

Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLIT
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 zgasowywanie 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.

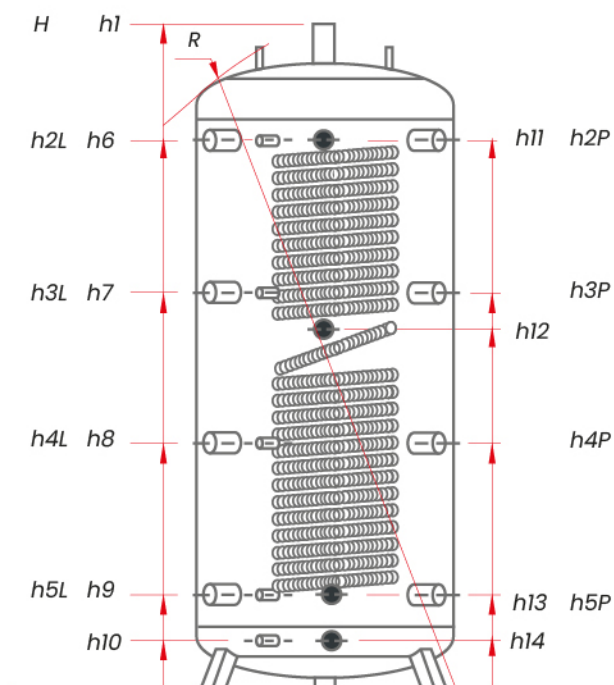
Dane techniczne bufora	j.m.	200 L MBB-H-200-1	300 L MBB-H-300-1	500 L MBB-H-500-1
Pojemność nominalna bufora	L	220	326	545
Całkowita pojemność bufora	L	238	338	566
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	494 674	596 756	651 811
Grubość izolacji	mm	80	80	80
H - Wysokość	mm	1380	1416	1933
R - Przekątna przechyłu	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

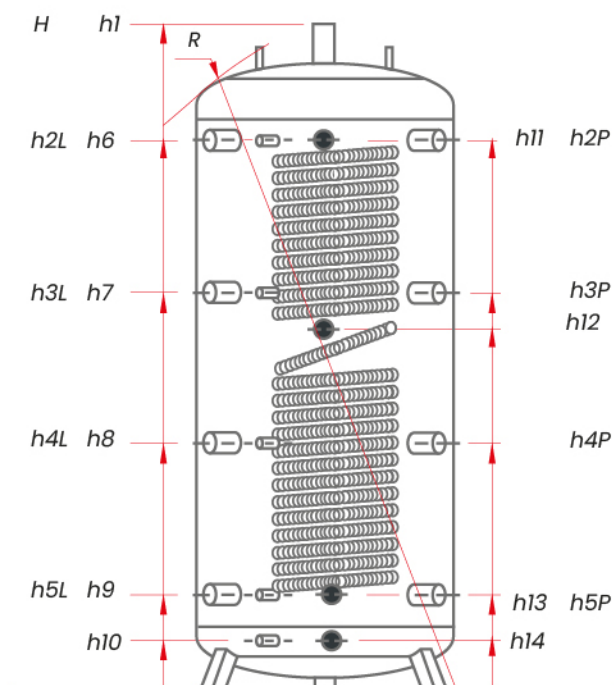
Dane techniczne bufora	j.m.	800 L MBB-H-800-1		1000 L MBB-H-1000-1	
Pojemność nominalna bufora	L	697		811	
Całkowita pojemność bufora	L	722		843	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	790	950	790	950
Grubość izolacji	mm	80		80	
H - Wysokość	mm	1736		1986	
R - Przekątna przechyłu	mm	1936		2200	
Waga	kg	97		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	m²	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