



MONOLITT

Ciepło pod kontrolą

Katalog produktów 2026





Cennik MONOLITT – 07.2026

Strona	Kod produktu	Pojemność [L]	Klasa energetyczna	Powierzchnia węzownic [m2]	Cena katalogowa NETTO
--------	--------------	---------------	--------------------	----------------------------	-----------------------

Podgrzewacze – 1 węzownica

11	MPA-G-120-1	120	A	1,20	3 709 zł
11	MPA-G-140-1	140	A	1,20	3 926 zł
13	MPA-120-1	120	A	1,00	3 652 zł
15	MPB-200-1	200	B	1,14	4 779 zł
15	MPB-300-1	300	B	1,80	5 839 zł
15	MPB-500-1	500	B	2,40	7 928 zł
17	MPB-750-1	750	B	3,15	13 389 zł
17	MPB-1000-1	1 000	B	4,75	15 337 zł
	MPA-200-1	200	A	1,14	6 019 zł
	MPA-300-1	300	A	1,80	7 100 zł
19	MPB-PC-200-1	200	B	2,40	5 481 zł
19	MPB-PC-300-1	300	B	3,20	6 377 zł
19	MPB-PC-500-1	500	B	4,40	8 983 zł
21	MPB-PC-750-1	750	B	6,30	15 022 zł
21	MPB-PC-1000-1	1 000	B	7,90	17 436 zł
23	MPA-PC-200-1	200	A	2,60	6 700 zł
23	MPA-PC-300-1	300	A	4,00	7 888 zł

Podgrzewacze – 2 węzownice

25	MPB-200-2	200	B	1,14 / 0,60	5 231 zł
25	MPB-300-2	300	B	1,80 / 0,60	6 241 zł
25	MPB-500-2	500	B	2,40 / 1,20	8 508 zł
27	MPA-PC-200-2	200	A	2,60 / 1,00	7 665 zł
27	MPA-PC-300-2	300	A	4,00 / 1,14	9 173 zł

Towers

29	MKA-PC-220-80-1	220/80	A	2,40	9 595 zł
29	MKA-PC-280-100-1	280/100	A	3,20	10 387 zł
31	MKA-H-PC-280-100-1	280/100	A	4,00	10 188 zł

Bufory

33	MBB-60-0	60	B		1 502 zł
33	MBB-100-0	100	B		2 010 zł



Cennik MONOLITT – 07.2026

Strona	Kod produktu	Pojemność [L]	Klasa energetyczna	Powierzchnia węzownic [m2]	Cena katalogowa NETTO	
33	MBB-150-0	150	B		2 418 zł	Bufory
35	MBB-200-0	200	B		3 207 zł	
35	MBB-300-0	300	B		3 703 zł	
35	MBB-500-0	500	B		4 515 zł	
35	MBB-800-0	800	B		5 562 zł	
37	MBB-1000-0	1 000	B		6 064 zł	
37	MBC-1500-0	1 500	C		10 077 zł	
37	MBC-2000-0	2 000	C		14 106 zł	
	MBC-3000-0	3 000	C		26 719 zł	
	MBC-5000-0	5 000	C		36 578 zł	
	MBC-7000-0	7000	C		45 723 zł	
	MBC-10000-0	10000	C		59 581 zł	
39	MBB-300-1	300	B	1,20	4 472 zł	
39	MBB-500-1	500	B	1,80	5 693 zł	
39	MBB-800-1	800	B	3,20	7 296 zł	
39	MBB-1000-1	1 000	B	3,20	7 894 zł	
41	MBA-200-0	200	A		3 699 zł	Bufory klasa A
41	MBA-300-0	300	A		4 444 zł	
43	MBA-H-120-1	120	A	4,00	4 418 zł	Bufory higieniczne
45	MBB-H-200-1	200	B	3,50	5 596 zł	
45	MBB-H-300-1	300	B	3,50	6 292 zł	
45	MBB-H-500-1	500	B	5,00	8 935 zł	
47	MBB-H-800-1	800	B	6,00	10 853 zł	
47	MBB-H-1000-1	1 000	B	7,80	12 477 zł	
49	MBB-H-500-1-1	500	B	5,00 / 1,80	9 951 zł	
49	MBB-H-800-1-1	800	B	6,00 / 3,20	12 632 zł	
49	MBB-H-1000-1-1	1 000	B	7,80 / 3,20	13 757 zł	



Partnerstwo, które napędza Twój biznes. Odkryj możliwości z MONOLITT.

Drogi Partnerze,

Szukasz producenta, który realnie wspiera Twój rozwój i dostarcza rozwiązania idealnie dopasowane do rynku? W MONOLITT nie tylko tworzymy niezawodne urządzenia, ale przede wszystkim budujemy relacje oparte na zaufaniu, elastyczności i wzajemnym sukcesie. Twój biznes jest dla nas priorytetem.

Jako polski producent podgrzewaczy i buforów, oddajemy w Twoje ręce nasz najnowszy katalog. Przekonaj się, jak nasze innowacyjne podejście może przełożyć się na Twój zysk.

Dlaczego warto przeanalizować nasz katalog?

99% GOTOWYCH ROZWIĄZAŃ

Nasz asortyment pokrywa pełne zapotrzebowanie Twoich klientów.

INNOWACJE NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Masz zapotrzebowanie na nietypowy zbiornik? Wyprodukujemy sprzęt spoza katalogu w rekordowo krótkim czasie.

ELASTYCZNE PODEJŚCIE

Każdego klienta traktujemy indywidualnie, dopasowując technologię do konkretnych potrzeb.

ZYSKOWNE WARUNKI

Gwarantujemy stabilne dostawy, wsparcie techniczne oraz warunki handlowe, które na pewno Cię zadowolą.

Przekonaj się sam

Zapraszamy Cię do analizy oferty i wspólnego kroku naprzód. Jesteśmy przekonani, że MONOLITT stanie się kluczowym filarem w Twoim portfolio produktowym. Dołącz do grona naszych zadowolonych dystrybutorów.

Z serdecznymi pozdrowieniami,

Zespół MONOLITT



Europejska jakość i ciepło pod kontrolą

W MONOLITT nie uznajemy kompromisów. Projektujemy i produkujemy zaawansowane podgrzewacze c.w.u. oraz bufony c.o. z myślą o klientach, którzy poszukują absolutnej niezawodności, efektywności oraz nowoczesnego designu. Każdy produkt opuszczający jedną z naszych linii produkcyjnych to efekt połączenia rygorystycznie selekcionowanych półproduktów, precyzyjnego wykonania oraz nowoczesnej myśli technologicznej. Klasę naszych procesów produkcyjnych potwierdzają raporty z badań w Polskim Instytucie Badawczym, które plasują markę MONOLITT w ścisłej czołówce najlepszych producentów w Europie.

Dlaczego warto wybrać produkty marki MONOLITT?



Gwarancja bezkonkurencyjnej trwałości

Pewność co do jakości naszych materiałów pozwala nam zaoferować aż nawet 10 lat gwarancji na bufony c.o. oraz 6 lat na podgrzewacze c.w.u. To długofalowe zabezpieczenie Twojej inwestycji.



Bezpieczeństwo na poziomie PREMIUM

Jako jedni z nielicznych na rynku, każdy nasz produkt obejmujemy polisą ubezpieczeniową o odpowiedzialności cywilnej w PZU, do kwoty 4 000 000 zł. To dowód naszej pełnej odpowiedzialności za oferowany asortyment.



Rozwiązania niespotykane u konkurencji

Nasze bufony c.o. posiadają kierownice przepływu, uchwyty ułatwiające przenoszenie zbiornika bez izolacji, 2 dodatkowe króćce do odczytu temperatury c.o. poprzez automatykę kotła.



Profesjonalne wsparcie

Decydując się na MONOLITT, zyskujesz nie tylko produkt najwyższej klasy, ale również pewność szybkiego i bezproblemowego serwisu z dostępem do infolinii serwisowej służącej pomocą.



Bezkompromisowa estetyka

Dbamy o to, aby wysokie parametry techniczne szły w parze z nowoczesnym, wyglądem urządzeń i najwyższą jakością wykonania, który idealnie wpisuje się w nowoczesne przestrzenie techniczne.

Poznaj nasze zalety

Wybierając produkty marki MONOLITT, inwestujesz w bezkompromisową jakość, niezawodność oraz komfort użytkowania. Nasze urządzenia zostały zaprojektowane z myślą o wymagających instalacjach i trudnych warunkach montażowych.

Bezkonkurencyjna trwałość i gwarancja bezpieczeństwa

- **Do 10 lat gwarancji**
Tak długi okres ochrony przyznajemy na bufory c.o. oraz zbiorniki z węzownicami higienicznymi montowane w układach zamkniętych.
- **6 lat gwarancji**
Pełne bezpieczeństwo na wszystkie pozostałe podgrzewacze c.w.u.
- **Podwójne anody magnezowe**
Skutecznie zabezpieczają zbiornik.
- **Wysokie ciśnienie robocze**
Bezpieczna praca buforów przy ciśnieniu aż 5 bar.

Nowoczesność, elastyczność i najwyższa energooszczędność

- **Dodatkowe króćce na czujniki temperatury zabudowane w zbiornikach buforowych**
Idealne przygotowanie pod zainstalowane, nowoczesne systemy sterowania i automatykę.
- **Nowoczesny design**
Estetyka wykonania sprawia, że urządzenia prezentują się doskonale w każdym pomieszczeniu technologicznym.
- **Klasa energetyczna:**
Zbiorniki zabezpieczamy grubą warstwą unikalnej izolacji kompozytowej EPS+PES+PU, co gwarantuje znacznie niższe straty energetyczne i większe oszczędności niż podobne zbiorniki dostępne dotychczas na rynku.

Przemyślana konstrukcja i łatwy montaż

- **Kompaktowe wymiary gabarytowe**
Podgrzewacze i bufory pojemności 1000 litrów opierają się na dennicy 79 cm. Dzięki temu bez problemu przejdą przez standardowe drzwi „80”.
- **Rozbieralne ocieplenie**
Zdejmowana izolacja (w modelach od 500 l w górę) znacznie ułatwia wnoszenie i manewrowanie urządzeniem.
- **Specjalne uchwyty do przenoszenia**
Ergonomiczne uchwyty we wszystkich buforach i podgrzewaczach od 500 l gwarantują wygodny i bezpieczny transport.
- **Symetryczne podłączenia**
Ułatwiają planowanie kotłowni i przyspieszają prace instalacyjne.

Ochrona i łatwe czyszczenie

- **Zmywalna obudowa z PVC**
Zewnętrzna powierzchnia nie wchłania wody i jest niezwykle łatwa w utrzymaniu czystości.
- **Pancerne pakowanie fabryczne**
Zabezpieczenie odporne na deszcz, śnieg czy silny wiatr. Towar dociera na budowę w stanie nie naruszonym, niezależnie od pogody. Pozwala ono na to, że zbiorniki można przechowywać nawet bez zadaszenia, do 12 miesięcy.

Nasza obsługa

W biznesie szukamy synergii. Współpraca z MONOLITT to nie tradycyjny układ „Dostawca i Odbiorca”. To strategiczne partnerstwo stworzone po to, aby napędzać dynamiczny rozwój Twojej firmy i wspólnie wyznaczać nowe standardy na rynku.

Zapewniamy pełne wsparcie operacyjne i techniczne od A do Z. Przejmujemy na siebie procesy, które pozwolą Twojemu zespołowi działać szybciej i efektywniej:

- **Szkolenia wdrożeniowe**
Optymalizujemy wiedzę i czas Twojego zespołu.
- **Ogólnopolski consulting**
Menedżerowie MONOLITT są do Twojej dyspozycji w każdym regionie.
- **Dokumentacja techniczna**
Niezawodne dane, które eliminują ryzyko błędów.
- **Materiały marketingowe i reklamowe**
Gotowe narzędzia wspierające Twoją sprzedaż.
- **Niezawodna logistyka**
Płynna i terminowa obsługa zamówień to nasz standard.
- **Biznesowa wiarygodność**
Realizujemy obietnice, na których możesz budować własne plany.



Nowy wymiar lojalności: Program MONOLITT Club

Już wkrótce uruchomimy program lojalnościowy dedykowany naszym kluczowym partnerom. Zbierasz punkty, które raz w roku zamieniasz na wymarzoną wycieczkę.

Logistyka klasy PREMIUM



MONOLITT w partnerstwie z liderem Europy.

W MONOLITT wierzymy, że synonimem prawdziwego profesjonalizmu jest niezawodność na każdym etapie. Tworząc markę bezkompromisową, do kompleksowej obsługi magazynowej i transportowej wybraliśmy partnera o niepodważalnej reputacji – grupę **BLG Logistics**, giganta logistyki w Europie.

Perfekcja operacyjna i standardy najwyższej próby

Polski oddział BLG dedykowany marce MONOLITT to gwarancja najwyższej kultury obsługi oraz zaawansowanej infrastruktury magazynowej. Wyznacznikiem naszej wspólnej pracy jest dbałość o każdy, nawet najmniejszy detal.

- **Doświadczenie liderów:** Elitarne standardy BLG ukształtowały wieloletnie relacje z najbardziej wymagającymi markami świata, takimi jak VOLVO, Iveco, MAN czy Solaris. Dziś ta sama, bezbłędna precyzja dedykowana jest marce MONOLITT.
- **Certyfikowane bezpieczeństwo:** Cały łańcuch logistyczny funkcjonuje w oparciu o rygorystyczne, międzynarodowe systemy zarządzania jakością ISO 9001:2015 oraz środowiskiem ISO 14001:2015.

Dynamiczny transport. Twoje zamówienie zawsze na czas.

Kluczowym filarem naszej współpracy jest maksymalne skrócenie czasu dostawy przy jednoczesnym zachowaniu idealnego stanu przewożonych produktów. Dzięki potężnemu zapleczu spedycyjnemu, procesy transportowe realizowane są w tempie ekspresowym.

Dla naszych Klientów oznacza to pełen komfort, przewidywalność oraz pewność, że zamówiony towar dotrze pod wskazany adres błyskawicznie i w nienagannym stanie.



MPA-G-1

Pojemność: 120, 140

- podgrzewacz c.w.u.
- górne podłączenie
- z jedną węzownicą
- klasa energetyczna A

Strona: 11,12



MPA-1

Pojemność: 120

- podgrzewacz c.w.u.
- z jedną węzownicą
- klasa energetyczna A

Strona: 13,14



MPB-1

Pojemność: 200, 300,
500, 750, 1000

- podgrzewacz c.w.u.
- z jedną węzownicą
- klasa energetyczna B

Strona: 15-18



MPB-PC-1

Pojemność: 200, 300,
500, 750, 1000

- podgrzewacz c.w.u.
- z jedną dużą węzownicą
- klasa energetyczna B

Strona: 19-22



MPA-PC-1

Pojemność: 200, 300

- podgrzewacz c.w.u.
- z jedną dużą wężownicą do PC
- klasa energetyczna A

Strona: 23,24



MPB-2

Pojemność: 200, 300,
500

- podgrzewacz c.w.u.
- z dwoma wężownicami
- klasa energetyczna B

Strona: 25,26



MPA-PC-2

Pojemność: 200, 300

- podgrzewacz c.w.u.
- do PC
- z dwiema wężownicami
- klasa energetyczna A

Strona: 27,28



MKA-PC

Pojemność: 220/80,
280/100

- bufor c.o i podgrzewacz c.w.u.
- z jedną dużą wężownicą do PC
- klasa energetyczna A

Strona: 29,30



MKA-H-PC-1

Pojemność: 280/100

- bufor c.o. i bufor higieniczny
- z jedną dużą wężownicą higieniczną
- klasa energetyczna B

Strona: 31,32



MBB-0

Pojemność: 60, 100, 150

- bufor c.o.
- stojąco - wiszący
- bez wężownicy
- klasa energetyczna B

Strona: 33,34



MBB-0

Pojemność: 200, 300, 500, 800, 1000, 1500, 2000

- bufor c.o.
- bez wężownicy
- klasa energetyczna B

Strona: 35-38



MBB-1

Pojemność: 300, 500, 800, 1000

- bufor c.o.
- z jedną wężownicą
- klasa energetyczna B

Strona: 39,40



MBA-0

Pojemność: 200, 300

- bufor c.o.
- bez węzownicy
- klasa energetyczna A

Strona: 41,42



MBA-H-1

Pojemność: 120

- bufor c.o.
- stojąco - wiszący
- z dużą węzownicą higieniczną
- klasa energetyczna A

Strona: 43,44



MBB-H-1

Pojemność: 200, 300,
500, 800, 1000

- bufor c.o.
- z węzownicą higieniczną
- klasa energetyczna B

Strona: 45-48

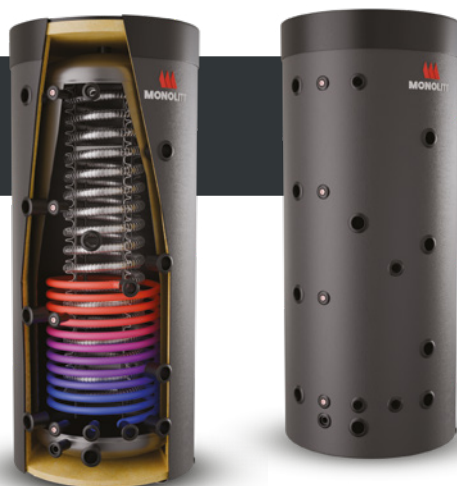


MBB-H-1-1

Pojemność: 500, 800,
1000

- bufor c.o.
- z jedną węzownicą higieniczną
i jedną węzownicą stalową
- klasa energetyczna B

Strona: 49,50



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPA-G

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ DO KOTŁÓW GAZOWYCH

MPA-G-120-1

MPA-G-140-1

Seria MPA-G to linia nowoczesnych podgrzewaczy zaprojektowana z myślą o maksymalnej oszczędności miejsca i energii. Dzięki górnym przyłączom idealnie komponuje się z wiszącymi kotłami gazowymi, tworząc estetyczny i zwarty system grzewczy.

