

BRAGER®

*Inspirujemy
ekologiczny klimat*

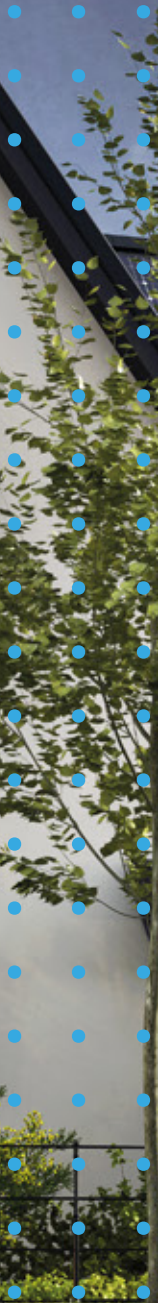


Dostarczamy nowatorskie rozwiązania z dziedziny spalania, które inspirują wszystkie podmioty, mające wpływ na ochronę środowiska, do dbania o ekologiczny klimat.

www.brager.com.pl



BEYOND





Rozwiązania, które mają znaczenie

Zaufaj nowatorskim, opatentowanym technologiom

Tworzymy holistyczne rozwiązania, które optymalizują cały proces spalania w kotłach na paliwa stałe, co przekłada się na realne zmniejszenie zanieczyszczeń oraz pozwala każdemu włączyć się do walki o czyste powietrze.

Nasze technologie powstają w oparciu o dorobek naukowo-badawczy pracowników, przy współpracy z Politechniką Poznańską.

Firmą zarządza dr hab. inż. Rafał Urbaniak badający procesy spalania od wielu lat, autor patentów i publikacji, biegły sądowy i ekspert zewnętrzny PARP.

Wiemy, że kolejne ograniczenia emisyjne są nieuniknione, dlatego biorąc przykład z branży automotive, oferujemy rozwiązania, które wyprzedzają wprowadzane normy.

Dowiedz się, jak zyskać przewagę, dbając o ekologiczny klimat.

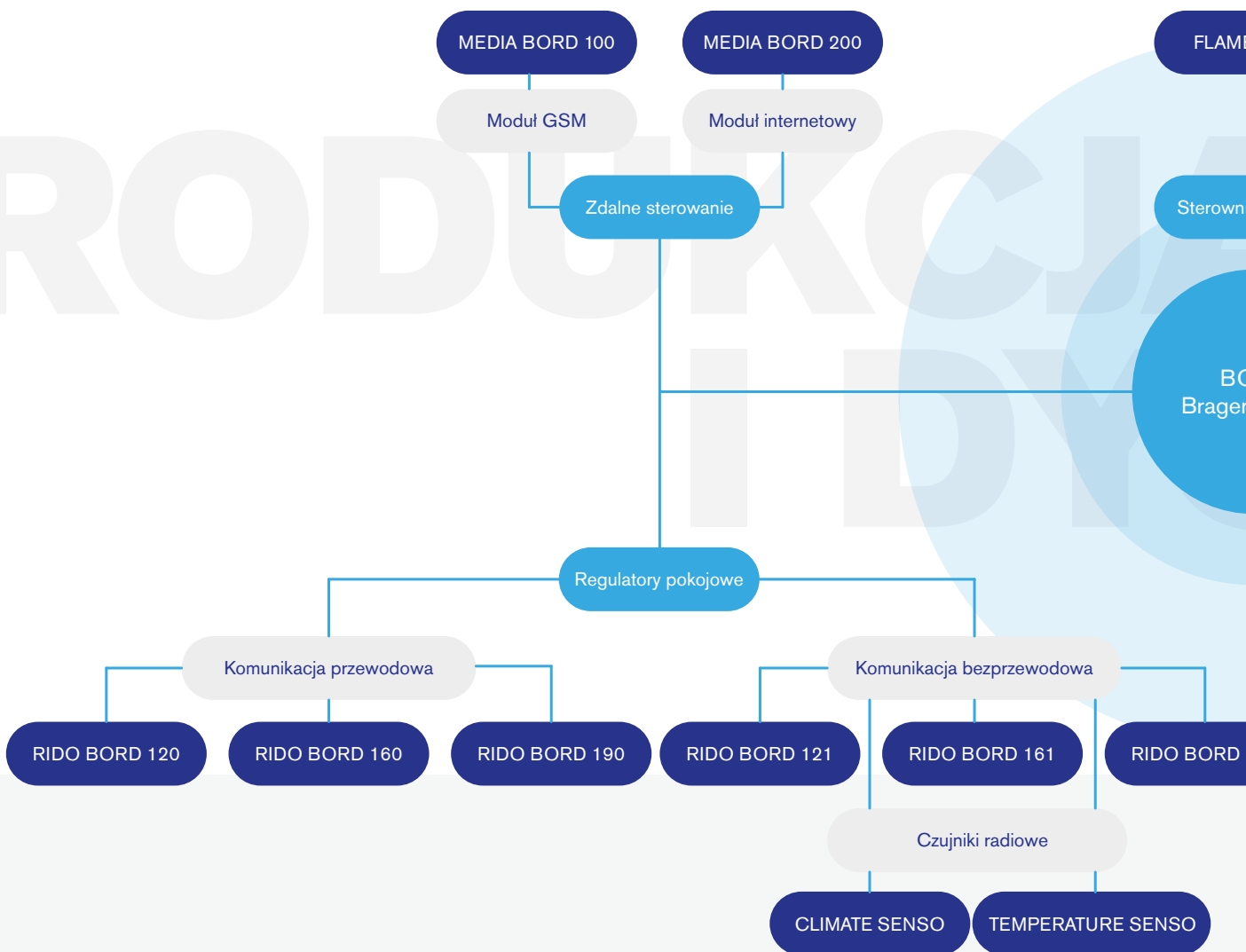
Efektywna produkcja i dystrybucja energii cieplnej

