

NOWOŚĆ

 Beretta

KLIMATYZATORY MONO- I MULTISPLIT
Czynnik chłodniczy R32



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



WI-FI W
STANDARDZIE



NOWE
FUNKCJE

BERETTA

BREVA EA, KOMFORT O KAŻDEJ PORZE ROKU

BREVA EA TO NOWE MODELE KLIMATYZATORÓW ŚCIENNYCH, KTÓRE OFERUJĄ JESZCZE LEPSZĄ WYDAJNOŚĆ ORAZ ZDALNE STEROWANIE ZA POMOCĄ APLIKACJI W STANDARDZIE.

Klimatyzator BREVA EA to nowa propozycja marki Beretta do pomieszczeń mieszkalnych i biurowych, która sprawdzi się latem i zimą. Nowa seria wyposażona jest w moduł Wi-Fi zintegrowany w jednostkach wewnętrznych, **oferując możliwość zdalnego zarządzania pracą klimatyzatora za pomocą aplikacji**. Dwa najmniejsze modele z tej serii posiadają również **nowe funkcje**: ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM, ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU PLEŚNI oraz SAMOCZYSZCZENIE WENTYLATORA, aby poprawić jakość komfortu i wydajność klimatyzatora.

Poprawiono również wydajność. **Wartości sezonowej efektywności energetycznej (SEER i SCOP) są wyższe niż w poprzedniej serii.**

Technologia inwerterowa pozwala na ciągłą regulację mocy pobieranej przez klimatyzator, zmniejszając ją lub zwiększając w zależności od potrzeb pomieszczenia, zapewniając stałą temperaturę i optymalizując zużycie energii elektrycznej. Seria BREVA EA wykorzystuje przyjazny dla środowiska **czynniki chłodniczy R32**, który oferuje liczne korzyści w zakresie wydajności i pozwala urządzeniom osiągnąć klasę efektywności energetycznej nawet A++^(*), przy niskich kosztach eksploatacji. Prosty, nowoczesny design, cicha praca oraz kompaktowe rozmiary jednostek wewnętrznych i zewnętrznych sprawiają, że urządzenie można łatwo wkomponować we wnętrza. Dostępne są konfiguracje mono- lub multisplit, **z maksymalnie 4 jednostkami wewnętrznymi zarządzanymi przez jedną jednostkę zewnętrzną.**



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



ŁĄCZNOŚĆ WI-FI
W STANDARDZIE



NOWOŚĆ
FUNKCJE

> NOWE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Nowe klimatyzatory BREVA EA są standardowo wyposażone w moduł Wi-Fi, zamontowany wewnątrz jednostki. Umożliwia to komfortowe sterowanie za pomocą **dedykowanej aplikacji BeSmart A/C Evo2**.

Wszystkie jednostki wewnętrzne z tej serii zachowują charakterystyczny design, wyróżniający się **minimalistyczną estetyką i wysoką jakością użytych materiałów**. Wbudowany wyświetlacz LED wykorzystuje lampkę kontrolną do wskazywania stanu pracy sprężarki (chłodzenie lub ogrzewanie), temperatury oraz połączenia Wi-Fi.

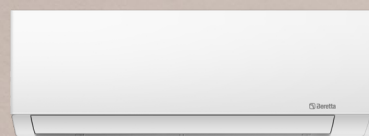


Każda jednostka jest również wyposażona w **pilota na podczerwień**, oferującego dostęp do wszystkich funkcji klimatyzatora. Naciskając przycisk "LIGHT" na pilocie, można wyłączyć wyświetlacz LED, aby zapewnić maksymalny komfort w godzinach nocnych.

(*) Zakres klas efektywności energetycznej dla tej kategorii produktów wynosi od D do A+++; zarówno dla chłodzenia, jak i ogrzewania.



