



BASICA COND 25S
BASICA COND 30S



Basica Cond

**KOCIOŁ KONDENSACYJNY ZE
WSTĘPNYM MIESZANIEM**



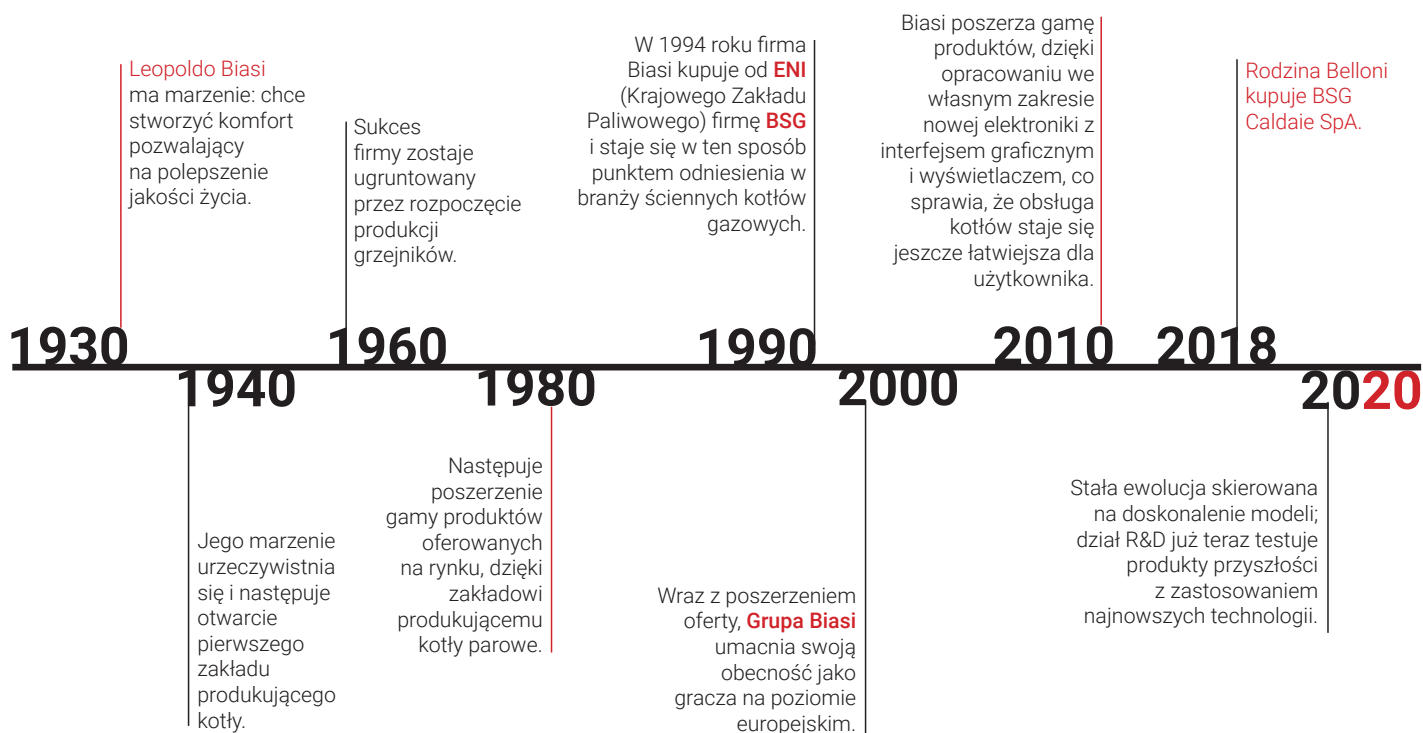
FIRMA

Od ponad 90 lat firma Biasi działa w branży ogrzewania, inwestując we Włoszech w poszukiwanie rozwiązań zwiększających komfort zarówno zastosowań domowych jak i przemysłowych. Dziś nasza oferta obejmuje wszystkie segmenty rynku: od kotłów kondensacyjnych ściennych po kotły stojące, podgrzewacze wody użytkowej, szeroką gamę systemów zintegrowanych z instalacjami solarnymi o wysokiej wydajności energetycznej.

Ponadto firma dostarcza kompletne systemy z pompami ciepła oraz systemy hybrydowe, z możliwością integracji z niskotemperaturowymi instalacjami ogrzewania podłogowego, które samodzielnie produkuje.



NASZA HISTORIA



JAKOŚĆ

TECHNOLOGIA I NIEZAWODNOŚĆ

BADANIA I INNOWACJE

WŁOSKI DESIGN

KLIENT W CENTRUM

ELASTYCZNOŚĆ

LOGISTYKA STRUKTURALNA

Projektujemy i ciągle ulepszamy nasze produkty. Montujemy je na naszych liniach produkcyjnych, kontrolujemy jakość na każdym etapie i zajmujemy się dystrybucją końcową. W każdym szczególnie znajduje się pierwiastek włoskości.



