



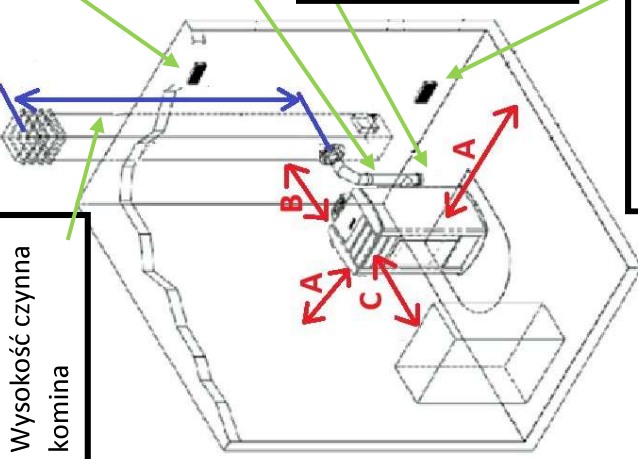
NAJWAŻNIEJSZE ZALECENIA INSTALACYJNE I INSTRUKCJA KONFIGURACJI AUTOMATYKI

X	model i moc kotła	8				12				17		18					
		COMPACT	BRETA Biopellet PRO	BRETA PRO	Biopellet TOP	COMPACT	PREMIUM	BRETA SALERNO Biopellet PRO	BRETA PRO	Biopellet UNO	Biopellet TOP	COMPACT	PREMIUM	BRETA SALERNO Biopellet PRO	BRETA PRO	Biopellet UNO	Biopellet TOP
wysokość czyna komina	3 m	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
	5 m	120	nie	nie	nie	150	nie	nie	nie	nie	150	nie	nie	nie	nie	nie	nie
	7 m	100	130	150	150	120	nie	150	150	120	120	120	nie	150	160	140	140
	8 m	100	120	120	120	100	200	130	130	110	120	120	200	130	140	130	130
	9 m	100	100	110	100	100	200	120	120	110	120	120	200	130	120	120	130
wysokość czyna	10 m	100	100	100	100	100	200	110	110	100	120	200	120	130	120	120	120
	12 m	100	100	100	100	100	200	100	100	100	100	200	200	120	110	120	120
X	model i moc kotła	24				30				40		50					
		COMPACT	PREMIUM	BRETA SALERNO Biopellet PRO	BRETA PRO	Biopellet UNO	Biopellet TOP	COMPACT	PREMIUM	BRETA SALERNO Biopellet PRO	BRETA PRO	Biopellet UNO	Biopellet TOP	COMPACT	COMPACT		
wysokość czyna komina	3 m	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
	5 m	150	nie	nie	nie	nie	nie	200	nie	nie	nie	nie	nie	200	200	200	200
	7 m	130	nie	150	200	150	180	150	nie	250	200	180	180	180	160	200	200
	8 m	130	200	140	160	140	140	140	200	160	180	160	160	180	150	200	200
	9 m	120	200	140	150	140	140	130	200	150	160	150	150	160	150	160	160
	10 m	120	200	130	140	130	130	130	200	150	150	140	140	160	150	160	160
wysokość czyna	12 m	120	200	130	130	130	130	130	200	150	150	140	140	150	140	150	150

Podane średnice mają charakter orientacyjny i nie zwalniają instalatora/inwestora od wykonania obliczeń doborowych i zatwierdzenia przewodu kominowego przez uprawnionego mistrza kominarskiego.

Bezwzględnie należy stosować obowiązujące przepisy prawa budowlanego W zakresie kominów spaliny i dymowych, wentylacji oraz wykonania kotłowni.

Wysokość czynna komina



Obowiązkowa drożna kratka wentylacyjna z naturalnym ciągiem

Rura kominowa między kotłem i kominem fi 80 max-3kolana, max-3m rury (jak najkrótsze).

Podłączenie jak najniżej do komina głównego (Podłączenie najlepiej w kształcie litery "Z" i podłączenie do komina do wysokości kotła.

PAMIĘTAJ O ODLEGŁOŚCIACH DOSTĘPOWYCH
wymiar A, B min 50-60 cm. Wymiar C min 80-100 cm. Odległość od materiałów łatwopalnych min 100cm (podłoga drewniana, panele i paliwo też są łatwopalne). Jeśli nie masz miejsca, zamiast nóżek można zastosować kółka (np. z marketu), a kocioł podłączyć na dłuższym wężu elastycznym np. rura karbowana nierdzewna DN 25.