Kluczowe cechy i zalety:

Klasa energetyczna A: wyjątkowo gruba warstwa izolacji termicznej minimalizuje straty postojowe, co przekłada się na realne oszczędności i najwyższy komfort użytkowania.

Górne wyprowadzenia: ułatwiony montaż bezpośrednio pod kotłem gazowym, ograniczający ilość potrzebnego orurowania.

Pełna wydajność elektryczna: gniazdo grzałki umiejscowione w dolnej części zbiornika pozwala na ogrzanie całej objętości wody, a nie tylko jej górnej warstwy.

Maksymalna trwałość: wnętrze pokryte wysokiej jakości emalią ceramiczną, dodatkowo chronioną przez wymienną anodę magnezową.

Uniwersalność: Pełna kompatybilność z każdym modelem jednofunkcyjnego kotła gazowego dostępnym na rynku.

Typ: stojący z przyłączami górnymi.

Dane techniczne	j.m.	MPA-G-120-1		MPA-G-140-1	
Całkowita pojemność	L	126		136	
Nominalna pojemność	L	117		127	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	429	505	429	505
H - Wysokość	mm	1087		1166	
R - Przekątna przechylu	mm	1260		1366	
Waga	kg	47		51	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	400		400	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x350	6/4	33x350
Klasa efektywności energetycznej		A		A	

Dane techniczne węzownicy

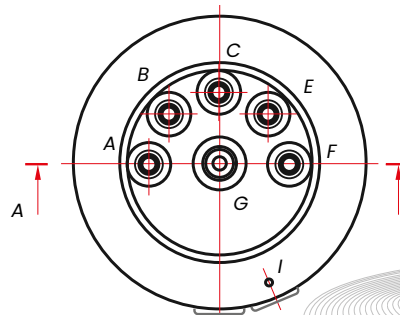
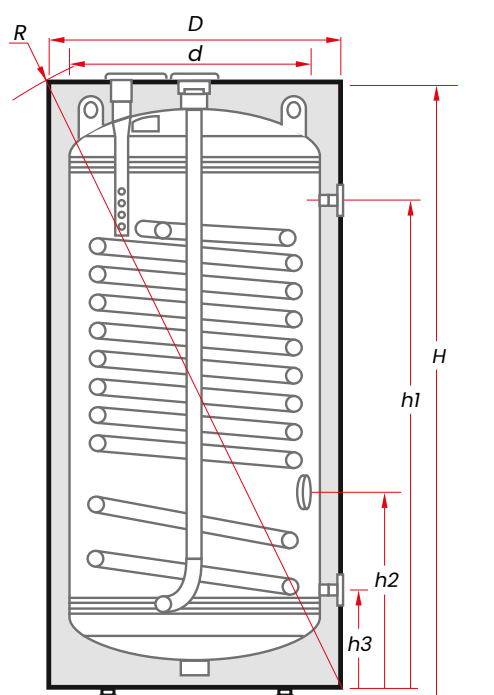
Powierzchnia węzownicy	m ²	1,2	1,2
Moc węzownicy (70/10/45°C)	kW	28	28
Pojemność węzownicy	L	7,6	7,6
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Termometr	/ "	mm	/	838	/	931
h2 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	338	6/4	331
h3 - Spust	GW "	mm	1/2	173	1/2	166

Podłączenie króćców górnych

A - Zasilanie węzownicy	GW "	3/4	3/4
B - Dopływ zimnej wody	GW "	3/4	3/4
C - Cyrkulacja	GW "	3/4	3/4
E - Wyjście C.W.U.	GW "	3/4	3/4
F - Powrót z węzownicy	GW "	3/4	3/4
G - Anoda	GW "	6/4	6/4
I - Czujnik temperatury	/ "	/	/



MPA-G-120-1

MPA-G-140-1

Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPA-1

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

MPA-120-1

Seria MPA-1 to linia nowoczesnych podgrzewaczy zaprojektowana z myślą o maksymalnej oszczędności miejsca i energii. Podgrzewacz z bocznymi wejściami nadaje się do podłączenia każdego źródła ciepła.

Kluczowe cechy i zalety:

Klasa energetyczna A: wyjątkowo gruba warstwa izolacji termicznej minimalizuje straty postojowe, co przekłada się na realne oszczędności i najwyższy komfort użytkowania.

Pełna wydajność elektryczna: gniazdo grzałki umiejscowione w dolnej części zbiornika pozwala na ogrzanie całej objętości wody, a nie tylko jej górnej warstwy.

Maksymalna trwałość: wnętrze pokryte wysokiej jakości emalią ceramiczną, dodatkowo chronioną przez wymienną anodę magnezową.

Uniwersalność: pełna kompatybilność z każdym źródłem ciepła dostępnym na rynku.

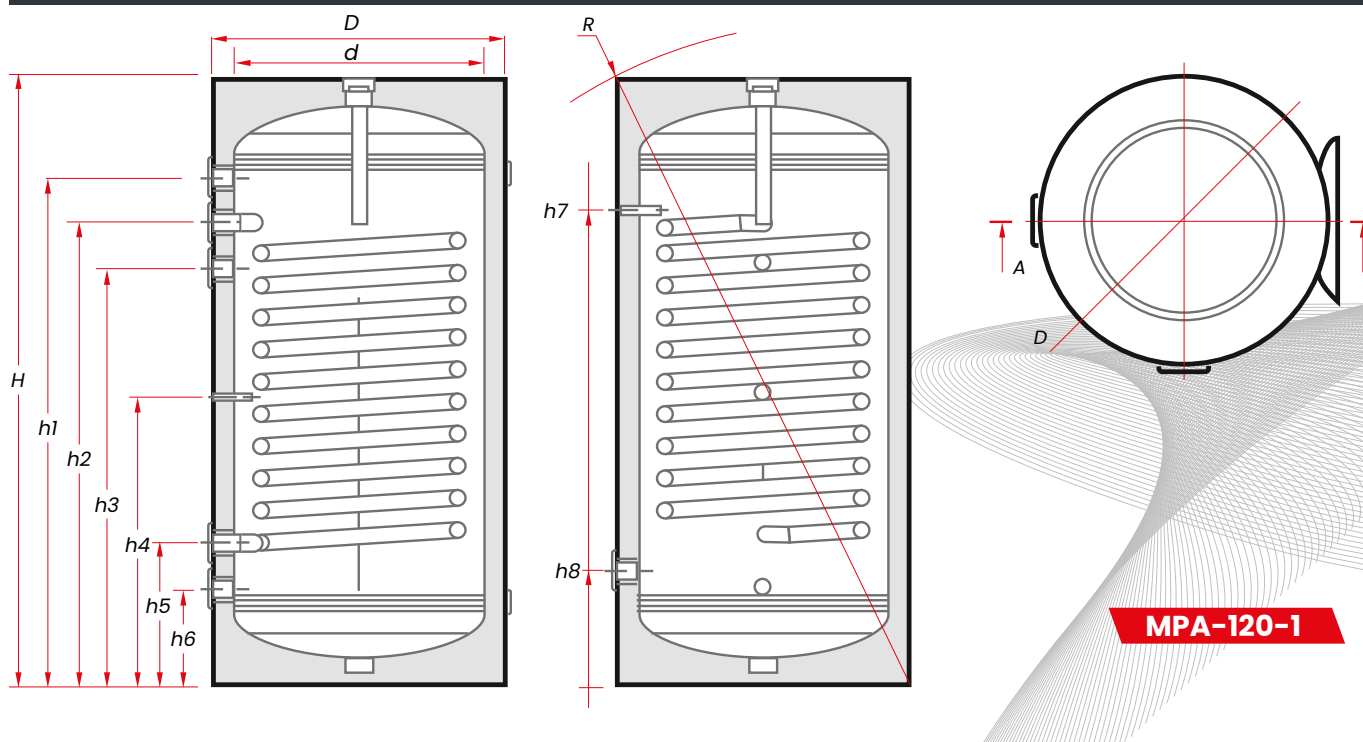
Dane techniczne	j.m.	120 L MPA-120-1	
Rzeczywista pojemność	L	126	
Nominalna pojemność	L	116	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	430	505
H – Wysokość	mm	1013	
R – Przekrtna przechyłu	mm	1213	
Waga	kg	37	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6	
Max. długość grzałki	mm	450	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400
Klasa efektywności energetycznej		A	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy	m²	1
Moc węzownicy (70/10/45°C)	kW	23,3
Pojemność węzownicy	L	6,3
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1

Wysokość króćców

h1 – Wyjście C.W.U.	" mm	3/4	858
h2 – Zasilanie węzownicy	" mm	3/4	708
h3 – Cyrkulacja	" mm	1/2	783
h4 – Czujnik temperatury	/ " mm	/	483
h5 – Powrót z węzownicy	" mm	3/4	246
h6 – Dopływ zimnej wody	" mm	3/4	158
h7 – Termometr	/ " mm	/	803
h8 – Grzałka elektryczna	" mm	6/4	183



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-1

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

MPB-200-1 / **MPB-300-1** / **MPB-500-1**

Podgrzewacze serii MPB-1 z jedną wężownicą zostały zaprojektowane z myślą o wymagających użytkowników, dla których priorytetem jest niezawodność oraz stały dostęp do ciepłej wody użytkowej. Dzięki harmonijnemu połączeniu zaawansowanej technologii z estetycznym, nowoczesnym wykończeniem, urządzenie idealnie komponuje się w każdej nowoczesnej kotłowni.

Kluczowe cechy i zalety:

Wysoka efektywność energetyczna: urządzenie posiada klasę energetyczną B, co gwarantuje doskonałą izolację termiczną i minimalne straty ciepła. Woda w zbiorniku stygnie bardzo powoli, co realnie obniża koszty eksploatacji.

Trwałość na lata: wnętrze zbiornika pokryte jest wysokiej klasy emalią ceramiczną. Dodatkową ochronę antykorozyjną zapewniają dwie anody magnezowe, co znacząco wydłuża żywotność urządzenia.

Wszechstronność zasilania: wyposażony w wydajną wężownicę do podłączenia głównego źródła ciepła oraz dedykowane przyłącze na grzałkę elektryczną, co pozwala na dogrzewanie wody np. poza sezonem grzewczym.

Bezpieczeństwo i wytrzymałość: każdy egzemplarz przechodzi rygorystyczne testy ciśnieniowe do 10 bar, zapewniając bezpieczną pracę przy standardowym ciśnieniu roboczym do 6 bar.

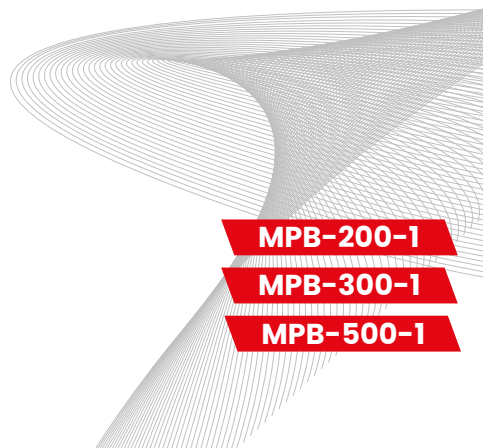
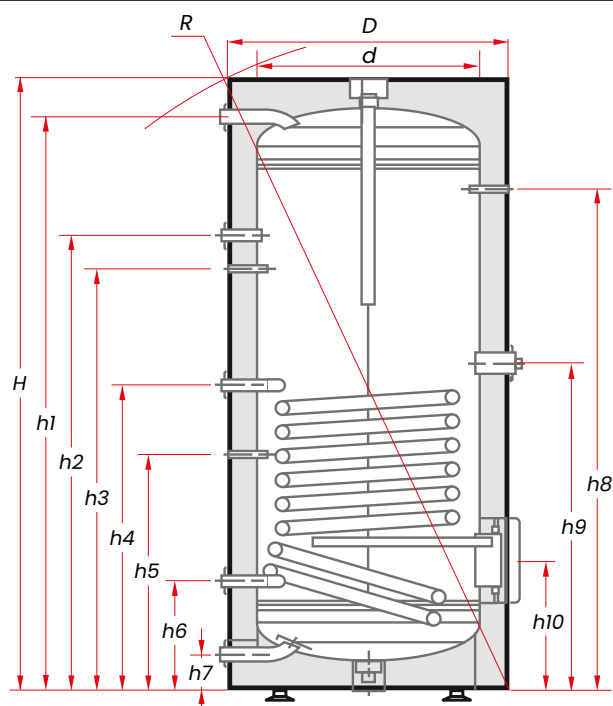
Dane techniczne	j.m.	200 L MPB-200-1		300 L MPB-300-1		500 L MPB-500-1	
Rzeczywista pojemność	L	233		333		472	
Nominalna pojemność	L	224		319		447	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	620	600	737	680	784
H - Wysokość	mm	1418		1443		1710	
R - Przekątna przechyłu	mm	1527		1630		1856	
Waga	kg	75		97		125	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	400		500		500	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x500	6/4	33x750
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	400	400	650	400
Klasa efektywności energetycznej		B		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia dolnej węzownicy	m²	1,14	1,8	2,4
Moc dolnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	26,5	42	56
Pojemność dolnej węzownicy	L	7,2	11,4	22
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1303	1	1323	1	1582
h2 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1032	3/4	1035	3/4	1277
h3 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	956	/	980	/	1177
h4 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	694	1	778	5/4	852
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	534	/	608	/	657
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	1	247	1	258	5/4	267
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	77	1	83	1	92
h8 - Termometr	/ "	mm	/	1137	/	1148	/	1407
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	740	6/4	848	6/4	914
h10 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	292	6/4	303	6/4	312
h10 - Otwór rewizyjny				DN 120		DN 120		DN 120



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-1

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

MPB-750-1 / MPB-1000-1

Podgrzewacze serii MPB-1 z jedną wężownicą zostały zaprojektowane z myślą o wymagających użytkowników, dla których priorytetem jest niezawodność oraz stały dostęp do ciepłej wody użytkowej. Dzięki harmonijnemu połączeniu zaawansowanej technologii z estetycznym, nowoczesnym wykończeniem, urządzenie idealnie komponuje się w każdej nowoczesnej kotłowni.

Kluczowe cechy i zalety:

Wysoka efektywność energetyczna: urządzenie posiada klasę energetyczną B, co gwarantuje doskonałą izolację termiczną i minimalne straty ciepła. Woda w zbiorniku stygnie bardzo powoli, co realnie obniża koszty eksploatacji.

Trwałość na lata: wnętrze zbiornika pokryte jest wysokiej klasy emalią ceramiczną. Dodatkową ochronę antykorozyjną zapewniają dwie anody magnezowe, co znacząco wydłuża żywotność urządzenia.