OGRZEWANIE		MIN	MAX
POWIETRZE W POMIESZCZENIU	°C	+10	+27
POWIETRZE NA ZEWNĄTRZ	°C	-20	+24

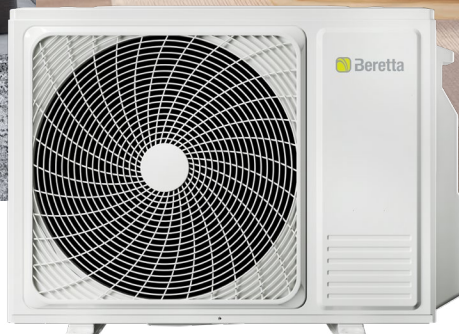


CHŁODZENIE		MIN	MAX
POWIETRZE W POMIESZCZENIU	°C	+21	+35
POWIETRZE NA ZEWNĄTRZ	°C	-20	+50

> NOWE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MONOSPLIT

Jednostki zewnętrzne BREVA EA do systemów monosplit zostały zmodernizowane, co pozwoliło poprawić ich wydajność, aby zapewnić najwyższy komfort przy zmniejszonym zużyciu energii.

Zakres pracy został rozszerzony, dzięki czemu nowa seria nadaje się zarówno do cieplejszych klimatów (temperatura zewnętrzna do +50°C), jak i chłodniejszych (temperatura zewnętrzna do -20°C). Jednostki zewnętrzne charakteryzują się również starannie dopracowanymi detalami konstrukcyjnymi, które zapobiegają zużyciu nawet po wielu latach ekspozycji na czynniki atmosferyczne.



KOMFORT NA KAŻDĄ PORĘ ROKU

NOWA SERIA BREVA EA

SERIA BREVA EA JEST DOSTĘPNA W 4 WARIANTACH MOCY: 2,5 – 3,5 – 5 – 7 KW.

Wszystkie jednostki wewnętrzne i zewnętrzne typu monosplit zostały zmodernizowane w porównaniu z poprzednią serią.

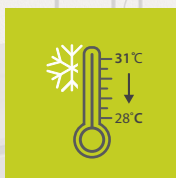
NOWE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE BREVA EA SĄ RÓWNIEŻ KOMPATYBILNE Z JEDNOSTKAMI ZEWNĘTRZNYMI DUAL, TRIAL I QUADRI Z POPRZEDNICH SERII BREVA E / BREVA.



NOWOŚĆ

NOWY POZIOM KOMFORTU

Dwa najmniejsze modele nowych klimatyzatorów BREVA EA zostały wzbogacone o nowe funkcje, które optymalizują jakość powietrza i komfort w domu.



OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM POMIESZCZENIA

Zmniejsza ryzyko nadmiernie wysokich temperatur w pomieszczeniu. Gdy czujnik wykryje temperaturę powyżej 31°C w pomieszczeniu, w którym jest zainstalowany, system automatycznie włącza chłodzenie. Tryb chłodzenia wyłącza się, gdy temperatura spadnie do 28°C.

(Funkcję tę należy włączyć za pomocą aplikacji BeSmart A/C Evo2)



ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU PLEŚNI I BAKTERII

Zapobiega powstawaniu pleśni i bakterii poprzez utrzymywanie suchości jednostki wewnętrznej. Po włączeniu funkcji rozpoczyna się cykl przeciwpleśniowy, sygnalizowany na wyświetlaczu, a po zakończeniu cyklu klimatyzator powraca do ostatniego trybu pracy.

(Funkcję tę należy włączyć za pomocą aplikacji BeSmart A/C Evo2)



SAMOCZYSZCZENIE WENTYLATORA ZEWNĘTRZNEGO

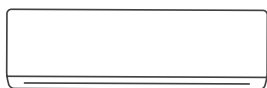
W określonych warunkach wentylator jednostki zewnętrznej automatycznie obraca się w odwrotnym kierunku, ułatwiając usuwanie kurzu ze skraplacza. Proces ten poprawia wydajność wymiennika ciepła i całego klimatyzatora.

(Ta funkcja jest dostępna tylko w instalacjach typu monosplit)

NOWOŚĆ

TEMPERATURA W TWOIM DOMU, ZAWSZE POD KONTROLĄ

BREVA EA wprowadza moduł Wi-Fi jako standardowe, już zamontowane w środku, wyposażenie wszystkich jednostek wewnętrznych. Dzięki autorskiej aplikacji BeSmart A/C Evo2, dostępnej do pobrania za darmo, możesz programować wszystkie funkcje klimatyzatora i zarządzać komfortem cieplnym, nawet gdy jesteś poza domem.



