Urządzenia BRÖTJE

Program sprzedaży 2024

BRÖTJE HEIZUNG

Po bezpiecznej stronie

10 lat gwarancji BRÖTJE na aluminiowo-krzemowe wymienniki ciepła w kotłach kondensacyjnych z palnikiem w technologii EVO

BRÖTJE doskonale rozumie i łączy innowacyjne technologie z komfortem ogrzewania. Od ponad 100 lat dostarcza indywidualnie dobrane systemy grzewcze i dba o wygodę ich użytkowania.

Niezależnie od tego, czy jest to gaz czy olej, BRÖTJE oferuje odpowiednie urządzenia.

Okresy gwarancji na kotły z palnikiem w technologii EVO

Firma BIMs PLUS udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia produkowanego przez AUGUST BRÖTJE GmbH na okres:

- 10 lat na wymienniki ciepła kotłów kondensacyjnych z palnikiem w technologii EVO
- 2 lata na automatykę, podzespoły elektryczne i pozostały osprzęt
- 6 miesięcy na części podlegające szybkiemu zużyciu, np. bezpieczniki, uszczelki, elektrody zapłonowe i jonizacyjne, anody, itp*.

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty pierwszego uruchomienia wykonanego przez Autoryzowaną Firmę Serwisową, lecz nie później niż 6 miesięcy od daty zakupu przez użytkownika lub 12 miesięcy od daty sprzedaży przez BIMs Plus.
W okresie gwarancyjnym użytkownik ma prawo do bezpłatnego usuwania wszystkich usterek powstałych z winy producenta, w terminie uzgodnionym z AFS/AFIS lecz nie później niż w przeciągu 14 dni od daty zgłoszenia usterki przy zachowaniu warunków gwarancji.

* Warunkiem zachowania ww. okresów gwarancji jest spełnienie przez użytkownika wymagań producenta w zakresie eksploatacji kotła, wyszczególnionych w książce gwarancyjnej oraz dokumentacji technicznej dostarczanych wraz z urządzeniem.

GWARANCJA BRÖTJE 10 LAT WYMIENNIK CIEPŁA

Myślimy z Wami i za Was, abyście mieli pewność, że zakupiony produkt sprosta postawionym przed nim wymaganiom, a jego codzienne użytkowanie będzie proste i intuicyjne.

W oparciu o te założenia konstruowane są urządzenia marki BRÖTJE.

Aluminium, dzięki swym niezastąpionym właściwościom fizycznym, od wielu lat stosowane jest w technice kondensacyjnej, zaś NANO powłoka wykorzystuje znane w przyrodzie zjawisko nazywane efektem lotosu, czyli zdolność do samooczyszczania się powierzchni.

Po pierwsze

Sprawdzone rozwiązania konstrukcyjne

"Jeżeli coś jest dobre, to po co to zmieniać." Konstruktorzy urządzeń marki BRÖTJE są wierni tej zasadzie. Dlatego większość kotłów, składa się ze sprawdzonych podzespołów o jednakowej lub zbliżonej konstrukcji, dopasowanej do mocy urządzenia. Unifikacja jest atutem zarówno dla użytkowników jak i personelu technicznego.

Wiedza techniczna w zakresie produktów jest wówczas bardziej ujednolicona, co znajduje odzwierciedlenie w jakości obsługi posprzedażowej.

Po drugie

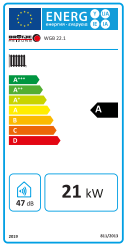
Z myślą o wszystkich

Firma BRÖTJE wprowadziła do swojej oferty nowe gazowe kotły kondensacyjne w technologii EVO, polecane szczególnie do domów jednorodzinnych i małych obiektów. EVO (elektroniczna optymalizacja procesu spalania) w połączeniu z systemem regulacji kotła zapewnia ciągłą, dynamiczną regulację armatury gazowej niezależnie od parametrów dostarczanego paliwa. Jest to możliwe dzięki systemowi automatycznego podmieszania poprzez dyszę Venturiego z użyciem odpowiedniej ilości gazu i powietrza. Następnie, dzięki kanałowi wstępnego zmieszania OptiMix mieszanina gazu i powietrza doprowadzana jest równomiernie do palnika. Efektem optymalizacji procesu spalania jest niska emisja substancji szkodliwych oraz szczególnie długa żywotność aluminiowo-krzemowego wymiennika ciepła. Charakterystyczny dla kotłów wyposażonych w technologię EVO wymiennik ciepła wykonany jest z odlewu aluminium i krzemu oraz pokryty jest NANO powłoką. Ta innowacyjna konstrukcja, na którą producent udziela 10-letniej gwarancji, w połączeniu z palnikiem ze zmieszaniem wstępnym o szerokim zakresie modulacji, zapewnia bardzo dobrą wymianę ciepła na stosunkowo małej powierzchni wymiennika.

WGB 14.1 - 38.1

- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o. Wyposażone w regulację pogodową oraz palnik w technologii EVO (system automatycznej optymalizacji procesu spalania). Przystosowane do pracy przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw oraz płynnym P (propan)*.
- 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła

* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E oraz Lw. Zmiana na gaz płynny wymaga przezbrojenia kotła przez AFS

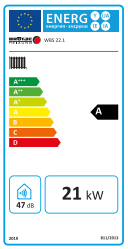


Model		WGB 14.1	WGB 22.1	WGB 28.1	WGB 38.1
Europejski nr identyfikacji wyrobu			CE-0085DM0647		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	A	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	94,0	94,0	94,0	94,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	14,0	21,0	27,0	37,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.o. gaz ziemny	kW	2,9-14,0	2,9-22,0	3,9-28,0	4,9-38,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	2,9-14,0	2,9-22,0	3,9-28,0	4,9-38,0
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.o. gaz ziemny	kW	2,8-13,6	2,8-21,4	3,8-27,2	4,7-37,0
Nominalna moc cieplna 50/30°C min-max c.o. gaz ziemny	kW	3,1-14,6	3,1-22,9	4,2-29,2	5,3-39,6
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	2,8-13,6	2,8-21,4	3,8-27,2	4,7-37,0
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106/96	106/96	106/96	106/96
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109/98	109/98	109/98	109/98
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	41	47	52	51
Wysokość	mm	763	763	763	763
Szerokość	mm	450	450	450	450
Głębokość	mm	368	368	368	433
Masa całkowita kotła	kg	37	37	39	46