Wszechstronność zasilania: wyposażony w wydajną wężownicę do podłączenia głównego źródła ciepła oraz dedykowane przyłącze na grzałkę elektryczną, co pozwala na dogrzewanie wody np. poza sezonem grzewczym.

Bezpieczeństwo i wytrzymałość: każdy egzemplarz przechodzi rygorystyczne testy ciśnieniowe do 10 bar, zapewniając bezpieczną pracę przy standardowym ciśnieniu roboczym do 6 bar.

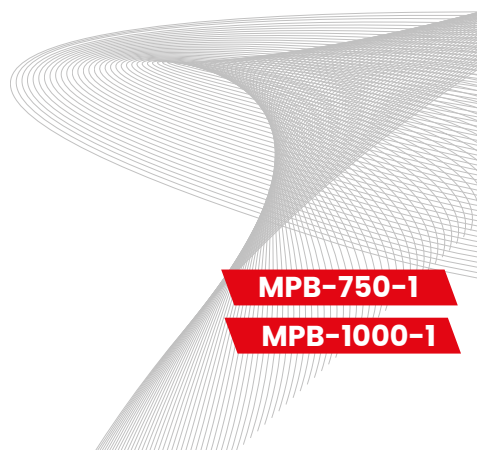
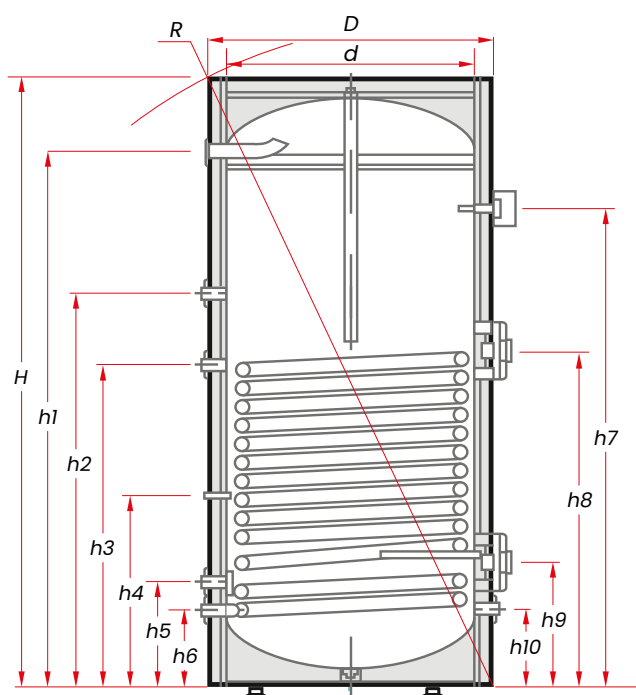
Dane techniczne	j.m.	750 L MPB-750-1		1000 L MPB-1000-1	
Całkowita pojemność	L	775		973	
Nominalna pojemność	L	751		926	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	751	911	850	1020
H - Wysokość	mm	2035		2049	
R - Przekątna przechyłu	mm	2200		2075	
Waga	kg	157		220	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	700		820	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x950	6/4	33x1150
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	650	400	800	400
Klasa efektywności energetycznej		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia dolnej węzownicy	m²	3,15	4,75
Moc dolnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	28	110
Pojemność dolnej węzownicy	L	27,8	47,1
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GW "	mm	5/4	1787	6/4	1880
h2 - Cyrkulacja	GW "	mm	3/4	1617	3/4	1445
h3 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	5/4	1131	6/4	1283
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	807	/	600
h5 - Dopływ zimnej wody	GW "	mm	5/4	307	6/4	300
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	5/4	222	5/4	213
h7 - Termometr	/ "	mm	/	1602	/	1595
h8 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	1182	6/4	1345
h9 - Otwór rewizyjny			DN 120		DN 120	
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	380	6/4	370
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	225	3/4	214



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



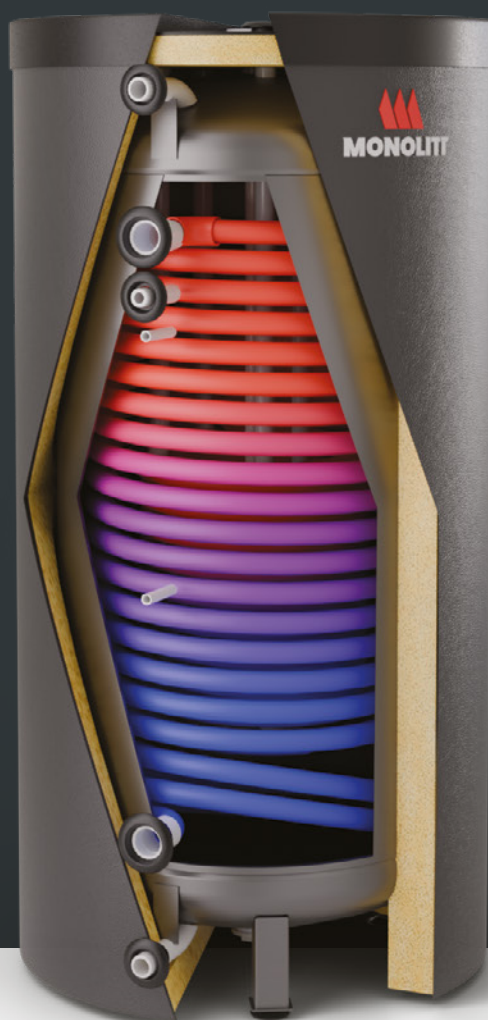
KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-PC-1

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ DO POMP CIEPŁA

MPB-PC-200-1

MPB-PC-300-1

MPB-PC-500-1

Podgrzewacze serii MPB-PC-1 (od 200 L do 1000 L) to synonim wydajności i bezpieczeństwa w nowoczesnych kotłowniach. **Dedykowane dla systemów z pompą ciepła.** Zaprojektowane z myślą o maksymalnym wykorzystaniu potencjału pomp ciepła, łączą w sobie trwałość, estetykę oraz najwyższe parametry izolacyjne. Podgrzewacze MPB-PC-1 to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, stworzone z myślą o najbardziej wymagających systemach grzewczych. Dzięki precyzyjnemu dopasowaniu konstrukcji do charakterystyki pracy pomp ciepła, urządzenia te gwarantują najwyższy komfort ciepłej wody użytkowej przy zachowaniu maksymalnej sprawności układu.

Energooszczędność (klasa B): doskonała izolacja termiczna, która radykalnie ogranicza straty ciepła i obniża koszty eksploatacji.

Podwójna tarcza antykorozyjna: połączenie wysokiej jakości emalii ceramicznej oraz dwóch anod, zapewniające wieloletnią trwałość i krystalicznie czystą wodę. **Maksymalna moc wymiany:** specjalistyczna wężownica o dużej powierzchni, zaprojektowana dla najwyższej efektywności pracy z pompami ciepła.

Elastyczność i bezpieczeństwo: fabryczne miejsce na montaż grzałki elektrycznej, umożliwiające dogrzewanie wody w dowolnym momencie.

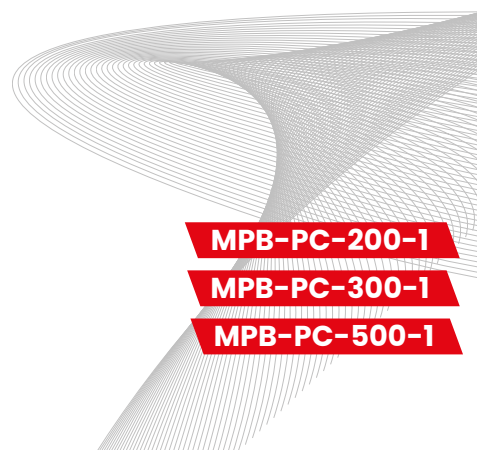
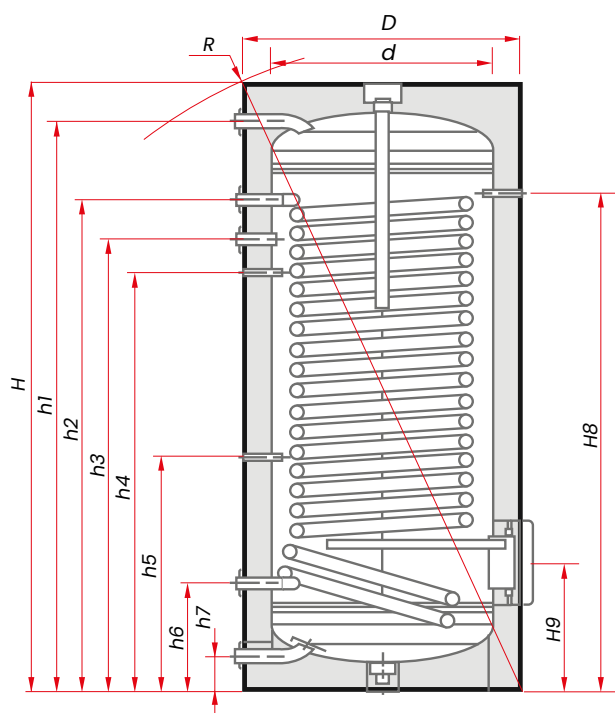
Dane techniczne	j.m.	200 L MPB-PC-200-1		300 L MPB-PC-300-1		500 L MPB-PC-500-1	
Całkowita pojemność	L	183		267		479	
Nominalna pojemność	L	167		238		433	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	600	600	700	650	750
H - Wysokość	mm	1210		1227		1704	
R - Przekątna przechyłu	mm	1366		1388		1841	
Waga	kg	77		102		148	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	450		550		600	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x500	6/4	33x750
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	400	400	650	400
Klasa efektywności energetycznej		B		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy	m²	2,4	3,2	4,4
Moc węzownicy (70/10/45°C)	kW	56	72	103
Pojemność węzownicy	L	13	28	38
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1094	1	1103	1	1616
h2 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	944	5/4	953	5/4	1411
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	859	3/4	868	3/4	1311
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	797	/	806	/	1211
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	449	/	458	/	691
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	1	264	5/4	273	5/4	301
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	116	1	118	1	126
h8 - termometr	/ "	mm	/	954	/	963	/	1441
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	309	3/4	318	3/4	346
h9 - Otwór rewizyjny			DN 120		DN 120		DN 120	



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



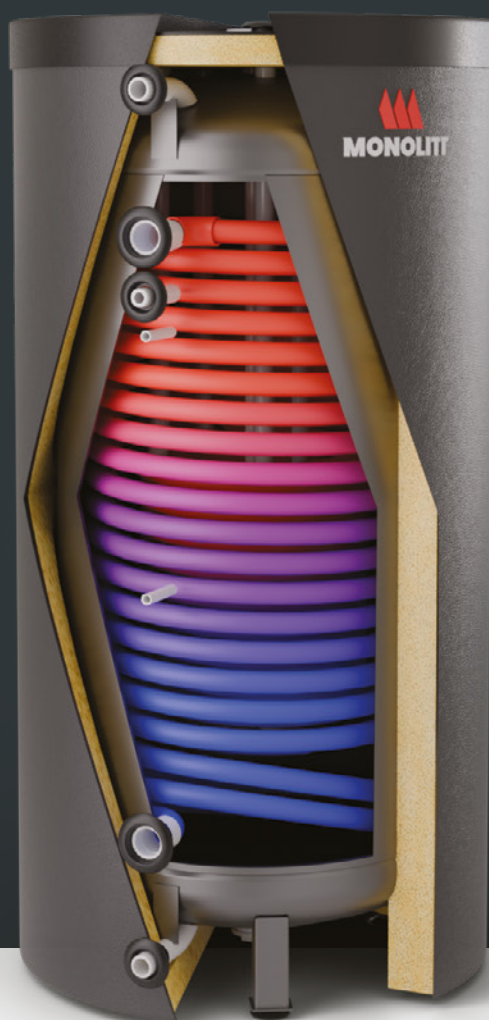
KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-PC-1

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ DO POMP CIEPŁA

MPB-PC-750-1

MPB-PC-1000-1

Podgrzewacze serii MPB-PC-1 (od 200 L do 1000 L) to synonim wydajności i bezpieczeństwa w nowoczesnych kotłowniach. **Dedykowane dla systemów z pompą ciepła.** Zaprojektowane z myślą o maksymalnym wykorzystaniu potencjału pomp ciepła, łączą w sobie trwałość, estetykę oraz najwyższe parametry izolacyjne. Podgrzewacze MPB-PC-1 to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, stworzone z myślą o najbardziej wymagających systemach grzewczych. Dzięki precyzyjnemu dopasowaniu konstrukcji do charakterystyki pracy pomp ciepła, urządzenia te gwarantują najwyższy komfort ciepłej wody użytkowej przy zachowaniu maksymalnej sprawności układu.

Energooszczędność (klasa B): doskonała izolacja termiczna, która radykalnie ogranicza straty ciepła i obniża koszty eksploatacji.

Podwójna tarcza antykorozyjna: połączenie wysokiej jakości emalii ceramicznej oraz dwóch anod, zapewniające wieloletnią trwałość i krystalicznie czystą wodę.
Maksymalna moc wymiany: specjalistyczna wężownica o dużej powierzchni, zaprojektowana dla najwyższej efektywności pracy z pompami ciepła.

Elastyczność i bezpieczeństwo: fabryczne miejsce na montaż grzałki elektrycznej, umożliwiające dogrzewanie wody w dowolnym momencie.

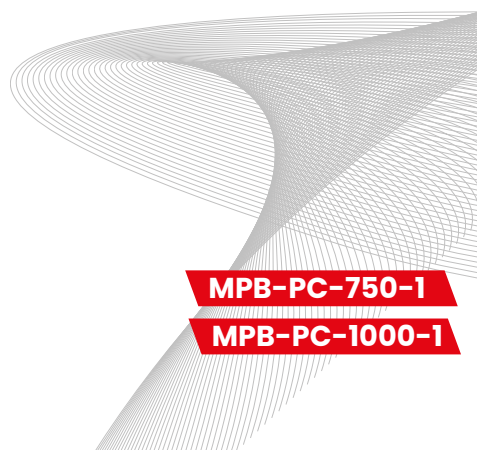
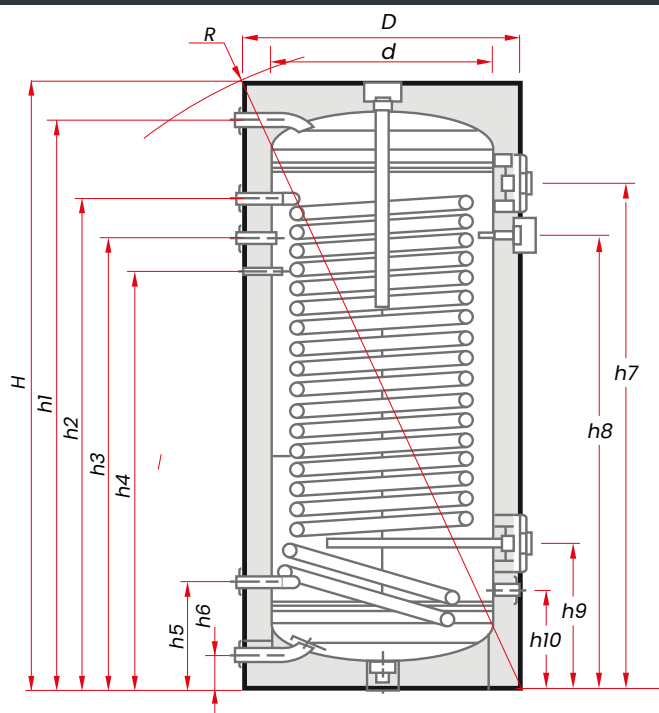
Dane techniczne podgrzewacza	j.m.	750 L MPB-PC-750-1		1000 L MPB-PC-1000-1	
Całkowita pojemność	L	766		973	
Nominalna pojemność	L	700		860	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	750	920	850	1020
H - Wysokość	mm	2035		2040	
R - Przekątna przechyłu	mm	2235		2240	
Waga	kg	213		284	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	700		800	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x500	6/4	33x750
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	650	400
Klasa efektywności energetycznej		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy	m ²	6,3	7,9
Moc dolnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	147	184
Pojemność węzownicy	L	56	102
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	5/4	1798	5/4	1786
h2 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	5/4	1572	6/4	1610
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1423	3/4	1460
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	873	/	995
h5 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	5/4	325	6/4	315
h6 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	5/4	212	5/4	204
h7, h9 - Otwór rewizyjny			DN 120		DN 120	
h8 - Termometr	/ "	mm	/	1503	/	1495
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	378	6/4	370
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	222	3/4	214



