

TECHNIKA GRZEWCZA

POMPY CIEPŁA

FOLIE GRZEWCZE

MATY GRZEWCZE

OCHRONA INSTALACJI

TERMOSTATY

2023

08

B B B B

B B B B B

B B B B

BRANN

Grupa BRANN, dawniej CIEPŁO-TECH, jest firmą opartą na solidnych fundamentach, czerpiącą z wieloletniego doświadczenia. Od 2006 roku nieprzerwanie i dynamicznie działamy w branży grzewczej, co efektywnie przełożyło się na nasz profesjonalizm. Śledząc światowe trendy nieustannie poszukujemy najlepszych rozwiązań, będąc zawsze o krok przed konkurencją. Efektem tego ciągłego doskonalenia jest szeroka oferta tworzona w oparciu o nowe technologie oraz specjalistyczną wiedzę.

Grupa BRANN to obecnie kluczowe marki z branży grzewczej:

BRANN - producent nowoczesnych pomp ciepła, folii i mat grzewczych oraz środków ochrony instalacji;

AUER - producent wysokotemperaturowych pomp ciepła i bezkonkurencyjnych pulsacyjnych kotłów kondensacyjnych;

LAPESA - hiszpański producent oferujący najwyższej jakości zbiorniki ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej;

TERMOLEADER - producent wymienników ciepła dostosowanych do każdego zadania.

Urządzenia dostępne w ramach Grupy BRANN mają wspólny mianownik - wysoką jakość, trwałość i unikalne rozwiązania gwarantujące energooszczędność oraz dbałość o środowisko naturalne.

BRANN to zupełnie nowy wymiar biznesu - stworzony dla Was. Dla Ciebie.



zapraszamy na stronę grupabrann.pl

Wszystkie produkty z niniejszego katalogu, cenniki, instrukcje oraz dodatkowe informacje znajdziesz na stronie grupabrann.pl



POMPY CIEPŁA

6 - 24 kW

R32 \ MONOBLOK

SYSTEM POWIETRZE-WODA

OGRZEWANIE

CHŁODZENIE

CWU

BHPM

OGRZEWANIE I CHŁODZENIE

Pompy ciepła BRANN zapewnią Ci wytchnienie, jeżeli w upalne dni szukasz odpoczynku w przyjemnie chłodnym domu. Dzięki funkcji chłodzenia unikniesz dodatkowego wydatku na instalację klimatyzacji. Nasze urządzenia skutecznie odprowadzą nadmiar ciepła z budynku nawet w najgorętsze letnie dni.

STEROWNIK WIFI Z NADZOREM 24h

Nowoczesny system sterowania i-BRANN umożliwia sterowanie ogrzewaniem poprzez aplikację na Twoim smartfonie. i-BRANN zapewnia zdalną kontrolę nad rozbudowanymi systemami grzewczymi oraz ciągły nadzór serwisowy nad parametrami pracy pompy ciepła a także instalacji. Polski sterownik posiada intuicyjny interfejs.

CZYNNIK CHŁODNICZY R32

Czynnik chłodniczy R32 to ekologiczny czynnik z grupy HFC, o niskim współczynniku globalnego ocieplenia GWP = 675. Cechuje się niezwykle korzystnymi właściwościami termodynamicznymi, np. bardzo wysokim ciepłem parowania i dużej objętościowej wydajności chłodniczej. Czynnik R32 stanowi dodatkowy atut pompy ciepła.

PRACA DO -30°C

Ze względu na szeroki zakres temperatur zewnętrznych, w którym pracują pompy ciepła BHPM, mogą one stanowić autonomiczne źródło ogrzewania budynku przez cały rok w warunkach polskiego klimatu. Dzięki temu kominiek możesz rozpałić dla przyjemności, a wyjazd na zimowy wypoczynek nie będzie źródłem stresu.



NAJWYŻSZA KLASA ENERGETYCZNA

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

NAJLEPSZEJ JAKOŚCI KOMPONENTY

PAROWNIK
O DUŻEJ
POWIERZCHNI

WENTYLATOR
O OBNIŻONEJ
EMISJI HAŁASU

SKRZYŃKA
ELEKTRYCZNA
WYPOSAŻONA
W NOWOCZESNĄ
PŁYTĘ GŁÓWNA

LISTWA
PODŁĄCZEŃ
MOCY

EKONOMIZER

WYMIENNIK
CIEPŁA
O WYSOKIEJ
SPRAWNOŚCI

SEPARATOR
FAZY CIEKŁEJ
GAZU

KOMPRESOR
PANASONIC
ROTACYJNY Z
TECHNOLOGIĄ EVI

TECHNOLOGIA EVI

Pompy ciepła BRANN BHPM wyposażone są w sprężarki rotacyjne Panasonic z technologią EVI. Enhanced Vapor Injection (EVI) to proces polegający na skierowaniu części czynnika chłodniczego do specjalnego wymiennika ciepła, gdzie jest on odparowany a następnie wprowadzony do kompresora. Technologia EVI zapewnia wysoką wydajność grzewczą w niskich temperaturach oraz wysoki współczynnik COP w całym zakresie pracy pompy ciepła.

5 LAT GWARANCJI

Możesz być pewny tego produktu. Jego trwałość gwarantuje 5-letnia gwarancja, którą otrzymujesz w standardzie. Wiedząc jak ważny jest komfort naszych Klientów, zapewniamy również pełne wsparcie serwisowe. Sieć Autoryzowanego Serwisu BRANN to profesjonalne firmy z branży instalatorskiej na terenie całego kraju.