01

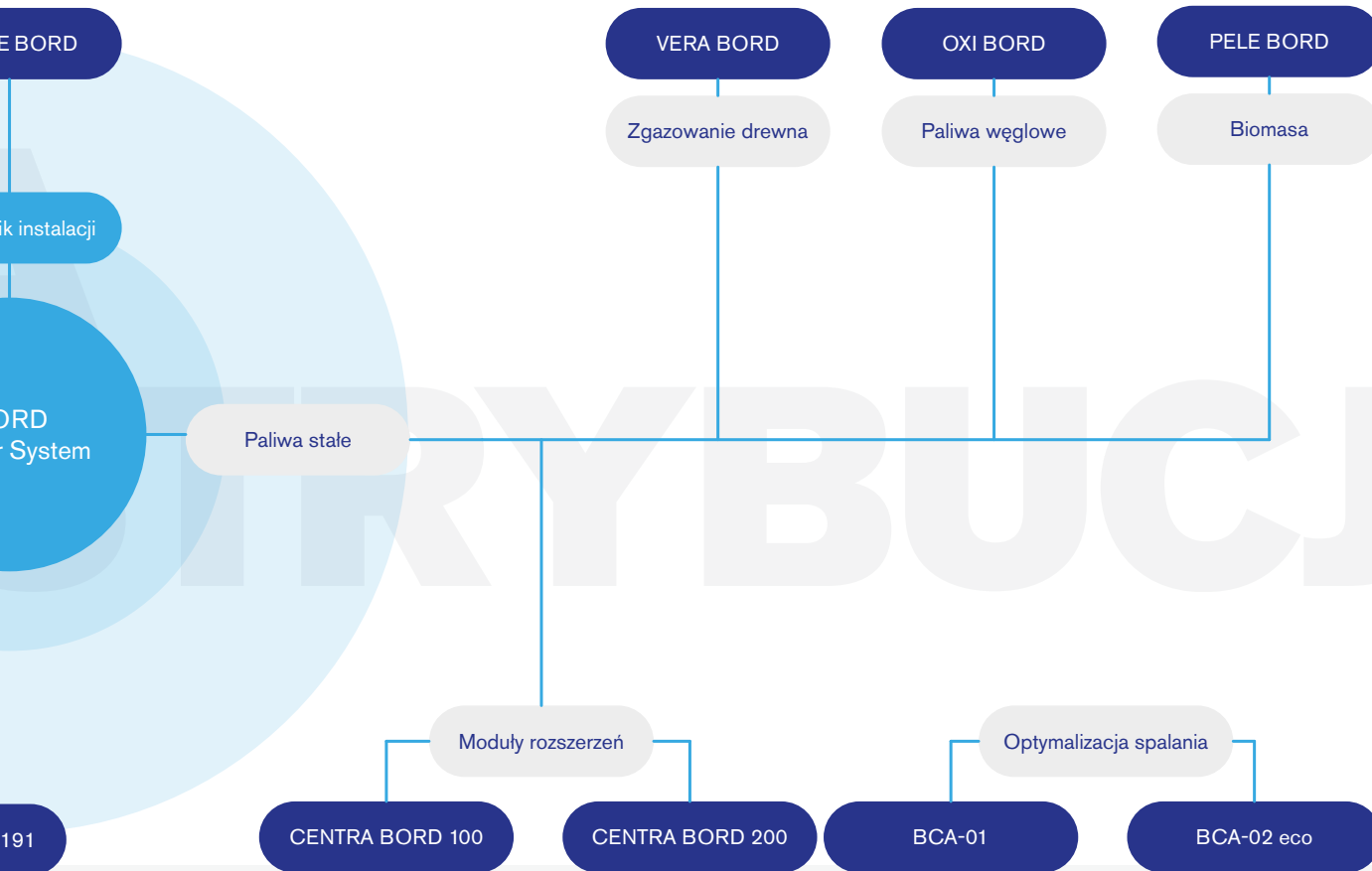
Odkryj innowacyjne urządzenia z linii BORD do produkcji energii cieplnej i regulacji procesu spalania.