WBS 14.1 - 22.1
WBC 22/28.1

- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o. Wyposażone w regulację pogodową oraz palnik w technologii EVO (system automatycznej optymalizacji procesu spalania). Jednofunkcyjny WBS umożliwia współpracę z podgrzewaczem c.w.u. poprzez zestaw podłączeniowy (wyposażenie dodatkowe). Dwufunkcyjny WBC realizuje podgrzew c.w.u. przepływowo poprzez zintegrowany wymiennik płytowy. Urządzenia przystosowane do pracy przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw oraz płynnym P (propan)*.
- 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła

* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E oraz Lw. Zmiana na gaz płynny wymaga przezbrojenia kotła przez AFS

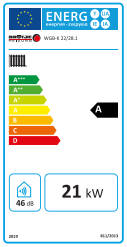


Model		WBS 14.1	WBS 22.1	WBC 22/28.1
Europejski nr identyfikacji wyrobu			CE-0085DM0647	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	-	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	-	A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia	-	-	-	XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	94,0	94,0	94,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	14,0	21,0	21,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.o. gaz ziemny	kW	2,9-14,0	2,9-22,0	3,9-22,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	2,9-14,0	2,9-22,0	3,9-28,0
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.o. gaz ziemny	kW	2,8-13,6	2,8-21,4	3,8-21,4
Nominalna moc cieplna 50/30°C min-max c.o. gaz ziemny	kW	3,1-14,6	3,1-22,9	4,2-22,9
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	2,8-13,6	2,8-21,4	3,8-27,2
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106/96	106/96	106/96
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109/98	109/98	109/95
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	41	47	46
Wysokość	mm	763	763	763
Szerokość	mm	450	450	450
Głębokość	mm	368	368	368
Masa całkowita kotła	kg	35	35	44

WGB-K 22/28.1

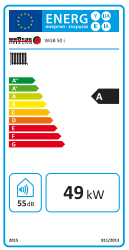
- Gazowy kocioł kondensacyjny z płynnie obniżaną temperaturą. Zintegrowany z podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 45l, z wężownicą. Urządzenie do pracy w zamkniętych systemach c.o., z regulacją pogodową oraz palnikiem w technologii EVO (system automatycznej optymalizacji procesu spalania). Przystosowane do pracy przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw oraz płynnym P (propan)*.
- 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła

* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E oraz Lw. Zmiana na gaz płynny wymaga przezbrojenia kotła przez AFS.



Model		WGB-K 22/28.1
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085DM0647
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	-	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia	-	XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	94,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	21,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.o. gaz ziemny	kW	3,9-22,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	3,9-28,0
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.o. gaz ziemny	kW	3,8-21,4
Nominalna moc cieplna 50/30°C min-max c.o. gaz ziemny	kW	4,2-22,9
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	3,8-27,3
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106/96
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	110/98
Klasa NOx wg. EN 15502		6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	46
Wysokość	mm	927
Szerokość	mm	580
Głębokość	mm	473
Masa całkowita kotła	kg	66

WGB 50 - 110 i



- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o., przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw, Ls oraz płynnym P (propan)*.

* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E. Kotły WGB 50 i 70 nie mogą pracować na gazie Ls. Zmiana na inny rodzaj gazu wymaga przezbrojenia kotła przez AFS z wykorzystaniem odpowiedniej dyszy lub zestawu przezbrojeniowego. (wyposażenie dodatkowe)

Model		WGB 50 i	WGB 70 i	WGB 90 i	WGB 110 i
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085BL0514			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	-	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	93	93	-	-
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	49	68	88	107
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	10,0-50,0	17,0-70,0	20,0-90,0	25,0-110,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.w.u. gaz ziemny	kW	10,0-50,0	17,0-70,0	20,0-90,0	25,0-110,0
Nominalna moc cieplna 80/60°C gaz ziemny	kW	9,7-48,7	16,5-68,1	19,4-87,7	24,3-107,0
Nominalna moc cieplna 50/30°C gaz ziemny	kW	10,8-52,1	18,3-72,9	24,4-93,4	26,7-114,3
Nominalna moc cieplna 80/60°C c.w.u.	kW	11,6-48,7	16,5-68,1	19,4-87,7	24,3-107,0
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106/95,5	106/95,5	106/95,5	106/95,5
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109/98,2	109/98,2	109/98,2	109/98,2
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	55	55	57	60
Wysokość	mm	851			
Szerokość	mm	480			
Głębokość	mm	447	542	570	570
Masa całkowita kotła	kg	61	72	84	84

WHBS 14 - 30 D
WHBC 22/24 - 28/33 D
WHBK 22/24

- WHBS 14-30 1-funkcyjny
- WHBC 22/24, 28/33 2-funkcyjny
- WHBK 22/24 2-funkcyjny, z wbudowanym podgrzewaczem 45 l ze stali nierdzewnej, z wężownicą
- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o. przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw, Ls, Ln oraz płynnym P (propan)*

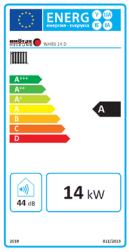
* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E. Kotły WHBS 30 i WHBC 28/33 nie mogą pracować na gazie Ls i Ln. Zmiana na inny rodzaj gazu wymaga przezbrojenia kotła przez AFS z wykorzystaniem odpowiedniej dyszy lub zestawu przezbrojeniowego (wyposażenie dodatkowe)

Wybrane modele dostępne również w pakietach!