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



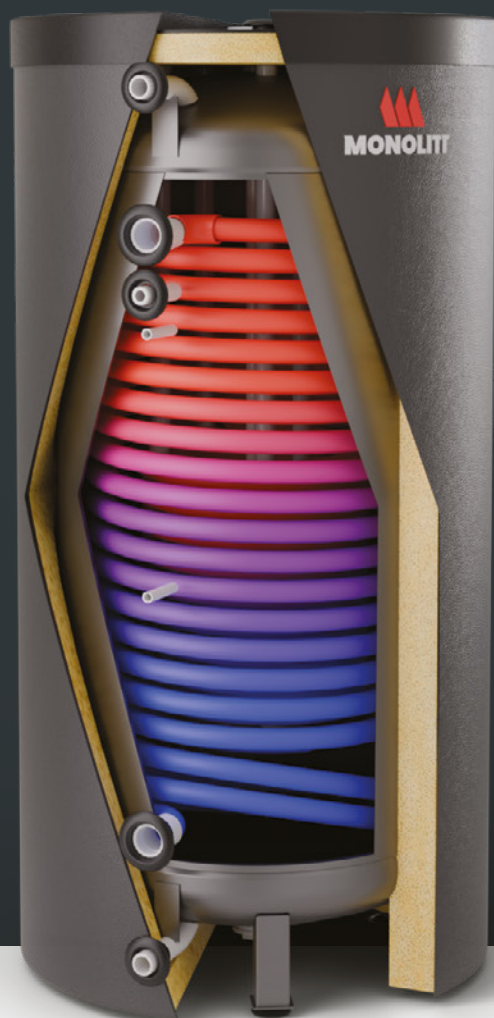
KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPA-1

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ DO POMP CIEPŁA

MPA-PC-200-1

MPA-PC-300-1

Prawdopodobnie najlepszy zbiornik do pomp ciepła na polskim rynku. Seria podgrzewaczy MPA-PC-1 to inżynierski przełom w przygotowaniu ciepłej wody użytkowej. Stworzona z myślą o bezkompromisowej współpracy z nowoczesnymi pompami ciepła, łączy w sobie niespotykaną dotąd klasę energetyczną A z rekordową wydajnością wymiany ciepła.

Ekstremalna wydajność (klasa A): dzięki zastosowaniu innowacyjnej izolacji termicznej, straty postojowe zostały zredukowane do minimum. To realne oszczędności i gwarancja najwyższej efektywności całego układu grzewczego.

Wężownice o największej powierzchni: zaprojektowane od podstaw, by maksymalnie wykorzystać niską temperaturę zasilania pompy ciepła. To najwydajniejsze rozwiązanie na rynku, zapewniające błyskawiczne nagrzewanie wody.

Dedykacja: optymalizacja pod systemy oparte na powietrznych i gruntowych pompach ciepła.

Higiena: powłoka ceramiczna ograniczająca osadzanie się kamienia i rozwój bakterii.

Design: estetyczne wykończenie dopasowane do standardów nowoczesnych kotłowni.

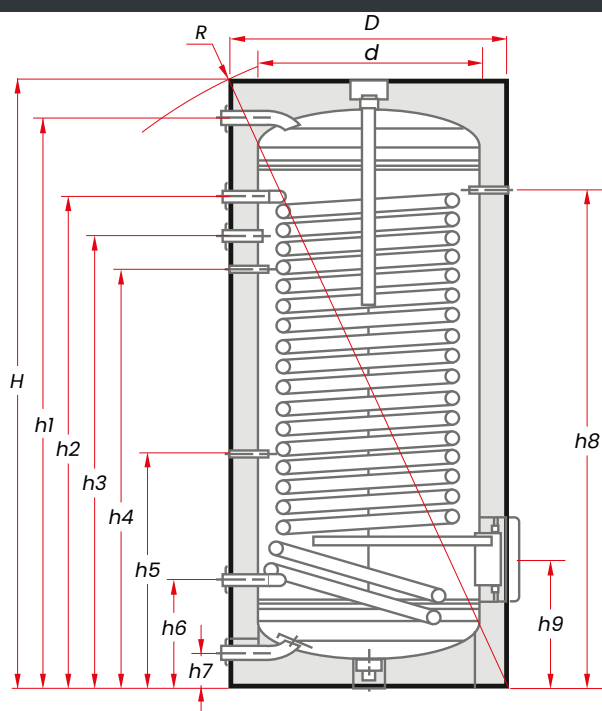
Dane techniczne podgrzewacza	j.m.	200 L MPA-PC-200-1		300 L MPA-PC-300-1	
Całkowita pojemność	L	233		333	
Nominalna pojemność	L	204		300	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	630	600	735
H - Wysokość	mm	1422		1447	
R - Przekątna przechylu	mm	1660		1650	
Waga	kg	100		141	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	450		500	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x500
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	400	400
Klasa efektywności energetycznej		A		A	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy	m²	2,6	4
Moc węzownicy (70/10/45°C)	kW	61	72
Pojemność węzownicy	L	21	36
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1328	1	1358
h2 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	1142	5/4	1153
h3 - Cykulacja	GZ "	mm	3/4	1057	3/4	1070
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	981	/	1015
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	559	/	643
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	1	272	5/4	293
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	102	1	118
h8 - Termometr	/ "	mm	/	1162	/	1183
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	317	6/4	338
h9 - Otwór rewizyjny z anodą magnezową			DN 120		DN 120	



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



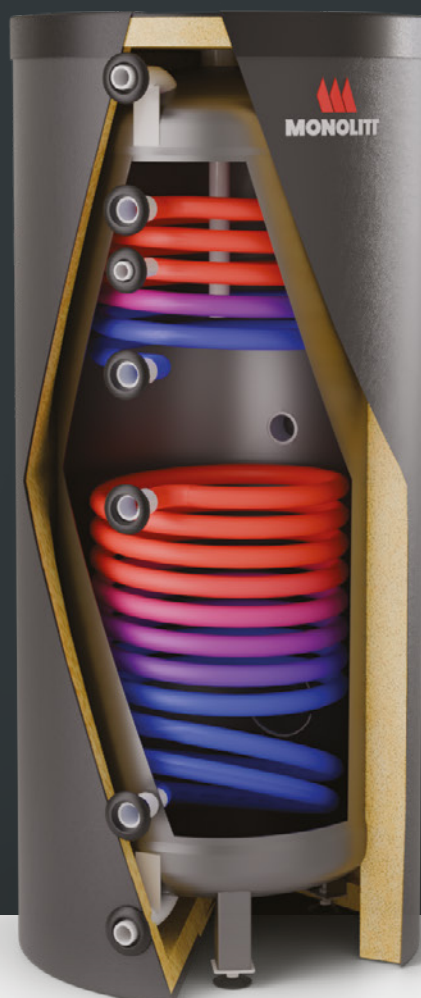
KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-2

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

MPB-200-2 | MPB-300-2 | MPB-500-2

Seria MPB-2 to zaawansowane podgrzewacze wody użytkowej wyposażone w dwie niezależne wężownice. Dzięki nim urządzenie może jednocześnie współpracować z dwoma źródłami ciepła (np. kotłem C.O. i systemem solarnym), zapewniając maksymalną efektywność i oszczędność.

Kluczowe cechy i zalety:

Dualne zasilanie: dwie wężownice spiralne pozwalają na optymalne wykorzystanie energii z różnych źródeł.
Wsparcie elektryczne: dodatkowe wejście na grzałkę elektryczną umożliwia dogrzewanie wody poza sezonem grzewczym.

Najwyższa izolacja: klasa energetyczna B gwarantuje minimalne straty ciepła i długotrwałe utrzymanie temperatury wody.

Trwałość na lata: wewnątrz chronione wysokiej klasy emalią ceramiczną oraz systemem dwóch anod magnezowych, które skutecznie zapobiegają korozji.
Bezpieczeństwo: zbiornik testowany pod ciśnieniem 10 bar (max. ciśnienie robocze: 6 bar).

Design: estetyczne, nowoczesne wykończenie sprawia, że urządzenie doskonale prezentuje się w każdym pomieszczeniu technicznym.

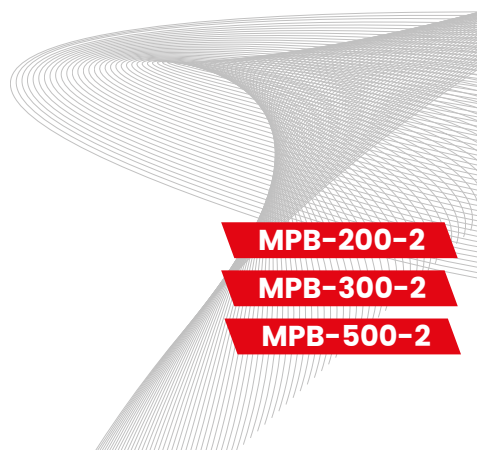
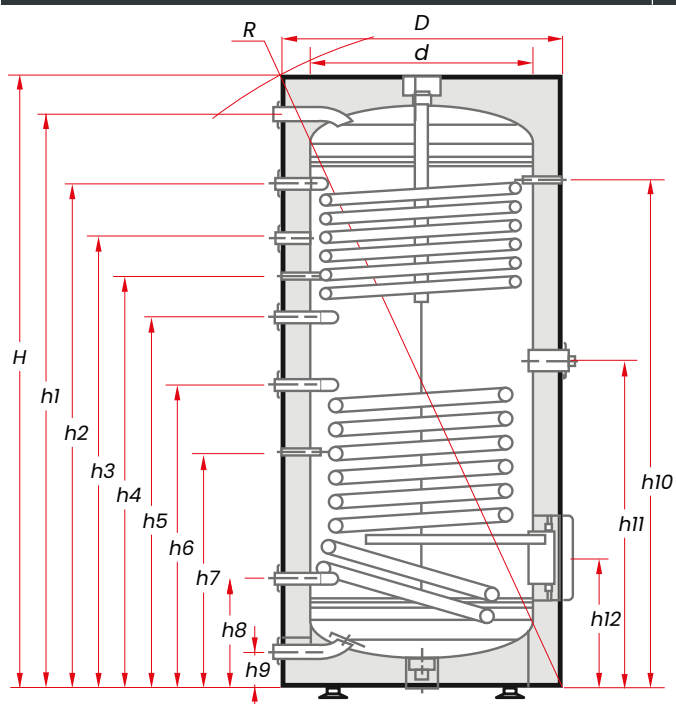
Dane techniczne	j.m.	200 L MPB-200-2		300 L MPB-300-2		500 L MPB-500-2	
Całkowita pojemność	L	233		333		472	
Nominalna pojemność	L	219		314		437	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	620	600	737	650	784
H - Wysokość	mm	1391		1443		1710	
R - Przekątna przechyłu	mm	1523		1620		1880	
Waga	kg	85		105		140	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	450		500		600	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x500	6/4	33x750
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	400	400	600	400
Klasa efektywności energetycznej		B		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia górnej węzownicy	m²	0,6	0,6	1,2
Powierzchnia dolnej węzownicy	m²	1,14	1,8	2,4
Moc górnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	14	28	28
Moc dolnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	26,6	42	56
Pojemność górnej węzownicy	L	3,8	3,8	7,6
Pojemność dolnej węzownicy	L	7,2	11,4	21,9
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1303	1	1323	1	1582
h2 - Zasilanie górnej węzownicy	GW "	mm	1	1117	1	1118	1	1377
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1032	3/4	1035	3/4	1277
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	956	/	980	/	1177
h5 - Powrót z górnej węzownicy	GW "	mm	1	884	1	918	1	977
h6 - Zasilanie dolnej węzownicy	GW "	mm	1	694	1	778	5/4	852
h7 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	534	/	608	/	657
h8 - Powrót z dolnej węzownicy	GW "	mm	1	247	1	258	5/4	267
h9 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	77	1	83	1	92
h10 - Termometr	/ "	mm	/	1137	/	1148	/	1407
h11 - Gzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	740	6/4	848	6/4	914
h12 - Otwór rewizyjny z anodą magnezową			DN 120		DN 120		DN 120	
h12 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	292	6/4	303	6/4	312



Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPA-PC-2

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U.Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI DO POMP CIEPŁA

MPA-PC-200-2

MPA-PC-300-2

Prawdopodobnie najlepszy zbiornik do pomp ciepła na polskim rynku łączący dwa układy grzewcze. Seria podgrzewaczy MPA-PC-2 to inżynieryjny przełom w przygotowaniu ciepłej wody użytkowej.

Ekstremalna wydajność (klasa A): dzięki zastosowaniu innowacyjnej izolacji termicznej, straty postojowe zostały zredukowane do minimum. To realne oszczędności i gwarancja najwyższej efektywności całego układu grzewczego.

Wężownice o największej powierzchni: zaprojektowane od podstaw, by maksymalnie wykorzystać niską temperaturę zasilania pompy ciepła. To najwydajniejsze rozwiązanie na rynku, zapewniające błyskawiczne nagrzewanie wody.

Maksymalna trwałość: wnętrza pokryte najwyższej klasy emalią ceramiczną oraz zastosowanie podwójnej anody gwarantuje wieloletnią odporność na korozję i czystość wody.

Design: estetyczne wykończenie dopasowane do standardów nowoczesnych kotłowni.

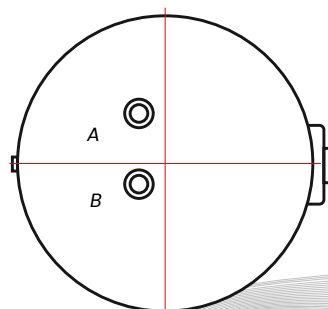
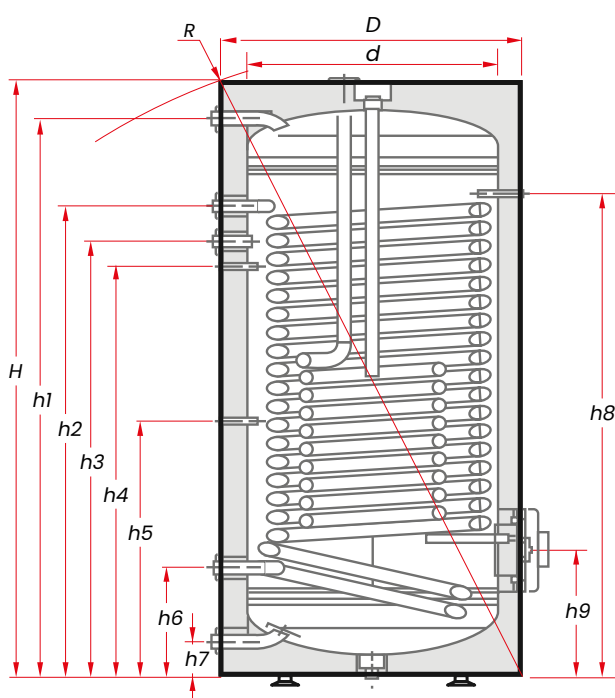
Dane techniczne	j.m.	200 L MPA-PC-200-2		300 L MPA-PC-300-2	
Całkowita pojemność	L	233		333	
Nominalna pojemność	L	204		284	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	620	600	735
H - Wysokość	mm	1390		1444	
R - Przekątna przechylu	mm	1527		1650	
Waga	kg	111		132	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	400		500	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x500
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	400	400
Klasa efektywności energetycznej		A		A	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy zewnętrznej	m ²	2,6	4,0
Powierzchnia węzownicy wewnętrznej	m ²	1,0	1,14
Moc węzownicy zewnętrznej (70/10/45°C)	kW	61	93
Moc węzownicy wewnętrznej (70/10/45°C)	kW	23	26
Pojemność węzownicy zewnętrznej	L	21	30
Pojemność węzownicy wewnętrznej	L	8	7,2
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1303	1	1350
h2 - Zasilanie węzownicy zewnętrznej	GW "	mm	1	1117	5/4	1145
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1032	3/4	1062
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	956	/	1007
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	534	/	635
h6 - Powrót węzownicy zewnętrznej	GW "	mm	1	247	5/4	285
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	77	1	110
h8 - Termometr	/ "	mm	/	1137	/	1148
h9 - Grzałka elektr. z otworem rewizyjnym	GW "	mm	6/4	292	6/4	330
h9 - Otwór rewizyjny z anodą magnezową			DN 120		DN 120	
A - Zasilanie węzownicy wewnętrznej	GW "		1		1	
B - Powrót z węzownicy wewnętrznej	GW "		1		1	



MPA-PC-200-2

MPA-PC-300-2

Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII HEATING TOWER
MKA-PC-1

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze C.W.U.: **6 bar**
Max. ciśnienie robocze C.O.: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

HEATING TOWER DO POMP CIEPŁA

MKA-PC-220-80-1

MKA-PC-280-100-1

Heating Tower to przełomowe rozwiązanie typu „2 w 1”, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności w systemach pomp ciepła. Konstrukcja pionowa łączy w sobie emaliowany podgrzewacz ciepłej wody użytkowej (C.W.U.) oraz bufor centralnego ogrzewania (C.O.). To produkt dla najbardziej wymagających inwestorów, którzy cenią estetykę, oszczędność miejsca i najwyższe parametry energetyczne.

