

EcoTherm Kompakt WBS/WBK/WBC

Gazowy wiszący kocioł kondensacyjny

BRÖTJE
TECHNIKA GRZEWCZA



Przedsiębiorstwo grupy BAXI



LEPIEJ JUŻ NIE MOŻNA OSZCZĘDZAĆ

Gazowy wiszący kocioł kondensacyjny na potrzeby
modernizacji i budowy nowych obiektów.

[NOWOŚĆ]

... lepiej z Brötje

EcoTherm Kompakt WBS/WBK/WBC

W TEN SPOSÓB OSZCZĘDZANIE MA SENS,
W MNIEJSZYM I W DUŻYM STYLU.

2

Wraz z oszczędnymi gazowymi, kondensacyjnymi kotłami wiszącymi serii EcoTherm Kompakt firma BRÖTJE jako wiodąca w dziedzinie techniki kondensacyjnej oferuje Państwu najbardziej zaawansowane rozwiązania techniczne po naprawdę korzystnej cenie. Idealne dla mieszkań etażowych i domów jednorodzinnych, ale także dla instalacji w domach szeregowych. Niezależnie od tego, czy jest to budynek nowy, czy modernizowany, teraz jest dobry czas, aby zrobić to lepiej..., lepiej z BRÖTJE.

Wysoki komfort podgrzewania c.w.u.

Wiszące kotły kondensacyjne serii EcoTherm Kompakt są ciche, łatwe w konserwacji i energooszczędne.

Aby optymalnie dopasować je do zapotrzebowania na c.w.u. do dyspozycji są ich trzy różne warianty dla różnego komfortu podgrzewania c.w.u.

- Największy komfort podgrzewania c.w.u. uzyskuje się przez połączenia kotła WBS z zewnętrznym podgrzewaczem c.w.u. lub podgrzewaczem solarnym.
- Dla zapewnienia wysokiego komfortu podgrzewania c.w.u. kocioł WBK jest wyposażony w zintegrowany, wykonany ze stali nierdzewnej podgrzewacz c.w.u. o pojemności 60 litrów.
- Dobry komfort podgrzewania c.w.u. przy jednocześnie małej ilości potrzebnego miejsca gwarantuje kocioł WBC podgrzewający c.w.u. w systemie przepływowym wykorzystując do tego zintegrowany wymiennik ciepła dla c.w.u.

Zaawansowana technika kondensacyjna

Odporny na korozję stop aluminium i krzemu, z którego wykonany jest wymiennik ciepła, doskonale nadaje się do stosowania w kotłach kondensacyjnych. Dobra przewodność cieplna zwiększa sprawność i dzięki temu zmniejsza zużycie paliwa. Ponadto wyraźnie zwiększa się trwałość użytkowa. Milowym kamieniem, jeżeli chodzi o konserwację i serwisowanie urządzenia, jest nowa, opracowana przez firmę BRÖTJE technologia montażowa MULTILEVEL. Wszystkie urządzenia w wykonaniu MULTILEVEL są zbudowane na tej samej zasadzie i korzystają z tych samych elementów obsługi – oszczędza to dużo czasu i powoduje, że konserwacja jest tak łatwa, jak nigdy dotąd.