WHBS 14 D/ WHBS 22 D

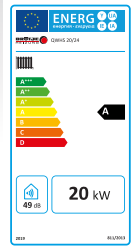
BS 120 C / BS 160 C

ZESTAW POŁĄCZENIOWY



Model		WHBS 14 D	WHBS 22 D	WHBS 30 D	WHBC 22/24 D	WHBC 28/33 D	WHBK 22/24
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085BL0514					
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		-	-	-	A	A	A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia		-	-	-	XL	XL	XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	14,0	21,0	29,0	21,0	27,0	21,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	3,5-14	4,9-22	6,9-30	4,9-22	6,9-28	4,9-22
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.w.u. gaz ziemny	kW	3,5-14	4,9-22	6,9-30	4,9-24	6,9-33	4,9-24
Nominalna moc cieplna 80/60°C gaz ziemny	kW	3,4-13,6	4,7-21,3	6,6-29,1	4,7-21,3	6,6-27,2	4,7-21,3
Nominalna moc cieplna 50/30°C gaz ziemny	kW	3,7-14,6	5,2-22,8	7,4-30,7	5,2-22,8	7,4-28,8	5,2-22,8
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106	106	106	106	106	106
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109	109	109	109	109	109
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	44	47	53	47	51	46
Wysokość	mm	850			943		
Szerokość	mm	480			560		
Głębokość	mm	321		351			499
Masa całkowita kotła	kg	43	48	46	48	64	

QWHS 20/24 - 24/28
QWHC 20/24 - 30/35



- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o. z możliwością rozbudowy automatyki o czujnik temperatury (wyposażenie dodatkowe) zewnętrznej do regulacji pogodowej. Jednofunkcyjny QWHS umożliwia współpracę z podgrzewaczem c.w.u. poprzez fabrycznie zamontowany w kotle zawór przełączający oraz czujnik temperatury c.w.u. (wyposażenie dodatkowe). Dwufunkcyjny QWHC realizuje podgrzew c.w.u. przepływowo poprzez zintegrowany wymiennik płytowy. Urządzenia przystosowane do pracy przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw, Ls oraz płynnym P (propan)*.
- 5 lat gwarancji na wymiennik ciepła

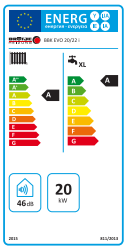
* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E. Zmiana na inny rodzaj gazu wymaga przezbrojenia kotła przez AFS.

Model		QWHS 20/24	QWHS 24/28	QWHC 20/24	QWHC 24/28	QWHC 30/35
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085CU0338				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s		A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		-	-	A	A	A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia		-	-	XL	XL	XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	94,0	95,0	94,0	94,0	94,0
Efektywność energetyczna podgrzewania wody		-	-	88,0	86,0	86,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	20,0	24,0	20,0	24,0	30,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.o. gaz ziemny	kW	4,9-20,6	6,0-24,7	4,9-20,6	6,0-24,7	7,5-30,9
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	4,9-24,7	6,0-28,9	4,9-24,7	6,0-28,9	7,5-36,0
Nominalna moc cieplna 50/30°C min-max c.o. gaz ziemny	kW	5,2-21,8	6,3-26,1	5,2-21,8	6,3-26,1	7,9-32,5
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.w.u. gaz ziemny	kW	4,8-20,0	5,8-24,0	4,8-20,0	5,8-24,0	7,3-30,0
Nominalna moc cieplna 80/60°C min-max c.w.u. . gaz ziemny		4,8 – 24,0	5,8 – 28,0	4,8 – 24,0	5,8 – 28,0	7,3 – 35,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	49	51	49	51	50
Wysokość	mm	700	700	700	700	700
Szerokość	mm	395	395	395	395	395
Głębokość	mm	285	285	285	285	285
Masa całkowita kotła	kg	27,5	29	28,5	30	30

BBK EVO 20/22 i

- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o., z podgrzewaczem c.w.u. 95 l ładowanym warstwowo i systemem automatycznej optymalizacji spalania EVO dla gazu ziemnego E, Lw oraz propanu*
- 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła

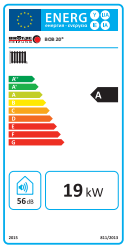
* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E oraz Lw. Zmiana na gaz płynny wymaga przezbrojenia kotła przez AFS.



Model		BBK EVO 20/22 i
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085CO0217
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia		XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	93,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	20,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	2,9-20,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.w.u. gaz ziemny	kW	2,9-22,0
Nominalna moc cieplna 80/60°C gaz ziemny	kW	2,8–19,5
Nominalna moc cieplna 50/30°C gaz ziemny	kW	3,1–20,8
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109,0/98,0
Klasa NOx wg. EN 15502		6,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	46,0
Wysokość	mm	1372,0
Szerokość	mm	600,0
Głębokość	mm	600,0
Masa całkowita kotła	kg	117,0
Głębokość	mm	473,0
Masa całkowita kotła	kg	66,0

BOB 20 - 40 B

- Olejowy kocioł kondensacyjny z regulacją pogodowądo pracy w zamkniętych systemach c.o.
- Wyposażony w wymiennik główny wykonany z aluminium -krzemowego oraz wymiennik kondensacyjny wykonany CARBON'u. Konstrukcja zapewnia wysoką sprawność wytwarzania ciepła.
- W urządzeniu zastosowano palnik olejowy dwustopniowy.



Model		BOB 20 B	BOB 25 B	BOB 32 B	BOB 40 B
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-2456CR0160			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	A	A
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	19,0	24,0	31,0	38,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	90,0	90,0	90,0	91,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o.	kW	14,6-19,7	18,5-24,7	22,2-31,3	29,8-38,3
Nominalna moc cieplna 80/60°C olej lekki	kW	14,1-19,1	17,9-24	21,7-30,7	29,1-37,5
Nominalna moc cieplna 50/30°C olej lekki	kW	15-20	19-25	22,8-32,2	30,7-39,5
Emisje tlenków azotu NOX	mg/kWh	70,0	90,0	96,0	96,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	60,0	62,0	59,0	60,0
Wysokość	mm	1112		1369	
Szerokość	mm	610		610	
Głębokość	mm	735		895	
Masa całkowita kotła	kg	120		179	

SGB 125 - 610 i

- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o., przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw oraz płynnym P (propan)*.

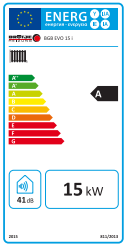
* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E.
Kotły SGB 400-610 nie mogą pracować na propanie.
Zmiana na na inny rodzaj gazu wymaga przezbrojenia kotła przez AFS.

