

9. Recykling i utylizacja

Zgodnie z zasadami firmy NIBE-BIAWAR produkt ten został wytworzony z materiałów i komponentów najwyższej jakości, podlegających dalszemu przetworzeniu (recyklingowi).



Symbol ten, umieszczony na urządzeniach i/lub dołączonej do nich dokumentacji, oznacza że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie można wyrzucać razem z innymi odpadami. Produkty te należy oddać do wyznaczonego punktu przyjmowania odpadów, gdzie zostaną przyjęte bez żadnych opłat i podane procesowi przetworzenia (recyklingowi).

Prawidłowa utylizacja zużytych urządzeń pomaga chronić zasoby naturalne i zapobiega negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie i środowisko, który mógłby narastać z powodu niewłaściwego składowania odpadów.

Informację o punktach utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego uzyskasz u przedstawiciela lokalnych władz, sprzedawcy lub dystrybutora.

UWAGA

W celu uniknięcia uszkodzeń systemów instalacyjnych oraz zanieczyszczenia środowiska, produkt powinien zostać zdemontowany i wycofany z eksploatacji przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.

UWAGA

Po wycofaniu urządzenia z eksploatacji, należy zadbać aby produkt i całe wyposażenie zostały przekazane do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Informacja

Opakowanie, w którym dostarczony jest produkt, wykonane jest głównie z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia i wykorzystania. Po zainstalowaniu urządzenia należy zadbać o właściwą utylizację opakowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. Dane techniczne

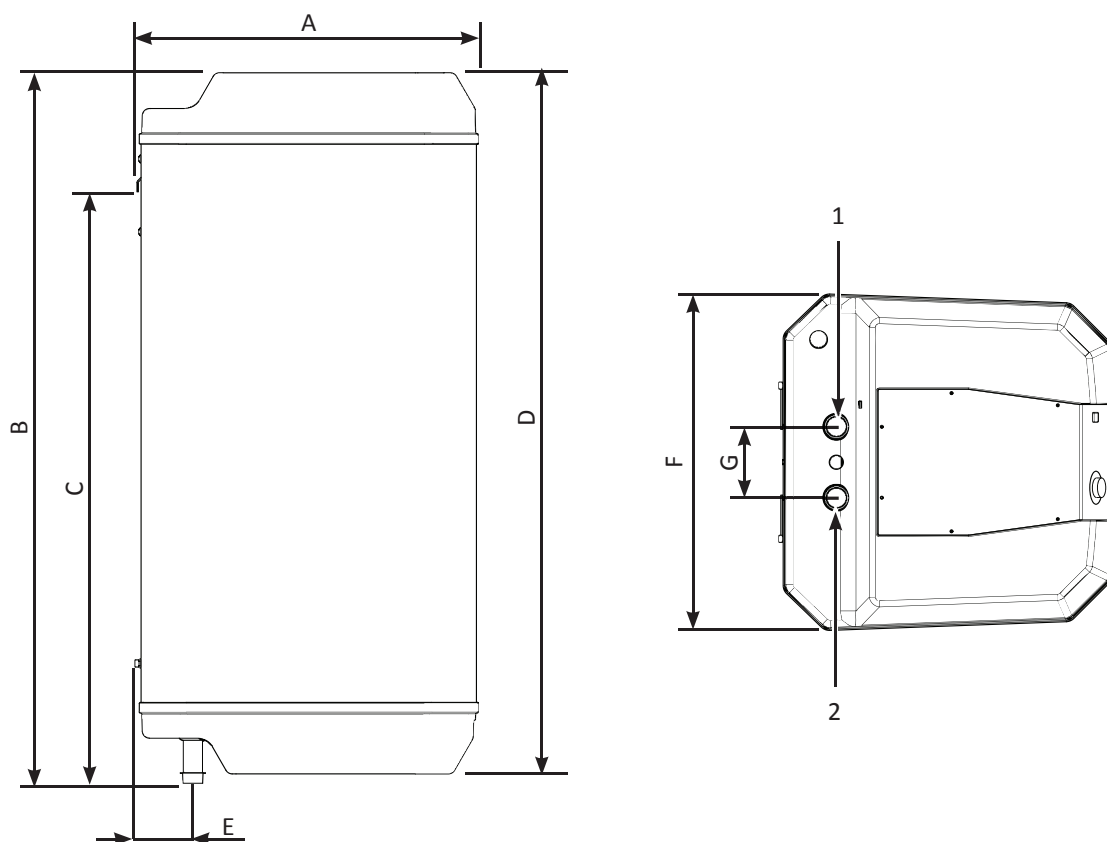
Dane techniczne	Jedn.	Podgrzewacz VIKING E					
		E 30	E 55	E 80	E 100	E 120	E 150
Klasa efektywności energetycznej*	-	B	C	C	C	C	C
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η_{wh})*	%	36,5	36,5	38,0	37,8	38,0	38,5
Profil obciążeń*	-	S	M	M	M	M	L
Pojemność magazynowa (V/V40)*	l	29 / -	59 / 81	78,2 / 111	99 / 164	119,2 / 172	147 / 213
Dzienne zużycie energii elektrycznej (Q_{elec})*	kWh	2,363	6,562	6,246	6,278	6,278	12,258
Roczne zużycie energii elektrycznej*	kWh	506	1405	1351	1357	1350	2661
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})*	dB	15	15	15	15	15	15
Pojemność nominalna	l	30	55	80	100	120	150
Napięcie znamionowe	V~	230					
Prąd znamionowy	A	6,5	6,5	6,5	8,7	8,7	8,7
Moc grzałki elektrycznej	kW	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
Maksymalne ciśnienie	bar	6					
Temperatura znamionowa	°C	80					
Zakres regulacji temperatury	°C	30-80					
Czas nagrzewania	$\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	h	0,6	1,1	1,6	1,5	1,8
	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		1,2	2,2	3,2	3,0	3,6
Stopień ochrony	-	IP24					
Rodzaj izolacji termicznej	-	Pianka Poliuretanowa (PUR)					
Zabezpieczenie antykorozyjne	-	Emalia ceramiczna + anoda magnezowa					
Wymiar anody** ¾"	mm	Ø21x153	Ø21x165	Ø21x280	Ø21x280	Ø21x435	Ø21x435
Masa (bez wody)	kg	16,5	24	30	35	40,5	47

*- zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 812/2013, 814/2013

V - pojemność magazynowa

V40 - woda zmieszana o temperaturze 40°C dla profili obciążeń: M, L, XL, XXL, 3XL i 4XL

10.1 Wymiary urządzeń



Rys. 12 Wymiary podgrzewacza VIKING E

Symbol	Jedn.	Podgrzewacz VIKING E					
		E 30	E 55	E 80	E 100	E 120	E 150
A	mm	415		484			
B		510	780	831	993	1156	1343
C		355	615	676	838	1001	1193
D		476	746	816	978	1141	1328
E		70+10/-0		80+10/-0			
F		405		475			
G		100					
1	cal	Pobór wody ciepłej G ½" zewn.					
2		Zasilanie wody zimnej G ½" zewn.					
Długość przewodu elektr.	mm	1500					