



# BRANN

FOLIE GRZEWCZE

BH  
BH-T  
BH-PRO

MATY GRZEWCZE

BHM

TERMOSTATY

BC

BRANN to nowa marka powstała na solidnych fundamentach, czerpiąca z wieloletniego doświadczenia firmy Ciepło-Tech. 15 lat dotychczasowej działalności w branży grzewczej przełożyło się na specjalistyczną wiedzę wykorzystywaną w codziennej pracy. Śledząc światowe trendy nieustannie poszukiwaliśmy najlepszych rozwiązań, będąc zawsze o krok przed konkurencją. Efektem tego ciągłego doskonalenia jest powołana do działania Grupa BRANN – bazująca na doświadczeniu, profesjonalizmie i nowych technologiach.

Urządzenia dostępne w ramach Grupy BRANN mają wspólny mianownik – wysoką jakość, trwałość i unikalne rozwiązania gwarantujące energooszczędność oraz dbałość o środowisko naturalne. Zachęcamy do zapoznania się z pełną ofertą Grupy BRANN.

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

## Heating Film

### FOLIE GRZEWCZE

Folie grzewcze marki BRANN to kompleksowy system elektrycznego ogrzewania płaszczyznowego. To wydajne i skuteczne źródło ciepła, wyróżniające się szybkim i tanim montażem oraz całkowitą niezależnością od podłączeń hydraulicznych. Dzięki temu ogrzewanie pozwala na uzyskanie dużych oszczędności już na etapie instalacji. System zapewnia równomierny rozkład ciepła na całej powierzchni, na której został zamontowany.

## Heating Mats

### MATY GRZEWCZE

Maty grzewcze BRANN BHM zapewniają komfortowe i bezpieczne ogrzewanie pod płytkami ceramicznymi. Bardzo prosty montaż sprawia, że maty grzewcze stanowią doskonałą alternatywę dla tradycyjnych systemów grzewczych. Dzięki łatwej instalacji i uniwersalnemu zastosowaniu matę grzewczą można zainstalować w pomieszczeniach mieszkalnych, budynkach komercyjnych, łazienkach i pomieszczeniach sanitarnych.

## Controls

### TERMOSTATY

Termostaty BRANN zapewniają precyzyjne sterowanie systemem grzewczym oraz pełną kontrolę nad temperaturą, co ma korzystny wpływ na wysokość rachunków. Funkcja WIFI umożliwia sterowanie ogrzewaniem z niemal każdego miejsca. Termostaty BRANN współpracują z systemem TUYA, dzięki czemu z poziomu jednej aplikacji możemy zarządzać wieloma sprzętami domowymi.



# 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.

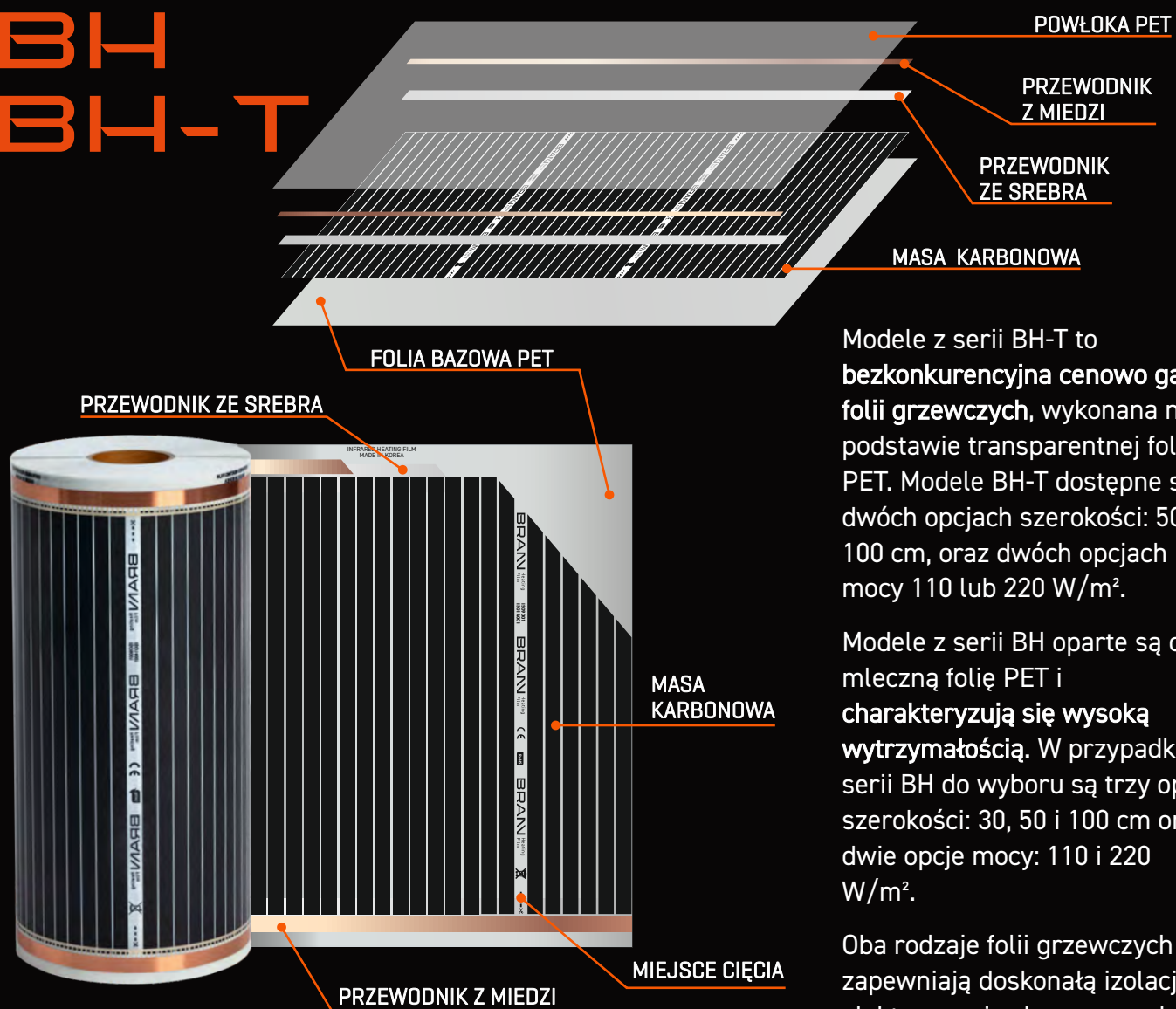
Technologia BRANN gwarantuje szeroki zakres zastosowania i łatwość montażu oraz niskie koszty inwestycyjne.