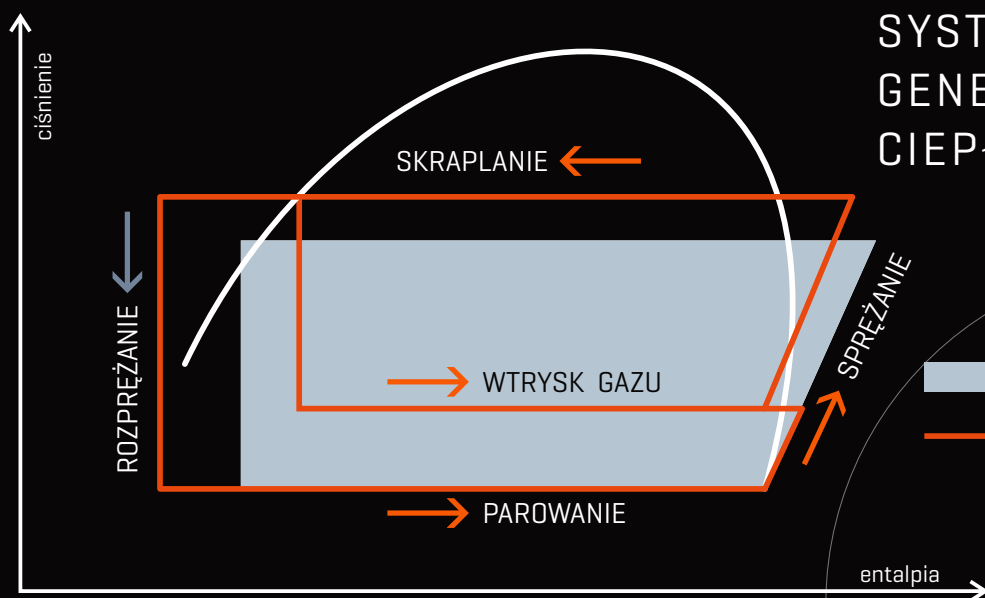
DOSKONAŁE PARAMETRY PRACY

MODEL	BHPM-06R32-1F	BHPM-10R32-1F	BHPM-10R32-3F	BHPM-14R32-3F	BHPM-18R32-3F	BHPM-24R32-3F
Zasilanie elektryczne	220 - 240 V / 1 faza / 50 Hz		380 - 415 V / 3 fazy / 50 Hz			
OGRZEWANIE \\ temperatura zewnętrzna 7°C \\ powrót / zasilanie 30°C / 35°C						
Moc grzewcza [kW]	6,46 (2,5 - 8,3)	10,58 (4,2 - 12,2)	10,58 (4,2 - 12,2)	14,45 (5,3 - 16,5)	18,77 (6,2 - 20,5)	24,33 (6,5 - 26,1)
Moc wejściowa [kW]	0,57 - 1,92	0,86 - 2,88	0,86 - 2,88	1,15 - 4,15	1,36 - 5,28	1,78 - 6,45
Natężenie	2,53 - 8,52	3,82 - 12,77	1,22 - 4,09	1,36 - 5,90	2,31 - 8,96	2,87 - 10,35
OGRZEWANIE \\ temperatura zewnętrzna 7°C \\ powrót / zasilanie 47°C / 55°C						
Moc grzewcza [kW]	2,30 - 7,62	3,85 - 11,20	3,85 - 11,20	4,9 - 15,1	6,30 - 19,90	6,90 - 26,10
Moc wejściowa [kW]	0,75 - 2,61	1,13 - 3,75	1,13 - 3,75	1,65 - 5,25	1,65 - 6,82	1,95 - 8,55
Natężenie	3,32 - 11,58	5,01 - 16,6	1,61 - 5,32	2,35 - 7,47	2,80 - 11,58	3,15 - 13,80
CHŁODZENIE \\ temperatura zewnętrzna 35°C \\ powrót / zasilanie 12°C / 7°C						
Moc chłodnicza [kW]	1,80 - 7,10	2,60 - 10,30	2,60 - 10,30	4,50 - 13,50	5,50 - 17,50	5,20 - 20,30
Moc wejściowa [kW]	0,61 - 2,43	0,91 - 3,65	0,91 - 3,65	1,45 - 4,85	1,65 - 6,25	1,95 - 8,20
Natężenie	2,71 - 10,78	4,03 - 16,19	1,29 - 5,19	2,06 - 6,89	2,80 - 10,61	3,15 - 13,23
DANE TECHNICZNE						
Klasa ERP [woda 35°C]	A+++ / 4,92	A+++ / 4,55	A+++ / 4,55	A+++ / 4,58	A+++ / 4,64	A+++ / 4,58
Klasa ERP [woda 55°C]	A++ / 3,37	A++ / 3,41	A++ / 3,41	A++ / 3,39	A++ / 3,42	A++ / 3,42
Moc wejściowa [kW]	2,71	3,83	3,83	5,97	7,24	9,38
Natężenie prądu [A]	12	17	6,5	10,5	13,2	17,3
Waga czynnika R32 [kg]	1,25	1,8	1,8	2,8	3,5	3,5
Przepływ wody [m³/h]	1,10	1,75	1,75	2,52	3,20	4,12
Rodzaj silnika	Inwerterowy DC					
Sprężarka	Panasonic / Inwerterowa DC / Rotacyjna / EVI					
Pompa cyrkulacyjna	Inwerterowa / wbudowana					
Klasa IP	IPX4					
Poziom hałas z 1 m [dBA]	50	51	51	52	54	58
Max temp. wody zasilania [°C]	60	60	60	60	60	60
Podłączenia hydrauliczne	DN 25 - 1"	DN 25 - 1"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1"1/4	DN 40 - 1"1/2	DN 40 - 1"1/2
Temp. pracy - ogrzewanie [°C]	-30 do 45					
Temp. pracy - chłodzenie [°C]	16 - 45					
Wymiary S x G x W [mm]	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1100 x 475 x 850	1100 x 445 x 1450	1100 x 445 x 1450
Waga [kg]	102	109	102	124	151	160

Producent zastrzega sobie prawo do zaprzestania produkcji, zmiany specyfikacji urządzeń lub ich projektu w dowolnym momencie

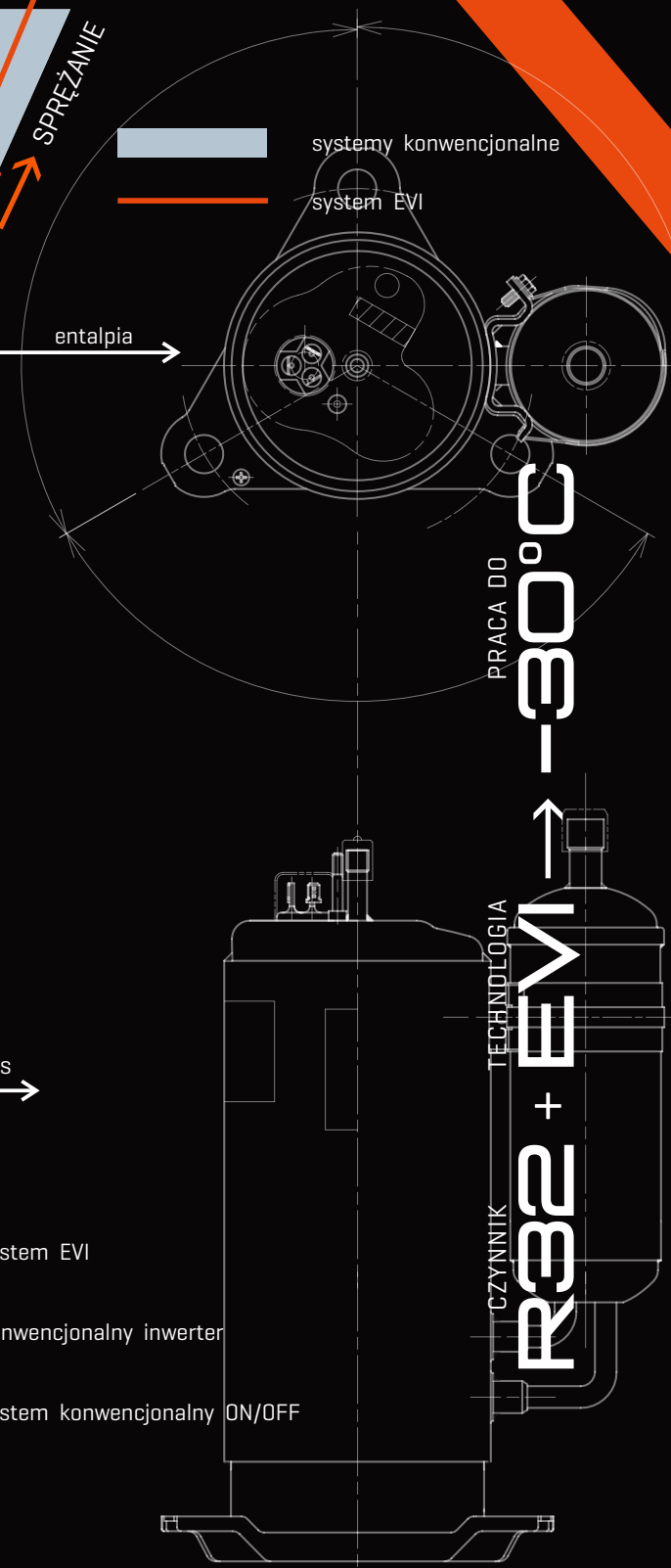
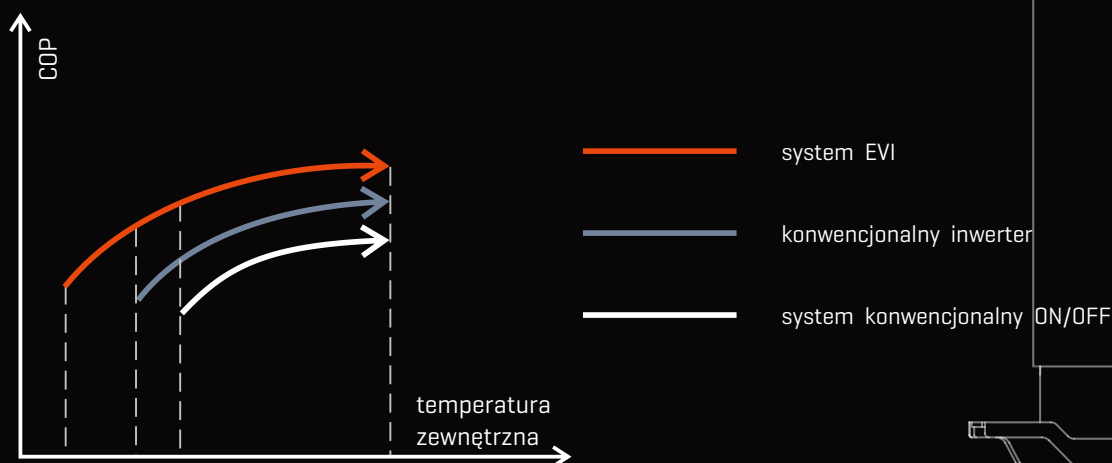
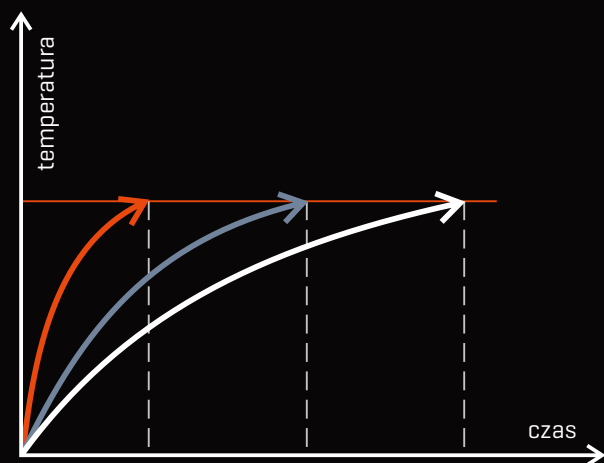
BRAN BHPM