Ekstremalna oszczędność miejsca: dzięki piętrowemu ułożeniu zbiorników, urządzenie mieści się nawet w najmniejszych kotłowniach, uwalniając przestrzeń w Twoim domu.

Wydajność klasy A: najwyższy standard izolacji minimalizuje straty postojowe, co bezpośrednio przekłada się na niższe rachunki za energię i dbałość o środowisko.

Inżynieria precyzji: górny zbiornik C.W.U. wyposażony jest w wysokowydajną węzownicę o dużej powierzchni wymiany, idealnie dopasowaną do charakterystyki pracy pomp ciepła.

Estetyka i design: nowoczesna obudowa sprawia, że kotłownia wygląda profesjonalnie, eliminując chaos wizualny.

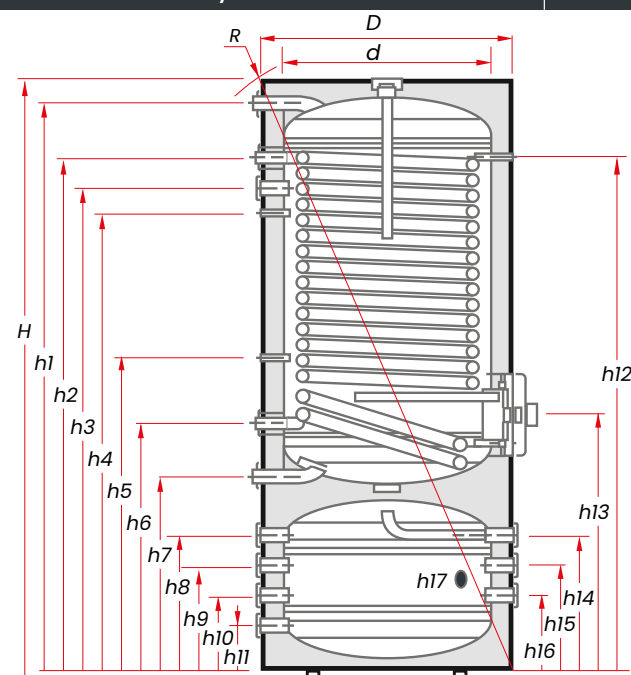
Dane techniczne podgrzewacza	j.m.	MKA-PC-220-80-1		MKA-PC-280-100-1	
Całkowita pojemność podgrzewacza	L	224		281	
Nominalna pojemność podgrzewacza	L	205		250	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	550	677	603	737
H - Wysokość	mm	1699		1713	
R - Przekątna przechylu	mm	1802		1838	
Waga	kg	125		134	
Pojemność nominalna bufora	L	75		101	
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5		0,5	
Max. ciśnienie pracy zbiornika c.w.u.	MPa	0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	400		500	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x400
Klasa efektywności energetycznej		A		A	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy do PC	m²	2,4	3,2
Moc węzownicy do PC (70/10/45°C)	kW	56	75
Pojemność węzownicy do PC	L	15,2	24
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1596	1	1598
h2 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	1446	5/4	1448
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1361	3/4	1363
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	1299	/	1301
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	891	/	893
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	5/4	706	1	708
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	556	1	558
h8 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	392	1	388
h9 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	309	1	305
h10 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	224	1	220
h11 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	141	1	137
h12 - Termometr	/ "	mm	/	1451	/	1453
h13 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	751	6/4	753
h13 - Otwór rewizyjny	DN 120		DN 120		DN 120	
h14 - Odpowietrznik	GW "	mm	1/2	389	1/2	385
h15 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	316	1/2	312
h16 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	217	1/2	213
h17 - Grzałka elektryczna bufora	GW "	mm	6/4	266	6/4	266



MKA-PC-220-80-1

MKA-PC-280-100-1

Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII HYGIENIC
HEATING TOWER MPA-H

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze C.W.U.: **10 bar**
Max. ciśnienie robocze C.O.: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

HYGIENIC HEATING TOWER DO POMP CIEPŁA

MKA-H-PC-280-100-1

Hygienic Heating Tower to kompaktowe rozwiązanie typu „wieża”, zaprojektowane z myślą o nowoczesnych układach z pompami ciepła. Urządzenie łączy w jednej obudowie funkcję bufora ciepła oraz przepływowego przygotowania świeżej wody użytkowej (C.W.U.). Dzięki pionowej konstrukcji i estetycznemu wykończeniu, idealnie wpisuje się w małe kotłownie, minimalizując ilość potrzebnej armatury i rur.

Kluczowe parametry i korzyści

Technologia higieniczna: zastosowanie karbowanej wężownicy ze stali nierdzewnej 316L gwarantuje natychmiastowe ogrzewanie wody w trybie przepływowym. Eliminuje to ryzyko rozwoju bakterii Legionella.

Wysoka wydajność: przepływ C.W.U. na poziomie 65 l/min zapewnia komfort korzystania z wody nawet przy dużym zapotrzebowaniu.

Oszczędność miejsca: konstrukcja dwupoziomowa (góra: moduł higieniczny, dół: bufor C.O.) drastycznie zmniejsza powierzchnię zabudowy.

Efektywność energetyczna: urządzenie posiada najwyższą klasę A, co minimalizuje straty postojowe i obniża koszty eksploatacji.

Ułatwiony montaż: przejrzysty układ króćców skraca czas pracy instalatora i zapewnia porządek w kotłowni.

Zalety eksploatacyjne: brak anody (brak kosztów serwisowych), świeża woda (brak stagnacji).

Dane techniczne podgrzewacza

j.m.

MKA-H-PC-280-100-1

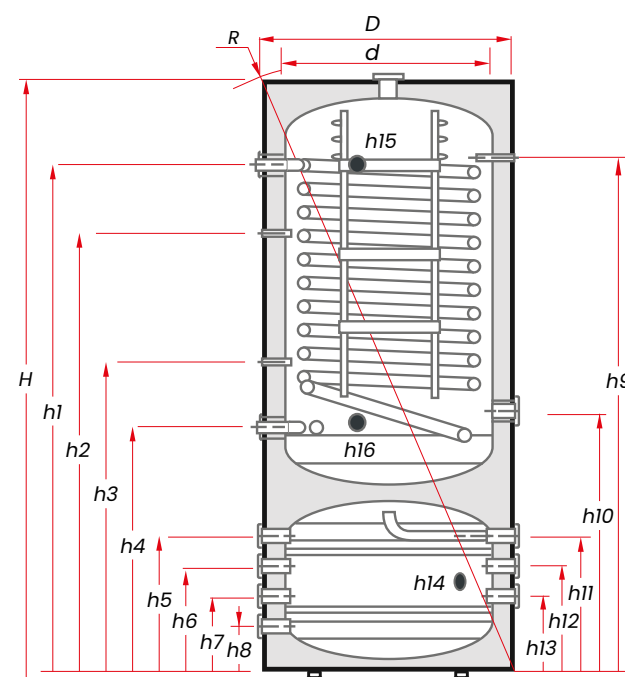
Całkowita pojemność podgrzewacza	L	283
Nominalna pojemność podgrzewacza	L	269
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	603 751
H - Wysokość	mm	1718
R - Przekątna przechyty	mm	1838
Waga	kg	84
Pojemność nominalna bufora	L	101
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5
Max. ciśnienie pracy zbiornika higienicznego	MPa	0,5
Max. długość grzałki	mm	550
Klasa efektywności energetycznej	A	A

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy higienicznej	m ²	4,0
Wydajność węzownicy	l/min	64
Pojemność węzownicy do PC	L	12,8
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1,0

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GW "	mm	1	1448
h2 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	1263
h3 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	893
h4 - Wejście Z.W.U.	GW "	mm	1	708
h5 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	384
h6 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	301
h7 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	216
h8 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	133
h9 - Termometr	/ "	mm	/	1453
h10 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	753
h11 - Odpowietrznik	GW "	mm	1	381
h12 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	308
h13 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	209
h14 - Grzałka elektryczna bufora	GW "	mm	6/4	258
h15 - Zasilanie c.o	GW "	mm	5/4	1448
h16 - Powrót c.o	GW "	mm	5/4	708



MKA-H-PC-280-100-1

Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

BUFORY
WISZĄCO-STOJĄCE
SERII MBB-0

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

ZBIORNIK BUFOROWY WISZĄCO-STOJĄCY DO C.O.

MBB-60-0

MBB-100-0

MBB-150-0

Optymalne rozwiązanie dla nowoczesnych systemów z pompami ciepła. Seria MBB to wysokowydajne zbiorniki buforowe zaprojektowane z myślą o stabilizacji pracy instalacji grzewczych. Dzięki uniwersalnej konstrukcji i kompaktowym wymiarom, jednostki te stanowią kluczowy element układów opartych na pompach ciepła, zapewniając wymagany przepływ czynnika oraz zwiększając bezwładność cieplną układu.

Kluczowe cechy i zalety:

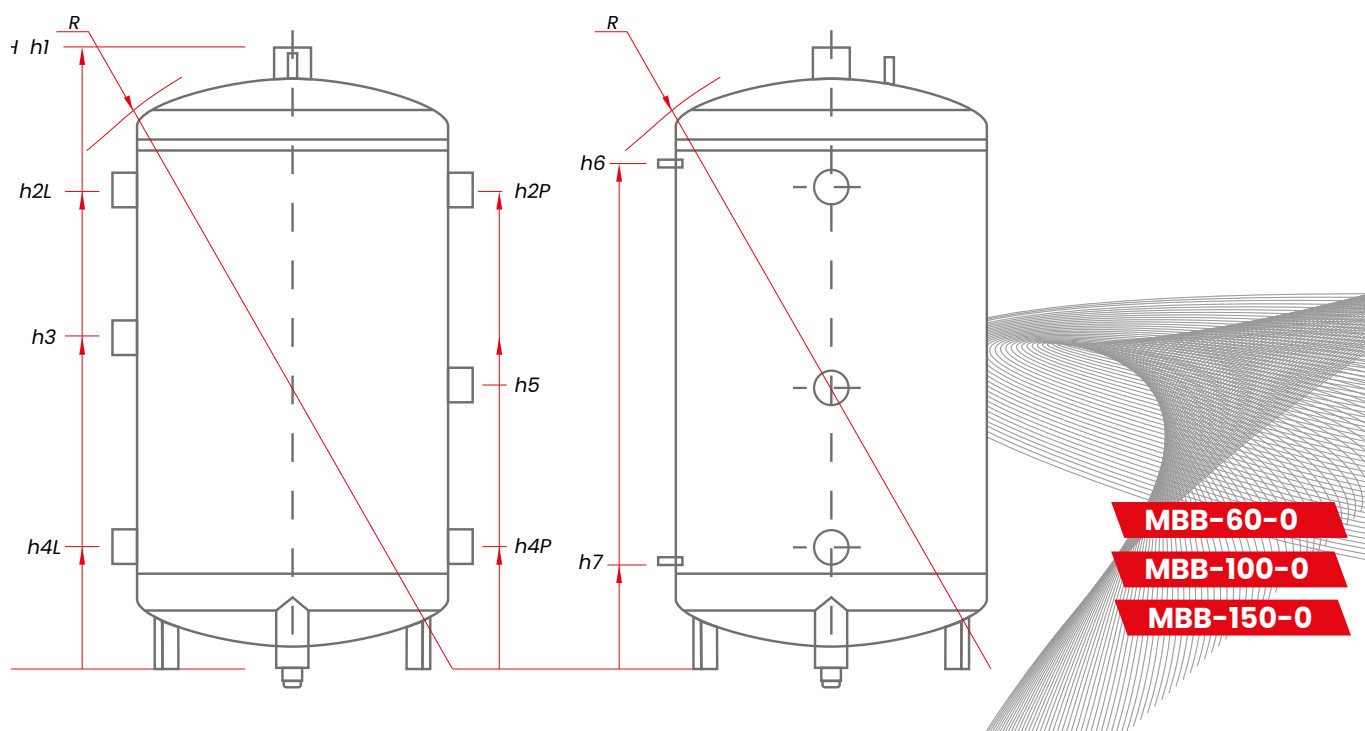
- **Wszechstronność montażu:** unikalna konstrukcja pozwala na montaż w pozycji wiszącej lub stojącej, co ułatwia optymalne zagospodarowanie przestrzeni w kotłowni.

- **Wsparcie dla pomp ciepła:** idealne jako sprzęgło hydrauliczne lub bufor zwiększający ładunek wody, co zapobiega zbyt częstemu załączaniu się sprężarki.
- Każdy bufor wyposażony jest w przyłącze umożliwiające szybki montaż grzałki elektrycznej, co pozwala na pracę w trybie monowalentnym lub wspomaganie defrostu.
- Wysokiej klasy izolacja termiczna minimalizuje straty energii, a solidna powłoka antykorozyjna gwarantuje wieloletnią, bezawaryjną eksploatację.

Dane techniczne bufora	j.m.	60 L MBB-60-0		100 L MBB-100-0		150 L MBB-150-0	
Całkowita pojemność bufora	L	63		101		158	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	445	505	445	505	534	594
Grubość izolacji	mm	30		30		30	
H - Wysokość	mm	609		868		990	
R - Przekątna przechyłu	mm	784		997		1134	
Waga	kg	15		21		35	
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5		0,5		0,5	
Max. długość grzałki	mm	350		350		400	
Klasa efektywności energetycznej		B		B		B	

Wysokość króćców

h1 - Odpowietrznik	GW "	mm	5/4	609	5/4	868	5/4	990
h2L, h2P - Podłączenie c.o	GW "	mm	5/4	421	5/4	687	5/4	741
h3 - Grzałka	GW "	mm			6/4	468	6/4	497
h4L, h4P - Podłączenie c.o	GW "	mm	5/4	178	5/4	187	5/4	191
h5 - Grzałka	GW "	mm	6/4	298	6/4	406	6/4	435
h6 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	421	/	690	/	690
h7 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	181	/	150	/	150



Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

BUFORY SERII MBB-0

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

ZBIORNIK BUFOROWY DO C.O.

MBB-200-0

MBB-300-0

MBB-500-0

MBB-800-0

Seria zbiorników buforowych MBB-0 to wysokiej klasy urządzenia zaprojektowane do akumulacji ciepła w układach grzewczych. Dzięki uniwersalnej konstrukcji, bufor idealnie współpracują z pompami ciepła, kotłami na zgazowywanie drewna oraz innymi źródłami ciepła. Zapewniają stabilną pracę instalacji i zwiększają jej efektywność energetyczną.