### 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 użytkownika. Wytrzymała powłoka zewnętrzna zabezpiecza nasz produkt przed wilgocią i zapewnia trwałość folii grzewczej.

# BH BH-T



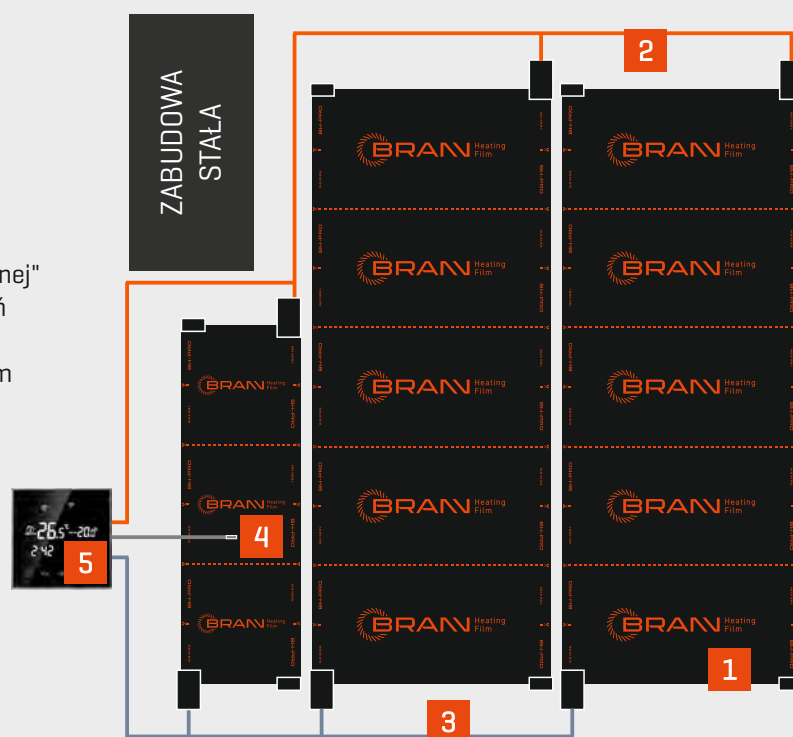
Modele z serii BH-T to **bezkonkurencyjna cenowo gama folii grzewczych**, wykonana na podstawie transparentnej folii PET. Modele BH-T dostępne są w dwóch opcjach szerokości: 50 i 100 cm, oraz dwóch opcjach mocy 110 lub 220 W/m<sup>2</sup>.

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/m<sup>2</sup>.

