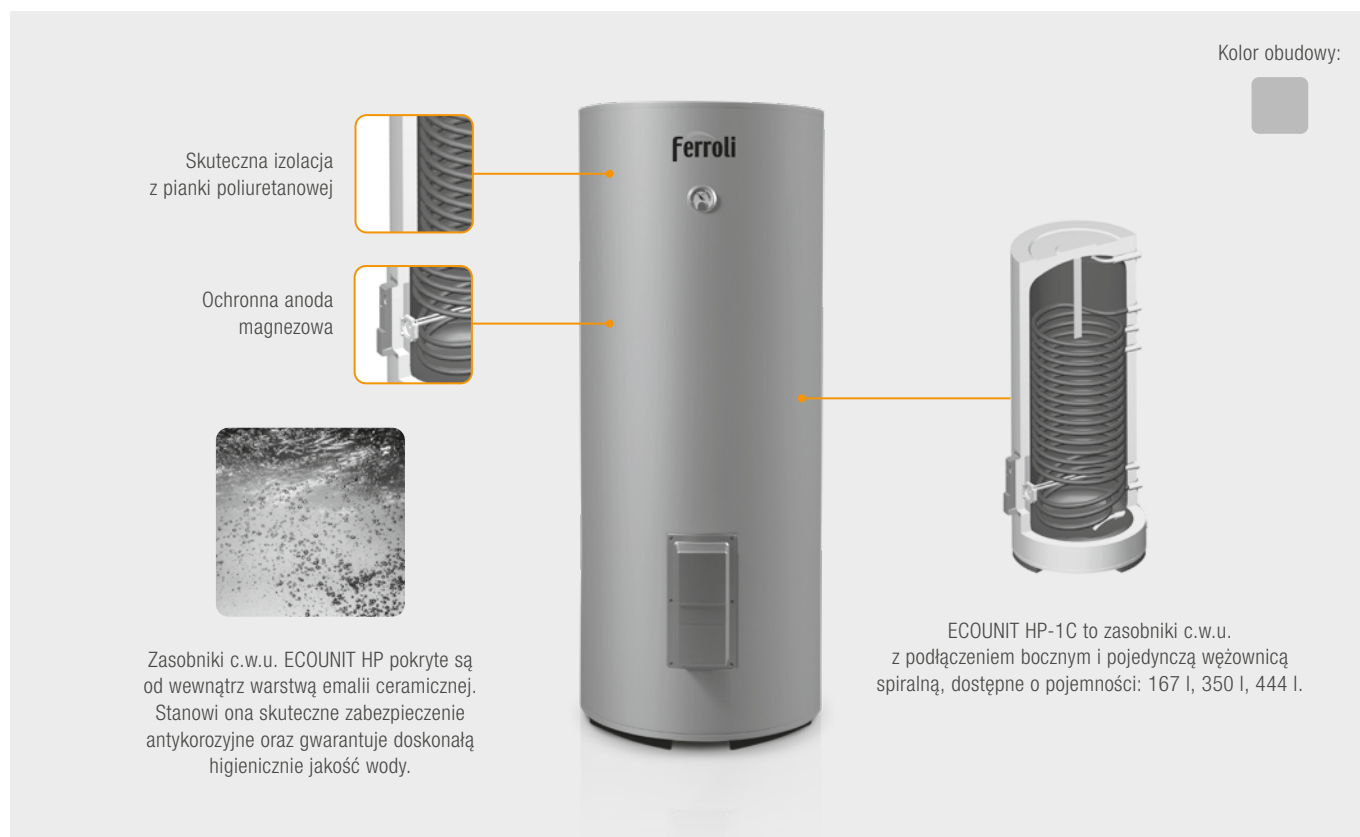


Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym i dużą wężownicą

ECOUNIT HP 200-500-1C

JEDNOWĘŻOWNICOWE ZASOBNIKI C.W.U. Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM I DUŻĄ WĘŻOWNICĄ



CHARAKTERYSTYKA

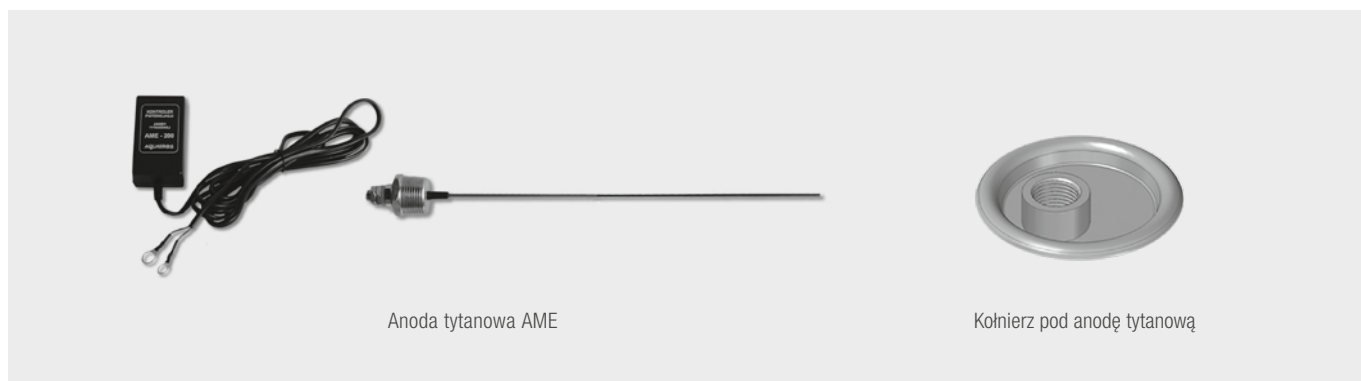
- **ECOUNIT HP-1C: zasobniki c.w.u. z 1 wężownicą spiralną i podłączeniem bocznym**
- Dostępne pojemności: 167 l, 350 l, 444 l
- Modele rekomendowane do systemów z pompami ciepła
- **Grzałka elektryczna 2000 W z termostatem w zakresie dostawy**
- Wewnętrzne pokrycie emalią ceramiczną, która poddana jest specjalnemu procesowi w celu utworzenia gładkiej, jednolitej, nieprzyczepnej warstwy szklawa; stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz gwarantuje doskonałą higieniczną jakość wody
- Ochronna anoda magnezowa
- Skuteczna izolacja termiczna z pianki poliuretanowej obudowana stalowym płaszczem w kolorze szarym
- Otwór rewizyjny
- Obudowa w kolorze szarym
- 2 lata gwarancji