Oferujemy szereg nowatorskich rozwiązań, które poprawiają komfort cieplny w pomieszczeniach oraz gwarantują zawsze optymalne spalanie paliw stałych. Linię BORD tworzą urządzenia do zdalnego sterowania instalacją grzewczą, systemy automatyki do kotłów pelletowych, automatycznych i zgazowujących drewno, moduły rozszerzeń oraz przewodowe i bezprzewodowe regulatory pokojowe.

Zyskaj kontrolę.



02



Wybierając urządzenia z linii BORD, wspierasz ideę czystego powietrza i zyskujesz wiele korzyści.

Masz stałą, pełną kontrolę nawet nad rozbudowanymi instalacjami grzewczymi. Podnosisz wartość kotłów, zapewniając przyjazne dla środowiska i ludzi, bezobsługowe i wydajne spalanie. Czujesz się bezpiecznie, ponieważ korzystasz z wszechstronnej pomocy naszych specjalistów. Dzięki stosowaniu rozpoznawalnych i sprawdzonych rozwiązań, regularnie zdobywasz nowych klientów.

Zyskaj przewagę.

Intuicyjne interfejsy obsługi

Urządzenia sterujące z linii BORD zapewniają czytelne, proste i precyzyjne zarządzanie instalacją.

Łącząc innowacyjne podejście do budowy interfejsu obsługi z dużym, przejrzystym, kolorowym wyświetlaczem i oryginalnym designem, wyznaczamy nowe standardy w segmencie urządzeń do nadzorowania procesu spalania w kotłach na paliwa stałe.

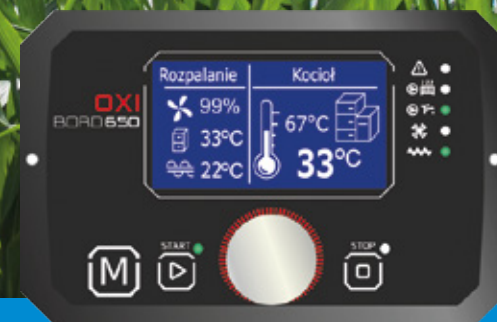


OXI BORD 640



- Prosta obsługa
- Czytelny ekran
- Ekonomiczny wybór

OXI BORD 650



- Przejrzyste menu
- Wyświetlacz graficzny
- Intuicyjne sterowanie
- Enkoder

OXI BORD 760



- Intuicyjna obsługa
- Kolorowy wyświetlacz
- Przejrzyste menu
- Najlepszy w swoim przedziale cenowym

OXI BORD 780



- Duży, dotykowy ekran
- Precyzyjne sterowanie
- Nowoczesny design
- Tryb Instalatora

Co jeszcze wyróżnia nasze panele sterowania?