WIELE FUNKCJI DLA INDYWIDUALNEGO KOMFORTU I ZDROWSZEGO POWIETRZA

Seria BREVA EA zachowuje kluczowe cechy poprzedniej serii, zapewniając komfort klimatyzacji w domu dostosowany do potrzeb każdego użytkownika.

EFEKT COANDA

Wśród wielu funkcji BREVA EA zapewnia równomierny rozkład powietrza w całym pomieszczeniu dzięki efektowi Coandy, który optymalizuje zarówno przepływ powietrza, jak i temperaturę.

- **W trybie chłodzenia** strumień zimnego powietrza przesuwany się równolegle do sufitu, równomiernie chłodząc pomieszczenie i zapobiegając jednocześnie bezpośredniemu nawiewowi zimnego powietrza na ludzi.
- **W trybie ogrzewania** ciepły strumień powietrza jest kierowany prosto w stronę podłogi, a następnie krąży w całym pomieszczeniu, zapewniając stały rozkład temperatury w każdym jego zakątku.





STERYLIZACJA W TEMPERATURZE 56°C

BREVA EA zapewnia zdrowsze środowisko dzięki funkcji sterylizacji powietrza, która umożliwia głębokie czyszczenie i szybką dezynfekcję.

Sterylizacja wysokotemperaturowa w temperaturze 56°C osusza elementy wewnętrzne oraz zabija bakterie i wirusy, zapewniając zdrowe powietrze wydobywające się z klimatyzatora.

Funkcję tę można aktywować wyłącznie za pomocą aplikacji BeSmart A/C Evo2.

TRZY ETAPY:

Krok 1 – Samoczyszczenie

Funkcja ta powoduje zamrożenie parownika, a następnie, podczas procesu topnienia, usuwa wszelkie zanieczyszczenia.

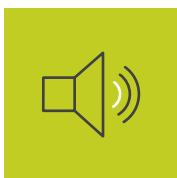
Krok 2 – Sterylizacja w wysokiej temperaturze 56°C

Dzięki inteligentnemu monitorowaniu temperatury i technologii kontroli częstotliwości praca sprężarki jest dostosowywana tak, aby utrzymać wysoką temperaturę parownika przez ponad 30 minut w celu zabicia wszelkich bakterii i wirusów wewnątrz klimatyzatora.

Krok 3 – Szybkie schładzanie parownika

Aby zwiększyć skuteczność sterylizacji, powierzchnia folii pokryta jest nanocząsteczkami srebra, które zapewniają skuteczność antybakteryjną na poziomie do 99%.

Całkowity czas działania tej funkcji wynosi 60–80 minut.



CICHA PRACA

Cechą charakterystyczną serii BREVA EA jest **cicha praca**, co jest szczególnie ważne w takich pomieszczeniach, jak sypialnie czy domowe biura.

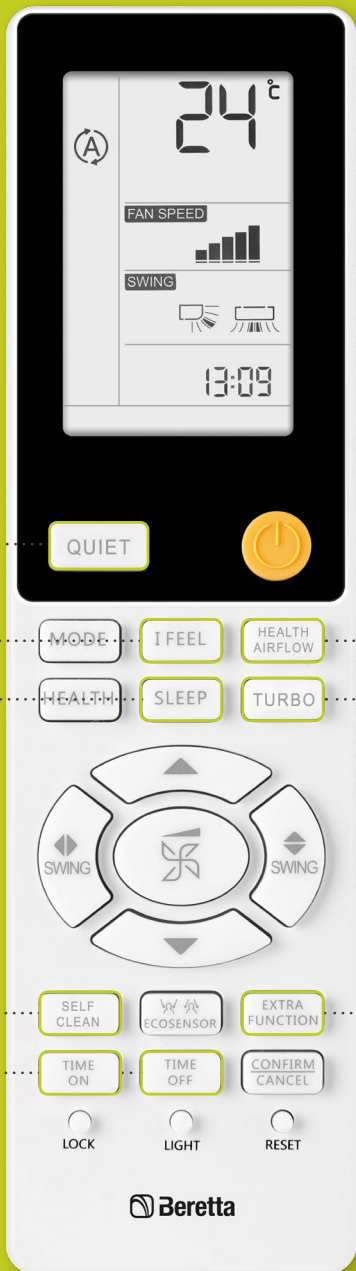
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej osiąga **minimum 18 dB(A)**, to poziom dźwięku niewyczuwalny dla ucha i porównywalny

z ludzkim oddechem.