Model		SGB 125 i	SGB 170 i	SGB 215 i	SGB 260 i	SGB 300 i	SGB 400 i	SGB 470 i	SGB 540 i	SGB 610 i
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085CL0072								
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	122	166	210	255	294	394	-	-	-
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	20-125	28-170	35-215	42-260	48-300	82-402	95-469	109-539	122-610
Nominalna moc cieplna 80/60°C gaz ziemny	kW	19,2-121,6	26,8-165,8	33,5-210,1	40,2-254,5	47,1-294,3	80,4-393,8	93-459	106,6-526,9	119,2-595,7
Nominalna moc cieplna 50/30°C gaz ziemny	kW	21,3-133,1	29,8-181,3	37,4-229,6	44,9-278,1	52,3-322,1	88,9-426,0	102,8-496,6	117,7-570,3	131,5-644,8
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106,5/95,5	106,6/95,6	106,6/95,6	106,7/95,7	106,7/95,7	106,4/95,9	106,1/95,6	106,2/95,7	106,3/95,8
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109,5/98,5	109,6/98,6	109,6/98,6	109,7/98,7	109,7/98,7	109,4/98,6	109,3/98,5	109,2/98,4	109,1/98,3
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6	6	6	6	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}		66	67	67	67	68	68	-	-	-
Wysokość	mm	1445				1526				
Szerokość	mm	692	762							
Głębokość	mm	1008	1171	1264	1357	1882		2192		
Masa całkowita kotła	kg	205	240	285	314	344	540	598	636	674

BGB EVO 15 - 38 i

- Gazowe, kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o. z systemem automatycznej optymalizacji spalania EVO dla gazu ziemnego E, Lw oraz propanu*
- 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła

* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E oraz Lw. Zmiana na gaz płynny wymaga przezbrojenia kotła przez AFS.



Model		BGB EVO 15 i	BGB EVO 20 i	BGB EVO 28 i	BGB EVO 38 i
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085 CO 0217			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	A	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	93,0	93,0	93,0	93,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	15,0	20,0	27,0	37,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o.	kW	2,9-15	2,9-20	3,9-28	4,9-38
Nominalna moc cieplna 80/60°C gaz ziemny	kW	2,8-14,6	2,8-19,5	3,8-27,2	4,7-37
Nominalna moc cieplna 50/30°C gaz ziemny	kW	3,1-15,6	3,1-20,8	4,2-29,2	5,3-39,6
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106/96	106/96	106/96	106/96
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109/98	109/98	109/98	109/98
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	43	47	52	56
Wysokość	mm	900			
Szerokość	mm	600			
Głębokość	mm	481			
Masa całkowita kotła	kg	53	53	57	66

BGB 50 - 110 i

- Gazowe kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o., przy zasilaniu gazami ziemnymi E, Lw, Ls oraz płynnym P (propan)*.

* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E. Kotły BGB 50 i 70 nie mogą pracować na gazie Ls. Zmiana na inny rodzaj gazu wymaga przezbrojenia kotła przez AFS z wykorzystaniem odpowiedniej dyszy lub zestawu przezbrojeniowego. (wyposażenie dodatkowe)

Model		BGB 50 i	BGB 70 i	BGB 90 i	BGB 110 i
Europejski nr identyfikacji wyrobu		CE-0085BU0372			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	-	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	93,0	93,0	-	-
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	49,0	68,0	87,0	107,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o.	kW	50,0	17,0-70,0	20,0-90,0	25,0-110,0
Nominalna moc cieplna 80/60°C gaz ziemny	kW	9,7-48,7	16,5-68,1	19,4-87,7	24,3-107
Nominalna moc cieplna 50/30°C gaz ziemny	kW	10,8-52,1	18,3-72,9	21,4-93,4	26,7-114,3
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106/95,5	106/95,5	106/95,5	106/95,5
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109/98,2	109/98,2	109/98,2	109/98,2
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	55	55	57	60
Wysokość	mm	1142			
Szerokość	mm	600			
Głębokość	mm	671			
Masa całkowita kotła	kg	91	101	111	111

BBS EVO 15 - 28 i

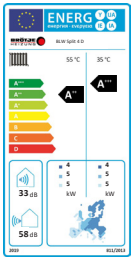
- Gazowe, kotły kondensacyjne z płynnie obniżaną temperaturą do pracy w zamkniętych systemach c.o. z systemem automatycznej optymalizacji spalania EVO dla gazu ziemnego E, Lw oraz propanu*. Dostępny z podgrzewaczem ładowanym warstwowo 135 l (SSP) lub poprzez wężownicę 130 l (RSP).
- 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła

* Kotły fabrycznie dostosowane do pracy na gazie ziemnym E oraz Lw. Zmiana na gaz płynny wymaga przezbrojenia kotła przez AFS.

Model		BBS EVO 15 i	BBS EVO 20 i	BBS EVO 28 i
Europejski nr identyfikacji wyrobu			CE-0085CO0217	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A	A	A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia		XL	XL	XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	93,0	93,0	93,0
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	15,0	20,0	27,0
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	2,9-15	2,9-20	3,9-28
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.w.u. gaz ziemny	kW	2,9-15	2,9-20	3,9-28
Nominalna moc cieplna 80/60°C gaz ziemny	kW	2,8-14,6	2,8-19,5	3,8-27,2
Nominalna moc cieplna 50/30°C gaz ziemny	kW	3,1-15,6	3,1-20,8	4,2-29,2
Nominalna moc cieplna 80/60°C c.w.u.	kW	2,8-14,6	2,8-19,5	3,8-27,2
Sprawność nominalna przy 75/60°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	106,1/95,6	105,7/95,2	106,4/95,9
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	108,8/98,0	108,7/97,9	109,5/98,6
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	41	46	52
Wysokość	mm		1600	
Szerokość	mm		600	
Głębokość	mm		600	
Masa całkowita kotła	kg	59	61	