TECHNOLOGIA EVI



SYSTEM EVI
GENERUJE WIĘCEJ
CIEPŁA Z OTOCZENIA

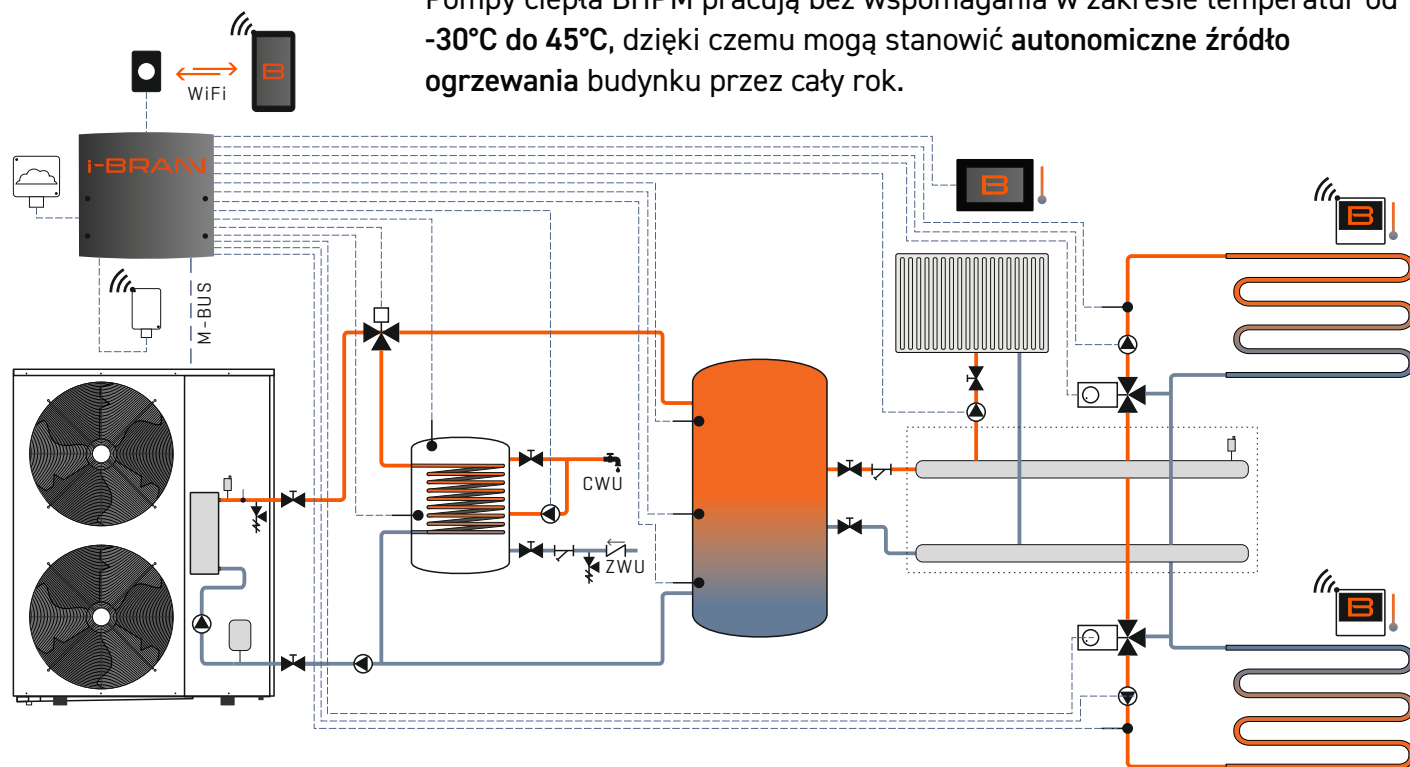
DUŻY WZROST WSPÓŁCZYNNIKA
SPRAWNOŚCI GRZEWCZEJ [COP]
POMPY CIEPŁA



NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

POMPY CIEPŁA BHPM JAKO AUTONOMICZNE ŹRÓDŁO CIEPŁA PRZEZ CAŁY ROK

Pompy ciepła BHPM pracują bez wspomagania w zakresie temperatur od -30°C do 45°C , dzięki czemu mogą stanowić autonomiczne źródło ogrzewania budynku przez cały rok.



STEROWNIK i-BRANN

Nowoczesny sterownik umożliwia efektywną współpracę pompy ciepła z rozbudowanymi systemami grzewczymi.

System i-BRANN, dzięki funkcji WiFi, umożliwia intuicyjne sterowanie wieloma strefami grzewczymi poprzez aplikację na Twoim smartfonie!



→ więcej na pompycieplabrann.pl

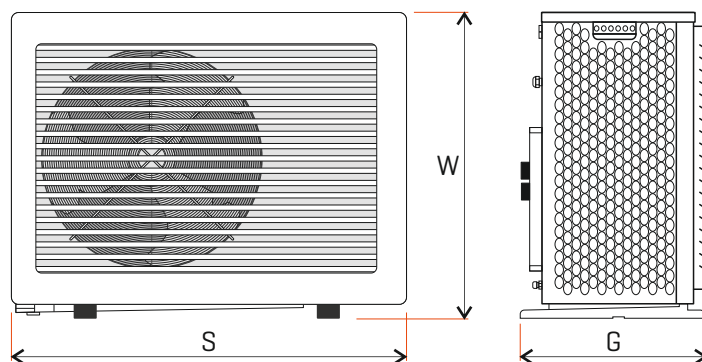
GAMA MODELOWA

MODEL	WYMIARY S x G x W [mm]
BHPM-06R32-1F	1100 x 445 x 850
BHPM-10R32-1F	1100 x 445 x 850
BHPM-10R32-3F	1100 x 445 x 850
BHPM-14R32-3F	1100 x 480 x 850
BHPM-18R32-3F	1100 x 445 x 1450
BHPM-24R32-3F	1100 x 445 x 1450



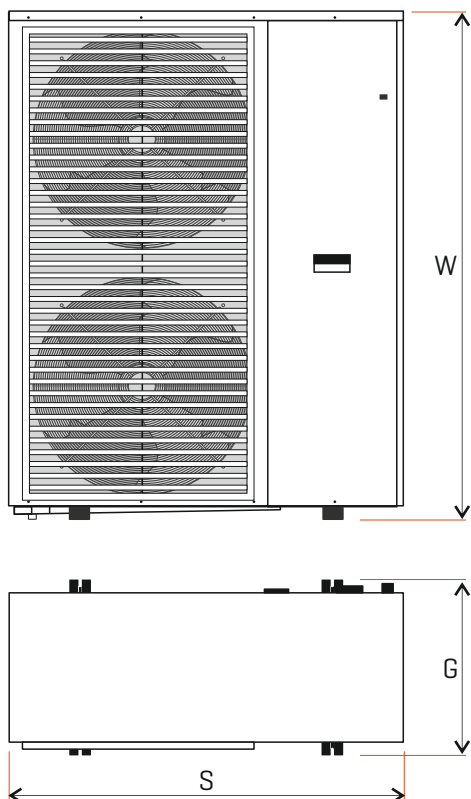
BHPM 6 - 14 KW

BHPM-06R32-1F
BHPM-10R32-1F
BHPM-10R32-3F
BHPM-14R32-3F



BHPM 18 - 24 KW

BHPM-18R32-3F
BHPM-24R32-3F





BRANN Heating
Film

BH
BH-T
BH-PRO



FOLIE GRZEWCZE

NOWOCZESNE
SYSTEMY GRZEWCZE
NA PODCZERWIEN

FOLIE GRZEWCZE BH

Folie grzewcze marki BRANN to kompleksowy system elektrycznego ogrzewania płaszczyznowego, stanowiący doskonałą, tańszą alternatywę dla tradycyjnych systemów wodnych. Ciepło emitowane jest dzięki specjalnie zaprojektowanej powierzchni, na której następuje zamiana energii elektrycznej w ciepłą.

System grzewczy BRANN Heating Film znajduje zastosowanie w mieszkaniach, domach, sektorze komercyjnym, placówkach medycznych i oświatowych a także w rolnictwie. Sposób zastosowania folii jest bardzo szeroki i zależy jedynie od dostępności energii elektrycznej.



Dzięki obecnym możliwościom pozyskania energii z fotowoltaiki, nie jesteśmy w żaden sposób ograniczeni miejscem instalacji folii grzewczych. Dodatkowo zyskujemy poczucie korzystania z całkowicie czystej, bezemisyjnej technologii.



CIEPŁO W MGNIENIU OKA

CO ZYSKASZ WYBIERAJĄC FOLIE GRZEWCZE BRANN?

- Niską cenę zakupu.
- Gwarancję prostego i szybkiego montażu.
- Całkowitą niezależność od podłączeń hydraulicznych.
- Wysoką jakość produktu potwierdzoną gwarancją nawet do 35 lat bez konieczności wykonywania corocznych przeglądów.

W odróżnieniu od mat grzewczych, folie grzewcze gwarantują równomierny rozkład ogrzewania na całej powierzchni. Mogą być stosowane jako główne źródło ogrzewania lub jako wspomaganie innych źródeł ciepła, podnosząc komfort cieplny budynku. Jest to doskonała alternatywa dla tradycyjnych podłogowych, ściennych i sufitowych systemów grzewczych.

