



AKCESORIA



BeSMART - programator tygodniowy WiFi

BeSMART to przyjazny dla użytkownika programator tygodniowy z możliwością zdalnego sterowania przez WiFi, który umożliwia zarządzanie komfortem ciepłym w domu i kontrolę kotła za pośrednictwem smartfona, tabletu lub komputera. Zarówno komfort ciepły, jak i zużycie gazu są w pełni zoptymalizowane, ponieważ programator BeSMART automatycznie dobiera odpowiednią temperaturę zasilania instalacji, a także umożliwia sterowanie c.w.u. (w trybie OT¹). Istnieje możliwość obsługi do 8 stref grzewczych w ramach indywidualnego systemu grzewczego, gdzie każda strefa jest zarządzana przez oddzielny programator BeSMART podłączony do jednego odbiornika (modemu WiFi BOX). Programator ma wiele ciekawych i użytecznych funkcji, a inteligentna aplikacja BeSMART, umożliwiająca sterowanie z dowolnego miejsca na świecie, jest intuicyjna i bezpłatna.



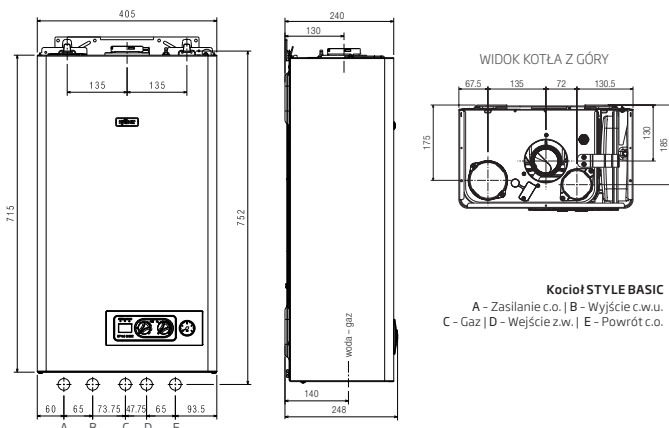
Regulacja pogodowa

Kotły STYLE BASIC mają wbudowany moduł regulacji pogodowej. Aby skorzystać z opcji regulacji pogodowej, należy podłączyć sondę zewnętrzną² za pomocą kostki przyłączeniowej.³ Kocioł odczytuje temperaturę wskazaną przez zainstalowaną na ścianie zewnętrznej budynku sondę i na podstawie krzywej grzewczej ustala odpowiednią temperaturę wody na zasilaniu instalacji, tak aby utrzymać odpowiedni komfort ciepły w pomieszczeniu.

¹ Kostka przyłączeniowa programatora BeSMART (w trybie komunikacji cyfrowej OT) i sondy zewnętrznej dostępna na wyposażeniu zestawu programatora BeSMART WiFi lub jako akcesorium dodatkowe.

² Sonda zewnętrzna dostępna jako dodatkowe akcesorium.

WYMIARY KOTŁA ORAZ ROZKŁAD PRZYŁĄCZY HYDRAULICZNYCH



DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ (zgodnie z Dyrektywą ErP)	Jedn.	STYLE BASIC 25 S	STYLE BASIC 20 SR
Sezonowa sprawność grzewcza / klasa efektywności energetycznej	-	A	A
Klasa efektywności energetycznej dla funkcji c.w.u.	-	A	-
Profil poboru c.w.u.	-	XL	-
Moc grzewcza	kW	24	20
Poziom głośności	dB	58	53
Sezonowa sprawność grzewcza	%	91	93
POBÓR MOCY			
Przy pełnym obciążeniu	W	43	29
Przy częściowym obciążeniu	W	16,8	12,6
W trybie stand-by	W	5,6	5,6

POZOSTAŁE PARAMETRY TECHNICZNE			
Moc pracy kotła na c.o. / c.w.u.	W	5-25 / 5-25	6,5-19,5
Max. pobór mocy elektrycznej	W	82	69
Zasilanie	V~Hz	230 / 50	230 / 50
Stopień zabezpieczenia przeciwporażeniowego	IP	X5D	X5D
Sprawność przy 30% mocy i temp. powrotu 30°C	%	107,9	108,6

FUNKCJA C.O.			
Zakres regulacji temperatury w obiegu c.o.	°C	20-45 / 40-80	20-45 / 40-80
Naczynie wzbiorcze	l	8	8
FUNKCJA C.W.U.			
Wydatek c.w.u. Δt=25°C	l/min	14	-
Minimalny przepływ wody	l/min	2	-
Zakres regulacji temperatury w obiegu c.w.u.	°C	37-60	-