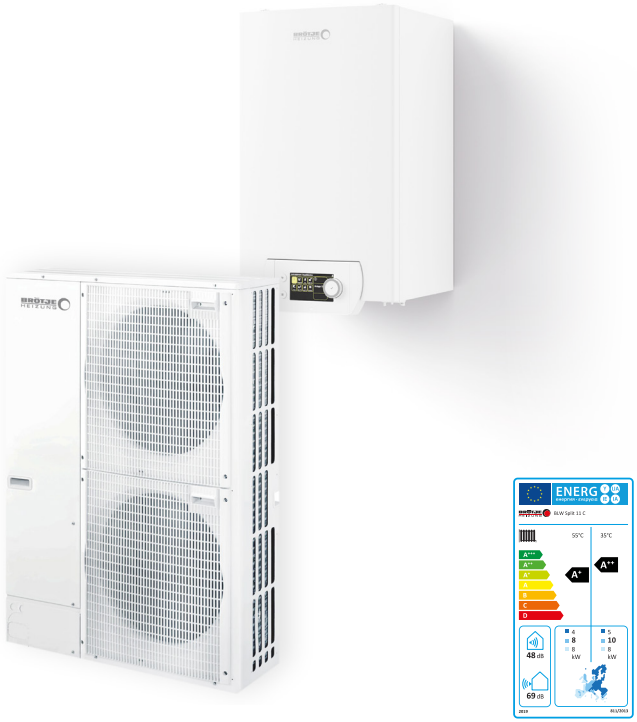
BLW SPLIT 4 - 8 D

- Pompa ciepła powietrze-woda BLW Split D zapewnia szybki zwrot nakładów inwestycyjnych, konkurencyjną cenę i proste działanie. BRÖTJE stworzyło rozwiązanie kompaktowe, oszczędne i ekologiczne. Idealne dla ogrzewania w budynkach nowych, jak i modernizowanych. Ponieważ BLW Split D to pompa rewersyjna (odwracalna) ze sprężarką o modulowanej wydajności i bardzo prostej w obsłudze regulacji, utrzymanie komfortu przy ekonomicznej pracy jest możliwe przez cały rok. Niewielkie wymagania co do przestrzeni potrzebnej na zabudowę urządzenia dzięki kompaktowej konstrukcji.
- Dostępne opcja bez grzałki elektrycznej (OH) umożliwia podłączenie jednego zewnętrznego źródła ciepła. Opcja z grzałką elektryczną (MH), zawiera grzałkę elektryczną 6 kW o dwóch stopniach załączenia jako źródło szczytowe.



Model		BLW Split 4 D	BLW Split 6 D	BLW Split 8 D
Rodzaj konstrukcji		Split Inwerter	Split Inwerter	Split Inwerter
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 55°C		A++	A++	A++
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 35°C		A+++	A+++	A+++
Moc grzewcza A7/W35	kW	4,60	6,40	7,60
Współczynnik efektywności COP A7/W35		5,20	5,00	4,77
Moc chłodnicza A35/W18	kW	6,00	7,00	7,10
Napięcie zasilania jednostki zewnętrznej	V		230	
Poziom mocy akustycznej jedn. wewn./jedn. zewn.	dB(A)	33/58	33/58	33/59

BLW SPLIT 11 - 16 C

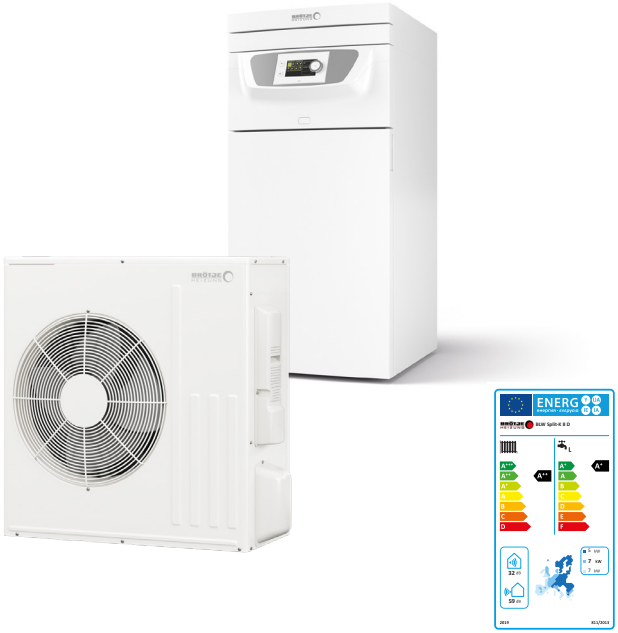


- Pompa ciepła powietrze-woda BLW Split C zapewnia szybki zwrot nakładów inwestycyjnych, konkurencyjną cenę i proste działanie. BRÖTJE stworzyło rozwiązanie kompaktowe, oszczędne i ekologiczne. Idealne dla ogrzewania i chłodzenia w budynkach nowych jak i modernizowanych. Ponieważ BLW Split C to pompa rewersyjna (odwracalna) ze sprężarką o modulowanej wydajności i bardzo prostej w obsłudze regulacji utrzymanie komfortu przy ekonomicznej pracy jest możliwe przez cały rok.
- Dostępna opcja bez grzałki elektrycznej (OH) umożliwia podłączenie jednego zewnętrznego źródła ciepła. Opcja z grzałką elektryczną (MH), zawiera grzałkę elektryczną 9 kW o dwóch stopniach załączenia jako źródło szczytowe.

Model		BLW Split 11 C	BLW Split 16 C
Konstrukcja		Inwerter Split	Inwerter Split
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 55°C		A+	A++
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 35°C		A++	A++
Moc cieplna A2/W35	kW [1]	6,85	7,84
Moc cieplna A2/W35	kW [2]	10,00	12,00
Moc chłodzenia A2/W35	kW [1]	4,98	5,61
Współczynnik efektywności COP A2/W35 [1]		3,66	3,51
Współczynnik efektywności COP A2/W35 [2]		3,32	3,24
Zasilanie jednostki zewnętrznej	V	400	400
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	dB(A)	48/69	37/69

