2	10499.0260.0	
Zestaw Upwind (dla dachu płaskiego - opcjonalnie)	1	2	10499.0261.0	
Zestaw uniwersalny (2 śruby)	2	3	10499.0262.0	
Wspornik wysięgu (2 szt.)	2	3	10499.0263.0	
Wspornik dachówki (2 szt.)	2	3	10499.0264.0	

Komponenty do wymuszonych systemów solarnych

	Componenti	Codice	Prezzo
1	 SOL TOP KS 2600F TLP AC	10400.0018.0	
3	 Jednostka sterująca Sol Control (3 sondy temperatury włącznie)	10499.0215.2	
4	 Jednostka hydrauliczna 2-12 litrów/min Jednostka hydrauliczna 8-38 litrów/min (powyżej 8 paneli)	10499.0041.3 10499.0046.3	
5	 Zestaw zbiornika wyrównawczego 25 l Zestaw zbiornika wyrównawczego 40 l	10499.0035.0 10499.0036.0	
6	 Zestaw wspornika zbiornika wyrównawczego	10499.0047.0	
7	Zestaw połączeniowy 1 kolektor z odpowietrznikiem+ nasadka)	10499.0271.0	
8	Zestaw łączący 2 kolektory (miska olejowa z odpowietrznikiem+ zaslepka+elastyczne)	10499.0272.0	
9	Zestaw łączący 3 kolektory (zbiornik z odpowietrznikiem + korek + złączki elastyczne)	10499.0273.0	
10	Kit Collegamento 4 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	10499.0274.0	
11	Zestaw łączący 4 kolektory (zbiornik z odpowietrznikiem + korek + złączki elastyczne)	10499.0275.0	
12	Zestaw łączący 6 kolektory (zbiornik z odpowietrznikiem + korek + złączki elastyczne)	10499.0276.0	
13	 10-litrowy pojemnik na płyn	10499.0038.0	
14	 Zestaw sondy PT1000	10499.0231.0	
15	 Zestaw zaworu mieszającego	10499.0042.0	
Mocowanie rozdzielaczy			
	Zestaw konstrukcji pochylonej CF 1 kolektor	10499.0259.0	
	Zestaw stojaka trójkątnego (do płaskiego dachu)	10499.0260.0	
	Zestaw Upwind (dla dachu płaskiego)	10499.0261.0	
Mocowanie konstrukcji			
	Zestaw wsporników pod dachówkę (w tym 2 wsporniki)	10499.0264.0	
	Zestaw wsporników górnych (w tym 2 wsporniki)	10499.0263.0	
	Zestaw uniwersalny (w tym 2 śruby wieszaka)	10499.0262.0	
Zalecane litry do przechowywania			



Zasobnik solarny z podwójną cewką

Model	Kod	Wymiary ϕ x h całkowite	Klasa energetyczna	Cena
SOLAR 200	10150.0003.0	600 x 1328	B	
SOLAR 300	10150.0004.0	650 x 1532	B	
SOLAR 500	10150.0013.0	650x1756	C	
SOLAR 1000	10150.0014.0	790x2060	C	



Liczba kolektorów						
1	2	3	4	5	6	
Ilość komponentów do zamówienia dla wskazanych konfiguracji						
1	2	3	4	5	6	
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	1
1	1	1	2	2	3	
-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	
2	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	
2	3	4	5	6	7	
2	3	4	5	6	7	
2	3	4	5	6	7	
200	300	500	500	1000	1000	

BiasiSol CN Black



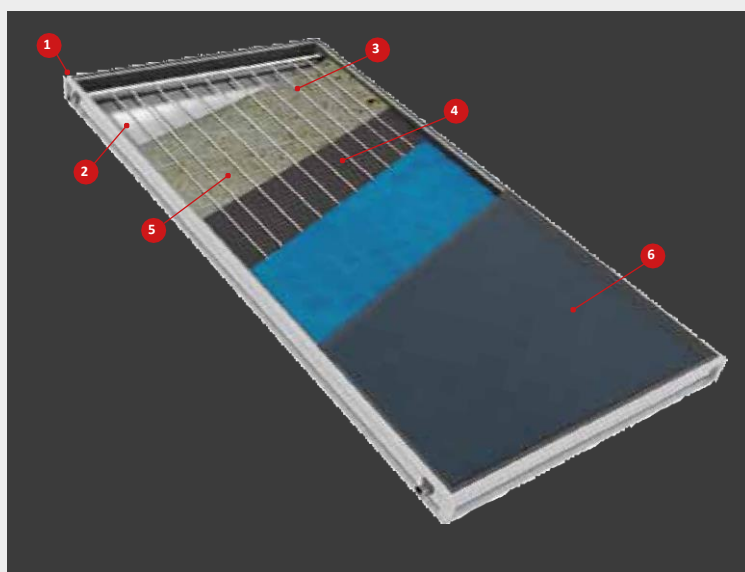
biasi.co.uk/biasisol-cn-black

Do ukończenia instalacji na dachu spadzistym wymagane są następujące wsporniki:	Ilość	Kod	Cena za sztukę €
Zestaw wsporników wysięgu (2 sztuki)	2	10499.0263.0	
Zestaw wsporników pod dachówkę (2 szt.)	2	10499.0264.0	
Zestaw śrub wieszaka (2 sztuki)	2	10499.0262.0	

Tabela zachęt dla kont termicznych*

MODEL
CN BLACK 1601
CN BLACK 3002

* UWAGA: obliczenie tej zachęty ma charakter orientacyjny i nie zastępuje rzeczywistej wartości oszacowanej przez GSE podczas składania wniosku.



Cechy panelu

- 1 Rama rozdzielacza z profilu aluminiowego
- 2 Ocynkowany stalowy tył
- 3 Rury aluminiowe
- 4 Aluminiowy absorber malowany na czarno
- 5 Izolacja termiczna 50 mm z tyłu i 20 mm z boku
- 6 Szkło hartowane o wysokiej wytrzymałości i przejrzystości

MODEL	Kod	Cena za sztukę €
CN BLACK 160-1	10421.0003.0	
Komponenty	Kod	Ilość
Collector 20 Sol Black	10400.0015.0	1
Struktura podstawowa 160	10499.0236.0	1
Zestaw przyłączeniowy + pokrywa 160 lt	10499.0238.0	1
Czajnik 160 Czarny	13852.0081.0	1

MODEL	Kod	Cena za sztukę €
CN BLACK 300-2	10421.0004.0	
Komponenty	Kod	Ilość
Collector 20 Sol Black	10400.0015.0	2
Struktura podstawowa 300	10499.0237.0	1
Zestaw przyłączeniowy + pokrywa 300 lt	10499.0239.0	1
Kettle 300 Black	13852.0082.0	1



A series of horizontal red lines for writing, spaced evenly down the page.