Nr kat.	Produkt	Moc* [kW]	Opis
GRM411PA	ECOUNIT HP 200-1C	11,5 / 38,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 167 litrów z wbudowaną grzałką elektryczną 2,0 kW i pojedynczą wężownicą spiralną 2,3 m²
GRM741AA	ECOUNIT HP 400-1C	23,5 / 55,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 350 litrów z wbudowaną grzałką elektryczną 2,0 kW i pojedynczą wężownicą spiralną 4,7 m²
GRM841AA	ECOUNIT HP 500-1C	27,5 / 61,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 444 litrów z wbudowaną grzałką elektryczną 2,0 kW i pojedynczą wężownicą spiralną 5,5 m²

* Moc wężownicy przy 60°C/80°C

Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym i dużą wężownicą

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Anoda tytanowa AME

Kołnierz pod anodę tytanową

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
AME-200-G1/2	Anoda tytanowa AME-200	Anoda tytanowa AME-200 do zasobników c.w.u. o poj. do 300 l. Prąd maks. 50 mA, przyłącze 1/2". Długość całkowita 220 mm, długość części czynnej 120 mm.
AME-400-G1/2	Anoda tytanowa AME-400	Anoda tytanowa AME-400 do zasobników c.w.u. o poj. do 800 l. Prąd maks. 100 mA, przyłącze 1/2". Długość całkowita 420 mm, długość części czynnej 220 mm.
41305760	Kołnierz pod anodę tytanową	Kołnierz górny z gwintem 1/2" pod anodę tytanową, do zasobników c.w.u. ECOUNT F/HP.

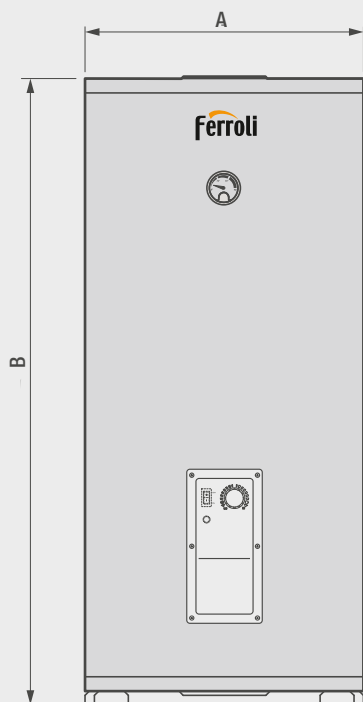
Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym i dużą wężownicą

DANE TECHNICZNE

ECOUNIT			HP 200-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]					
Pojemność nominalna		l	167	350	444
Przyłącza	Wężownica (zasilanie)	cal	1	1½	1½
	Wężownica (powrót)	cal	1	1½	1½
	Zimna woda	cal	¾	¾	¾
	Ciepła woda	cal	¾	1	1
	Cyrkulacja	cal	¾	¾	¾
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy		m²	2,3	4,7	5,5
Długość wężownicy		m	29,5	46,5	55,2
Strata ciśnienia przepływu przez wężownicę	Temperatura 60°C*	mbar	148	36	52
	Temperatura 80°C*	mbar	300	240	340
Moc wężownicy	Temperatura 60°C*	kW	11,5	23,5	27,5
	Temperatura 80°C*	kW	38,0	55,0	61,0
Nominalny przepływ w wężownicy	Temperatura 60°C*	m³/h	1,0	2,0	2,4
	Temperatura 80°C*	m³/h	1,3	1,9	2,1
Wydajność obiegu c.w.u. (10°/45°C)	Temperatura 60°C*	l/h	283	577	676
	Temperatura 80°C*	l/h	929	1357	1500
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	8	8	8
Maksymalna temperatura c.w.u.		°C	95	95	95
Postojowe straty ciepła		kW/h/24 h	2,2	2,9	3,5
Zasilanie elektryczne			1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz
Moc grzałki elektrycznej		kW	2,0	2,0	2,0
Stopień ochrony			X4	X4	X4
Wymiary	Średnica	mm	540	750	750
	Wysokość	mm	1438	1469	1769
Masa zasobnika bez wody		kg	91	153	180

*Wartości referencyjne temperatury wody grzewczej: 60/80°C

WYMIARY / PRZYŁĄCZA



Model		HP 200-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
A	Ø mm	540	750	750
B	mm	1438	1469	1769
C	mm	1316	1313	1618
D	mm	1197	997	1120
F	mm	876	785	878
G	mm	226	341	341
H	mm	124	163	163
M	mm	440	650	650
N	mm	304	448	448

- 1 – Przyłącze c.w.u.
- 2 – Wężownica (zasilanie)
- 3 – Czujnik temperatury
- 4 – Cyrkulacja
- 5 – Wężownica (powrót)
- 6 – Przyłącze zimnej wody
- 11 – Anoda górna
- 12 – Anoda dolna