- Dostępność trybów wielojęzycznych
- Funkcja automatycznego ukrywania parametrów
- Czytelne ikony informujące o aktualnym stanie urządzeń
- Dowolność zabudowy (m.in. w kotle lub na ścianie)



Innowacja w obsłudze kotłów pelletowych

Odkryj automatyki sterujące PELE BORD, gwarantujące wydajną, nieprzerwaną i proekologiczną pracę kotła pelletowego.

Pellet to obecnie jedno z najczystszych i najbardziej ekologicznych paliw. Łącząc kocioł pelletowy ze sterownikami PELE BORD, oferujesz swoim klientom przyjazne dla środowiska i ludzi, bezobsługowe palenie z minimalną ilością popiołu oraz dajesz im rozwiązania, które wyprzedzają aktualne normy emisyjne.



PELE BORD 760



- Nowoczesny algorytm regulacji
- Kompleksowe sterowanie
- Czytelny wyświetlacz TFT
- Tryb wielojęzyczny

PELE BORD 890

PELE BORD 780



- Możliwość obsługi gestami
- Czytelny wyświetlacz i proste menu
- Prekursorskie funkcje
- Automatyczna regulacja jasności podświetlania
- Generowanie wykresów

- Innowacyjny algorytm BRAGER EXPERT
- Kolorowy panel dotykowy 4,3"
- Zarządzanie przez smartfona
- Zaawansowany tryb Instalatora

Sterowniki PELE BORD:

- zapewniają w pełni automatyczną regulację pracy kotła
- umożliwiają precyzyjną kontrolę nad rozbudowaną instalacją grzewczą
- oferują wygodne, zdalne zarządzanie przez aplikację mobilną