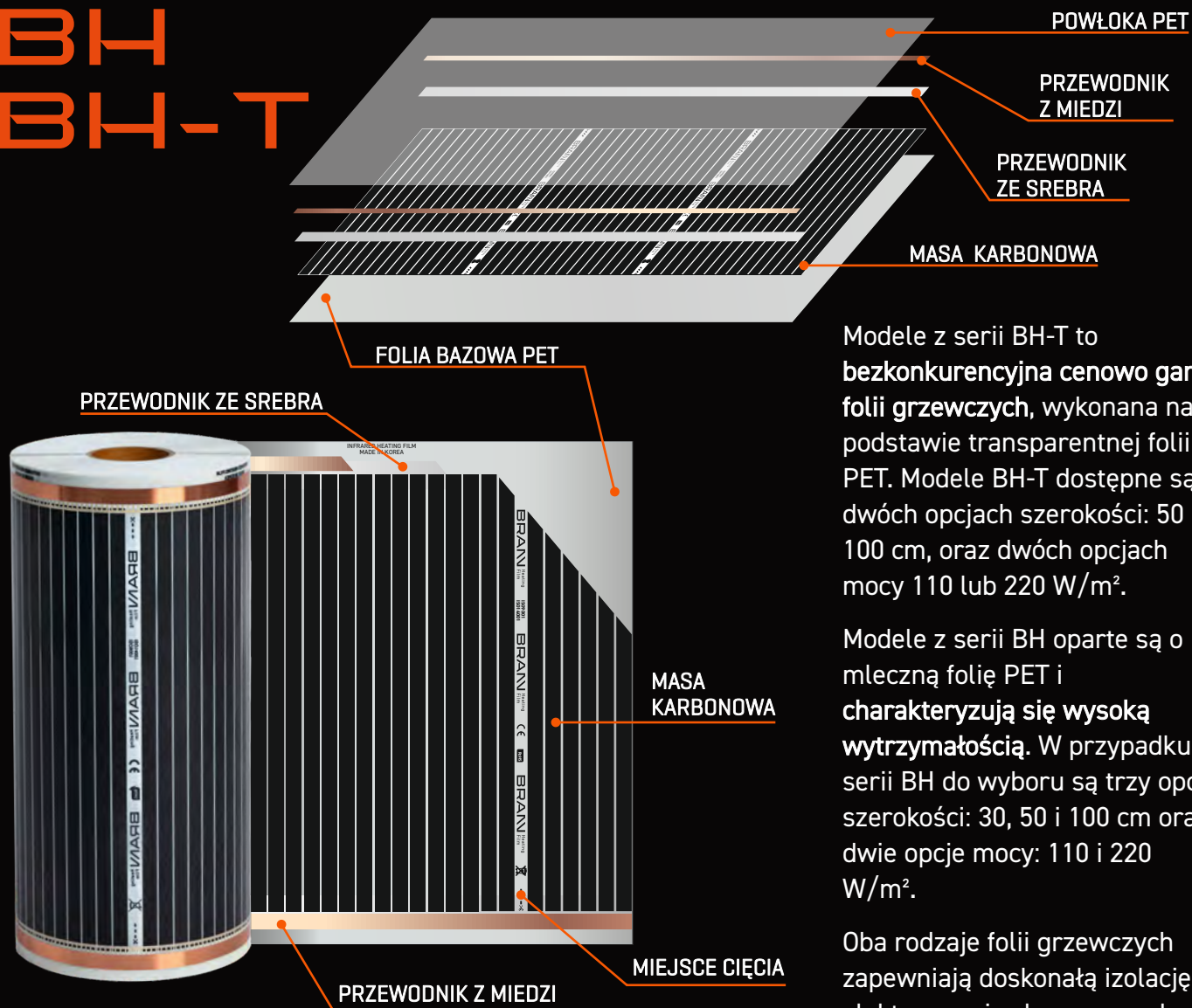
Technologia BRANN gwarantuje szeroki zakres zastosowania i łatwość montażu oraz niskie koszty inwestycyjne.

JAK DZIAŁA SYSTEM BRANN Heating Film?

System BRANN Heating Film to gama folii grzewczych wykonanych w nowoczesnej technologii.

Między warstwami folii PET znajduje się precyzyjnie naniesiona masa karbonowa. Wzdłuż folii - po obu jej bokach - znajdują się pasy z miedzi i srebra, przenoszące zasilanie na karbon, który dzięki swoim właściwościom oporowym, emituje korzystne dla zdrowia promieniowanie podczerwone odczuwalne jako przyjemne ciepło. Dzięki materiałom wysokiej klasy, zastosowanym w produkcji, folie grzewcze marki BRANN zapewniają bardzo dobrą izolację elektryczną i gwarantują całkowite bezpieczeństwo użytkowania. Wytrzymała powłoka zewnętrzna zabezpiecza nasz produkt przed wilgocią i zapewnia trwałość folii grzewczej.

BH BH-T



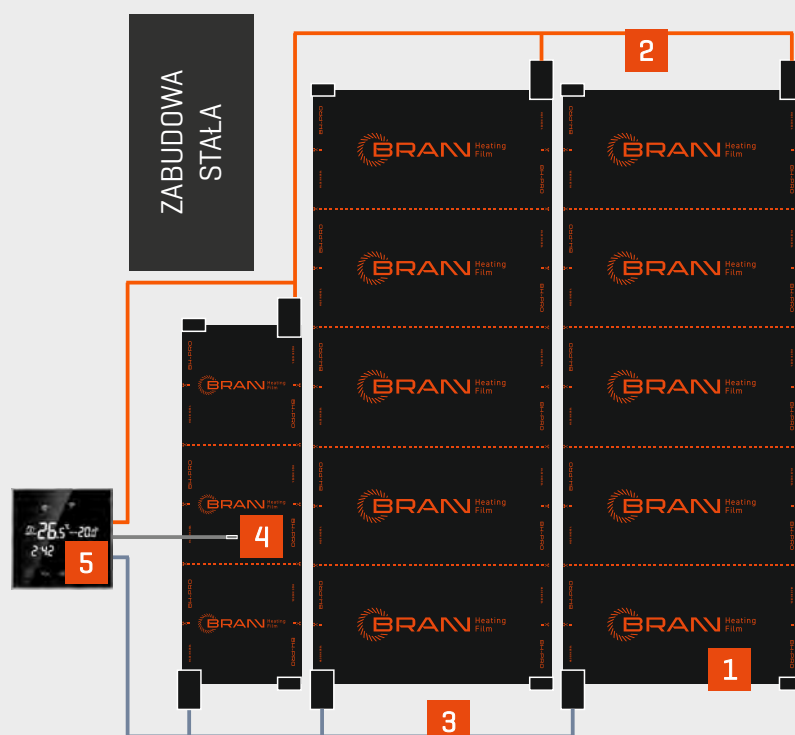
Modele z serii BH-T to **bezkonkurencyjna cenowo gama folii grzewczych**, wykonana na podstawie transparentnej folii PET. Modele BH-T dostępne są w dwóch opcjach szerokości: 50 i 100 cm, oraz dwóch opcjach mocy 110 lub 220 W/m².

Modele z serii BH oparte są o mleczną folię PET i **charakteryzują się wysoką wytrzymałością**. W przypadku serii BH do wyboru są trzy opcje szerokości: 30, 50 i 100 cm oraz dwie opcje mocy: 110 i 220 W/m².

Oba rodzaje folii grzewczych zapewniają doskonałą izolację elektryczną i ochronę przed przegrzaniem.

- 1 Folia grzewcza
- 2 Zasilanie – faza
- 3 Neutralny
- 4 Czujnik temperatury
- 5 Termostat

Zasilanie sieciowe 230 V
 Podłączenia elektryczne "po przekątnej"
 Izolacja wszystkich miejsc podłączeń
 Odległość od ścian i mebli > 10 cm
 Odległość między pasami folii > 1 cm



BH-PRO

Folia BH-PRO została zaprojektowana do zastosowania w najtrudniejszych warunkach. Specjalna budowa i precyzja z jaką wykonany jest nasz produkt umożliwia bezpieczne rozgrzewanie folii do ponad 50°C.

Dla modelu BH-PRO podłoga lub ściana wykonana z kafli, kuchnia, łazienka czy korytarz nie są żadnym ograniczeniem. Folia BH-PRO została stworzona do tego aby ogrzać wszelkie miejsca gdzie występuje wilgoć. Możesz być pewien tego rozwiązania.

BH-PRO to wzmocniona folia kompozytowa składająca się z większej ilości warstw oraz będąca sztywniejsza niż tradycyjne folie drabinkowe. Zewnętrzna warstwa kompozytowej folii grzewczej BH-PRO wykonana jest z wytrzymałej folii PET zapewniającej doskonałą izolację elementów przewodzących i grzewczych. Dzięki temu model BH-PRO może być instalowany pod płytkami ceramicznymi oraz pod wylewkę.