Dzięki **funkcji TRYB CICHY**, którą można aktywować za pomocą pilota zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia, system jest zmuszony do pracy wyłącznie przy bardzo niskiej prędkości wentylatora, aby osiągnąć optymalny komfort akustyczny.



PROSTY I INTUICYJNY PILOT



Każdy klimatyzator jest wyposażony w pilota na podczerwień, w zestawie z uchwytem do montażu na ścianie.

Dzięki dużemu wyświetlaczowi i przyciskom jest **przyjazny w obsłudze**.

WŁACZA FUNKCJĘ CICHĄ

WŁACZA FUNKCJĘ I FEEL

WŁACZA FUNKCJĘ KOMFORTOWY SEN

WŁACZA FUNKCJĘ AUTOMATYCZNEGO CZYSZCZENIA

WŁACZA/WYŁACZA FUNKCJĘ CZASOMIERZ

WŁACZA FUNKCJĘ POŚREDNIEGO PRZEPŁYWU POWIETRZA

WŁACZA FUNKCJĘ MOC

WŁACZA FUNKCJĘ OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM (10°C)

Beretta



I FEEL

Temperatura w pomieszczeniu jest wykrywana przez pilota zdalnego sterowania, który przesyła sygnał do jednostki wewnętrznej. Pozwala to na **optymalną temperaturę w pobliżu użytkownika**, a także znaczne oszczędności energii. Funkcję tę można również aktywować w trybie automatycznym.



BARDZO CICHĄ PRACĄ

Urządzenie jest zmuszone do pracy wyłącznie przy **minimalnej prędkości** wentylatora, co poprawia komfort akustyczny.



KOMFORTOWY SEN

Aby zoptymalizować **komfort podczas snu**, funkcja ta podnosi temperaturę o 1°C po upływie godziny oraz o 2°C po upływie dwóch godzin snu w trybie chłodzenia, a obniża ją w trybie ogrzewania.



MAKSYMALNA MOC

Urządzenie jest zmuszone do pracy z **maksymalną mocą**, aby **szybko osiągnąć pożądane warunki**.



OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM (10°C)

Chroni system przed skutkami działania mrozu, **gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 10°C**, na przykład w domkach letniskowych w górach w okresach, gdy są one niezamieszkałe.



REGULOWANY PRZEPŁYW POWIETRZA

Pozioma przegroda z napędem jest ustawiona tak, **aby w trybie chłodzenia** strumień powietrza nie był kierowany bezpośrednio w ludzi.



AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE

Ważną cechą jednostki wewnętrznej jest funkcja automatycznego czyszczenia, która jest uruchamiana za pomocą pilota i **usuwa wilgoć z jednostki wewnętrznej**, zapobiegając tworzeniu się szkodliwych mikroorganizmów, takich jak pleśń i bakterie.

Funkcja ta **czyści jednostkę wewnętrzną**, usuwając zanieczyszczenia. Cykl trwa 20–30 minut i kończy się automatycznie podwójnym sygnałem dźwiękowym.

WAŻNE JEST, ABY ZAWSZE UTRZYMYWAĆ JEDNOSTKĘ WEWNĘTRZNĄ W CZYSTOŚCI, ABY ZAPEWNIĆ PRAWDŁOWE DZIAŁANIE KLIMATYZATORA.



CZYNNIK CHŁODNICZY R32



Klimatyzatory Beretta BREVA EA wykorzystują czynnik chłodniczy R32, który ma niewielki wpływ na środowisko. Czynnik ten zapewnia liczne korzyści w zakresie wydajności, umożliwiając urządzeniom osiągnięcie klasy efektywności energetycznej A++^(*), a także spełnienie wymogów europejskiego rozporządzenia w sprawie ograniczenia wpływu gazów fluorowanych na atmosferę.