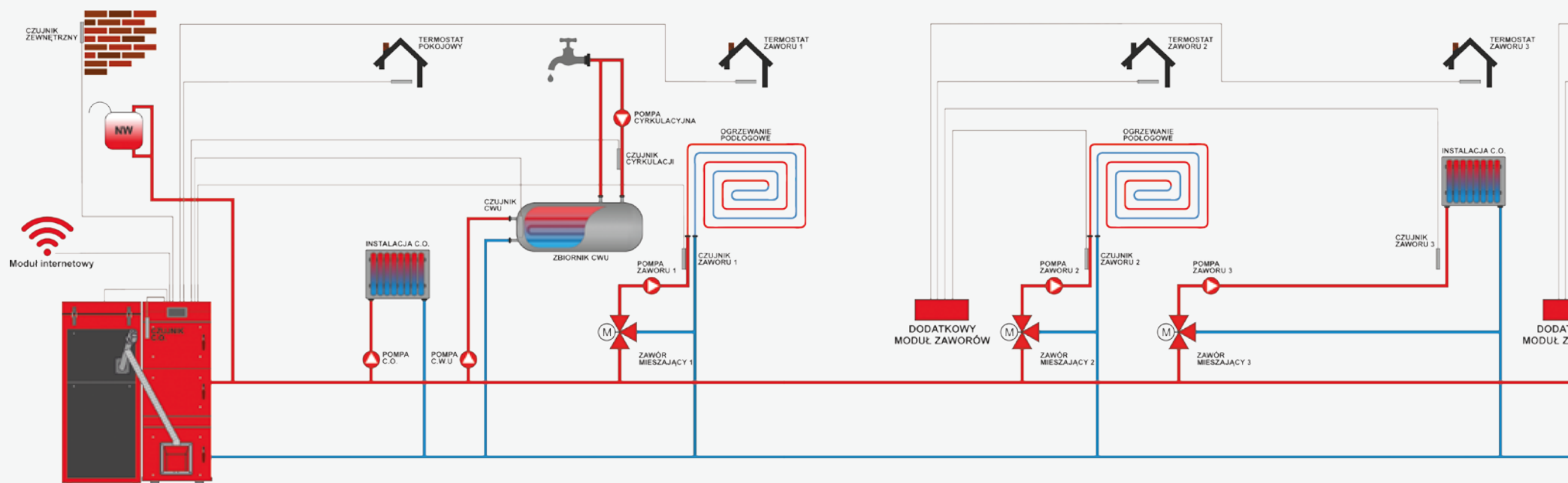


Jak łatwo rozbudować instalację?

Odkryj automatyki sterujące PELE BORD, gwarantujące wydajną, nieprzerwaną i proekologiczną pracę kotła pelletowego.

Nasze rozwiązania są:

łatwo konfigurowalne
dobrze widoczne dla systemu
zaprojektowane przez nas od podstaw

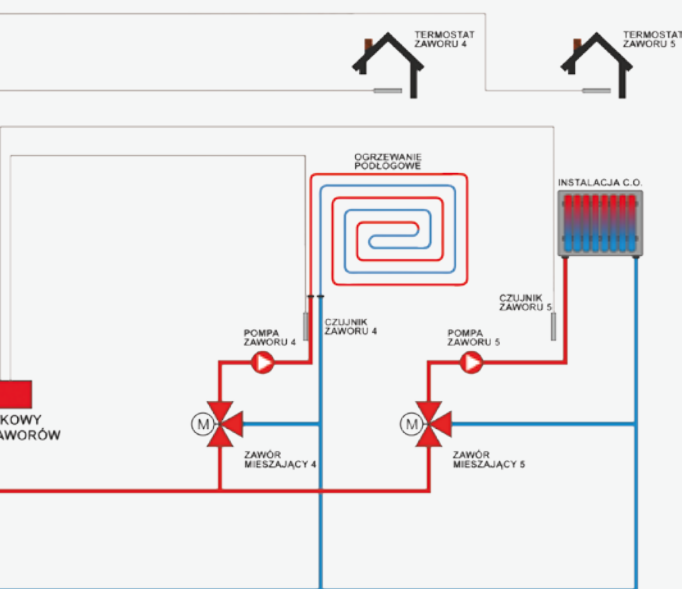


Chcesz łatwo zarządzać pracą wielu obiegów grzewczych?



Moduł CENTRA BORD 100 znacząco podnosi funkcjonalność automatyki kotłowej, umożliwiając podłączenie dwóch dodatkowych zaworów mieszających.

Wybrane automatyki kotłowe pozwalają na jednoczesne podłączenie do dwóch modułów CENTRA BORD 100, a tym samym – na sterowanie aż czterema dodatkowymi obiegami grzewczymi.



Nasz najbardziej zaawansowany algorytm

Udoskonalony algorytm automatycznej regulacji procesu spalania **BRAGER EXPERT** zapewnia ciągłą, efektywną, bezobsługową pracę instalacji grzewczej, przyczyniając się do obniżenia poziomu emitowanych zanieczyszczeń, zwiększenia żywotności kotła oraz wzrostu komfortu cieplnego.



Odkryj nowy, w pełni autorski system LIFE BORD™

System LifeBORD™ w inteligentny sposób integruje elementy instalacji grzewczej, by zapewniać komfort ciepły wszystkim osobom w naszym otoczeniu.

System pozwala na integrację urządzeń grzewczych (kotłów na paliwa stałe, kotłów gazowych, pomp ciepła), grzejnikowych i podłogowych systemów grzewczych, czujników pomiarowych oraz termostatów pokojowych. Jego centralnym elementem jest panel pokojowy z serii RIDO BORD, który dzięki autorskiemu interfejsowi obsługi, gwarantuje intuicyjne

sterowanie oraz oferuje wiele innowacyjnych funkcji, jak **sterowanie gestami**, pomiar oświetlenia, barwy światła, wilgotności i temperatury czy system szybkiego montażu. Zapewnia również komunikację radiową i Wi-Fi.

