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

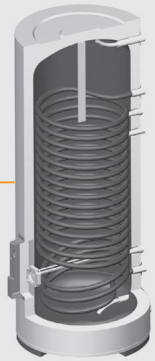
ECOUNIT HP 200-500-1C

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

Kolor obudowy:



Zasobniki c.w.u. ECOUNIT HP pokryte są od wewnątrz warstwą emalii ceramicznej. Stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz gwarantuje doskonałą higienicznie jakość wody.



ECOUNIT HP-1C to zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym i pojedynczą wężownicą spiralną, dostępne o pojemności: 167 l, 254 l, 350 l, 444 l.

CHARAKTERYSTYKA

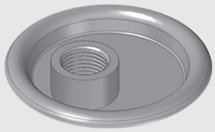
- **ECOUNIT HP-1C: zasobniki c.w.u. z 1 wężownicą spiralną i podłączeniem bocznym**
- Dostępne pojemności: 167 l, 254 l, 350 l, 444 l
- Modele rekomendowane do systemów z pompami ciepła
- **Grzałka elektryczna 2000 W z termostatem w zakresie dostawy**
- Wewnętrzne pokrycie emalią ceramiczną, która poddana jest specjalnemu procesowi w celu utworzenia gładkiej, jednolitej, nieprzyczepnej warstwy szkliwa; stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz gwarantuje doskonałą higienicznie 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**
GRM631PA	ECOUNIT HP 300-1C**	15,5 / 41,0	Zasobnik c.w.u. o pojemności 254 litrów z wbudowaną grzałką elektryczną 2,0 kW i pojedynczą wężownicą spiralną **3,1 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**

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 ½". 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 ½". Długość całkowita 420 mm, długość części czynnej 220 mm.
41305760	Kołnierz pod anodę tytanową	Kołnierz górny z gwintem ½" pod anodę tytanową, do zasobników c.w.u. ECOUNIT F/HP.
45500082	Uszczelka	Uszczelka zasobników c.w.u. Ecounit HP/F pod kołnierz górny do anody ochronnej.

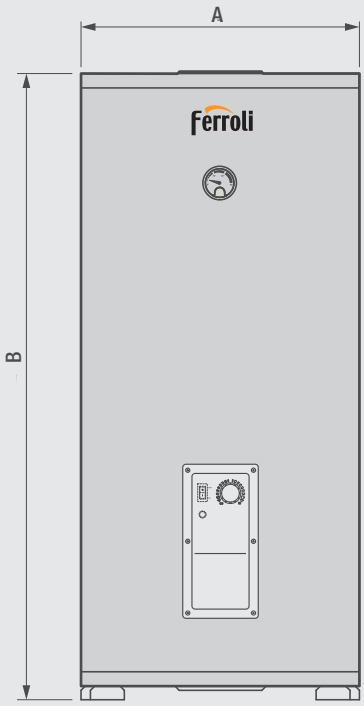
Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym i dużą wężownicą

DANE TECHNICZNE

ECOUNIT			HP 200-1C	HP 300-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]			C	C	C	C
Pojemność nominalna		l	167	254	350	444
Przyłącza	Wężownica (zasilanie) Wężownica (powrót) Zimna woda Ciepła woda Cyrkulacja	cal cal cal cal cal	1 1 ¾ ¾ ¾	1 1 ¾ 1 ¾	1¼ 1¼ ¾ 1 ¾	1¼ 1¼ ¾ 1 ¾
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy		m²	2,3	3,1	4,7	5,5
Długość wężownicy		m	29,5	39,2	46,5	55,2
Strata ciśnienia przepływu przez wężownicę	Temperatura 60°C* Temperatura 80°C*	mbar mbar	148 300	265 450	36 240	52 340
Moc wężownicy	Temperatura 60°C* Temperatura 80°C*	kW kW	11,5 38,0	15,5 41,0	23,5 55,0	27,5 61,0
Nominalny przepływ w wężownicy	Temperatura 60°C* Temperatura 80°C*	m³/h m³/h	1,0 1,3	1,3 1,4	2,0 1,9	2,4 2,1
Wydajność obiegu c.w.u. (10°/45°C)	Temperatura 60°C* Temperatura 80°C*	l/h l/h	283 929	381 1000	577 1357	676 1500
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	8	8	8	8
Maksymalna temperatura c.w.u.		°C	95	95	95	95
Postojowe straty ciepła		kW/h/24 h	2,2	2,7	2,9	3,5
Zasilanie elektryczne			1/N/PE ~230 V / 50 Hz			
Moc grzałki elektrycznej		kW	2,0	2,0	2,0	2,0
Stopień ochrony			X4	X4	X4	X4
Wymiary	Średnica Wysokość	mm mm	540 1438	620 1557	750 1469	750 1769
Masa zasobnika bez wody		kg	91	118	153	180

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

WYMIARY / PRZYŁĄCZA



Model		HP 200-1C	HP 300-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
A	Ø mm	540	620	750	750
B	mm	1438	1557	1469	1769
C	mm	1316	1431	1313	1618
D	mm	1197	1301	997	1120
F	mm	876	961	785	878
G	mm	226	261	341	341
H	mm	124	131	163	163
M	mm	440	520	650	650
N	mm	304	331	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