[1] Dla pracy optymalnej pompy ciepła
[2] Dla maksymalnej mocy grzewczej

BLW SPLIT-K 4 – 8 D



- Pompa ciepła powietrze-woda BLW Split-K D zapewnia szybki zwrot nakładów inwestycyjnych, konkurencyjną cenę i proste działanie. BRÖTJE stworzyło rozwiązanie kompaktowe, oszczędne i ekologiczne. Idealne| dla ogrzewania w budynkach nowych, jak i modernizownych. Ponieważ BLW Split-K D to pompa rewersyjna (odwracalna) ze sprężarką o modulowanej wydajności i bardzo prostej w obsłudze regulacji utrzymanie komfortu przy ekonomicznej pracy jest możliwe przez cały rok. Niewielkie wymagania co do przestrzeni potrzebnej na zabudowę urządzenia dzięki kompaktowej konstrukcji i realizacji funkcji podgrzewu c.w.u. poprzez wbudowany podgrzewacz o pojemności 177l.
- Dostępna opcja bez grzałki elektrycznej (OH) umożliwia podłączenie jednego zewnętrznego źródła ciepła. Opcja z grzałką elektryczną (MH), zawiera grzałkę elektryczną 6 kW o dwóch stopniach załączenia jako źródło szczytowe.

Model		BLW Split-K 4 D	BLW Split-K 6 D	BLW Split-K 8 D
Rodzaj konstrukcji		Split Inwerter	Split Inwerter	Split Inwerter
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 55°C		A++	A++	A++
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 35°C		A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A+	A+	A+
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia		L	L	L
Moc cieplna A7/W35	kW	4,60	6,40	7,67
Współczynnik efektywności COP A7/W35		5,20	5,00	4,73
Moc chłodnicza A35/W18	kW	6,00	7,00	7,10
Napięcie zasilania jednostki zewnętrznej	V	230	230	230
Poziom mocy akustycznej jedn. wewn./jedn. zewn.	dB(A)	29/56	31/57	32/59

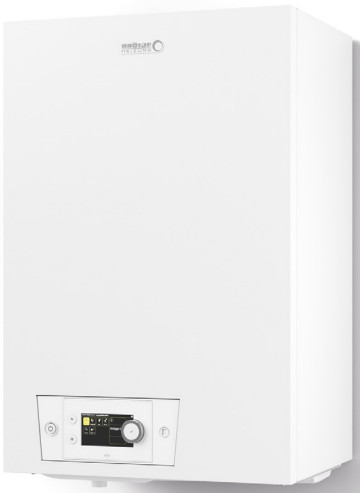
BLW SPLIT-K 11 - 16 C

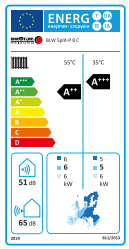
- Pompa ciepła powietrze-woda BLW Split-K C zapewnia szybki zwrot nakładów inwestycyjnych,konkurencyjną cenę i proste działanie. BRÖTJE stworzyło rozwiązanie kompaktowe, oszczędne i ekologiczne. Idealne dla ogrzewania i chłodzenia w budynkach nowych jak i modernizowanych. Ponieważ BLW Split-K C to pompa rewersyjna (odwracalna) ze sprężarką o modulowanej wydajności i bardzo prostej w obsłudze regulacji utrzymanie komfortu przy ekonomicznej pracy jest możliwe przez cały rok. Niewielkie wymagania co do przestrzeni potrzebnej na zabudowę urządzenia dzięki kompaktowej konstrukcji i realizacji funkcji podgrzewu c.w.u. poprzez wbudowany podgrzewacz o pojemności 177l.
- Dostępne opcja bez grzałki elektrycznej (OH) umożliwia podłączenie jednego zewnętrznego źródła ciepła. Opcja z grzałką elektryczną (MH), zawiera grzałkę elektryczną 9 kW o dwóch stopniach załączenia jako źródło szczytowe.

Model		BLW Split-K 11 C	BLW Split-K 16 C
Konstrukcja		Inwerter Split	Inwerter Split
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 55°C		A+	A+
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A	A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia		L	L
Moc cieplna A2/W35	kW [1]	6,85	7,98
Moc cieplna A2/W35	kW [2]	10,00	12,00
Moc chłodzenia A2/W35	kW [1]	4,98	5,69
Współczynnik efektywności COP A2/W35[1]		3,66	3,48
Współczynnik efektywności COP A2/W35[2]		3,32	3,24
Zasilanie jednostki zewnętrznej	V	400	400
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	dB(A)	48/69	53/69

[1] Dla pracy optymalnej pompy ciepła
[2] Dla maksymalnej mocy grzewczej

BLW SPLIT-P 6 - 27 C





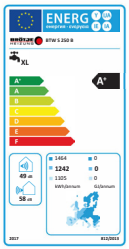
- Pompa ciepła powietrze-woda BLW Split-P C zapewnia szybki zwrot nakładów inwestycyjnych, konkurencyjną cenę i proste działanie. BRÖTJE stworzyło rozwiązanie kompaktowe, oszczędne i ekologiczne. Idealne dla ogrzewania i chłodzenia w budynkach nowych jak i modernizowanych.
  Ponieważ BLW Split-P C to pompa rewersyjna (odwracalna) ze sprężarką o modulowanej wydajności i bardzo prostej w obsłudze regulacji utrzymanie komfortu przy ekonomicznej pracy jest możliwe przez cały rok. Dzięki wbudowanemu zbiornikowi buforowemu (40l), który pełni również funkcję sprzęgła hydraulicznego, BLW Split-P C można zastosować w rozbudowanych układach hydraulicznych oraz realizować z ich wykorzystaniem układy kaskadowe.
- Dostępna opcja bez grzałki elektrycznej (OH) umożliwia podłączenie jednego zewnętrznego źródła ciepła. Opcja z grzałką elektryczną (MH), zawiera grzałkę elektryczną 12 kW o dwóch stopniach zaączenia jako źródło szczytowe.