Kluczowe cechy i zalety:

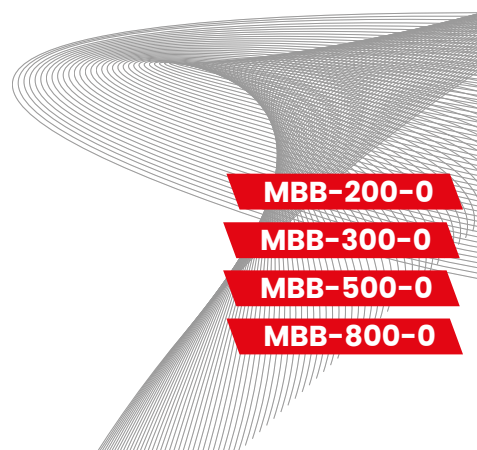
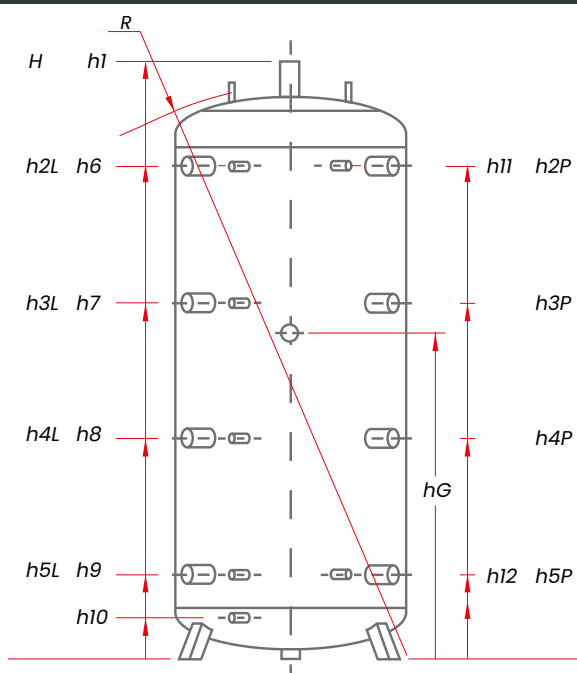
- 10 lat gwarancji przy montażu w układach zamkniętych.
- Przyłącza rozmieszczone pod kątem 90 stopni ułatwiają montaż w narożnikach i ciasnych kotłowniach.

- Rozbieralna izolacja z polistyrenu (dostępna już od poj. 200 l) umożliwia łatwe wniesienie przez wąskie drzwi.
- Specjalne uchwyty transportowe na górnej powierzchni bufora dla bezpiecznego wnoszenia urządzenia.
- Dwa dedykowane, zamknięte króćce na czujniki temperatury dla pełnej kontroli nad systemem.
- Zewnętrzna powłoka malowana proszkowo chroni przed korozją.
- Kierownice przepływu w dolnych i górnych króćcach.

Dane techniczne bufora	j.m.	200 L MBB-200-0	300 L MBB-300-0	500 L MBB-500-0	800 L MBB-800-0
Całkowita pojemność bufora	L	238	338	477	722
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500 660	600 760	650 810	790 950
Grubość izolacji	mm	80	80	80	80
H - Wysokość	mm	1373	1414	1681	1736
R - Przekątna przechyłu	mm	1640	1651	1880	1936
Waga	kg	46	58	73	97
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5	0,5	0,5	0,5
Max. długość grzałki	mm	450	500	600	750
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B	B

Wysokość króćców

h1 - Odpowietrznik	GW "	mm 6/4	1373	6/4	1414	6/4	1681	6/4	1736
h2L, h2P - Podłączenie c.o	GW "	mm 6/4	1114	6/4	1132	6/4	1387	6/4	1422
h3L, h3P - Podłączenie c.o	GW "	mm 6/4	811	6/4	829	6/4	1004	6/4	1039
h4L, h4P - Podłączenie c.o	GW "	mm 6/4	507	6/4	525	6/4	620	6/4	655
h5L, h5P - Podłączenie c.o	GW "	mm 6/4	204	6/4	222	6/4	237	6/4	272
h6 - Termometr	GW "	mm 1/2	1114	1/2	1132	1/2	1387	1/2	1422
h7 - Termometr	GW "	mm 1/2	811	1/2	829	1/2	1004	1/2	1039
h8 - Termometr	GW "	mm 1/2	507	1/2	525	1/2	620	1/2	655
h9 - Termometr	GW "	mm 1/2	204	1/2	222	1/2	237	1/2	272
h10 - Spust	GW "	mm 3/4	128	3/4	146	3/4	156	3/4	191
h11 - Czujnik temperatury	/ "	mm 16	1114	16	1132	16	1387	16	1422
h12 - Czujnik temperatury	/ "	mm 16	204	16	222	16	237	16	272
hG - Grzałka elektryczna	GW "	mm 6/4	659	6/4	677	6/4	850	6/4	922



Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą

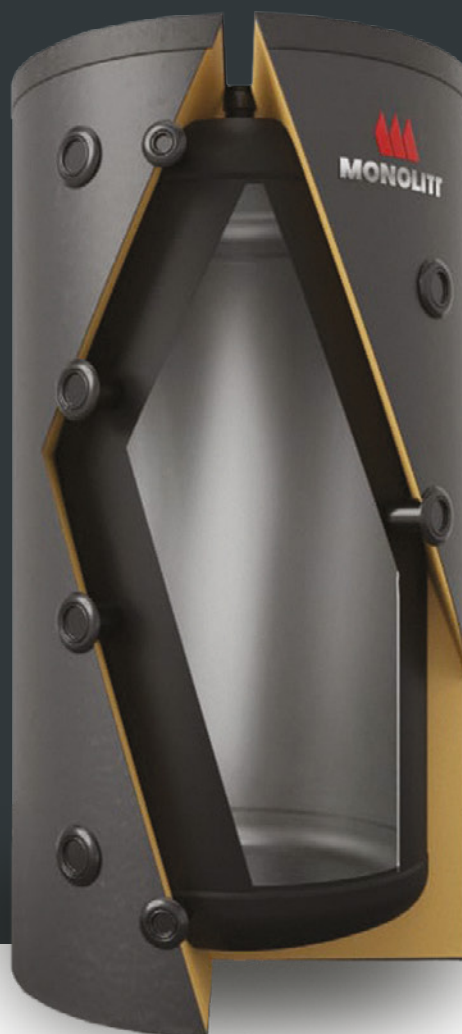


KARTA KATALOGOWA

BUFORY SERII MBB-0
I MBC-0

Typ:

Klasa energetyczna: **B, C**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

C

ZBIORNIK BUFOROWY DO C.O.

MBB-1000-0

MBC-1500-0

MBC-2000-0

Seria zbiorników buforowych MBB-0 i MBC-0 to wysokiej klasy urządzenia zaprojektowane do akumulacji ciepła w układach grzewczych. Dzięki uniwersalnej konstrukcji, bufory idealnie współpracują z pompami ciepła, kotłami na zgasowywanie drewna oraz innymi źródłami ciepła. Zapewniają stabilną pracę instalacji i zwiększają jej efektywność energetyczną.

Kluczowe cechy i zalety:

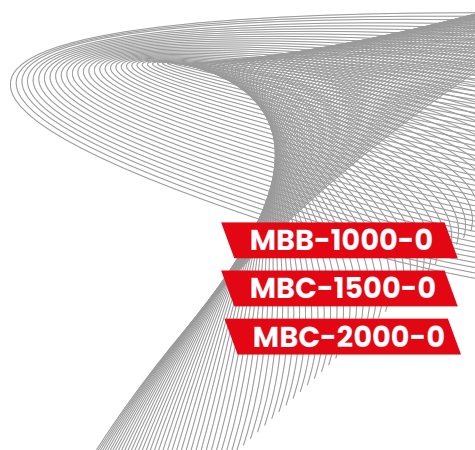
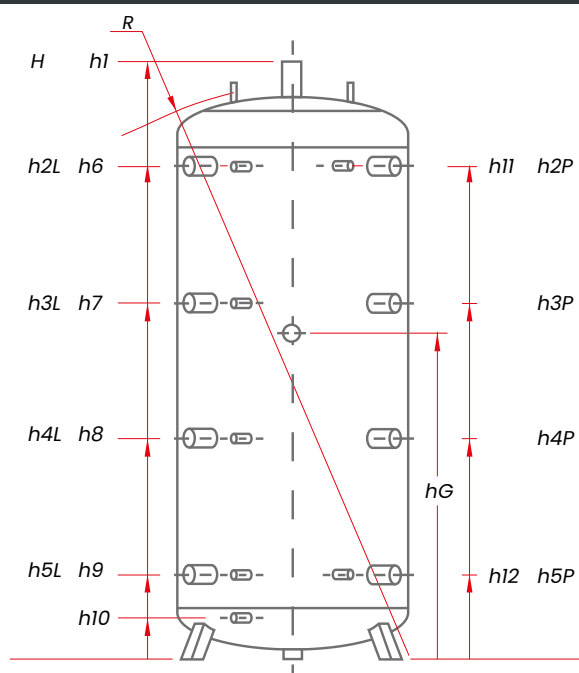
- 10 lat gwarancji przy montażu w układach zamkniętych.
- Przyłącza rozmieszczone pod kątem 90 stopni ułatwiają montaż w narożnikach i ciasnych kotłowniach.

- Rozbieralna izolacja z polistyrenu (dostępna już od poj. 200 l) umożliwia łatwe wniesienie przez wąskie drzwi.
- Specjalne uchwyty transportowe na górnej powierzchni bufora dla bezpiecznego wnoszenia urządzenia.
- Dwa dedykowane, zamknięte króćce na czujniki temperatury dla pełnej kontroli nad systemem.
- Zewnętrzna powłoka malowana proszkowo chroni przed korozją.
- Kierownice przepływu w dolnych i górnych króćcach.

Dane techniczne bufora	j.m.	1000 L MBB-1000-0		1500 L MBC-1500-0		2000 L MBC-2000-0	
Całkowita pojemność bufora	L	843		1361		2113	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	790	950	997	1157	1196	1356
Grubość izolacji	mm	80		80		80	
H - Wysokość	mm	1986		2034		2188	
R - Przekątna przechyłu	mm	2200		2225		2388	
Waga	kg	97		136		198	
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5		0,5		0,5	
Max. długość grzałki	mm	750		950		1150	
Klasa efektywności energetycznej		B		C		C	

Wysokość króćców

h1 - Odpowietrznik	GW "	mm	6/4	1986	6/4	2035	6/4	2188
h2L, h2P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	1677	6/4	1693	6/4	1767
h3L, h3P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	1204	6/4	1230	6/4	1303
h4L, h4P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	740	6/4	766	6/4	840
h5L, h5P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	277	6/4	303	6/4	377
h6 - Termometr	GW "	mm	1/2	1677	1/2	1693	1/2	1767
h7 - Termometr	GW "	mm	1/2	1204	1/2	1230	1/2	1303
h8 - Termometr	GW "	mm	1/2	740	1/2	766	1/2	840
h9 - Termometr	GW "	mm	1/2	277	1/2	303	1/2	377
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	191	3/4	217	3/4	291
h11 - Czujnik temperatury	/ "	mm	16	1667	16	1693	16	1767
h12 - Czujnik temperatury	/ "	mm	16	277	16	303	16	377
hG - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	1047	6/4	1123	6/4	1197



MBB-1000-0

MBC-1500-0

MBC-2000-0

Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

BUFORY SERII MBB-1

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

ZBIORNIK BUFOROWY DO C.O. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

MBB-300-1

MBB-500-1

MBB-800-1

MBB-1000-1

Seria zbiorników buforowych MBB-1 to wysokiej klasy urządzenia zaprojektowane do akumulacji ciepła w układach grzewczych. Dzięki uniwersalnej konstrukcji, bufory idealnie współpracują z pompami ciepła, kotłami na zgasowywanie drewna oraz innymi źródłami ciepła. Zapewniają stabilną pracę instalacji i zwiększają jej efektywność energetyczną.

Kluczowe cechy i zalety:

- Wężownica pozwala na podłączenie kolejnego źródła ciepła.
- 10 lat gwarancji przy montażu w układach zamkniętych.
- Przyłącza rozmieszczone pod kątem 90 stopni ułatwiają montaż w narożnikach i ciasnych kotłowniach.

- Rozbieralna izolacja z polistyrenu (dostępna już od poj. 200 L) umożliwia łatwe wniesienie przez wąskie drzwi.
- Specjalne uchwyty transportowe na górnej powierzchni bufora dla bezpiecznego wnoszenia urządzenia.
- Dwa dedykowane, zamknięte króćce na czujniki temperatury dla pełnej kontroli nad systemem.
- Zewnętrzna powłoka malowana proszkowo chroni przed korozją.
- Kierownice przepływu w dolnych i górnych króćcach.

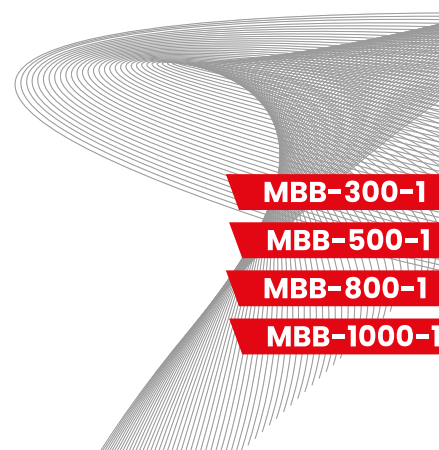
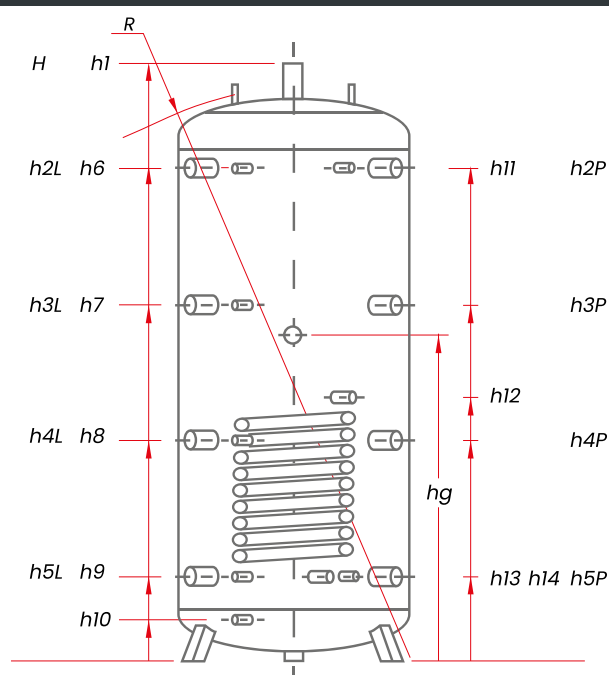
Dane techniczne bufora	j.m.	300 L MBB-300-1	500 L MBB-500-1	800 L MBB-800-1	1000 L MBB-1000-1
Pojemność nominalna bufora	L	329	466	688	809
Całkowita pojemność bufora	L	338	477	722	843
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	600 760	650 810	790 950	790 950
Grubość izolacji	mm	80	80	80	80
H - Wysokość	mm	1414	1681	1736	1986
R - Przekątna przechyty	mm	1651	1880	1936	2200
Waga	kg	67	94	127	138
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5	0,5	0,5	0,5
Max. długość grzałki	mm	500	600	750	750
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B	B

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy	m²	1,2	1,8	3,2	3,2
Pojemność węzownicy	L	7,4	11,2	29,5	29,5
Ciśnienie pracy węzownicy HPA	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6

Wysokość króćców

h1 - Odpowietrznik	GW "	mm	6/4	1414	6/4	1681	6/4	1736	6/4	1986
h2L, h2P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	1132	6/4	1387	6/4	1422	6/4	1677
h3L, h3P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	829	6/4	1004	6/4	1039	6/4	1204
h4L, h4P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	525	6/4	620	6/4	655	6/4	740
h5L, h5P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	222	6/4	237	6/4	272	6/4	277
h6 - Termometr	GW "	mm	1/2	1132	1/2	1387	1/2	1422	1/2	1677
h7 - Termometr	GW "	mm	1/2	829	1/2	1004	1/2	1039	1/2	1204
h8 - Termometr	GW "	mm	1/2	525	1/2	620	1/2	655	1/2	740
h9 - Termometr	GW "	mm	1/2	222	1/2	237	1/2	272	1/2	277
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	146	3/4	156	3/4	191	3/4	191
h11 - Czujnik temperatury	/ "	mm	16	1132	16	1187	16	1422	16	1667
h12 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	620	1	842	5/4	872	5/4	877
h13 - Powrót węzownicy	GW "	mm	1	222	1	237	5/4	272	5/4	277
h14 - Czujnik temperatury	/ "	mm	16	222	16	237	16	272	16	277
Hg - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	677	6/4	677	6/4	922	6/4	1047



MBB-300-1

MBB-500-1

MBB-800-1

MBB-1000-1

Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

BUFORY
SERII MBA-0

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **90°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

ZBIORNIK BUFOROWY DO C.O.

