

VEREN

ЕКОЛОГІЧНІ
ТВЕРДОПАЛИВНІ
ВОДОГРІЙНІ КОТЛИ



VEREN



	КТВ – 17м, КТВ – 17а	КТВ – 25м, КТВ – 25а	КТВ – 33м, КТВ – 33а
Номінальна теплопродуктивність, кВт, ±10%	17	23	30
Діапазон регулювання теплопродуктивності, %		50-100	
Час роботи на одному завантаженні, не менше год кам'яне (буре) вугілля		8 4	
Розрідження за котлом, Па, не більше		25	
Робочий тиск води, МПа, не більше		0,2	
Температура води, °С мінімальна на вході максимальна на виході		50 90	
Витрата води при розрахунковому перепаді температур 20 °С	0,73	0,99	1,29
Розрахункова витрата палива, кг/год, не більше*	7,45	10,1	13,2
Коефіцієнт корисної дії котла, %, не менше		80	
Водяний об'єм котла, л, не більше	50	60	80
Маса котла (без води), кг, не більше	245	280	350
Характеристики електроживлення, В/Гц**		220/50	
Споживана електрична потужність, Вт, не більше**		90	
Ступінь електрозахисту**		IP 40	
Діаметр вихідного патрубку димоходу, мм		160	
Діаметр вхідного і вихідного патрубків води		1½"	

* розрахункове паливо – дрова з нижчою теплою згорання 10265 кДж/кг;

**для котлів КТВ - 17а, КТВ - 25а, КТВ - 33а.