Model	BLW Split-P 6 C	BLW Split-P 8 C	BLW Split-P 11 C	BLW Split-P 16 C	BLW Split-P 22 C	BLW Split-P 27 C
Konstrukcja	Inwerter Split	Inwerter Split	Inwerter Split	Inwerter Split	Inwerter Split	Inwerter Split
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 55°C	A+	A++	A++	A+	A+	A+
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń przy 35°C	A++	A+++	A++	A++	A++	A+
Moc cieplna A2/W35, kW [1]	2,17	5,44	6,85	7,98	10,41	10,57
Moc cieplna A2/W35, kW[2]	5,00	7,50	10,00	12,00	16,00	20,00
Moc chłodzenia A2/W35, kW [1]	1,57	3,97	4,98	5,69	7,25	7,32
Współczynnik efektywności COP A2/W35[1]	3,61	3,71	3,66	3,48	3,30	3,26
Współczynnik efektywności COP A2/W35[2]	2,97	3,40	3,32	3,24	3,11	2,80
Zasilanie jednostki zewnętrznej, V	230	230	400	400	400	400
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz, dB(A)	48/63	51/65	51/69	51/69	52/75	52/75
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5m od jednostki zewnętrznej, dB(A)	42	43	47	47	49	49

[1] Dla pracy optymalnej pompy ciepła
[2] Dla maksymalnej mocy grzewczej

BTW B

- Nowa pompa BTW B ogrzewa ciepłą wodę użytkową w sposób wydajny i przyjazny dla środowiska. Dzięki możliwości pobierania powietrza z zewnątrz, jak i z wnętrza budynku, pompa może pracować ekonomicznie nawet przy niskich temperaturach. Zastosowany czynnik chłodniczy R290 (propan) jest czynnikiem naturalnym i ekologicznym. Wyjątkowo cicha praca oraz nowoczesne wzornictwo doskonale wpisuje się jako uzupełnienie ekologicznego mieszkania/ domu – zarówno w nowych budynkach, jak i w projektach modernizacyjnych.
- Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej o wysokim współczynniku efektywności cieplnej COP, z wbudowanym zbiornikiem pokrytym antybakteryjną powłoką ceramiczną o pojemności 200 i 250 litrów zabezpieczonym anodą tytanową, o maks. temperaturze c.w.u do 65°C bez użycia grzałki elektrycznej.



Model		BTW 200 B	BTW 250 B	BTW S 200 B	BTW S 250 B
Klasa efektywności energetycznej		A+			
Temperatura graniczna powietrza nawiewanego	°C	-7 do +45			
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,15			
Moc grzałki	kW	1,8			
Powierzchnia wężownicy	m^2	0,93			
Moc wężownicy	kW	21,5			
Maksymalna temperatura c.w.u. bez/z grzałką	°C	65/75			
Pojemność	l	196	251	188	243
Moc akustyczna (wew.)	dB(A)	49			
Przyłącze elektryczne	V	1/N/PE~230			
Bezpiecznik	A	16			
Ciśnienie dyspozycyjne wentylatora	Pa	50			
Masa własna	kg	88	99	102	113
Wydajność wg EN 16147 przy A15					
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL
Czas podgrzewu (10-54°C)	h	06:06	08:08	05:52	07:58
Moc nominalna	kW	1,455	1,45	1,478	1,41
COP		3,25	3,63	3,33	3,54
Ilość wody o temp. 40°C	l	255	339	249	322
Przepływ powietrza	m^3/h	300			

BS, EAS/EAS-T

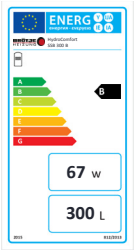
- HydroComfort to stojące i leżące podgrzewacze ciepłej wody użytkowej do kotłów wiszących i stojących. Podgrzewacze wyposażone są w wężownicę oraz ochronną anodę magnezową, izolację cieplną z poliuretanu oraz płaszcz zewnętrzny.

Model		BS 120 C	BS 160 C	BS 200 C	EAS 120 C
Pojemność wodna	l	120	160	200	120
Liczba znamionowa mocy NL ϑ_{HV} = 80°C, ϑ_{SP} = 60°C		1,4	2,2	3,4	1,4
Powierzchnia grzewcza wężownicy	m^2	0,72	0,72	0,93	0,8
Wydajność ciągła cwu przy ϑ_{HV} = 80°C, podgrzew c.w.u. z 10 na 45°C kW	kW/ l/h	22/540	22/540	25	24,7
Klasa efektywności energetycznej		C	C	B	B
Straty ciepła	W	70	76	57	44
Dopuszczalne ciś. robocze:					
wężownica	bar	10	10	10	10
podgrzewacz	bar	10	10	10	10
Maks. temperatura robocza:					
c.w.u.	°C	95	95	95	95
woda grzewcza w wężownicy	°C	95	95	110	110
Wymiary:					
wysokość	mm	845	1045	1300	854
szerokość/średnica	mm	560	560	600	602
głębokość	mm	575	575	-	-
masa (bez wody)	kg	42	47	62	49

Model		EAS 150 C	EAS 200 C	EAS 300 C	EAS 400 C
Pojemność wodna	l	150	200	300	385
Liczba znamionowa mocy NNL ϑ_{HV} = 80°C, ϑ_{SP} = 60°C		2,3	4,1	9	16
Powierzchnia grzewcza wężownicy	m^2	0,9	1,18	1,45	1,8
Wydajność ciągła cwu przy ϑ_{HV} = 80°C, podgrzew c.w.u. z 10 na 45°C kW	kW/ l/h	28,7/ 710	32,3/ 800	44/ 1078	62/ 1519
Klasa efektywności energetycznej		B	B	C	C
Straty ciepła	W	49	57	71	81
Dopuszczalne ciś. robocze:					
wężownica	bar	10	10	10	10
podgrzewacz	bar	10	10	10	10
Maks. temperatura robocza:					
c.w.u.	°C	95	95	95	95
woda grzewcza w wężownicy	°C	110	110	110	110
Wymiary:					
wysokość	mm	1024	1264	1334	1621
szerokość/średnica	mm	602	602	700	700
głębokość	mm	-	-	-	-
masa (bez wody)	kg	57	71	102	111