Nie jest potrzebne pomieszczenie kotłowni

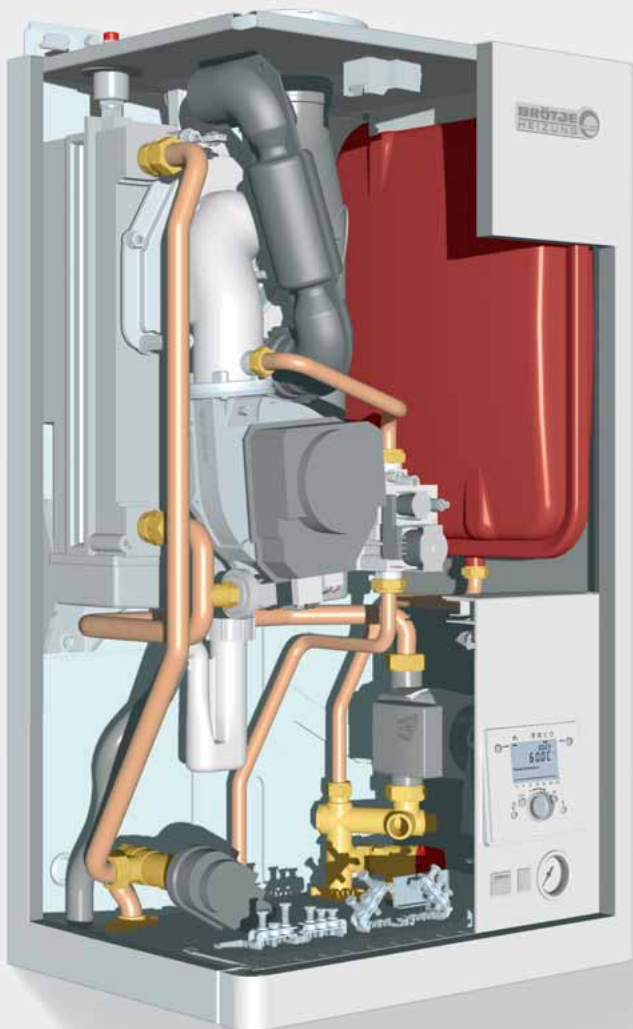
Dzięki zastosowaniu systemu odprowadzenia spalin firmy BRÖTJE przy eksploatacji z wykorzystaniem powietrza doprowadzanego z zewnątrz prawie nie ma w domu lub w mieszkaniu miejsca, w którym nie można byłoby zawiesić na ścianie kotła EcoTherm Kompakt firmy BRÖTJE.

Więcej korzyści za dobrze wydane pieniądze

- Duża moc grzewcza i modulacja pracy palnika
- Na życzenie kocioł EcoTherm Kompakt WBS z podgrzewaczem c.w.u. (wyposażenie dodatkowe)
- Podgrzewacze c.w.u. są pod względem wyglądu zewnętrznego i sposobu działania optymalnie dostosowane do współpracy z kotłem WBS i dostępne jako podgrzewacze systemowe lub solarne
- Kocioł EcoTherm Kompakt WBK ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u.
- Kocioł EcoTherm Kompakt WBC ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła dla potrzeb podgrzewania c.w.u.
- Kocioł EcoTherm Kompakt WBC z możliwością zwiększenia mocy do 24 kW na potrzeby podgrzewania c.w.u.
- Bardzo duża ekonomiczność eksploatacji dzięki efektywnemu wykorzystaniu energii: 108% nominalnej sprawności użytkowej
- Przyjazność dla środowiska dzięki niskim emisjom znacznie poniżej wartości granicznych
- Najwyższy komfort obsługi
- Bardzo łatwa konserwacja dzięki przemyślanej koncepcji konserwacji i dobrej dostępności wszystkich elementów obsługowych
- Zwarta konstrukcja
- Piękny kształt
- Bardzo cicha praca dzięki zoptymalizowanemu spalaniu i zastosowaniu tłumika hałasu
- Korzystna cena zakupu