NAWET
35 LAT
GWARANCJI



PRODUKT
NEUTRALNY DLA
ŚRODOWISKA



OPTYMALNE
WYKORZYSTANIE
ENERGII



NOWOCZESNA
TECHNOLOGIA

PARAMETRY TECHNICZNE BH-T

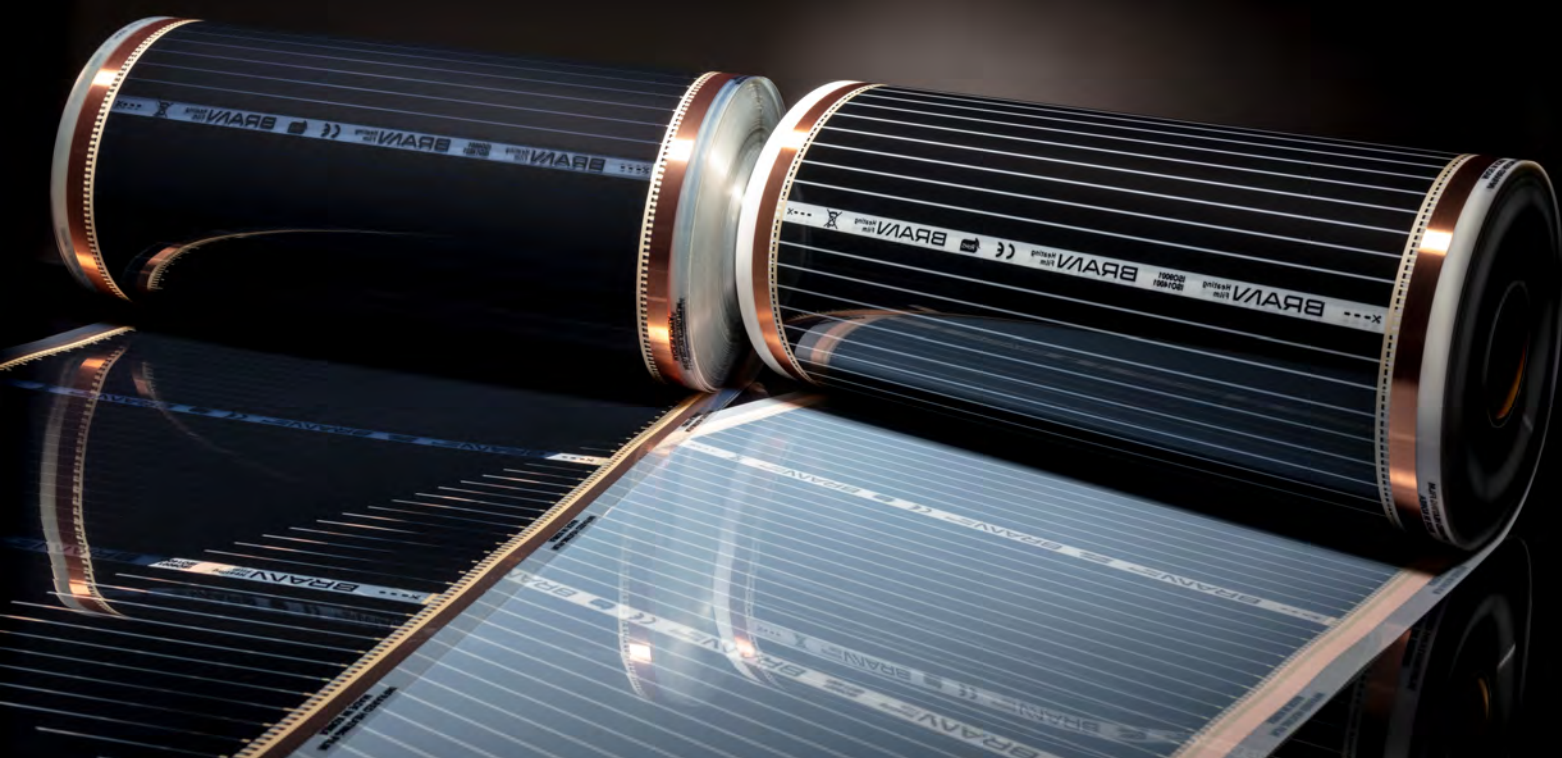
TRANSPARENTNA FOLIA GRZEWCZA	SZEROKOŚĆ cm	MOC W / m ²	ZASILANIE V	TEMPERATURA °C	GRUBOŚĆ mm
BH 305T 110W	50	110	230	~34	0,338
BH 305T 220W	50	220	230	~55	0,338
BH 310T 110W	100	110	230	~34	0,338
BH 310T 220W	100	220	230	~55	0,338

BH

MLECZNA FOLIA GRZEWCZA	SZEROKOŚĆ cm	MOC W / m ²	ZASILANIE V	TEMPERATURA °C	GRUBOŚĆ mm
BH 303 220W	30	220	230	~55	0,338
BH 305 110W	50	110	230	~34	0,338
BH 305 220W	50	220	230	~55	0,338
BH 310 110W	100	110	230	~34	0,338
BH 310 220W	100	220	230	~55	0,338

BH-PRO

KOMPOZYTOWA FOLIA GRZEWCZA	SZEROKOŚĆ cm	MOC W / m ²	ZASILANIE V	TEMPERATURA °C	GRUBOŚĆ mm
BH 305 110W	50	110	230	~34	0,400
BH 305 220W	50	220	230	~55	0,400
BH 310 110W	100	110	230	~34	0,400
BH 310 220W	100	220	230	~55	0,400



TERMOSTATY POKOJOWE BC

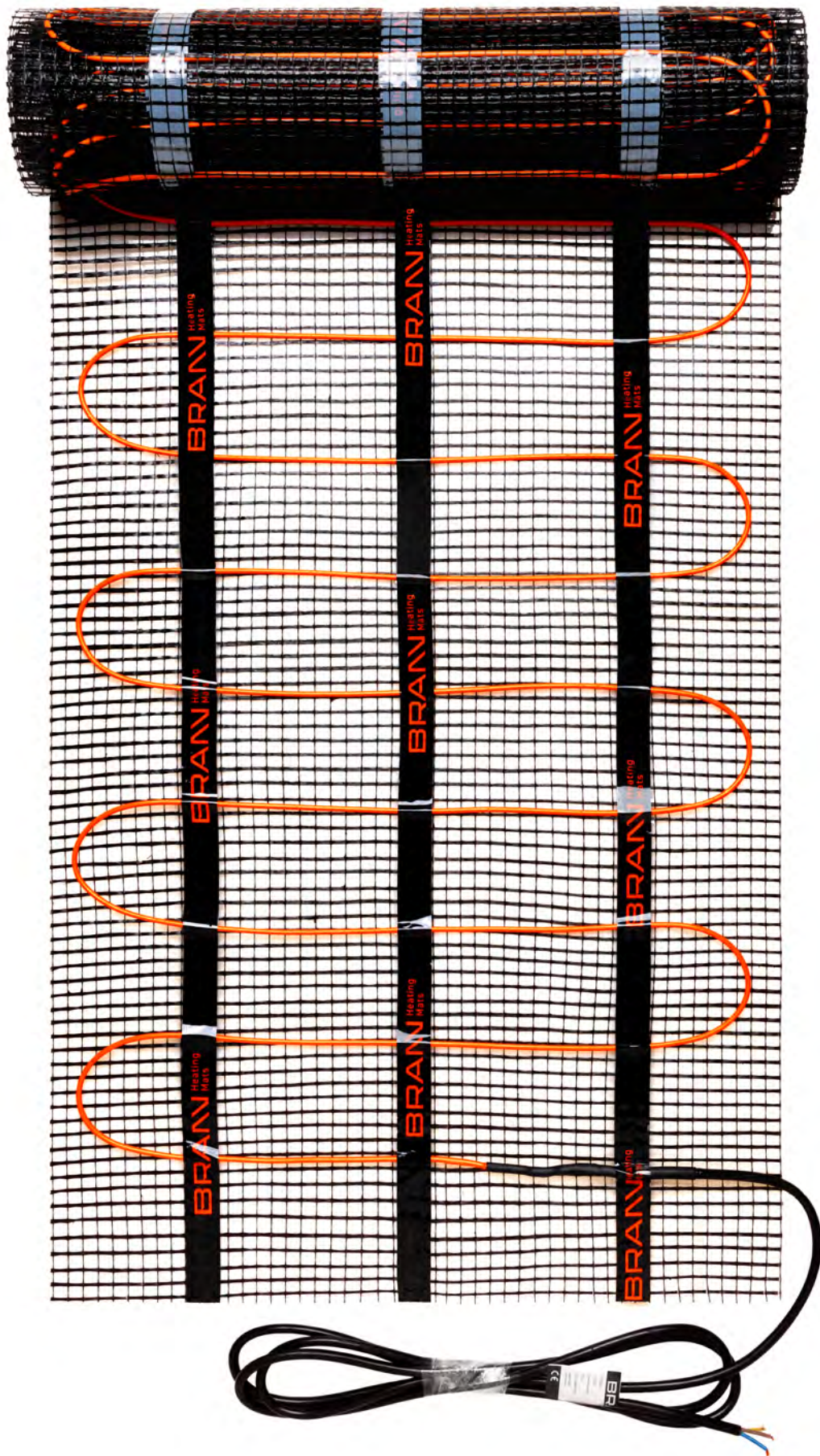
BRANN oferuje komfortowe, inteligentne i energooszczędne termostaty przeznaczone do systemów ogrzewania elektrycznego. Elektryczne ogrzewanie powierzchniowe zamienia energię elektryczną w energię ciepłą. Termostaty BRANN realizują inteligentne sterowanie temperaturą, dzięki czemu koszty ogrzewania są zawsze pod kontrolą. Posiadają one rozbudowane funkcje programowania, co pozwala dostosować temperaturę w pomieszczeniu zgodnie z wymaganiami użytkownika o każdej porze dnia.