MBA-200-0

MBA-300-0

Optymalne rozwiązanie dla nowoczesnych systemów z pompami ciepła. Seria MBA to wysokowydajne zbiorniki buforowe zaprojektowane z myślą o stabilizacji pracy instalacji grzewczych. Dzięki uniwersalnej konstrukcji i kompaktowym wymiarom, jednostki te stanowią kluczowy element układów opartych na pompach ciepła, zapewniając wymagany przepływ czynnika oraz zwiększając bezwładność cieplną układu.

Kluczowe cechy i zalety:

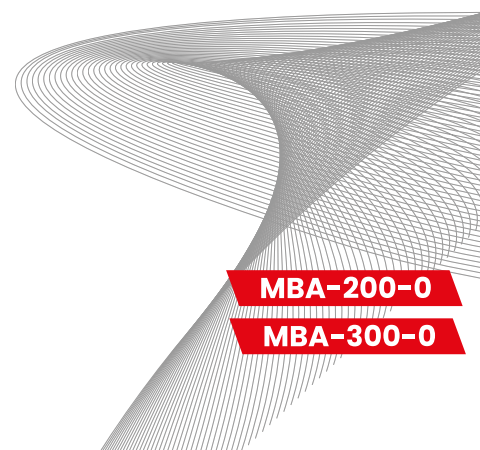
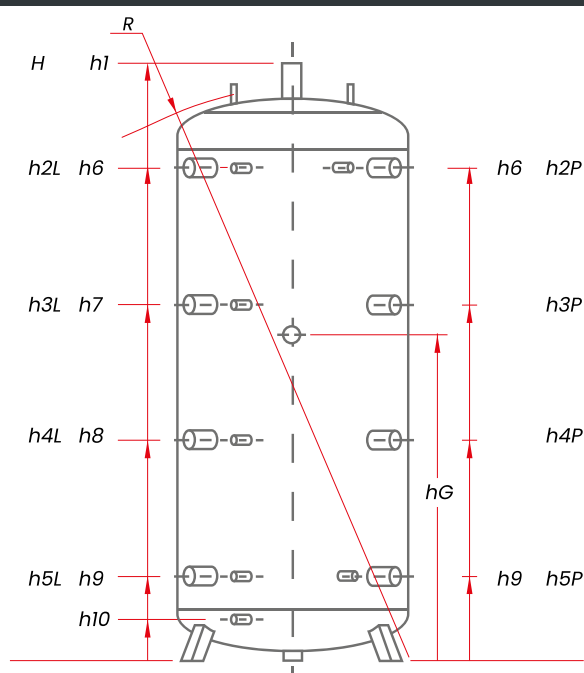
- **Wszechstronność montażu:** unikalna konstrukcja pozwala na montaż w pozycji wiszącej lub stojącej, co ułatwia optymalne zagospodarowanie przestrzeni w kotłowni.

- **Wsparcie dla pomp ciepła:** idealne jako sprzęgło hydrauliczne lub bufor zwiększający ładunek wody, co zapobiega zbyt częstemu załączaniu się sprężarki.
- Każdy bufor wyposażony jest w przyłącze umożliwiające szybki montaż grzałki elektrycznej, co pozwala na pracę w trybie monowalentnym lub wspomaganie defrostu.
- Wysokiej klasy izolacja termiczna minimalizuje straty energii, a solidna powłoka antykorozyjna gwarantuje wieloletnią, bezawaryjną eksploatację.

Dane techniczne bufora	j.m.	200 L MBA-200-0	300 L MBA-300-0
Całkowita pojemność bufora	L	232	338
D Ø z izolacją	mm	764	862
Grubość izolacji	mm	65	65
H - Wysokość	mm	1369	1405
R - Przekątna przechyłu	mm	1640	1651
Waga	kg	48	62
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5	0,5
Max. długość grzałki	mm	450	500
Klasa efektywności energetycznej		A	A

Wysokość króćców

h1 - Odpowietrznik	GW "	mm	6/4	1369	6/4	1405
h2L, h2P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	1114	6/4	1132
h3L, h3P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	811	6/4	829
h4L, h4P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	507	6/4	525
h5L, h5P - Podłączenie c.o.	GW "	mm	6/4	204	6/4	222
h6 - Termometr	GW "	mm	1/2	1114	1/2	1132
h7 - Termometr	GW "	mm	1/2	811	1/2	829
h8 - Termometr	GW "	mm	1/2	507	1/2	525
h9 - Termometr	GW "	mm	1/2	204	1/2	222
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	128	3/4	146
h11 - Czujnik temperatury	/ "	mm	16	1114	16	1132
h12 - Czujnik temperatury	/ "	mm	16	204	16	222
hG - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	659	6/4	677



Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą

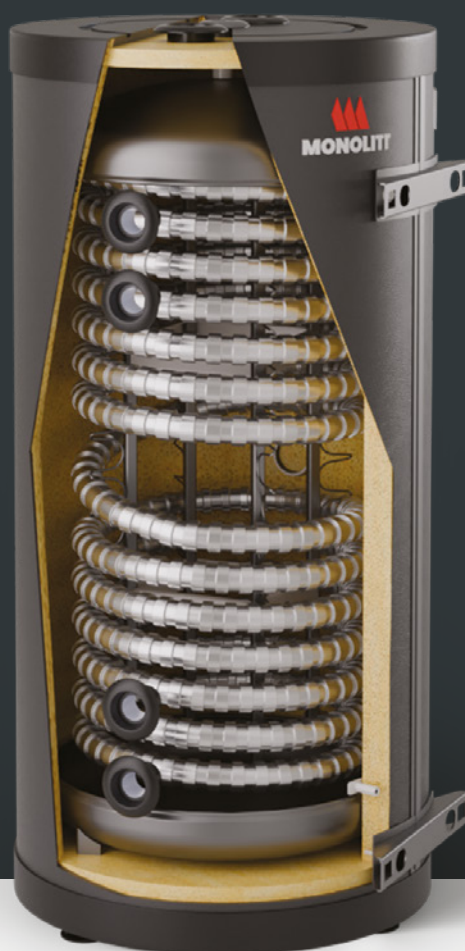


KARTA KATALOGOWA

BUFORY STOJĄCE
SERII MBA-H-1

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

BUFOR HIGIENICZNY UNIWERSALNY DO C.W.U. I C.O.

MBA-H-120-1

Bufor MBA-H-120-1 to rewolucja w zarządzaniu energią i przygotowaniu ciepłej wody użytkowej (C.W.U.).

Koniec z bakteriami Legionella: woda jest podgrzewana wyłącznie w momencie poboru (system przepływowy). Masz gwarancję 100% świeżości i higieny przy każdym odkręceniu kranu.

Niższe rachunki za ogrzewanie: Perfekcyjnie współpracuje z pompami ciepła i systemami niskotemperaturowymi.

Maksymalna wydajność: Zintegrowany, gigantyczny wymiennik z karbowanej rury ze stali nierdzewnej AISI 316L (przekrój aż 32 mm) błyskawicznie przekazuje ciepło.

Zero dodatkowych kosztów: Konstrukcja jest całkowicie bezobsługowa. Nie musisz pamiętać o wymianie anody

magnezowej ani płacić za regularne serwisy. Kupujesz raz i zyskujesz spokój na lata.

Możliwości: Higieniczny podgrzewacz CWU: zapewnia stały dostęp do czystej wody dla całej rodziny.

Wymiennik separujący: Bezpiecznie i wydajnie oddziela obieg glikolowy od wodnego (idealne zabezpieczenie pomp ciepła typu monoblok przed zamarznięciem).

Multisystem grzewczy: Pozwala na bezproblemowe połączenie dwóch niezależnych źródeł ciepła, które pracują na różnych ciśnieniach roboczych (np. pompa ciepła + komin z płaszczem wodnym lub kocioł gazowy).

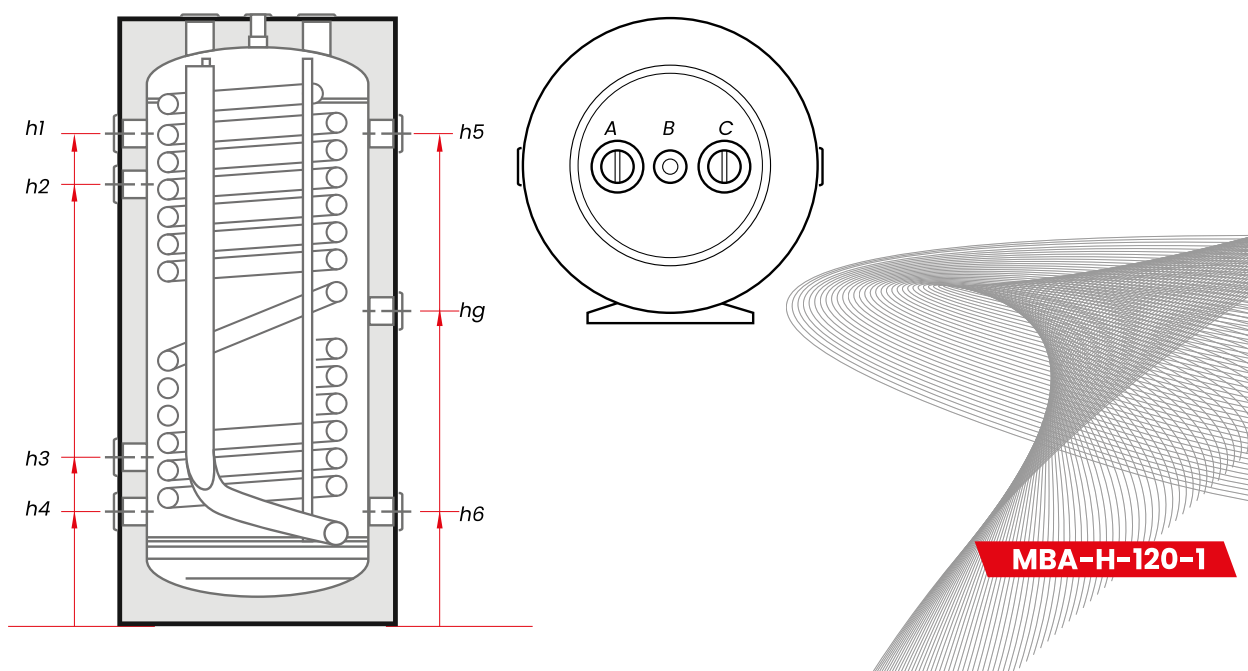
Dane techniczne bufora	j.m.	120 L MBA-H-120-1
Pojemność nominalna bufora	L	110
Całkowita pojemność bufora	L	124
D Ø z izolacją	mm	507
Grubość izolacji	mm	30
H – Wysokość	mm	1061
R – Przekątna przechyłu	mm	1162
Waga	kg	32
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5
Max. długość grzałki	mm	300
Klasa efektywności energetycznej		A

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy higienicznej	m ²	4,0
Pojemność węzownicy higienicznej	L	15,6
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	0,6
Średnica węzownicy	DN	32

Wysokość króćców

h1 – Podłączenie c.o.	GW "	mm	1	843
h2 – Podłączenie c.o.	GW "	mm	1	753
h3 – Podłączenie c.o.	GW "	mm	1	283
h4 – Podłączenie c.o.	GW "	mm	1	193
h5 – Podłączenie c.o.	GW "	mm	5/4	843
h6 – Podłączenie c.o.	GW "	mm	5/4	193
hg – Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	500
A – Wejście Z.W.U.	/ "	mm	5/4	1062
B – Odpowietrznik	GW "	mm	1/2	1062
C – Wyjście C.W.U.	/ "	mm	5/4	1062



Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

BUFORY STOJĄCE
SERII MBB-H-1

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

ZBIORNIK BUFOROWY DO C.O. Z WĘŻOWNICĄ HIGIENICZNĄ

MBB-H-200-1

MBB-H-300-1

MBB-H-500-1

MBB-H-800-1

MBB-H-1000-1

Seria zbiorników buforowych MBB-H-1 z jedną wężownicą higieniczną to wysokiej klasy urządzenia zaprojektowane do akumulacji ciepła i produkcji ciepłej wody użytkowej w układach grzewczych.

Dzięki uniwersalnej konstrukcji, bufory idealnie współpracują z pompami ciepła, kotłami na zgazowywanie drewna oraz innymi źródłami ciepła. Zapewniają stabilną pracę instalacji i zwiększają jej efektywność energetyczną.

Kluczowe cechy i zalety:

- Zbiorniki buforowe z wężownicą higieniczną charakteryzują się dużą wydajnością produkcji ciepłej wody użytkowej.
- 10 lat gwarancji przy montażu w układach zamkniętych.

- Przyłącza rozmieszczone pod kątem 90 stopni ułatwiają montaż w narożnikach i ciasnych kotłowniach.

- Rozbieralna izolacja z polistyrenu umożliwia łatwe wniesienie przez wąskie drzwi.

- Specjalne uchwyty transportowe dedykowane do bezpiecznego wnoszenia urządzenia.

- Dwa dedykowane, zamknięte króćce na czujniki temperatury dla pełnej kontroli nad systemem.

- Zewnętrzna powłoka malowana proszkowo chroni przed korozją.

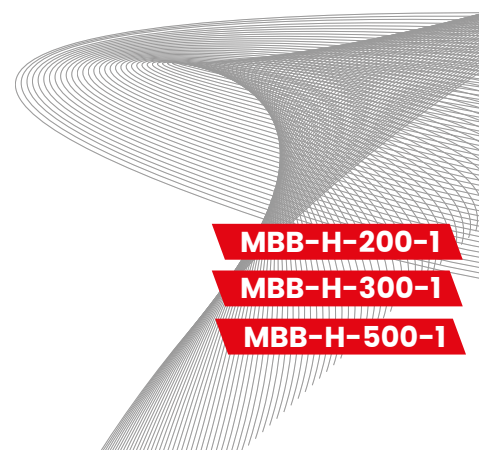
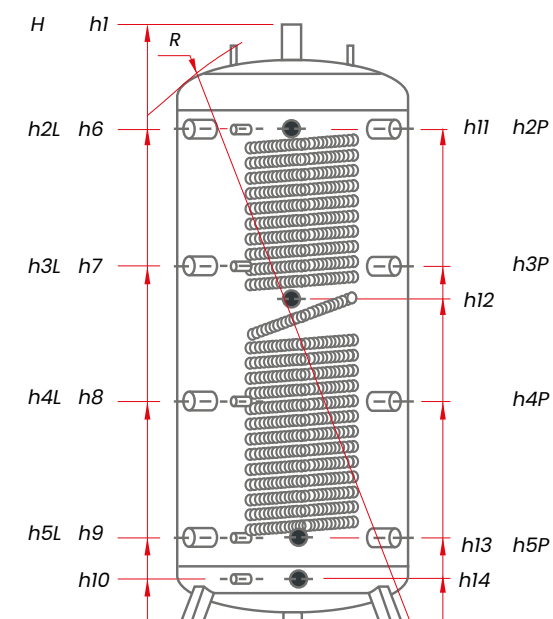
Dane techniczne bufora	j.m.	200 L MBB-H-200-1	300 L MBB-H-300-1	500 L MBB-H-500-1
Pojemność nominalna bufora	L	220	326	545
Całkowita pojemność bufora	L	238	338	566
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	494 674	596 756	651 811
Grubość izolacji	mm	80	80	80
H - Wysokość	mm	1380	1416	1933
R - Przekątna przechyty	mm	1640	1651	2096
Waga	kg	46	58	78
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5	0,5	0,5
Max. długość grzałki	mm	450	500	550
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy higienicznej	m²	3,5	3,5	5,0
Pojemność węzownicy higienicznej	L	11	11	20
Ciśnienie pracy węzownicy HPA	MPa	1	1	1

Wysokość króćców

h1 - Odpowietrznik	GW "	mm	6/4	1380	6/4	1416	6/4	1933
h2L, h2P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	1114	6/4	1132	6/4	1632
h3L, h3P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	811	6/4	829	6/4	1169
h4L, h4P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	507	6/4	525	6/4	705
h5L, h5P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	204	6/4	222	6/4	242
h6 - Termometr	GW "	mm	1/2	1114	1/2	1132	1/2	1632
h7 - Termometr	GW "	mm	1/2	811	1/2	829	1/2	1169
h8 - Termometr	GW "	mm	1/2	507	1/2	525	1/2	705
h9 - Termometr	GW "	mm	1/2	204	1/2	222	1/2	242
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	128	3/4	146	3/4	152
h11 - Wyjście C.W.U.	GW "	mm	1	1114	1	1132	5/4	1632
h12 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	659	6/4	677	6/4	1037
h13 - Wejście Z.W.U.	GW "	mm	1	204	1	222	5/4	242
h14 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	119	6/4	138	6/4	152



MBB-H-200-1

MBB-H-300-1

MBB-H-500-1

Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

BUFORY STOJĄCE
SERII MBB-H-1

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

ZBIORNIK BUFOROWY DO C.O. Z WĘŻOWNICĄ HIGIENICZNĄ

MBB-H-200-1

MBB-H-300-1

MBB-H-500-1

MBB-H-800-1

MBB-H-1000-1

Seria zbiorników buforowych MBB-H-1 z jedną wężownicą higieniczną to wysokiej klasy urządzenia zaprojektowane do akumulacji ciepła i produkcji ciepłej wody użytkowej w układach grzewczych.