Organizacja naszego zakładu produkującego kotły ściennie pozwala na wytwarzanie do 160.000 kotłów rocznie, produkowanie 500 różnych wersji, gwarantowanie ponad 16 gam produktów.

NASZE PRODUKTY

LINIA MIESZKANIOWA

Kotły kondensacyjne

Kotły tradycyjne

Systemy hybrydowe

Pompy ciepła

Podgrzewacze wody

Klimatyzacja

Energia słoneczna

Bojlery i zbiorniki buforowe

Systemy z integracją energii słonecznej

LINIA PROFESSIONAL

Kotły do centralnego ogrzewania

LINIA OGRZEWANA PODŁOGA

Systemy promiennikowe

CZĘŚCI ZAMIENNE

Kocioł kondensacyjny



Basica Cond

-  MODULACJA 1:5
-  25-30 kW
-  WODA DO OGRZEWANIA
-  WODA UŻYTKOWA
-  14,7-17,6 L/min
Wytwarzanie ciepłej wody użytkowej
-  GAZ ZIEMNY / LPG



KLASA
NOx 6



WI-FI
READY

Basica Cond

Basica Cond dopełnia gamę BIASI kotłów kondensacyjnych ze wstępnym mieszaniem; świetnie nadaje się do instalacji grzejnikowych oraz do ogrzewania podłogowego z zespołami mieszania.

Basica jest kompaktowym kotłem kondensacyjnym, który zapewnia wysoką sprawność, niskie zużycie energii i ochronę środowiska.

Do ogrzewania i do wytwarzania ciepłej wody użytkowej, dostępne moce: 25 i 30 kW.

Działanie panelu sterowania

Przełącznik lato/zima/off

Regulator temperatury ogrzewania

Regulator temperatury cwu

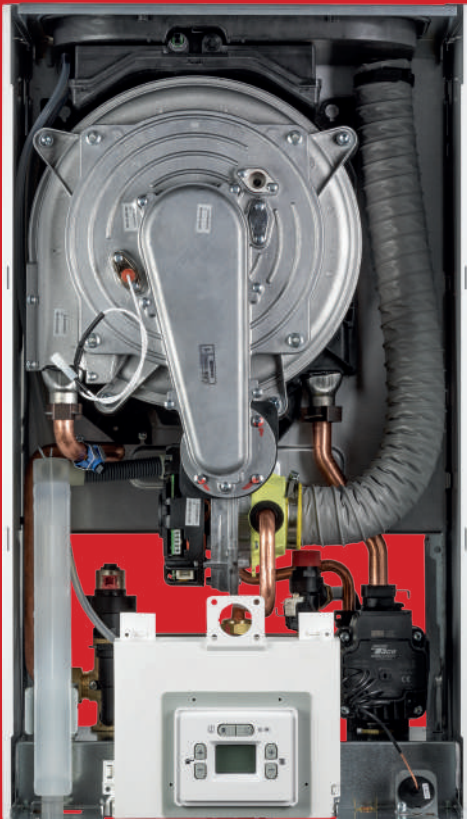
Analogowy odczyt ciśnienia (odczyt na manometrze pod kotłem)

Wyświetlanie temperatury cwu i ogrzewania z wyświetlacza

Wyświetlanie diagnostyki usterek, statusu blokady i historii usterek

Wyświetlacz działa w trybach:

- 1. INFO** - Dostępne informacje o statusie działania i historii błędów
- 2. PROGRAMOWANIE WŁASNE** - Parametry, które można programować, w celu dostosowania do ustawień użytkownika
- 3. PROGRAMOWANIE INSTALATORA** - Parametry kotła
- 3. PROGRAMOWANIE PRZEZ SERWIS** - Parametry Autoryzowanych Centrów Obsługi technicznej



Najważniejsze właściwości

Wymiennik pierwotny, kondensacyjny ze stali nierdzewnej z poszyciem stalowym, gwarantującym maksymalną odporność na korozję

Palnik z pełnym wstępnym mieszaniami, stal nierdzewna (klasa NOx 6)

Modulacja 1:5 Gaz ziemny a także LPG

Wymiennik cwu płytowy ze stali nierdzewnej

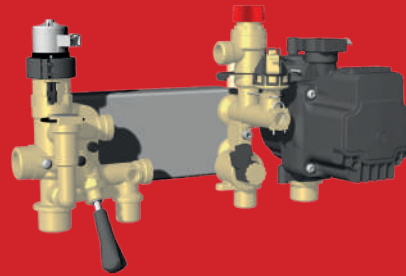
Zbiornik wyrównawczy ciśnienia o pojemności 8 litrów

Pompa o wysokiej wydajności i niskim zużyciu energii

Integracja z systemami solarnymi BIASI, za pomocą zestawu solarnego

Analogowy odczyt ciśnienia

Przygotowanie pod zdalne sterowanie i czujnik zewnętrzny



Zespół hydrauliczny kompaktowy, z mosiądzu.
Zespół zasilania z przełącznikiem z napędem, ze zintegrowanym bypasssem i zaworem do napełniania instalacji. Pompa obiegowa ERP z ręcznym zwolnieniem pompy na jednostce powrotnej.