WiFi + TUYA TEMPERATURA ZAWSZE POD KONTROLĄ



Dostępna jest szeroka gama termostatów, w tym również modele wyposażone w komunikację WiFi i system TUYA. Termostaty z funkcją WIFI mogą być sterowane za pomocą aplikacji w telefonie z dowolnego miejsca, natomiast funkcja TUYA to element systemu "inteligentny dom". Wystarczy tylko, że jesteś w zasięgu sieci!





BHM

MATY GRZEWcze

NIEZAWODNE ELEKTRYCZNE
SYSTEMY GRZEWcze

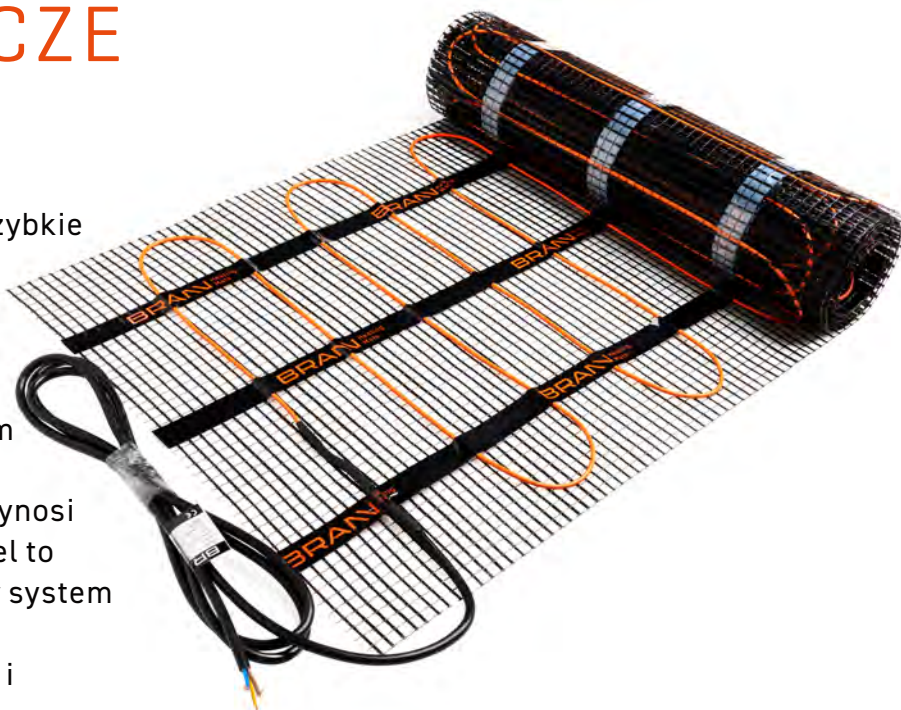
MATY GRZEWCZE BHM

System mat grzewczych zapewni szybkie rozgrzanie podłogi pokrytej gresem, płytkami ceramicznymi, terakotą lub marmurem.

W skład systemu wchodzi rolka maty z pomarańczowym przewodem grzewczym.

Rozstaw przewodów grzewczych wynosi około 100 mm / 80 mm. Czarny kabel to kabel który się nie nagrzewa i łączy system z termostatem.

Maty grzewcze mają moc 150 W/m² i występują w gotowych odcinkach od 1 do 15 m.



Zasilanie	230 V
Moc	150 W/m ²
Minimalny promień zgięcia	30 mm
Odstępy między kablami	100 mm / 80 mm
Maksymalna temperatura pokojowa	30°C

30
LAT
GWARANCJI

MODEL	POWIERZCHNIA m ²	WYMIARY m x m	MOC W	ZASILANIE W	OPORNOŚĆ Ω	AMPERY A
BHM-150-10	1	0,5 x 2	150	230	352,7	0,7
BHM-150-15	1,5	0,5 x 3	225	230	235,1	1,0
BHM-150-20	2	0,5 x 4	300	230	176,3	1,3
BHM-150-25	2,5	0,5 x 5	375	230	141,1	1,6
BHM-150-30	3	0,5 x 6	450	230	117,6	2,0
BHM-150-35	3,5	0,5 x 7	525	230	100,8	2,3
BHM-150-40	4	0,5 x 8	600	230	88,2	2,6
BHM-150-45	4,5	0,5 x 9	675	230	78,4	2,9
BHM-150-50	5	0,5 x 10	750	230	70,5	3,3
BHM-150-60	6	0,5 x 12	900	230	58,8	3,9
BHM-150-70	7	0,5 x 14	1050	230	50,4	4,6
BHM-150-80	8	0,5 x 16	1200	230	44,1	5,2
BHM-150-90	9	0,5 x 18	1350	230	39,2	5,9
BHM-150-100	10	0,5 x 20	1500	230	35,3	6,5
BHM-150-120	12	0,5 x 24	1800	230	29,4	7,8
BHM-150-150	15	0,5 x 30	2250	230	23,5	9,8



BMF

FILTRY MAGNETYCZNE

FILTRY DO INSTALACJI
GRZEWOCZEJ Z
ULTRASILNYM MAGNESEM

FILTRY MAGNETYCZNE BMF

Filtry magnetyczne wyposażone w magnes o dużej mocy, dedykowane są do instalacji grzewczych. Filtry BRANN dokładnie separują zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne, zabezpieczając tym samym obieg grzewczy.

Czyszczenie filtrów jest bardzo łatwe i nie wymaga skomplikowanych czynności związanych z demontażem urządzenia.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Maksymalne ciśnienie robocze	12 bar przy 120°C
Przepływ maksymalny	3000 l/h
Siła magnesu	12 000 gauss
Przyłącza	3/4" \ \ 1" \ \ 22 mm \ \ 28 mm
Wymiary	227 x 143 x 86 mm
Waga bez zaworów	1,45 kg
Typ odpowietrznika	ręczny
Zawór spustowy	z zaślepką
Montaż	pionowy i poziomy
Wkład magnetyczny	magnes neodymowy, ruchomy
Materiał	tworzywo sztuczne, mosiądz



FILTRY DO INSTALACJI
GRZEWCZEJ Z
ULTRASILNYM MAGNESEM



BP0 antifreeze

uniwersalny płyn przeciwzamrożeniowy
na bazie glikolu, z inhibitorem

Zapobiega zamarzaniu wody w instalacji

Chroni przed korozją i osadzaniem się kamienia

Odpowiedni do wszystkich rodzajów materiałów
stosowanych w instalacjach grzewczych

Zapewnia wysoką sprawność instalacji

Bezpieczny dla środowiska i nietoksyczny

20 l

BRAM BP1
inhibitor

Chroni przed korozją i
osadzaniem się kamienia
Na 100 litrów
wody w instalacji
Bez boranów, azotanów i
fosforanów
Do wszystkich
systemów grzewczych

www.grupa-bram.pl

BRAM BP3
cleaner

Środek czyszczący
do instalacji grzewczych
Usuwa szlam, kamień
i inne zanieczyszczenia
Na 100 litrów wody
w instalacji
Bez fosforanów
Może być stosowany przy
użyciu pomp do płukania

www.grupa-bram.pl

BRAM BP1
tester

System testowania instalacji
grzewczych

BRAM Protection

BP0
BP1
BP3

ŚRODKI OCHRONY

INHIBITOR KOROZJI
ORAZ ŚRODEK CZYSZCZĄCY
DO INSTALACJI GRZEWCZEJ

INHIBITOR KOROZJI + TESTER BP1 inhibitor

- **Ochrona instalacji** przed korozją i kamieniem.
- **Środek ekologiczny** bez boranów, azotanów i fosforanów.
- **Szybkie i dokładne** badanie stężenia inhibitora BP1.
- Wynik testu **w 10 sekund.**
- **Do wszystkich systemów grzewczych.**

BP1 zapewnia wysoką wydajność i ochronę systemu grzewczego, zapobiegając korozji i osadzeniu się kamienia.

Butelka o pojemności 500 ml zapewnia skuteczną ochronę instalacji grzewczej o pojemności do 100 litrów. BP1 to środek nieszkodliwy, nietoksyczny i biodegradowalny.