Dzięki uniwersalnej konstrukcji, bufory idealnie współpracują z pompami ciepła, kotłami na zgazowywanie drewna oraz innymi źródłami ciepła. Zapewniają stabilną pracę instalacji i zwiększają jej efektywność energetyczną.

Kluczowe cechy i zalety:

- Zbiorniki buforowe z wężownicą higieniczną charakteryzują się dużą wydajnością produkcji ciepłej wody użytkowej.
- 10 lat gwarancji przy montażu w układach zamkniętych.

- Przyłącza rozmieszczone pod kątem 90 stopni ułatwiają montaż w narożnikach i ciasnych kotłowniach.

- Rozbieralna izolacja z polistyrenu umożliwia łatwe wniesienie przez wąskie drzwi.

- Specjalne uchwyty transportowe dedykowane do bezpiecznego wnoszenia urządzenia.

- Dwa dedykowane, zamknięte króćce na czujniki temperatury dla pełnej kontroli nad systemem.

- Zewnętrzna powłoka malowana proszkowo chroni przed korozją.

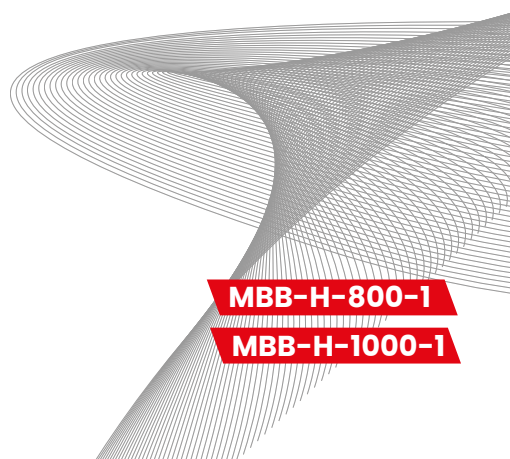
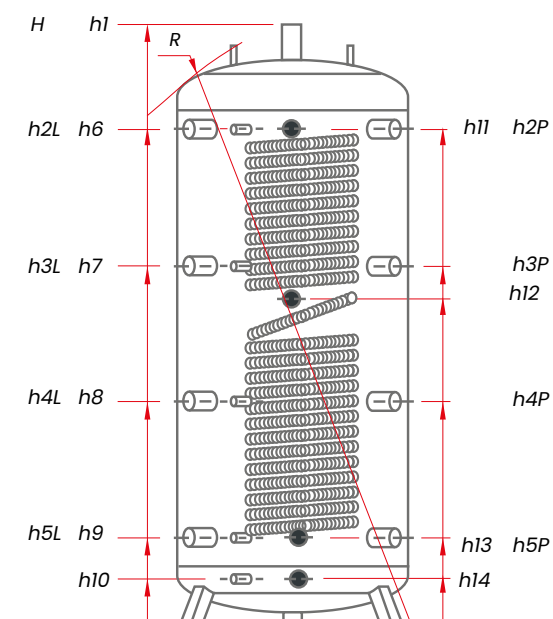
Dane techniczne bufora	j.m.	800 L MBB-H-800-1		1000 L MBB-H-1000-1	
Pojemność nominalna bufora	L	697		811	
Całkowita pojemność bufora	L	722		843	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	790	950	790	950
Grubość izolacji	mm	80		80	
H - Wysokość	mm	1736		1986	
R - Przekątna przechyty	mm	1936		2200	
Waga	kg	97		97	
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5		0,5	
Max. dł. grzałki	mm	650		650	
Klasa efektywności energetycznej		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy higienicznej	m ²	6,0	7,8
Pojemność węzownicy higienicznej	L	23	30
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Odpowietrznik	GW "	mm	6/4	1736	6/4	1986
h2 L, h2P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	1422	6/4	1677
h3 L, h3P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	1039	6/4	1204
h4 L, h4P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	655	6/4	740
h5 L, h5P - Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	272	6/4	277
h6 - Termometr	GW "	mm	1/2	1422	1/2	1677
h7 - Termometr	GW "	mm	1/2	1039	1/2	1204
h8 - Termometr	GW "	mm	1/2	655	1/2	740
h9 - Termometr	GW "	mm	1/2	272	1/2	277
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	191	3/4	191
h11 - Wyjście C.W.U.	GW "	mm	5/4	1422	5/4	1667
h12 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	922	6/4	1047
h13 - Wejście Z.W.U.	GW "	mm	5/4	272	5/4	277
h14 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	182	6/4	182



MBB-H-800-1

MBB-H-1000-1

Komfort, wydajność
i nowoczesny design

MONOLITT
Ciepło pod kontrolą



KARTA KATALOGOWA

BUFORY STOJĄCE
SERII MBB-H-1-1

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

ZBIORNIK BUFOROWY DO C.O. Z WĘŻOWNICĄ HIGIENICZNĄ I WĘŻOWNICĄ STALOWĄ

MBB-H-500-1-1

MBB-H-800-1-1

MBB-H-1000-1-1

Seria zbiorników buforowych MBB-H-1-1 z jedną wężownicą higieniczną oraz wężownicą stalową to wysokiej klasy urządzenia zaprojektowane do akumulacji ciepła i produkcji ciepłej wody użytkowej w układach grzewczych.

Dzięki uniwersalnej konstrukcji, bufory idealnie współpracują z pompami ciepła, kotłami na zgazowywanie drewna oraz innymi źródłami ciepła. Zapewniają stabilną pracę instalacji i zwiększają jej efektywność energetyczną.

Kluczowe cechy i zalety:

- Zbiorniki buforowe z wężownicą higieniczną charakteryzują się dużą wydajnością produkcji ciepłej wody użytkowej.

- Wężownica stalowa pozwala na podłączenie kolejnego źródła ciepła.

- 10 lat gwarancji przy montażu w układach zamkniętych.
- Przyłącza rozmieszczone pod kątem 90 stopni ułatwiają montaż w narożnikach i ciasnych kotłowniach.
- Rozbieralna izolacja z polistyrenu umożliwia łatwe wniesienie przez wąskie drzwi.
- Specjalne uchwyty transportowe dedykowane do bezpiecznego wnoszenia urządzenia.
- Dwa dedykowane, zamknięte króćce na czujniki temperatury dla pełnej kontroli nad systemem.
- Zewnętrzna powłoka malowana proszkowo chroni przed korozją.

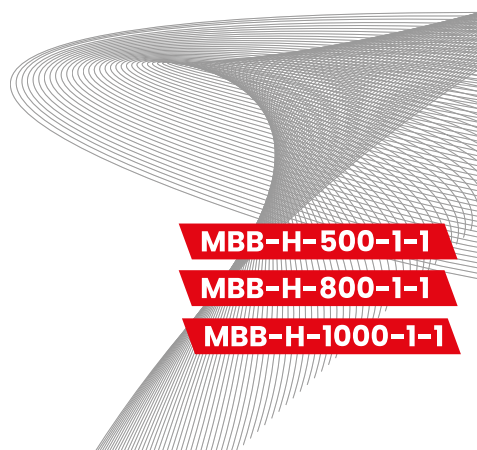
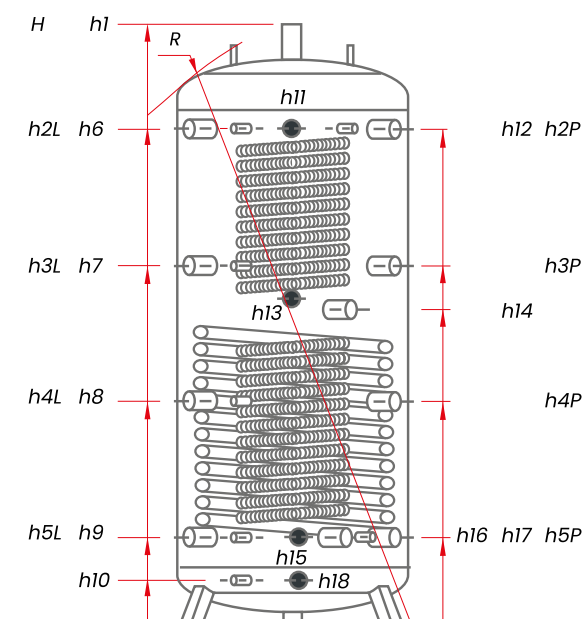
Dane techniczne bufora	j.m.	500 L MBB-H-500-1-1	800 L MBB-H-800-1-1	1000 L MBB-H-1000-1-1
Pojemność nominalna bufora	L	461	663	777
Całkowita pojemność bufora	L	477	722	843
D Ø z izolacją	mm	650 810	790 950	790 950
Grubość izolacji	mm	80	80	80
H – Wysokość	mm	1681	1736	1986
R – Przekątna przechyłu	mm	1880	1936	2200
Waga	kg	79	156	173
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5	0,5	0,5
Max. długość grzałki	mm	600	700	700
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy higienicznej	m²	5,0	6,0	7,8
Pojemność węzownicy higienicznej	L	16	23	30
Ciśnienie pracy węzownicy higienicznej	MPa	0,6	0,6	0,6
Powrznchnia węzownicy z rury czarnej	m²	1,8	3,2	3,2
Pojemność węzownicy z rury czarnej	L	11,2	29,5	29,5
Ciśnienie pracy węzownic z rury czarnej	MPa	0,6	0,6	0,6

Wysokość króćców

h1 – Odpowietrznik	GW "	mm	6/4	1681	6/4	1736	6/4	1986
h2L, h2P – Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	1387	6/4	1422	6/4	1677
h3L, h3P – Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	1004	6/4	1039	6/4	1204
h4L, h4P – Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	620	6/4	655	6/4	740
h5L, h5P – Podłączenie c.o	GW "	mm	6/4	237	6/4	272	6/4	277
h6 – Termometr	GW "	mm	1/2	1387	1/2	1422	1/2	1677
h7 – Termometr	GW "	mm	1/2	1004	1/2	1039	1/2	1204
h8 – Termometr	GW "	mm	1/2	620	1/2	655	1/2	740
h9 – Termometr	GW "	mm	1/2	237	1/2	272	1/2	277
h10 – Spust	GW "	mm	3/4	156	3/4	191	3/4	191
h11 – Wyjście C.W.U.	GW "	mm	5/4	1387	5/4	1422	5/4	1667
h12 – Czujnik temperatury	/"	mm	16	850	16	1422	16	1677
h13 – Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	842	6/4	922	6/4	1047
h14 – Zasilanie węzownicy z rury czarnej	GW "	mm	1	237	5/4	872	5/4	877
h15 – Wejście Z.W.U.	GW "	mm	5/4	237	5/4	272	5/4	277
h16 – Powrót z węzownicy z rury czarnej	GW "	mm	1	152	5/4	272	5/4	277
h17 – Czujnik temperatury	/"	mm	16	237	16	272	16	277
h18 – Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	152	6/4	152	6/4	191



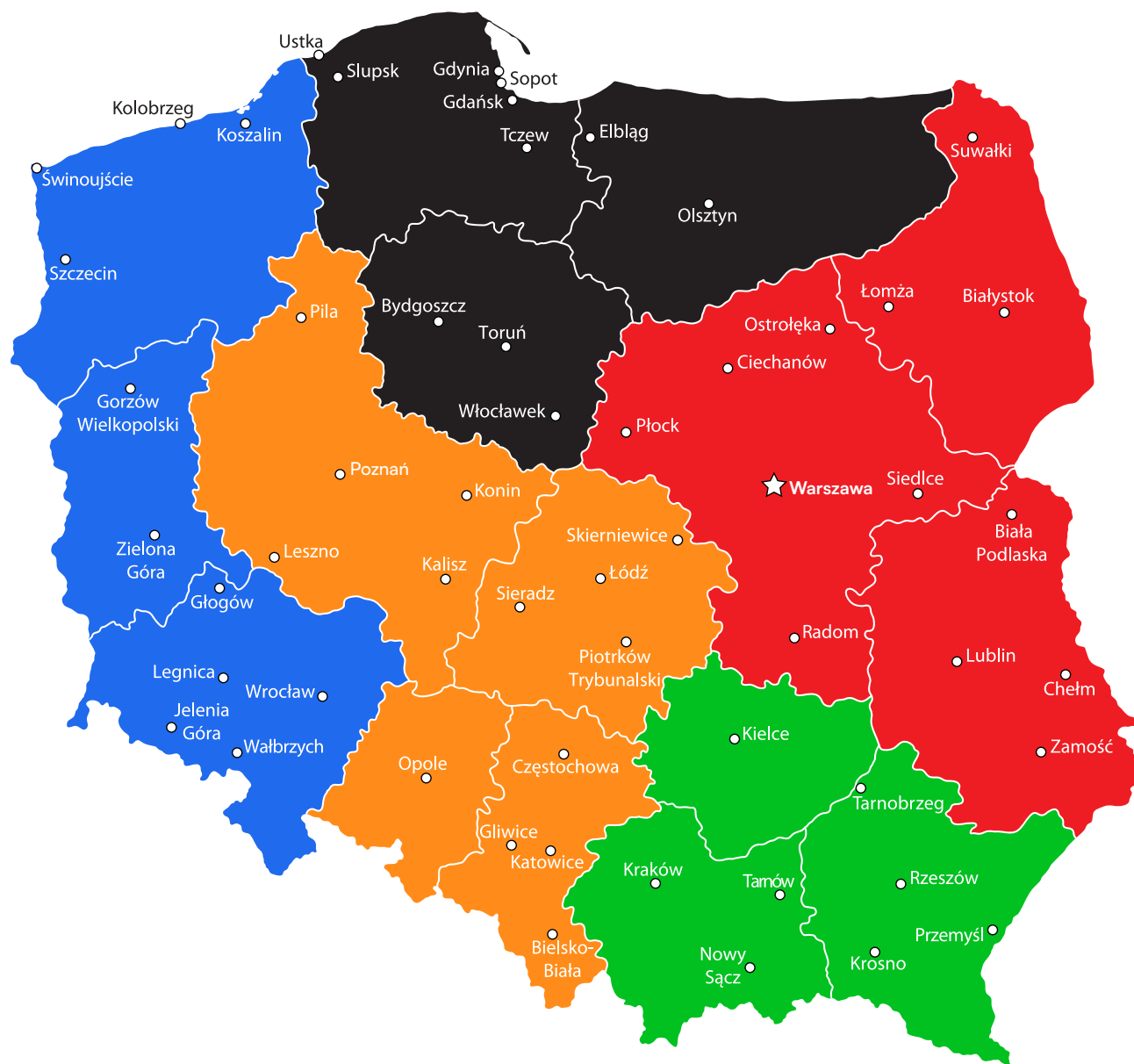
MBB-H-500-1-1

MBB-H-800-1-1

MBB-H-1000-1-1

Notatnik

Kontakt do opiekunów regionu działu handlowego



BIURO/CENTRALA
Tel: 730 41 41 42



Region Zachodni
Tel: 731 518 020



Region Północny
Tel: 731 518 316



Region Centralny
Tel: 731 518 318



Region Południowy
Tel: 731 518 718



Region Wschodni
Tel: 731 518 216



Zapraszamy
do współpracy

MONOLITT sp. z o. o.
ul. 11 Listopada 74
07-410 Ostrołęka

NIP: 7582406441
KRS: 0001234185
REGON: 544466697
BDO: 000721038

WWW.MONOLITT.PL