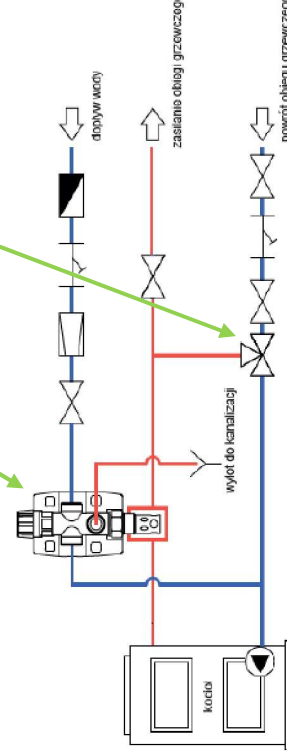
NAWIEW obowiązkowo wykonaj nawiew o powierzchni 200cm² netto (bez przysyń czy krat ozdobnych, jeśli są zrób proporcjonalnie większy). Średnica ekwiwalentna - rura kanalizacyjna fi160

Przy instalacji kotłowej zamkniętej wymagany jest system schładzający (zawór DBV)

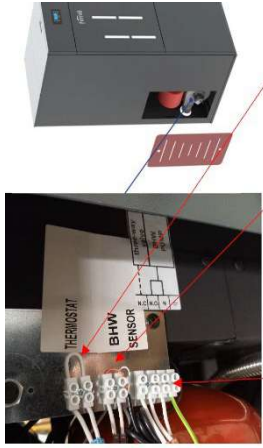
Dla instalacji otwartej zmiana ciśnienia minimalnego przy błędzie ER9 Menu systemu (tPar) → PASSWORD(0000) → TERMOSTATY (Tp04) → SP01

Wymagany zawór ochrony powrotu ATV 45st.C

PEŁNE INFORMACJE W INSTRUKCJACH OBSŁUGI, PROSZĘ O ZAPOZNANIE SIĘ. PO MONTAŻU WEZWIJ SERWIS DO URUCHOMIENIA I PRZYZNANIA PEŁNEJ GWARANCJI !



Biopellet PRO



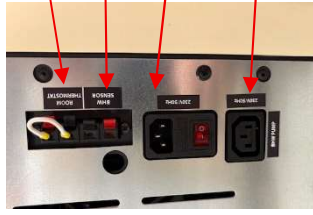
POMPA CWU
LUB ZAWÓR
PRZELĄCZAJĄCY
CO/CWU

CZUJNIK CWU JUŻ
PODŁĄCZONY
WYMAGA
ZAMOCOWANIA W
ZASOBNIKU

TERMOSTAT
POKOJOWY

Podłączenie el.
- ochrona
N- neutralny
N.O.- faza przy
pracy na CWU
N.C.-faza przy
pracy na CO

Biopellet UNO i Breta PRO



TERMOSTAT
POKOJOWY

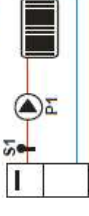
CzuJNIK CWU

PRZEWÓD
ZASILANIA 230V

POMPA CWU
LUB ZAWÓR
PRZELĄCZAJĄCY
CO/CWU

Biopellet Premium i Salerno

Konfiguracja 0 (P26=0)



TYLKO CO

Należy przez 5s
przytrzymać przycisk
SET i wybrać:
Menu systemu
→ PASSWORD(0000)
→ KONFIGURACJA
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 0

Konfiguracja 3 (P26=3)



CO I CWU 2xPOMPY

Należy przez 5s
przytrzymać przycisk
SET i wybrać:
Menu systemu
→ PASSWORD(0000)
→ KONFIGURACJA
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 3
P44 = 15
P75 = 9

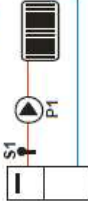
Konfiguracja 2 (P26=2)



CO I CWU ZAW 3DROG

Należy przez 5s
przytrzymać przycisk SET i
wybrać:
Menu systemu
→ PASSWORD(0000)
→ KONFIGURACJA
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 2
P44 = 15
P75 = 9

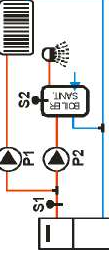
Konfiguracja 0 (P26=0)



TYLKO CO

Należy przez 5s
przytrzymać przycisk
dwa dolne przyciski
(„płomień” i „-”, potem
wybrać: „tPAr” →
hasło(0000) → „tP08”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 0

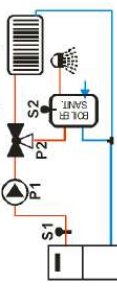
Konfiguracja 3 (P26=3)



CO I CWU 2xPOMPY

Należy przez 5s
przytrzymać przycisk
dwa dolne przyciski
(„płomień” i „-”, potem
wybrać: „tPAr” →
hasło(0000) → „tP08”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 3
P44 = 15
P75 = 9

Konfiguracja 2 (P26=2)



CO I CWU ZAW 3DROG

Należy przez 5s
przytrzymać przycisk dwa
dolne przyciski
(„płomień” i „-”, potem
wybrać: „tPAr” →
hasło(0000) → „tP08”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 2
P44 = 15
P75 = 9