Sięgaj po to, co najnowocześniejsze.



Inspirujemy ekologiczny klimat

Regulatory pokojowe

Poznaj szeroką gamę przewodowych i bezprzewodowych termostatów pokojowych linii RIDO BORD.

To nowatorskie urządzenia elektroniczne, które gwarantują utrzymanie komfortowej temperatury w ogrzewanych pomieszczeniach oraz umożliwiają zdalną kontrolę pracy kotła i całej instalacji grzewczej. Wybierz optymalne rozwiązanie dla siebie.

Co wyróżnia nasze regulatory pokojowe?

- Czytelny i intuicyjny interfejs obsługi
- Duży wyświetlacz
- Współpraca z każdą automatyką marki BRAGER
- Estetyczny design
- Innowacyjne funkcje

Komunikacja przewodowa			Komunikacja bezprzewodowa		
RIDO BORD 120	RIDO BORD 160	RIDO BORD 190	RIDO BORD 121	RIDO BORD 161	RIDO BORD 191



Zdalny dostęp do instalacji

Dzięki sterownikom marki BRAGER, użytkownik zyskuje stałą, zdalną kontrolę nad instalacją grzewczą.

Może zarządzać pracą kotła przez smartfona - niezależnie od miejsca pobytu, 24h/7. Sterownik łączy się z Internetem lub siecią GSM za pomocą nowoczesnych modułów internetowych MEDIA BORD.

Moduł MEDIA BORD 200 rozszerza możliwości systemu o zdalny dostęp do wszystkich urządzeń, posiadanych przez użytkownika.

Możliwy jest zarówno przewodowy, jak i bezprzewodowy sposób podłączenia do Internetu.



Bezpieczeństwo danych w każdej sytuacji

Dostępna opcjonalnie, wkładana karta pamięci gwarantuje bezpieczeństwo danych nawet w przypadku czasowej utraty połączenia z siecią.



BRAGER Connect

Aplikacja BRAGER Connect umożliwia zdalne zarządzanie instalacją grzewczą z dowolnego urządzenia z dostępem do Internetu.

Intuicyjny interfejs w połączeniu z przejrzystą szatą graficzną gwarantuje komfort, szybkość i łatwość obsługi, a szereg użytecznych funkcji pozwala użytkownikom na precyzyjne sterowanie nie tylko samym kotłem, ale również całą instalacją grzewczą.

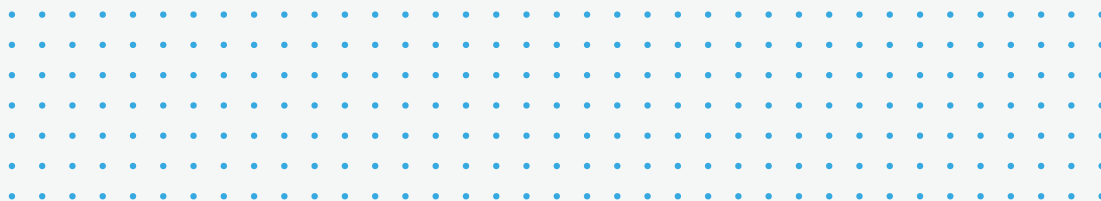
Zyskaj dostęp do aplikacji na:

→ cloud.bragerconnect.com – dla urządzeń stacjonarnych

→ play.google.com – dla urządzeń mobilnych z systemem Android

→ itunes.apple.com/pl/app/bragercloud - dla urządzeń mobilnych z systemem iOS

Aplikacja jest przez nas bezustannie rozwijana i udoskonalana.



System eco7zone

– razem dla czystego powietrza

Poznaj prekursorskie rozwiązanie, które integruje i inspirowuje wszystkie podmioty, mające wpływ na ochronę środowiska, do dbania o ekologiczny klimat.