Model		EAS 500 C	EAS-T 150 D	EAS-T 200 D
Pojemność wodna	l	475	150	200
Liczba znamionowa mocy NL NL ϑ_{HV} = 80°C, ϑ_{SP} = 60°C		19	2,1	3,1
Powierzchnia grzewcza wężownicy	m^2	1,9	0,93	0,94
Wydajność ciągła cwu przy ϑ_{HV} = 80°C, podgrzew c.w.u. z 10 na 45°C kW	kW l/h	64/ 1568	28,7/ 710	30/ 740
Klasa efektywności energetycznej		C	B	B
Straty ciepła	W	96	41	47
Dopuszczalne ciś. robocze:				
wężownica	bar	10	10	10
podgrzewacz	bar	10	10	10
Maks. temperatura robocza:				
c.w.u.	°C	95	95	95
woda grzewcza w wężownicy	°C	110	110	110
Wymiary:				
wysokość	mm	1951	600	700
szerokość/średnica	mm	700	600	700
głębokość	mm	-	1000	990
masa (bez wody)	kg	128	76	93

SSB



- HydroComfort SSB to emaliowane biwalentne podgrzewacze ciepłej wody użytkowej o pojemności 300 – 500l oraz SSB Eco o pojemności 300l. Wszystkie w okrągłej obudowie z wysoko skuteczną izolacją cieplną z PU. Wykorzystanie podgrzewacza pozwala na osiągnięcie wysokiego komfortu ciepłej wody użytkowej. Urządzenie przystosowane jest do współpracy z instalacją solarną. Podgrzewacze CWU wyposażone są w dwie wężownice, dwie tuleje zanurzeniowe oraz dwie ochronne anody magnezowe.

Model		SSB 300B	SSB 400B	SSB 500B	SSB 300 Eco B
Pojemność wodna	l	295	385	495	300
Liczba znamionowa mocy NL ϑ_{HV} = 80°C, ϑ_{SP} = 60°C		2,3	2,5	3	2,1
Powierzchnia grzewcza wężownicy (c.o.)	m^2	1,3	1,3	1,3	0,8
Wydajność ciągła cwu przy ϑ_{HV} = 80°C, podgrzew c.w.u. z 10 na 45°C kW	kW/ l/h		37/910		24/590
Klasa efektywności energetycznej		B	C	C	C
Straty ciepła	W	67	83	92	92
Dopuszczalne ciś. robocze:					
wężownica	bar		10		
podgrzewacz	bar		10		
Maks. temperatura robocza:					
c.w.u.	°C		95		
woda grzewcza w wężownicy	°C		110		
Wymiary:					
wysokość	mm	1820	1696	1812	1800
szerokość/średnica	mm	660	760	810	610
masa (bez wody)	kg	125	157	185	112

ISR RGP

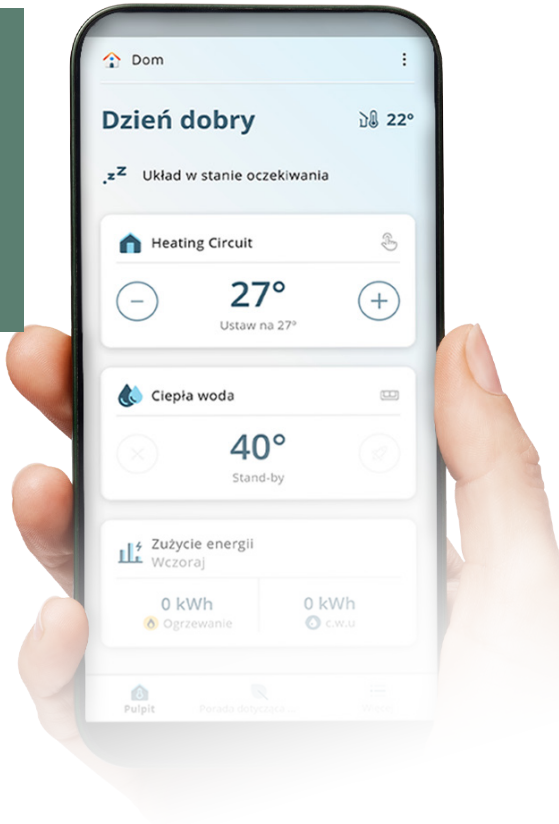
- Wielofunkcyjny przewodowy regulator pokojowy do zdalnych odczytów i zmian parametrów urządzeń z automatyką ISR-Plus. Wyposażony w duży podświetlany wyświetlacz. Obsługa odbywa się za pomocą jednego pokrętła.

ISR RGP	
Temperatura pomieszczenia - zakres regulacji	od +4 do +35°C
Temperatura pomieszczenia - zakres pomiaru	od +0 do 50°C
Wymiary wysokość x szerokość x głębokość (mm)	96 x 144 x 20

IDA – internetowy regulator temperatury pokojowej

Prosta i wygoda obsługi dla zapewnienia komfortu i dobrego samopoczucia w domu

Dlaczego warto zaufać rozwiązaniu IDA firmy **BRÖTJE?**
Ciepło na zawołanie – to proste i ekologiczne. Dużym plusem regulatora pokojowego IDA jest komfort ogrzewania. Dzięki szczegolnie prostej w obsłudze aplikacji, regulator BROTJE IDA w każdej chwili umożliwia kontrolę systemu grzewczego oraz zmianę podstawowych nastaw ogrzewania. IDA to rozwiązanie gwarantujące oszczędność energii zużywanej na cele ogrzewania, zapewniające na powrót do ciepłego domu.



IDA – internetowy regulator temperatury pokojowej	
Temperatura – zakres regulacji	od +10 do +30°C
Temperatura – zakres pomiaru	od +5 do 60°C
Wymiary wysokość x szerokość x głębokość (mm)	107,3 x 117,3 x 29,4

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

Skorzystaj z integracji regulatora IDA z aplikacją mobilną!

Ciepło na zawołanie.
Technika regulacyjna firmy **BRÖTJE.**

Przegląd zalet

- Prosta obsługa systemu grzewczego także poza domem dzięki zdalnemu sterowaniu poprzez aplikację na telefonie (wymagane połączenie WiFi)
- Indywidualna regulacja ogrzewania, zapewniająca komfort i oszczędność
- Informacja o wystąpieniu usterki
- Możliwość komunikacji poprzez Internet
- Współpraca z iOS i Android
- Krótki czas montażu i konfiguracji

tu pobierzesz
wersję elektroniczną

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych oraz wystąpienie błędów.

INFOLINIA 801 276 853

broetje.pl

Wersja 02.01

August Brötje GmbH | 26171 Rastede