

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/defro-bufor-dbo-s-1000-l-zbiornik-buforowy-z-izolacja-ferroli-ecount-f-300-1c-257-l-stojacy-bojler-z-1-wezownica-i-podlaczeniem-bocznym-p-5971.html>



DEFRO BUFOR DBO S 1000 L zbiornik
buforowy z izolacją + FERROLI ECOUNT
F 300-1C 257 L stojący bojler z 1
węzownicą i podłączeniem bocznym

Cena	7 398,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	DEFRO_BUFOR_DBO_S_1000_FERROLI_ECOUNT_KOMPLET
Producent	Defro

Opis produktu



KOMPLET: DEFRO BUFOR DBO S 1000 L zbiornik buforowy z izolacją + FERROLI ECOUNIT F 300-1C 257 L stojący bojler z 1 węzownicą i połączeniem bocznym.



Zbiornik akumulacyjny (bufor) **DEFRO DBO S** (stojący) odpowiada za gromadzenie, przechowywanie i przekazywanie nadmiaru ciepłej wody grzewczej z różnych źródeł ciepła, takich jak: kotły pelletowe, kotły na ekogroszek, kotły zasypowe czy pompy ciepła.

Bufor stanowi zabezpieczenie instalacji c.o. Przejmują różnicę pomiędzy mocą cieplną urządzeń grzewczych i mocą oddawaną do układu grzewczego. Izolację termiczną buforów tworzy warstwa pianki polistyrenowej na stałe przytwierdzonej do ścianek zbiornika. Osłona izolacji termicznej wykonana jest z tworzywa. Bufory DEFRO posiadają wysoką klasę efektywności energetycznej.

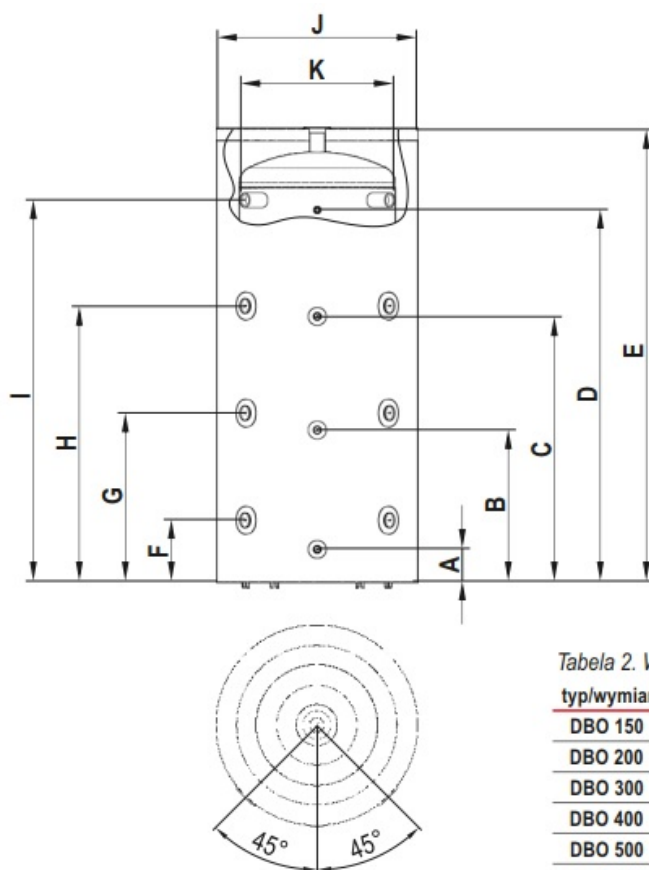


Tabela 2. Wymiary zbiorników buforowych DBO 150 + DBO 1000 w wersji stojącej.

typ/wymiar	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DBO 150	113	474	834	1170	1425	211	544	877	1210	Ø537	Ø405
DBO 200	125	419	706	969	1262	230	189	149	1009	Ø675	Ø505
DBO 300	125	593	1053	1489	1782	230	663	1096	1529	Ø675	Ø505
DBO 400	137	518	878	1214	1543	255	588	911	1255	Ø825	Ø642
DBO 500	137	628	1098	1544	1883	255	698	1141	1585	Ø825	Ø642
DBO 800	149	728	1222	1691	2106	332	798	1265	1731	Ø958	Ø745
DBO 1000	162	655	1102	1525	1913	305	725	1145	1565	Ø1106	Ø897

Rysunek 6. Wymiary zbiorników buforowych DBO 150 ÷ DBO 1000 w wersji stojącej.