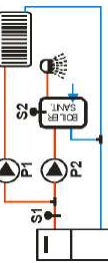
Konfiguracja 0 (P26=0)



TYLKO CO

Należy nacisnąć znaczek
„TRYBIK” i „-”, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 0

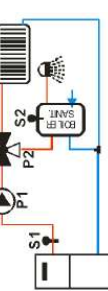
Konfiguracja 3 (P26=3)



CO I CWU 2xPOMPY

Należy nacisnąć znaczek
„TRYBIK” i „-”, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 3
P76 = 9

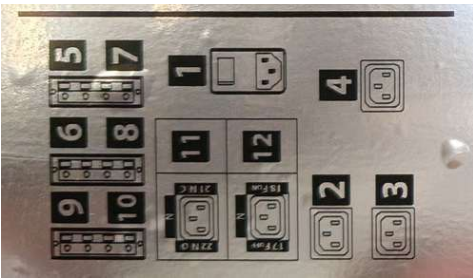
Konfiguracja 2 (P26=2)



CO I CWU ZAW 3DROG

Należy nacisnąć znaczek
„TRYBIK” i „-”, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 2
P76 = 9

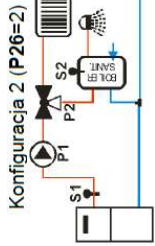
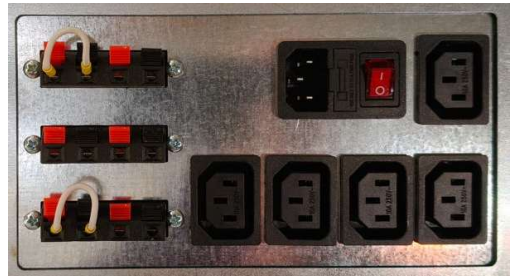
1. 230/50Hz
2. Pompa 3
3. Pompa 4
5. Termostat pokojowy
6. Czujnik CWU
7. Czujnik bufora
8. Czujnik strefy mieszacza
9. Termostat strefy 2
10. Czujnik zewnętrzny
11. zawór mieszający strefy 2
12. zawór przelączający / pompa 2



11.- Sterowanie mieszacza
L lewo N L prawo

12.- Sterowanie CWU
L CO N L CWU

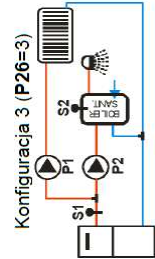
2,3,4. - Pompy
N GND L



Konfiguracja 2 (P26=2)

CO I CWU ZAW 3DROG
Należy naciśnąć znaczek

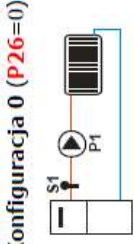
„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 2
P47 = 15
P71 = 31



Konfiguracja 3 (P26=3)

CO I CWU 2xPOMPY
Należy naciśnąć znaczek

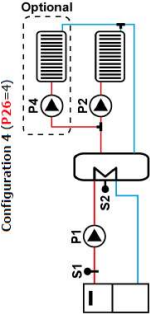
„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 3
P47 = 15
P71 = 31



Konfiguracja 0 (P26=0)

TYLKO CO
Należy naciśnąć znaczek

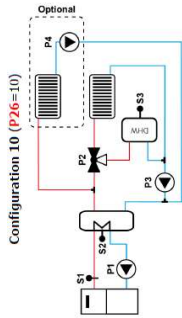
„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 0



Konfiguracja 4 (P26=4)

CO I BUFOR
Należy naciśnąć znaczek

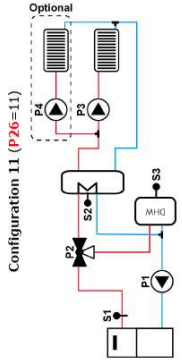
„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 4
P47 = 15
P75 = 9
Opcjonalnie:
P152 = 47



Konfiguracja 10 (P26=10)

**CO I CWU ZA BUFOREM Z
ZAW 3DROG**
Należy naciśnąć znaczek

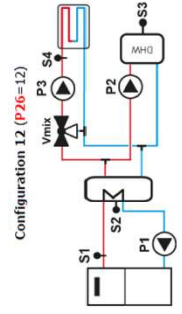
„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 10
P46 = 14
P47 = 15
P71 = 31
P75 = 9
Opcjonalnie:
P152 = 47



Konfiguracja 11 (P26=11)

**CO I CWU PRZED
BUFOREM Z ZAW 3DROG**
Należy naciśnąć znaczek

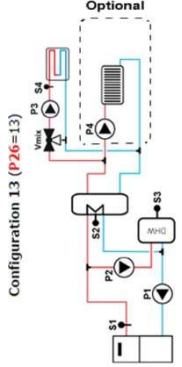
„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 11
P46 = 14
P47 = 15
P71 = 31
P75 = 9
Opcjonalnie:
P152 = 47