System eco7zone® zawiera opatentowane narzędzia do optymalizacji procesu spalania i kontroli proekologicznych działań (m.in. automatykę do kotłów, analizatory procesu spalania i system dystrybucji ciepła). Pozwala każdemu realnie oddziaływać na czystość powietrza w jego otoczeniu.

Dodatkowo, eco7zone® generuje unikatowe korzyści dla wszystkich, zaangażowanych w projekt grup: instytucji publicznych, producentów kotłów, instalatorów czy użytkowników końcowych.

Mamy na to patent!

eco7zone® - Algorytm regulacji i identyfikacji nieprawidłowej eksploatacji kotłów na paliwa stałe

„Układ i sposób kontroli jakości procesu spalania w kotle na paliwa stałe z palnikiem automatycznym zasilanym paliwami stałymi”

Patent nr Pat.230943

#RobimyCzystePowietrze – ty też możesz.

Dowiedz się więcej na www.eco7zone.com

Analizatory procesu spalania

Jesteśmy czołowym, polskim producentem kompaktowych rozwiązań do pomiaru jakości procesu spalania w kotłach na paliwa stałe.

Kocioł wyposażony w inteligentną automatykę i analizator osiąga taką sprawność, jak w warunkach laboratoryjnych oraz generuje znacznie mniej zanieczyszczeń. Posiadamy szereg zgłoszeń patentowych i patentów, które świadczą o innowacyjności i niezawodności oferowanych rozwiązań.



Analizator Procesu Spalania BCA-01

To urządzenie służące do optymalizacji procesu spalania paliw stałych w kotłach średniej i dużej mocy. Pozwala poprawić sprawność procesów spalania nawet o 10%.

Ciągły, automatyczny, precyzyjny pomiar parametrów (stężenia tlenu i dwutlenku węgla, współczynnika nadmiaru powietrza, temperatury spalin odlotowych, straty kominowej) w czasie rzeczywistym umożliwia optymalizację procesu spalania i kontrolę emisji szkodliwych substancji.

Analizator Procesu Spalania BCA-02 eco

To pierwsze na świecie urządzenie dedykowane wyłącznie kotłom, które pozwala na ciągły pomiar procesów spalania i automatyczny dobór parametrów.

Dzięki BCA-02 eco, kocioł pelletowy zapewnia optymalne parametry pracy i spełnia wszelkie normy w warunkach rzeczywistych (nie tylko w laboratorium). Urządzenie jest tańsze i bardziej odporne na zabrudzenia niż sondy lambda. Pracuje z wszystkimi rodzajami paliwa i układami sterowania.



Mamy na to patent!

„Analizator jakości procesu spalania w kotłach na paliwa stałe”

Wzór użytkowy nr Ru.070142

„Analizator jakości procesu spalania dla kotłów małej mocy opalanych paliwami stałymi”

Zgłoszenie patentowe nr P.434710

„Obudowa analizatora stężenia tlenu dla kotłów małej mocy opalanych paliwami stałymi”

Zgłoszenie europejskiego wzoru przemysłowego nr 008050785



Wsparcie posprzedażowe

Sprzedaż to jedynie etap współpracy. Wybierając nasze rozwiązania, korzystasz z profesjonalnej opieki serwisowej.

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Jeśli potrzebujesz pomocy technicznej, pozostajemy do Twojej dyspozycji. Pracujemy w takich godzinach, jak instalatorzy, producenci i dystrybutorzy kotłów. Na zgłoszenia serwisowe odpowiadamy w ciągu max. 24h.

Kontakt z serwisem:

☎ tel.: **795 750 933**

✉ e-mail: **serwis@brager.com.pl**





Zainteresowały Cię nasze rozwiązania?

Poznaj je w praktyce. Chętnie
porozmawiamy i doradzimy.

BRAGER Sp. z o.o.

Brager Sp. z o.o.
ul. Rolna 11
63-300 Pleszew

✉ e-mail: kontakt@brager.com.pl

☎ tel.: **795 750 970**

NIP: 6222785743
REGON: 302755012

www.brager.com.pl



BRAGER[®]



www.brager.com.pl