PRZYŁĄCZA			
Zasilanie - powrót c.o.	Ø	¾"	¾"
Zasilanie - powrót c.w.u.	Ø	½"	¾"
Wejście gazu	Ø	¾"	¾"

WYMIARY I WAGA KOTŁA			
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	715x405x248	715x405x250
Waga	kg	27	26

MOŻLIWOŚĆ PRZEBROJENIA NA INNE RODZAJE GAZU			
Rodzaj gazu	-	E, Ls, Lw, LPG	E, Ls, Lw, LPG

MARKA sylber TO:

- Wiszące kotły kondensacyjne produkowane w Polsce
- Kotły objęte 5-letnią* gwarancją producenta
- Marka z 50-letnią tradycją i doświadczeniem
- Rozbudowana sieć serwisowa (400 serwisantów w Polsce)
- Pierwsze uruchomienie w cenie kotła*

*Warunki gwarancji dostępne w karcie gwarancyjnej kotła.

DZIAŁ HANDLOWY:
87-100 Toruń, ul. Kocięwska 28/30
infolinia 801 044 804, +48 56 663 79 99 (z tel. kom.)
e-mail: info@beretta.pl
www.sylber.it

Producent marki SYLBER zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek i zmian w niniejszej karcie katalogowej w dowolnej chwili, bez wcześniejszego uprzedzenia. Rysunki, zdjęcia i schematy zawarte w karcie należy traktować jako poglądowe.



Wiszące kotły kondensacyjne



Wiszące kotły kondensacyjne
produkowane w Polsce



*Warunki gwarancji dostępne w karcie gwarancyjnej kotła.

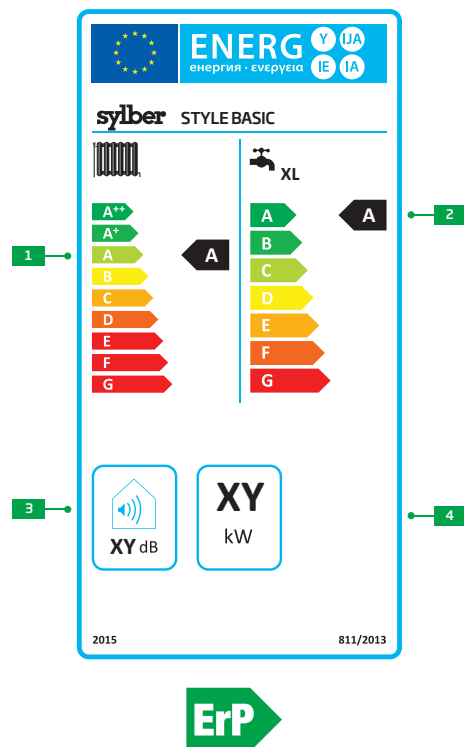
STYLE BASIC
25 S • 20 SR

sylber



SERIA KOTŁÓW STYLE BASIC ZGODNA Z WYMOGAMI DYREKTYWY ERP

Seria kotłów STYLE BASIC jest zgodna z wymaganiami dyrektywy europejskiej ErP, która weszła w życie 26 września 2015. Od tego dnia nowa etykieta obowiązuje dla urządzeń gazowych, tj. kotłów gazowych, podgrzewaczy wody czy pomp ciepła. Nowe przepisy mają pomóc krajom UE w osiągnięciu do 2020 roku celu „20-20-20”, co oznacza redukcję emisji gazów o 20%, wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii o 20%, zmniejszenie globalnego zużycia energii o 20%.

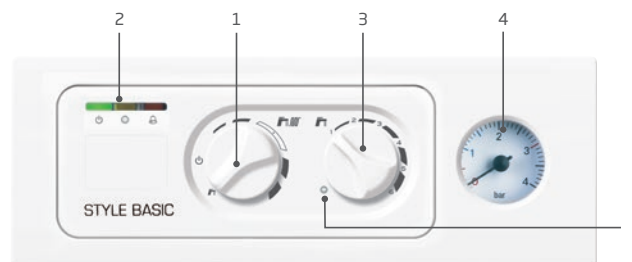


- [1] **Funkcja c.o.** Sezonowa sprawność grzewcza o klasie efektywności energetycznej: A
- [2] **Funkcja c.w.u.** Moc grzewcza
 - profil poboru c.w.u.: XL
 - klasa efektywności energetycznej: A
- [3] **Moc grzewcza** kotła znajduje się w tabeli DANE TECHNICZNE
- [4] **Poziom głośności** kotła znajduje się w tabeli DANE TECHNICZNE