(*) Zakres klas efektywności energetycznej dla tej kategorii produktów wynosi od D do A+++, zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania.

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ W POŁĄCZENIU Z JEDNOSTKĄ ZEWNĘTRZNĄ

JEDNOSTKA
WEWNĘTRZNA

JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA

	Jednostka zewnętrzna	EX 9000-1 EA	EX 12000-1 EA	EX 18000-1 EA	EX 24000-1 EA	EX 18000-2 E	EX 18000-3	EX 24000-4
	Jednostka wewnętrzna	IN 9000-1 EA	IN 12000-1 EA	IN 18000-1 EA	IN 24000-1 EA	IN 9000-1 EA x2	IN 9000 EA x3	IN 9000 x3 + IN 12000 x1
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA ⁽¹⁾								
Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza	kW	2,70	3,20	5,00	7,00	4,80	5,00	7,00
Pobór mocy przy nominalnym przepływie powietrza	kW	0,84	0,99	1,55	2,11	1,40	1,20	2,05
EER	kW/kW	3,23	3,23	3,23	3,23	3,45	4,17	3,40
Wydajność przy min./maks. przepływie powietrza	kW	0,70/3,40	0,60/3,80	1,30/5,80	2,20/8,50	1,30/5,40	2,10/6,60	2,40/8,70
Pobór mocy przy min./maks. przepływie powietrza	kW	0,30/1,20	0,30/1,30	0,40/2,00	0,70/2,90	0,35/2,10	0,45/2,10	0,45/2,10
DANE ENERGETYCZNE DLA CHŁODZENIA ⁽²⁾								
SEER	kW/kW	7,00	7,00	7,00	6,80	6,10	7,66	6,15
Klasa efektywności energetycznej	D → A+++ ^(*)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii	kWh/rok	135	160	250	350	275	229	435
WYDAJNOŚĆ GRZEWCA ⁽³⁾								
Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza	kW	2,90	3,50	5,40	7,00	5,00	6,00	8,40
Pobór mocy przy nominalnym przepływie powietrza	kW	0,78	0,94	1,45	1,88	1,34	1,42	2,18
Współczynnik COP	kW/kW	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	4,22	3,85
Wydajność przy min./maks. przepływie powietrza	kW	0,70/3,60	0,70/4,20	1,40/6,00	2,40/9,50	1,60/5,90	1,70/7,20	3,10/10,00
Pobór mocy przy min./maks. przepływie powietrza	kW	0,30/1,20	0,40/1,60	0,52/2,50	0,60/2,90	0,55/2,00	0,55/2,00	0,55/2,50
DANE ENERGETYCZNE DLA ŚREDNIEGO PROFILU KLIMATYCZNEGO ⁽⁴⁾								
Pdesign przy -10°C	kW	2,60	3,00	4,60	5,60	4,00	4,50	6,30
SCOP	kW/kW	4,10	4,10	4,10	4,00	4,00	4,22	4,05
Klasa efektywności energetycznej	D → A+++ ^(*)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	kWh/rok	888	1024	1571	1960	1400	1494	2168
DANE ENERGETYCZNE DLA GORĄCEGO KLIMATU ⁽⁴⁾								
Pdesign przy +2°C	kW	2,20	2,50	4,10	5,60	3,00	2,40	3,40
SCOP	kW/kW	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	5,00
Klasa efektywności energetycznej	D → A+++ ^(*)	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+	A+
Roczne zużycie energii	kWh/rok	604	686	1125	1538	823	615	977
LIMITY PRACY W TRYBIE CHŁODZENIA								
Min./maks. temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-20/50	-20/50	-20/50	-20/50	-10/43	-15/43	-15/43
Min./maks. temperatura powietrza w pomieszczeniu	°C	21/35	21/35	21/35	21/35	21/35	21/35	21/35
LIMITY PRACY W TRYBIE OGRZEWANIA								
Min./maks. temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-25/24	-25/24
Min./maks. temperatura powietrza w pomieszczeniu	°C	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27
CECHY ELEKTRYCZNE								
Zasilanie elektryczne	V/Ph/Hz	220-240/1/50						
PRZYŁĄCZA								
Przyłącze cieczy	Ø mm	6,35	6,35	6,35	6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35
Przyłącze gazu	Ø mm	9,52	9,52	12,70	12,70	2 x 9,52	3 x 9,52	4 x 9,52
Przyłącze do ładowania	Ø mm	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
PRZEWODY								
Maksymalna wysokość	m	10	10	15	15	15	15	15
Maksymalna długość	m	15	20	25	25	20	25	25
Maksymalna długość z fabrycznym napełnieniem	m	5	5	7	7	20	30	40
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	20	20	20	20
POZIOMY DŹWIĘKU W OBU PROFILACH KLIMATYCZNYCH ⁽⁵⁾								
Cisnienie akustyczne super min./min./średnia/maks.	dB(A)	18/28/32/37	19/29/33/37	28/35/40/44	29/37/45/47	18/28/32/37	18/28/32/37	18/28/32/37 (A) 19/29/33/37 (B)
Maks. moc akustyczna	dB(A)	52	54	56	60	52	52	52 (A) – 52 (B)
WYMIARY PRODUKTU								
Wymiary szer. x wys. x gł.	mm	290x805x200	290x805x200	320x975x220	320x975x220	290x805x200	290x805x200	290x805x200
Waga	kg	8,4	8,4	11,6	11,6	8,4	8,4	8,4
POZIOMY DŹWIĘKU W TRYBIE CHŁODZENIA ⁽⁵⁾								
Maksymalne ciśnienie akustyczne	dB(A)	47	48	52	53	53	51	55
Maks. moc akustyczna	dB(A)	60	61	63	65	63	64	68
POZIOMY DŹWIĘKU PODCZAS OGRZEWANIA ⁽⁵⁾								
Maksymalne ciśnienie akustyczne	dB(A)	47	48	52	53	53	52	56
Maks. moc akustyczna	dB(A)	60	61	63	65	63	65	69
SPRĘŻARKA								
Typ sprężarki	-	Rotacyjna				Podwójna rotacyjna		
Typ czynnika chłodniczego	-	R32						
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,51	0,51	0,90	1,10	1,10	1,40	2,20
WYMIARY PRODUKTU								
Wymiary szer. x wys. x gł.	mm	544x700x245	544x700x245	553x800x275	705x890x340	553x860x275	770x998x443	770x998x443
Waga	kg	21,0	22,4	32,7	44,0	36,0	55,0	65,0