Sterowanie zdalne

Gama Basica Cond pozwala na wybór 2 pilotów – do sterowania zdalnego, w wersji Base i Top; posiadają one funkcje chronotermostatu tygodniowego z możliwością programowania 4 okresów o niezależnych temperaturach, a także pozwalają na zdalne otrzymywanie wszystkich informacji z wyświetlacza kotła.



Panel sterowania kotła



Pilot do zdalnej obsługi Base



Pilot do zdalnej obsługi Top

Pełna gama

Dane techniczne		Basica Cond	
		25S	30S
Moc cieplna nominalna ogrzewanie/cwu	kW	21,0/26,0	26,0/31,0
Moc cieplna minimalna ogrzewanie/cwu	kW	5,1	6,2
Moc użytkowa maksymalna ogrzewanie/cwu 60°/80°C *	kW	20,5/25,4	25,4/30,3
Moc użytkowa minimalna ogrzewanie/cwu 60°/80°C *	kW	4,8	5,8
Moc użytkowa maksymalna ogrzewanie/cwu 30°/50°C **	kW	22,4/27,8	27,9/33,3
Moc użytkowa minimalna ogrzewanie/cwu 30°/50°C **	kW	5,3	6,5
Ilość skroplin przy mocy cieplnej nomin. 30°/50°C (przy ogrzewaniu) **	l/h	4,2	4,8
Ilość skroplin przy mocy cieplnej min. 30°/50°C (przy ogrzewaniu) **	l/h	0,8	1,2
pH skroplin		4,0	4,0
Sprawność nom. 60°/80°C *	%	97,7	97,8
Sprawność min. 60°/80°C *	%	93,5	93,4
Sprawność nom. 30°/50°C **	%	106,8	107,3
Sprawność min. 30°/50°C **	%	103,9	104,6
Sprawność przy obciążeniu 30% *	%		
Sprawność przy obciążeniu 30 % **	%	107,5	107,9
Sprawność energetyczna		★★★★	★★★★
Straty ciepła z komina przy palniku pracującym	Pf (%)	1,8	1,7
Straty ciepła z komina przy palniku wyłączonym ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2
Straty ciepła do środowiska przez obudowę przy palniku działającym	Pd (%)	1,6	0,9
Klasa NOx	n°	6	6
NOx ważony ***	mg/kWh	43	35
Temperatura minimalna/ maksymalne ogrzewania ****	°C	27-80	27-80
Ciśnienie minimalne/maksymalne ogrzewania	bar	0,3-3	0,3-3
Dostępne ciśnienie ogrzewania (przy 1000 l/h)	bar	0,385	0,385
Pojemność zbiornika wyrównawczego ciśnienia (całkowita/użytkowa)	l	8	8
Temperatura minimalna/maksymalna ciepłej wody użytkowej	°C	35-60	35-60
Ciśnienie minimalne/maksymalne ciepłej wody użytkowej	bar	0,3-10	0,3-10
Przepływ maksymalny (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	14,7-10,3	17,6-12,3
Przepływ cwu specyficzny (ΔT=30 K) *****	l/min	12,4	14,9
Napięcie/Moc przy nominalnej mocy cieplnej	V~/ W	230~/99	230~/101
Moc przy minimalnej mocy cieplnej	W	12,6	11,6
Moc w stanie czuwania (stand-by)	W	3,3	3,3
Stopień ochrony	n°	IPX5D	IPX5D
Temperatura spalin minimalna/maksymalna #	°C	60/69	62/73
Przepływ spalin minimalny/maksymalny #	kg/s	0,0027/0,0118	0,0039/0,0136
Przepływ powietrza minimalny/ maksymalny #	kg/s	0,0026/0,0113	0,0038/0,0130
Dług. maks. wylotu spalin wspólnego (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	10,0/10,0	10,0/10,0
Dług. maks. wylotu spalin rozdzielnego (Ø 80+80 mm)	m	40,0	40,0
Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	703x400x325	703x400x235
Ciężar	kg	30,0	31,5
Pojemność wodna kotła	l	2,0	2,0
Paliwo Gaz ziemny (G20) - Propan (G31) Gaz ziemny (G20) - Propan (G31)		Metan (G20) - Propan (G31)	Metan (G20) - Propan (G31)

* Przy temperaturach wody powrotnej, które nie pozwalają na kondensację. ** Przy temperaturach wody powrotnej, które pozwalają na kondensację *** Ze współosiowego wylotem spalin 60/100 L 0,9 m i gaz ziemny G20 **** Przy minimalnej mocy użytkowej. ***** Na podstawie normy EN 625.
Wartości dotyczą testów z wylotem oddzielnym 80 mm 1 + 1 i gaz ziemny G20.



Kod. 4823.0711.00 POL

BSG
CALDAIE A GAS

Siedziba operacyjna
BSG Poland Sp. z o.o. - ul. Katowicka 41
43-100 Tychy



BIASI
KOMFORT MADE IN ITALY

www.biasipoland.pl