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



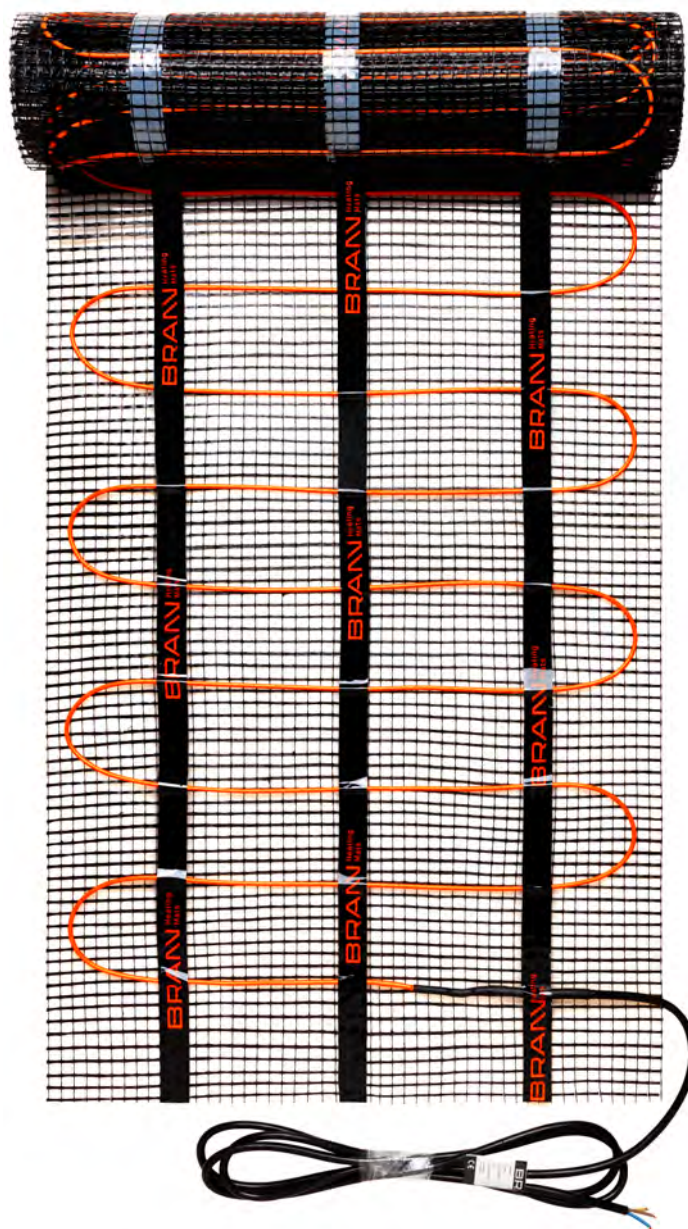
NOWOCZESNA  
TECHNOLOGIA

# 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/m<sup>2</sup> i występują w gotowych odcinkach od 1 do 15 m.



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

MODEL	POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	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



# 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 TEMPERATURA ZAWSZE POD KONTROLĄ

Dostępna jest szeroka gama termostatów, w tym również modele wyposażone w komunikację WiFi. Termostaty z funkcją WIFI mogą być sterowane za pomocą aplikacji w telefonie z dowolnego miejsca. Wystarczy tylko, że jesteś w zasięgu sieci!

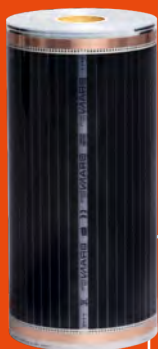


# GAMA PRODUKTOWA

## 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 <sup>2</sup>	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



## 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 <sup>2</sup>	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



## KOMPOZYTOWE FOLIE GRZEWcze

### BH-PRO

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

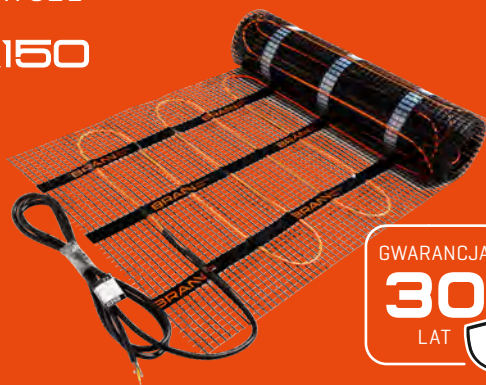


KOMPOZYTOWA FOLIA GRZEWczA	SZEROKOŚĆ cm	MOC W / m <sup>2</sup>	ZASILANIE V	TEMPERATURA °C	GRUBOŚĆ mm
BH 305 PRO 110W	50	110	230	-34	0,400
BH 310 PRO 110W	100	110	230	-34	0,400
BH 305 PRO 220W	50	220	230	-55	0,400
BH 310 PRO 220W	100	220	230	-55	0,400



## MATY GRZEWcze

### BHM 150



#### BHM 150 MATA GRZEWczA

MOC [W / m <sup>2</sup> ]	150
POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]	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



BC B400-E WIFI	
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
MODUŁ WIFI	TAK

## 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



zapraszamy na [foliebrann.pl](https://foliebrann.pl)

Wszystkie produkty z niniejszego katalogu, cenniki, instrukcje oraz dodatkowe informacje znajdziesz na stronie [foliebrann.pl](https://foliebrann.pl)

GRUPA **BRANN**

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

[kontakt@grupabrann.pl](mailto:kontakt@grupabrann.pl)  
[grupabrann.pl](https://grupabrann.pl)  
**+48 519 647 498**