ŚRODEK CZYSZCZĄCY BP3 cleaner

- **Środek czyszczący** do instalacji grzewczych.
- Usuwa szlam, kamień i inne zanieczyszczenia.
- **Do wszystkich systemów grzewczych.**

BP3 zapewnia wydajne czyszczenie zamkniętych i otwartych systemów grzewczych, usuwając szlam, kamień i inne zanieczyszczenia. Butelka o pojemności 500 ml umożliwia skuteczne czyszczenie instalacji grzewczej o pojemności do 100 litrów. BP3 jest bezpieczny dla środowiska i nietoksyczny.



ŚRODEK PRZECIWMAMROŹENIOWY BP0 antifreeze

- **Przeciwzamrozeniowy środek** na bazie glikolu, z inhibitorem.
- **20 l BP0 = zabezpieczenie przed korozją i zamarzaniem do -7°C.**
- **Ułatwione dozowanie** dzięki wygodnej podziałce i nakrętce zapobiegającej zapowietrzaniu.
- **Chroni przed korozją i osadzaniem się kamienia.**
- Zapewnia **wysoką sprawność instalacji.**

BP0 to preparat obniżający temperaturę krzepnięcia, do stosowania we wszystkich systemach centralnego ogrzewania. Odpowiedni do systemów z kotłami, pompami ciepła oraz z instalacjami solarnymi. BP0 chroni instalację przed powstawaniem osadów oraz zapobiega korozji mikrobiologicznej, jest bezpieczny dla środowiska i nietoksyczny.



GAMA PRODUKTOWA BRANN

POMPA CIEPŁA

BHPM 6 - 14 KW

BHPM-06R32-1F
BHPM-10R32-1F
BHPM-10R32-3F
BHPM-14R32-3F



MODEL	BHPM-06R32-1F	BHPM-10R32-1F	BHPM-10R32-3F	BHPM-14R32-3F
Zasilanie elektryczne	220 - 240 V / 1 faza / 50 Hz		380 - 415 V / 3 fazy / 50 Hz	
OGRZEWANIE \\ temperatura zewnętrzna 7°C \\ powrót / zasilanie 30°C / 35°C				
Moc grzewcza [kW]	6,46 (2,5 - 8,3)	10,58 (4,2 - 12,2)	10,58 (4,2 - 12,2)	14,45 (5,3 - 16,5)
CHŁODZENIE \\ temperatura zewnętrzna 35°C \\ powrót / zasilanie 12°C / 7°C				
Moc chłodnicza [kW]	1,80 - 7,10	2,60 - 10,30	2,60 - 10,30	4,50 - 13,50
DANE TECHNICZNE				
Klasa ERP [woda 35°C]	A+++ / 4,92	A+++ / 4,55	A+++ / 4,55	A+++ / 4,58
Moc wejściowa [kW]	2,71	3,83	3,83	5,97
Waga czynnika R32 [kg]	1,25	1,8	1,8	2,8
Rodzaj silnika	Inwerterowy DC			
Sprężarka	Panasonic / Inwerterowa DC / Rotacyjna / EVI			
Poziom hałasu z 1 m [dBA]	50	51	51	52
Max temp. wody zasilania [°C]	60	60	60	60
Temp. pracy - ogrzewanie [°C]	-30 do 45			
Temp. pracy - chłodzenie [°C]	16 - 45			
Wymiary S x G x W [mm]	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1100 x 475 x 850
Waga [kg]	102	109	102	124

POMPA CIEPŁA

BHPM 18 - 24 KW

BHPM-18R32-3F
BHPM-24R32-3F



MODEL	BHPM-18R32-3F	BHPM-24R32-3F
Zasilanie elektryczne	380 - 415 V / 3 fazy / 50 Hz	
OGRZEWANIE \\ temperatura zewnętrzna 7°C \\ powrót / zasilanie 30°C / 35°C		
Moc grzewcza [kW]	18,77 (6,2 - 20,5)	24,33 (6,5 - 26,1)
CHŁODZENIE \\ temperatura zewnętrzna 35°C \\ powrót / zasilanie 12°C / 7°C		
Moc chłodnicza [kW]	5,50 - 17,50	5,20 - 20,30
DANE TECHNICZNE		
Klasa ERP [woda 35°C]	A+++ / 4,64	A+++ / 4,58
Moc wejściowa [kW]	7,24	9,38
Waga czynnika R32 [kg]	3,5	3,5
Rodzaj silnika	Inwerterowy DC	
Sprężarka	Panasonic / Inwerterowa DC / Rotacyjna / EVI	
Poziom hałasu z 1 m [dBA]	54	58
Max temp. wody zasilania [°C]	60	60
Temp. pracy - ogrzewanie [°C]	-30 do 45	
Temp. pracy - chłodzenie [°C]	16 - 45	
Wymiary S x G x W [mm]	1100 x 445 x 1450	1100 x 445 x 1450
Waga [kg]	151	160

TRANSPARENTNE FOLIE GRZEWCZE

BH-T

BH 305T 110W
BH 310T 110W
BH 305T 220W
BH 310T 220W



TRANSPARENTNA FOLIA GRZEWCZA	SZEROKOŚĆ cm	MOC W / m ²	ZASILANIE V	TEMPERATURA °C	GRUBOŚĆ mm
BH 305T 110W	50	110	230	~34	0,338
BH 310T 110W	100	110	230	~34	0,338
BH 305T 220W	50	220	230	~55	0,338
BH 310T 220W	100	220	230	~55	0,338

GWARANCJA

15

LAT



MLECZNE FOLIE GRZEWCZE

BH

BH 303 220W
BH 305 110W
BH 310 110W
BH 305 220W
BH 310 220W



MLECZNA FOLIA GRZEWCZA	SZEROKOŚĆ cm	MOC W / m ²	ZASILANIE V	TEMPERATURA °C	GRUBOŚĆ mm
BH 303 220W	30	220	230	~55	0,338
BH 305 110W	50	110	230	~34	0,338
BH 310 110W	100	110	230	~34	0,338
BH 305 220W	50	220	230	~55	0,338
BH 310 220W	100	220	230	~55	0,338

GWARANCJA

25

LAT



KOMPOZYTOWE FOLIE GRZEWCZE

BH-PRO

BH 305 PRO 110W
BH 310 PRO 110W
BH 305 PRO 220W
BH 310 PRO 220W



KOMPOZYTOWA FOLIA GRZEWCZA	SZEROKOŚĆ cm	MOC W / m ²	ZASILANIE V	TEMPERATURA °C	GRUBOŚĆ mm
BH 305 PRO 110W	50	110	230	~34	0,400
BH 310 PRO 110W	100	110	230	~34	0,400
BH 305 PRO 220W	50	220	230	~55	0,400
BH 310 PRO 220W	100	220	230	~55	0,400

GWARANCJA

35

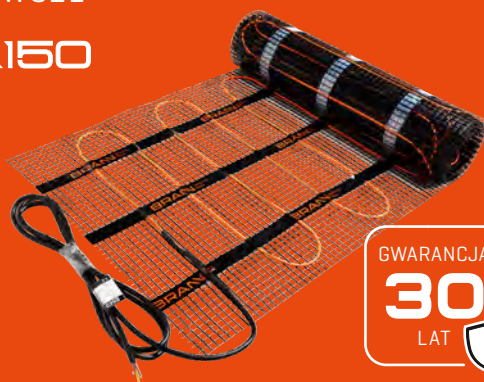
LAT



MATY GRZEWCZE

BHM 150

BHM-150



GWARANCJA

30

LAT



BHM 150 MATA GRZEWCZA

MOC [W / m ²]	150
POWIERZCHNIA [m ²]	1 - 15
MOC CAŁKOWITA [W]	150 - 2250
ODSTĘPY MIĘDZY KABLAMI [mm]	100 / 80
ZASILANIE [V]	230

TERMOSTATY

BC

BC 050-E BASIC



BC BASIC 050E

ZASILANIE [V]	230 (możliwe 110 V / 24 V)
ZUŻYCIE ENERGII [W]	5
ZAKRES USTAWIEŃ TEMPERATURY [°C]	5 - 40
ODCHYLENIE DLA ZAŁĄCZENIA I WYŁĄCZENIA [°C]	± 0,5
TEMPERATURA POKOJOWA [°C]	5 - 50
WYMIARY [mm]	86 x 86 x 23
ELEMENT TERMOROZSZERZALNY	Czujnik temp. pokojowej + czujnik temp. podłogi

BC 400-E



BC B400-E

ZASILANIE [V]	230 V
ZUŻYCIE ENERGII [W]	1
ZAKRES USTAWIEŃ TEMPERATURY [°C]	5 - 95
ODCHYLENIE DLA ZAŁĄCZENIA I WYŁĄCZENIA [°C]	± 0,5
TEMPERATURA POKOJOWA [°C]	5 - 99
WYMIARY [mm]	86 x 86 x 44
ELEMENT TERMOROZSZERZALNY	Czujnik temp. pokojowej + czujnik temp. podłogi