Konfiguracja 12 (P26=12)

**CO z mieszaczem i
pompą za BUFOREM**
Należy naciśnąć znaczek

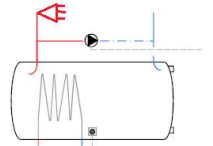
„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 11
P36 = 53
P46 = 14
P47 = 15
P48 = 52
P70 = 8
P71 = 31
P75 = 9
Opcjonalnie czujnik zewnętrzny:
P74 = 7



Konfiguracja 13 (P26=13)

**CO z mieszaczem
+ bezpośredni I CWU z pompą
przed BUFOREM**
Należy naciśnąć znaczek

„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
A01 = 2
P26 = 11
P36 = 53
P46 = 14
P47 = 15
P48 = 52
P70 = 8
P71 = 31
P75 = 9
Opcja układ bezpośredni
P152 = 47
Opcjonalnie czujnik zewnętrzny:
P74 = 7



**OPCJA POMPY
CYRKULACJI CWU**

Dostępne do każdego
schematu z CWU
Należy naciśnąć znaczek

„TRYBIK” „””, potem
wybrać: „Menu systemu” →
hasło(0000) → „Konfiguracja”
Zmieniamy:
P153 = 36

Prezentowane schematy pokazują
możliwości / konfiguracje automatyki
kocioł. Pompa P1 jest zabudowana w
kotle. Pozostałe pokazane elementy
należy zabudować na instalacji.

Parametry dodatkowe (niektóre z tych parametrów są obsługiwane tylko w wybranych modelach, a w innych są niedostępne)

Opisy wybranych parametrów

Menu termostatów (tP04)

Parametr	Opis	Wartość domyślna
Th18	Temperatura zabezpieczenia antyzamrożeniowego	5 °C
Th19	Temperatura płaszcza kominka dla włączenia pompy P1 (CO)	40 °C
Th20	Temperatura płaszcza kominka załączania P2, pompy ładującej /zaworu 3-drogowego (CWU)	40 °C
Th21	Temperatura płaszcza kominka zabezpieczenia termicznego	70 °C
Th51	wymiennika poprzez pompę P1 (CO)	
Th57	Minimalna temperatura ustawiana przez Klienta w zasobniku CWU (różnica temperatur między S1 a S2)	50 °C
Th58	Delta temperatury kominka i zasobnika załączania pompy CWU	5 °C
SP01	Delta zasobnika CWU	2 °C
Sp08	Alarm niskiego ciśnienia wody	500 mbar (0,5 bar)
	Alarm wysokiego ciśnienia wody	2400 mbar (2,4 bar)

Menu czasy (tP05)

T03	Czas pierwszego załadunku pelletu	Zależny od mocy kotła (sec)
T07	Częstotliwość czyszczenia przedmuchem	30 min
T08	Czas czyszczenia przedmuchem	15 sec.

Menu systemu (tP08) dodatkowe parametry Biopellet Premium/Salerno

A54	Wybranie priorytetu zasobnika lub też jego wyłączenie(równoległa praca pomp)	0 – Priorytet zasobnika 1 – praca równoległa pomp
P 60	krzywe grzewcze/klimatyczne	aktywne po włączeniu odpowiednich parametrów – patrz poniżej w instrukcji

Menu termostatów dodatkowe parametry Biopellet TOP

Parametr	Opis	Wartość zalecana
Th26	Minimalna temperatura nastawy na kotle	55 °C
Th27	Maksymalna temperatura nastawy na kotle	80 °C
Th51	Minimalna temperatura nastawy na bufor	55 °C
Th52	Maksymalna temperatura nastawy na bufor	70 °C
Th71	Minimalna temperatura nastawy na układ mieszaczowy	20 °C
Th72	Maksymalna temperatura nastawy na układ mieszaczowy	50 °C

Nastawy dodatkowe dla Biopellet TOP

Krzywe grzewcze ustawiamy w menu serwisu: **Należy nacisnąć symbol „TRYBIK” i wybrać „serwis”**

Nastawy temperatur wykonujemy: **należy nacisnąć symbol „Płomienia” i wybrać „Termostaty”** w zależności do systemu grzewczego można zmieniać nastawy:
-Termostat Kotła

- Termostat Bufora (równoznaczne z temperaturą strefy bezpośredniej)
- Termostat CWU
- Termostat Wody z Kotła (nastawa temperatury za mieszaczem)

Menu informacyjne do odczytu temperatur, prędkości wentylatora, ciśnienia, stanu wyjść, itp.: **Należy nacisnąć symbol „TRYBIK” i wybrać „serwis” potem „informacje dodatkowe”**

Kalibracja wentylatora i podajnika przebiega automatycznie dlatego wartości tych parametrów nie należy modyfikować i pozostawiamy je ustawione na 0.