

3. Date tehnice

Tabelul 1

Model	u.m.	VBO50	VBO80	VBO100	VBO125	VBO150
Capacitate boiler (V)	litri	50	80	100	125	150
Greutate	kg	18.4	24	28.2	32.3	36.6
Domeniu de temperatură	°C	35 ~ 75				
Presiune maximă de lucru în rezervor	MPa	0.8				
Alimentare cu energie electrică		220-240V~50/60Hz				
Putere nominală	kW	1.5				
Dimensiuni (Ø x h)	mm	438 x 560	438 x 760	438 x 915	438 x 1085	438 x 1225
Profil declarat de sarcina a.c.m.		 M	 M	 L	 XL	 XL
Clasa de eficiență energetică aferent încălzirii apei		D				
Eficienta energetica de incalzire a apei (η_{wh})	%	33.5	33.0	35.0	35.5	35.5
Consum anual energie electrica (AEC)	kWh	1533	1556	2925	4719	4719
Nivel de putere sonora (L_{WA})	dB	15				
Consum zilnic energie electrică (Q_{elec})	kWh	7.318	7.455	13.816	22.209	22.209
Volum a.c.m. la 40°C (rezultat prin amestec cu apă rece)	litri	65	150	160	210	240
Temperatură maximă a.c.m.	°C	75				
Instalare		Verticală				