Tabela 3. Dane techniczne zbiornika buforowego.

Wyszczególnienie / typ	j.m.	DBO 60	DBO 100/W	DBO 100/S	DBO 150	DBO 200	DBO 300	DBO 400	DBO 500	DBO 800	DBO 1000
Pojemność magazynowa (V) ¹⁾	l	60	100	100	150	200	300	400	500	786	1000
Strata postojowa (S) ¹⁾	W	58,75	68,06	68,06	77,08	84,60	97,20	106,9	114,51	134,09	147,01
Klasa efektywności energetycznej	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Masa (bez wody)	kg	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Max. ciśnienie obiegu c.o.	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. ciśnienie obiegu c.w.u.	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. temperatura czynnika roboczego	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

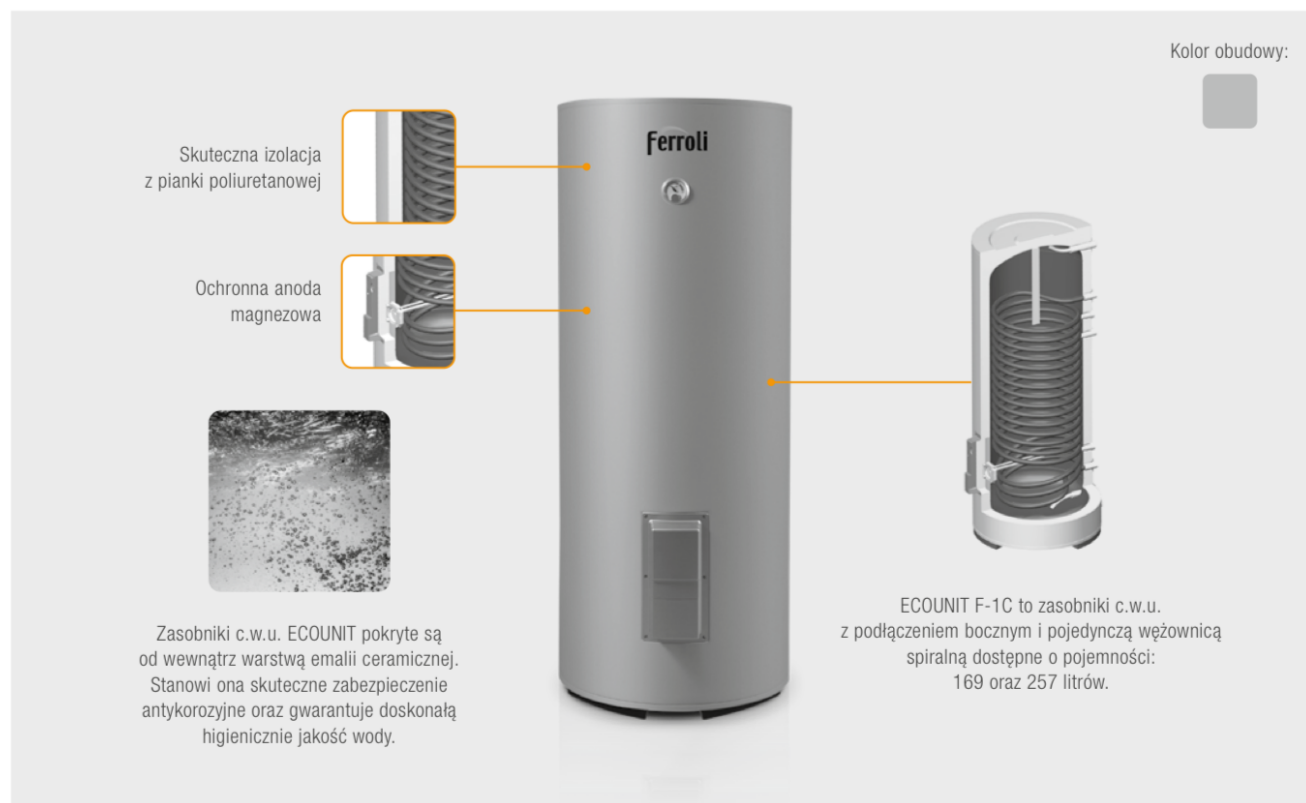
¹⁾ zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 812/2013, 814/2013.