PANEL STEROWANIA

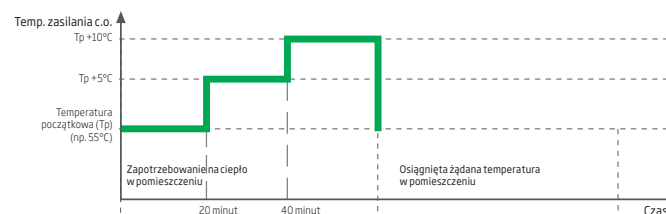
Kocioł STYLE BASIC jest wyposażony w łatwy w obsłudze panel sterowania. Dzięki niemu można w prosty sposób dostosować pracę urządzenia do swoich wymagań. Pokrętła umożliwiają wybór temperatury zasilania c.o., temperatury c.w.u. oraz aktywację funkcji S.A.R. Z kolei diody LED sygnalizują status pracy urządzenia.

- 1 Pokrętło wyboru funkcji i regulacji c.o./ funkcja S.A.R.
- 2 Diody LED sygnalizujące stan pracy kotła
- 3 Pokrętło wyboru temperatury c.w.u.
- 4 Wskaźnik ciśnienia
- 5 Funkcja podgrzania wstępnego c.w.u.

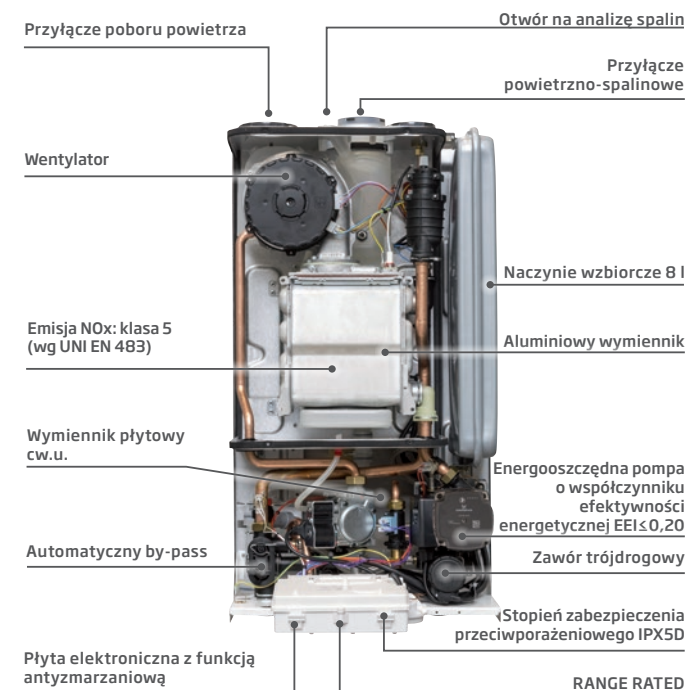


SYSTEM AUTOMATYCZNEJ REGULACJI S.A.R.

System Automatycznej Regulacji S.A.R. znacznie podnosi komfort korzystania z centralnego ogrzewania. Zadaniem tego systemu jest zmiana temperatury zasilania centralnego ogrzewania w zależności od zapotrzebowania na ciepło w pomieszczeniu, w którym znajduje się termostat pokojowy. Cyklicznie, w odstępach 20-minutowych, kocioł sprawdza stan owego termostatu i w zależności od jego położenia (otwarty, zamknięty) podnosi temperaturę zasilania dwukrotnie skokowo o 5°C. Ponowne uruchomienie kotła, po osiągnięciu żądanej temperatury w pomieszczeniu, nastąpi z wcześniej wybraną wyjściową temperaturą zasilania. Ustawiając pokrętło wyboru temperatury c.o. w pozycji AUTO (pomiędzy 55°C a 65°C), temperatura zasilania c.o. jest regulowana w sposób automatyczny, w zależności od realnego zapotrzebowania na ciepło w pomieszczeniu.



BUDOWA KOTŁA



RANGE RATED - PERFEKCYJNIE DOBRANA MOC

Homologacja RANGE RATED umożliwia dostosowanie maksymalnej mocy kotła do rzeczywistego cieplnego zapotrzebowania systemu grzewczego, do wielkości ogrzewanej powierzchni i wyliczeń projektanta. Zmiany mocy na c.o. dokonuje się, ustawiając prędkość obrotów wentylatora wg krzywej znajdującej się w instrukcji do urządzenia. Nowo wybrana moc będzie stanowiła maksymalną moc kotła w systemie centralnego ogrzewania, co wpłynie pozytywnie na pozostałe parametry pracy urządzenia: wzrost sprawności kotła, mniejsze zużycie gazu oraz obniżenie emisji spalin, CO i NOx.