BC 400-E WIFI TUYA



BC B400-E WIFI TUYA

ZASILANIE [V]	230 V
ZUŻYCIE ENERGII [W]	3
ZAKRES USTAWIEŃ TEMPERATURY [°C]	5 - 95
ODCHYLENIE DLA ZAŁĄCZENIA I WYŁĄCZENIA [°C]	± 0,5
TEMPERATURA POKOJOWA [°C]	5 - 99
WYMIARY [mm]	86 x 86 x 44
ELEMENT TERMOROZSZERZALNY	Czujnik temp. pokojowej + czujnik temp. podłogi
FUNKCJE DODATKOWE	Moduł WiFi System TUYA - inteligentny dom

AKCESORIA MONTAŻOWE

BHA

- BHA - 2
- BHA - 3
- BHA - 4
- BHA - 5
- BHA - 6
- BHA - 7



BHA

AKCESORIA MONTAŻOWE DO FOLII GRZEWCZYCH

BHA-1	PODKŁAD IZOLACYJNY
BHA-2	TAŚMA IZOLACYJNA SAMOWULKANIZUJĄCA
BHA-3	ZACISKACZ
BHA-4	ZACISK TYPU "KROKODYL"
BHA-5	NIEBIESKI KABEL ELEKTRYCZNY
BHA-6	CZERWONY KABEL ELEKTRYCZNY
BHA-7	TAŚMA MOCUJĄCA

FILTRY MAGNETYCZNE

BMF



BMF FILTRY MAGNETYCZNE

MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE [bary]	12 (przy 120°C)
PRZEPŁYW MAKSYMALNY [m³/h]	1 - 12
SIŁA MAGNESU [Gaus]	12 000
PRZYŁĄCZA [Ø]	3/4" \ \ 1" \ \ 22 mm \ \ 28 mm
WYMIARY [mm]	227 x 143 x 86
WAGA BEZ ZAWORÓW [kg]	1,45
MONTAŻ	na rurociągach pionowych i poziomych

ŚRODEK PRZECIWMAMROŹENIOWY

BP0



BP0 INHIBITOR KORROZJI DO INSTALACJI GRZEWczyCH

ZASTOSOWANIE	Zabezpieczenie przed korozją i zamarzaniem do -7°C
POJEMNOŚĆ KANISTRA [L]	20

INHIBITOR KORROZJI

BP1



BP1 INHIBITOR KORROZJI DO INSTALACJI GRZEWczyCH

ZASTOSOWANIE	Ochrona instalacji grzewczej przed korozją i osadzaniem się kamienia
POJEMNOŚĆ BUTELKI [L]	0,5
POJEMNOŚĆ INSTALACJI NA 1 BUTELKĘ ŚRODKA [L]	100

BP1 TESTER TESTER STĘŻENIA INHIBITORA W INSTALACJI GRZEWczej

ZASTOSOWANIE	Szybkie i dokładne badanie stężenia inhibitora BM1
ILOŚĆ W OPAKOWANIU [szt.]	50
CZAS POMIARU [sek.]	10

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

BP3



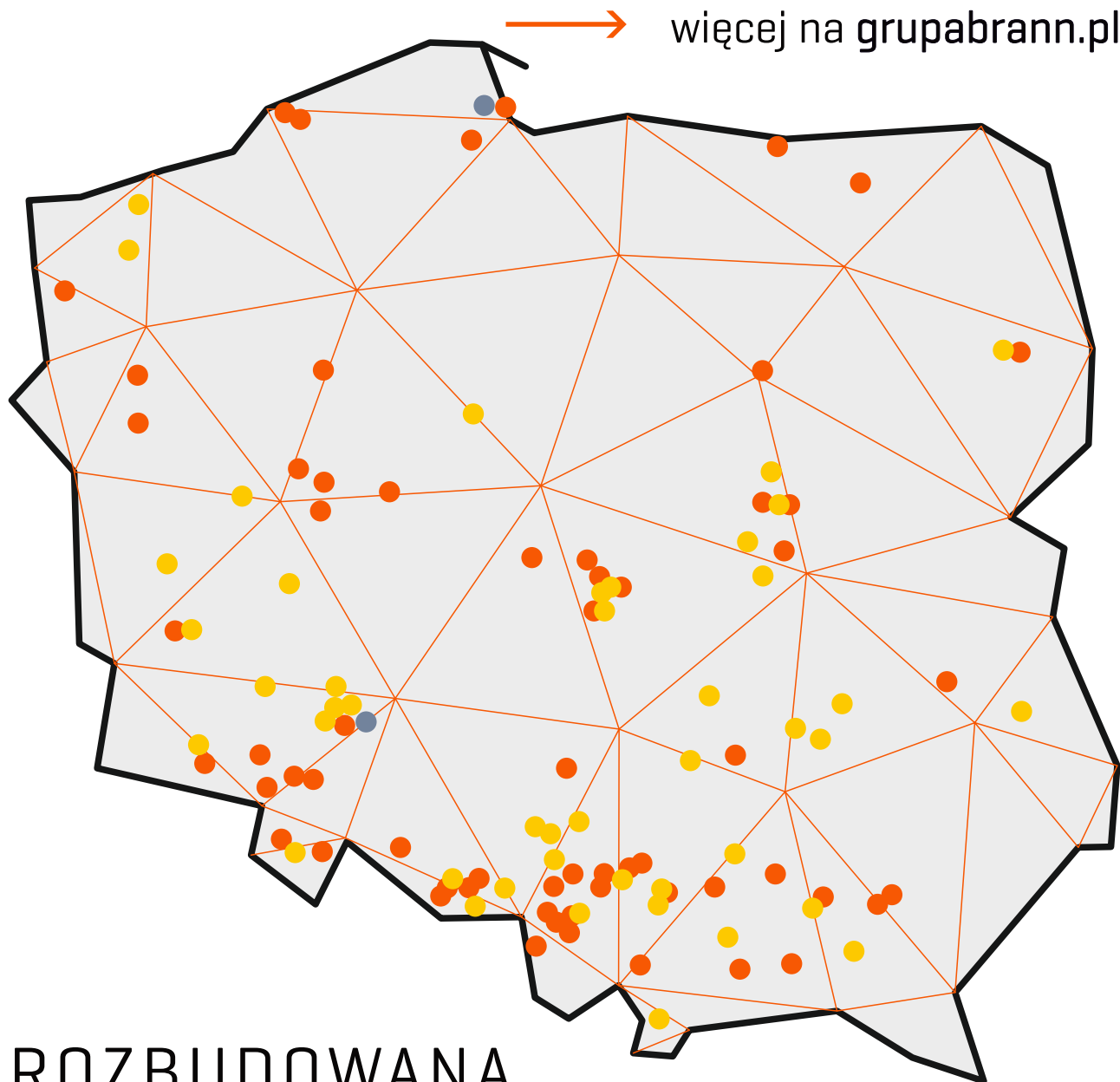
BP3 ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO INSTALACJI GRZEWczyCH

ZASTOSOWANIE	Czyszczenie zamkniętych i otwartych systemów grzewczych. Usuwanie szlamu, kamienia i innych zanieczyszczeń.
POJEMNOŚĆ BUTELKI [L]	0,5
POJEMNOŚĆ INSTALACJI NA 1 BUTELKĘ ŚRODKA [L]	100



NASZ PROFESJONALNY SERWIS
TO TWOJE BEZPIECZEŃSTWO I SPOKÓJ

BRANN Serwis
24



więcej na grupabrann.pl

ROZBUDOWANA SIEĆ SERWISOWA

Grupa BRANN udziela autoryzacji dla firm serwisowych w Polsce do wyłącznego prowadzenia na terenie Polski serwisu urządzeń wszystkich oferowanych przez siebie marek.

Nasza sieć serwisowa to wyspecjalizowane firmy, które uzyskały oficjalną autoryzację i mają wyłączne prawo do prowadzenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego urządzeń znajdujących się w ofercie BRANN.

BEZPIECZEŃSTWO

Nasza sieć serwisowa ciągle się rozwija. Tylko usługi autoryzowanych firm serwisowych BRANN zapewniają bezpieczeństwo i komfort Użytkownikom naszych urządzeń oraz utrzymanie pełnej gwarancji.

Serwis 24

SERWIS 24 to najwyższej jakości usługa serwisowa w ramach Grupy BRANN, na której możesz polegać. Serwisant reaguje do 24 godzin od momentu zgłoszenia, a Ty masz zawsze poczucie bezpieczeństwa.

ORIENTACYJNY ROZKŁAD SIECI SERWISOWEJ NA I KWARTAŁ 2023

SIEĆ AUTORYZOWANEGO SERWISU





BRANN

B B B

B B B B

B B B B

BRANN



GRUPA **BRANN**

Grupa BRANN sp. z o.o.
ul. Polna 76C
55-010 Groblice

kontakt@grupabrann.pl
www.grupabrann.pl