DBO 100/W - zbiornik w wersji wiszącej

DBO 100/S - zbiornik w wersji stojącej

ECOUNTIT F-1C

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



DOSTĘPNE MODELE:

ECOUNTIT F 200-1C – poj. 169 l (pow. wężownicy 2,08 m²)

ECOUNTIT F 300-1C – poj. 257 l (pow. wężownicy 2,57 m²)

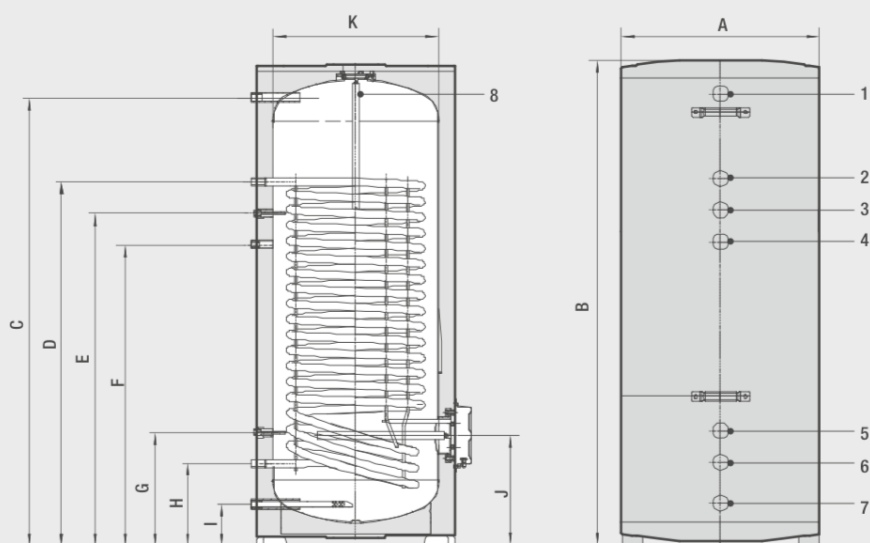
DANE TECHNICZNE

ECOUNT			F 200-1C	F 300-1C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				
Pojemność nominalna		l	169	257
Przyłącza	Wężownica (zasilanie)	cal	¾	¾
	Wężownica (powrót)	cal	¾	¾
	Zimna woda	cal	¾	1
	Ciepła woda	cal	¾	1
	Cyrkulacja	cal	¾	¾
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy		m²	2,08	2,57
Moc wężownicy 80 / 60 / 45°C		kW	52,00	64,25
Długość wężownicy		m	26,4	32,7
Strata ciśnienia przepływu przez wężownicę		mbar	312	398
Nominalny przepływ w wężownicy		m³/h	2	2
Wydajność c.w.u.	T = 35 K	l/h	1276	1576
Wydajność c.w.u.	T = 50 K	l/h	893	1104
Czas podgrzewania c.w.u.	T = 35 K	min	9,4	11,4
Czas podgrzewania c.w.u.	T = 50 K	min	13,4	16,3
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	8	8
Maksymalna temperatura c.w.u.		°C	95	95
Postojowe straty ciepła		kW/h/24 h	2,2	2,7
Zasilanie elektryczne			1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz
Moc grzałki elektrycznej		kW	1,5	1,5
Stopień ochrony			X0D	X0D
Wymiary	Średnica	mm	540	620
	Wysokość	mm	1453	1535
Masa zasobnika bez wody		kg	88	114

ZALETY:

- **Grzałka elektryczna 1500 W z termostatem**
- Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym
- **Rekomendowane również do systemów z pompami ciepła**
- Wewnętrzne pokrycie emalią ceramiczną gwarantująca skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz doskonałą higienicznie jakość wody
- Skuteczna izolacja termiczna z pianki poliuretanowej obudowana stalowym płaszczem w kolorze szarym
 - Anoda magnezowa
- Łatwy i szybki montaż dzięki wyprowadzeniu króćców w górnej części zbiornika
 - Otwór rewizyjny
 - 2 lata gwarancji

WYMIARY / PRZYLĄCZA



Model		200	300
A	Ø mm	540	620
B	mm	1453	1535
C	mm	1344	1431
D	mm	1234	1261
E	mm	984	1061
F	mm	884	961
G	mm	334	361
H	mm	234	261
I	mm	124	131
J	mm	324	351
K	mm	440	520

- 1 – Przyłącze c.w.u. ¾" *
- 2 – Wężownica (zasilanie) ¾"
- 3 – Czujnik temperatury
- 4 – Cyrkulacja ¾"
- 5 – Czujnik temperatury
- 6 – Wężownica (powrót) ¾"
- 7 – Przyłącze zimnej wody ¾" *
- 8 – Anoda magnezowa

* 1" w modelu E-COUNT F 300-1C