(*) Zakres klas efektywności energetycznej dla tej kategorii produktów wynosi od D do A+++; zarówno dla chłodzenia, jak i ogrzewania

(1) Powietrze zewnętrzne: temperatura termometru suchego 35°C, powietrze wewnętrzne: temperatura termometru suchego 27°C / termometru mokrego 19°C.

(2) Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 626/2011

(3) Powietrze zewnętrzne: 7°C temperatura termometru suchego / 6°C temperatura termometru mokrego, Powietrze wewnętrzne: 20°C temperatura termometru suchego.

(4) Zgodnie z rozporządzeniem UE 206/2012

(5) Poziom ciśnienia akustycznego w polu swobodnym w odległości 1 metra przed urządzeniem, zgodnie z GB/T7725-2004

(A) BREVA IN 9000 EA

(B) BREVA IN 12000 EA



RUG RIELLO URZĄDZENIA GRZEWcze S.A.

DZIAŁ HANDLOWY

87-100 Toruń, ul. Kocińska 28/30

infolinia 24h/7: ☎ 801 044 804 📞 +48 56 663 79 99

info.beretta.pl@carrier.com

rejestracja.beretta.pl

www.beretta.pl



Beretta zastrzega sobie prawo do zmiany informacji i specyfikacji zawartych w niniejszym dokumencie w dowolnym momencie i bez uprzedzenia. Treść i informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią porady prawnej ani profesjonalnej. Niniejszy dokument nie może zatem być traktowany jako wiążący dla osób trzecich.

© Riello S.p.A. Wszelkie prawa zastrzeżone.