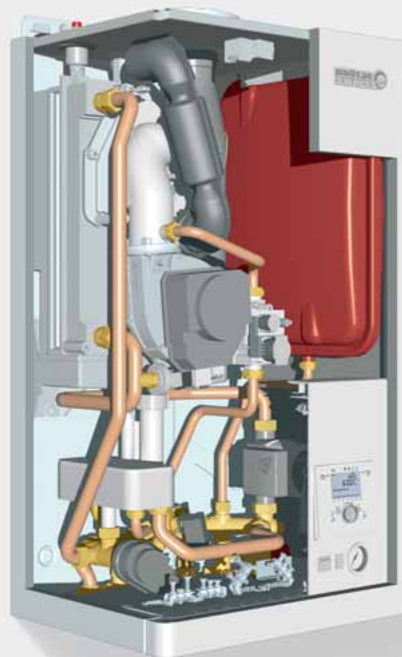
KOMPAKTOWO NA ŚCIANIE W JEDNEJ Z TRZECH KOMFORTOWYCH WERSJI



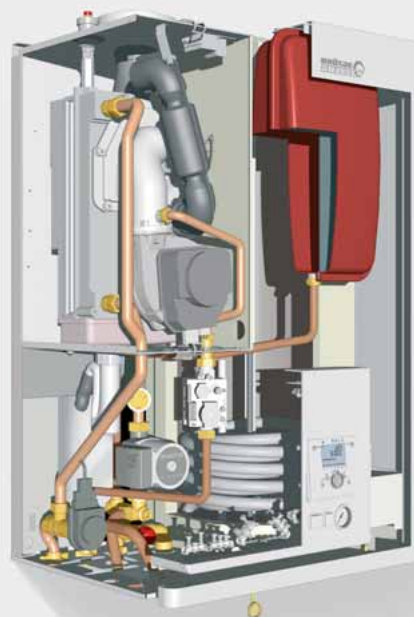
EcoTherm Kompakt WBS: najwyższy komfort podgrzewania c.w.u. po zamontowaniu zewnętrznego podgrzewacza c.w.u. (wyposażenie dodatkowe) lub kocioł pracujący tylko na potrzeby ogrzewania pomieszczeń



Jasno i wyraźnie: dzięki nowej koncepcji pola obsługi kocioł EcoTherm Kompakt obsługuje się tak łatwo, jak telewizor



EcoTherm Kompakt WBC: dobry komfort podgrzewania c.w.u. dzięki zintegrowanemu płytowemu wymiennikowi ciepła



EcoTherm Kompakt WBK: wysoki komfort podgrzewania c.w.u. dzięki zintegrowanemu podgrzewaczowi c.w.u. o pojemności 60 litrów

DANE TECHNICZNE:

EcoTherm Kompakt	WBS 22	WBC 22/24	WBK 20
Numer identyfikacyjny urządzenia	CE-0085 BL 0514		
Zakres nominalnego obciążenia cieplnego (kW)	7 do 22	7 do 22/24	4,5 do 20/22
Nominalna sprawność użytkowa η_N dla temperatur 40/30°C (%)	108	108	108
Nominalna sprawność użytkowa η_N dla temperatur 75/60°C (%)	105	105	105
Znormalizowany wskaźnik emisji NO _x e _N (mg/kWh)	<20	<20	<20
Znormalizowany wskaźnik emisji CO e _N (mg/kWh)	<15	<15	<10
Wymiary (mm)			
Wysokość	851	851	950
Szerokość	480	480	600
Głębokość	366	366	490
Masa całkowita (kg)			
Kolor	biały (RAL 9016)	biały (RAL 9016)	biały (RAL 9016)

Kocioł kondensacyjny dostosowany do pracy na gaz ziemny E (GZ50, Lw (GZ41,5) lub Ls (GZ35). Do pracy na gaz płynny dostępny jest zestaw przebrojeniowy (wyposażenie dodatkowe).
Zastrzega się pojawienie zmian technicznych oraz wystąpienia błędów.

Wszystko pod ręką – całkiem wygodnie dzięki regulatorowi

Dzięki dostępnemu jako wyposażenie dodatkowe cyfrowemu regulatorowi pokojowemu TOP RGT mogą Państwo wygodnie obsługiwać zdalnie wszystkie funkcje Państwa kotła EcoTherm Kompakt. Wszystkie informacje są wyraźnie i czytelnie wyświetlane w formie tekstowej.

Oszczędnie i higienicznie

Dzięki optymalnym możliwościom łączenia urządzeń ze sobą zajmujące niewiele miejsca, stojące podgrzewacze c.w.u. serii BS stanowią idealne uzupełnienie kotła EcoTherm Kompakt WBS. Dysponując pojemnością od 200 do 160 litrów oferują one komfortowe rozwiązanie dla potrzeb podgrzewania c.w.u. W przypadku stojącego podgrzewacza c.w.u. EAS mogą Państwo wybierać pomiędzy sześcioma różnymi pojemnościami od 120 do 500 litrów. Jego nisko umieszczone węzownice grzejne zapewniają dużą moc przy niewielkim zużyciu energii. Podgrzewacze serii SSB umożliwiają wspomaganie podgrzewania c.w.u. przez ekologiczną i darmową energię słoneczną.



Regulator pokojowy TOP RGT:
wszystko na jeden rzut oka



Stojący podgrzewacz c.w.u. BS



Solarny podgrzewacz c.w.u. SSB



Cichy jak szept: zoptymalizowane spalanie i tłumik ssania zmniejszają poziom szumów do minimum



Wszystkie ważne pod względem konserwacji elementy kotła są efektem dobrze przemyślanej koncepcji konserwacji i dostępne w wygodny sposób od przodu urządzenia

DOBRCZE PONAD 80-KĘ, A SIŁ WIĘCEJ NIŻ KIEDYKOLWIEK

Założona w 1919 r. firma BRÖTJE należy dziś do wiodących na rynku, jeżeli chodzi o zapewnienie przytulnego ciepła i przygotowania ciepłej wody. Opracowując wiele nowych rozwiązań – szczególnie w technice kondensacyjnej – firma BRÖTJE zawsze udowadniała, że dysponuje innowacyjną siłą i już trzykrotnie otrzymała ocenę „Bardzo dobry” od fundacji Stiftung Warentest za jakość produkowanych przez siebie źródeł ciepła. Od 1999 r. firma BRÖTJE należy do BAXI GROUP Ltd., jednej z najważniejszych i najprężniejszych w Europie grup przedsiębiorstw oferujących nowoczesną technikę grzewczą. Wymiana doświadczeń pomiędzy 28 biurami w 10 krajach jest gwarancją tego, że także urządzenia przyszłości będą nowoczesne i że będą reprezentować najwyższy poziom techniczny.

Jakość urządzeń

Urządzenia firmy BRÖTJE są kontrolowane zgodnie z surową normą zakładową i zgodnie z surowymi wymaganiami jakościowymi, znacznie wykraczającymi poza powszechnie obowiązujące normy. Już na etapie projektowania naszych urządzeń na pierwszym planie stawiamy na najwyższą jakość poszczególnych elementów składowych, którą stale nadzorujemy w trakcie ich powstawania i w procesie produkcyjnym aż po kontrolę produktu finalnego.

Gwarancja

W okresie gwarancji, wynoszącym 5 lat od daty pierwszego uruchomienia, lecz nie później niż 6 miesięcy od daty zakupu urządzenia, firma BRÖTJE usunie w drodze bezpłatnej naprawy lub wymiany wadliwych elementów wszelkie usterki, które wystąpią w wyprodukowanych przez nią korpusach kotłów, podgrzewaczach c.w.u., grzejnikach, kolektorach słonecznych i wymiennikach ciepła wszystkich stojących i kondensacyjnych wiszących kotłów gazowych. Na wszystkie pozostałe wyprodukowane przez firmę BRÖTJE urządzenia i elementy wyposażenia dodatkowego firma BRÖTJE udziela gwarancji na okres dwóch lat od daty pierwszego uruchomienia, lecz nie później niż 6 miesięcy od daty zakupu urządzenia. Części wymieniane w ramach prac konserwacyjnych i części ulegające naturalnemu zużyciu objęte są 6 miesięcznym okresem gwarancyjnym.

Wszystko od BRÖTJE. Wszystko perfekcyjnie piękne.

Począwszy od kotłów gazowych, olejowych i przeznaczonych do zgazowywania drewna, poprzez systemy solarne z kolektorami montowanymi na dachu lub w połąci dachu aż po płaskie i łazienkowe grzejniki o pięknych kształtach firma BRÖTJE oferuje Państwu perfekcyjną jakość, dzięki której wszystko doskonale do siebie pasuje.

Dystrybutor – hurtownia specjalistyczna

