



Універсальні сталеві твердопаливні котли серії **SPARTAK Uni** призначені для підігріву води в гравітаційних та насосних системах центрального опалення. Основним видом палива для них є вугілля, а також деревина та торф'яні брикети.

Теплообмінники виготовлені з корозостійкої сталі товщиною 6 мм і забезпечують надійний режим роботи та характеризуються тривалим терміном використання.

Котли проектувались для максимально зручної і простої експлуатації, що забезпечує комфортне опалення в будь-який час.

Використання котлів разом з блоками управління фірми **TECH** дозволяє монтувати системи довільної складності та отримати триваліший час горіння котла.

роки  
гарантії

3 роки гарантії на герметичність теплообмінника

Фабрично змонтований з мікропроцесорним регулятором та вентилятором

S235JR  
6мм

Теплообмінник виконаний з корозостійкої сталі класу S235JR товщиною 6мм



Водяний колосник виготовлений з безшовної товстостінної труби



Висока теплова ефективність досягає 80 % завдяки збільшеній рекуперації тепла газів



Додаткові повітряні сопла з обох боків камери згорання для стабільнішого процесу горіння.

Велика камера згорання, що дозволяє зменшити частоту завантажень палива

Дверцята котла утеплені негорючою мінеральною ватою

**T**

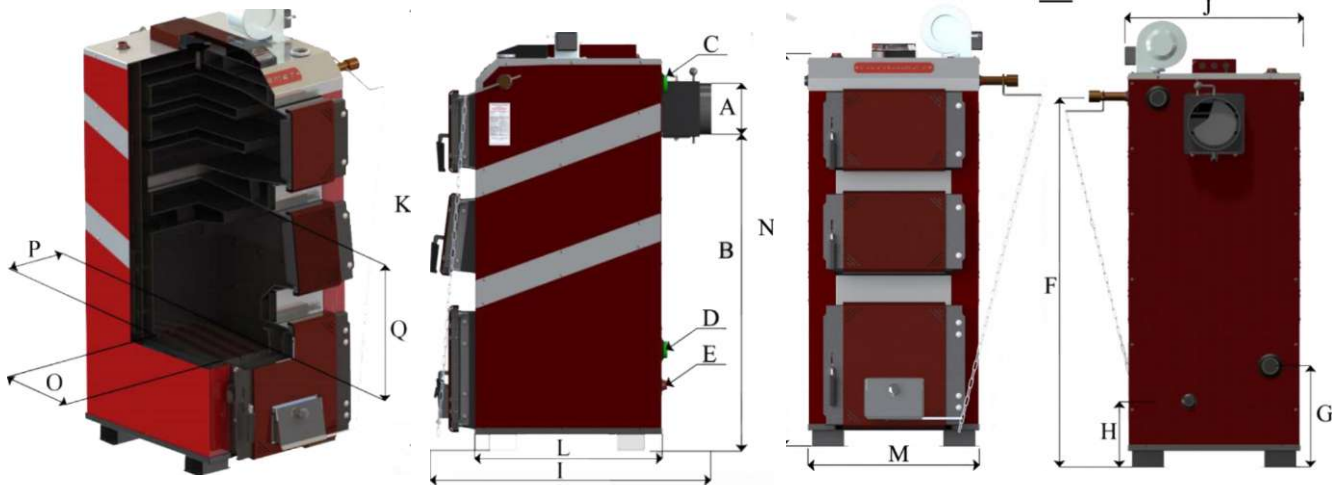
Завіси та замки котла оцинковані та запроектовані так, що можна змінювати сторону відкриття дверцят



Можливість підключення автоматики з датчиком димових газів zPID для економії до 20% палива.

Європейська якість за доступною ціною





SPARTAK		Од-вим.	Показники							
Номінальна потужність	кВт		12	17	23	27	33	40	50	60
Діапазон потужностей	кВт		10-12	12-17	17-23	23-27	27-33	33-43	43-50	50-60
ККД котла	%		85	85	85	85	85	85	85	85
Макс. Темп, праці	°С		90	90	90	90	90	90	90	90
Макс. Робочий тиск	МПа		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Необхідна тяга димоходу	Па		20	25	27	28	31	32	34	36
Січення овору димоходу	см		255	255	255	255	255	380	380	380
Об'єм камери згорання	дм		40	45	65	80	126	170	190	200
Об'єм води в котлі	дм		70	90	98	118	138	178	185	195
Поверхня теплобіну	м <sup>2</sup>									
Опалювальна площа	м <sup>2</sup>		120	170	230	270	330	430	500	600
Електроживлення котла	В/Гц		230/50							
Потужність вентилятора	Вт		80							
Потужність регулятора	Вт		4							
Паливо			Кам'яне вугілля - сортимент горіх - 32,1 кл 24/12 згідно норми Сезонне дерево - вологість максимальна 20%							
A	Діаметр димоходу	см	18	18	18	18	18	22	22	22
B	Висота приєднання димоходу	см	96	102	102	106	112	115	128	134
C	Муфта подачі води	дюйм	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
D	Муфта зворотньої подачі води	дойм	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
E	Злив води з котла	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
F	Висота муфти подачі води	см	118	124	124	124	135	148	154	162
G	Висота муфти зворотн. подачі	см	32	36	36	36	36	36	42	42
H	Висота муфти зливу	см	20	24	24	24	24	24	30	30
I	Довжина загальна	см	84	84	88	88	100	100	113	113
J	Ширина загальна	см	43	47	52	58	58	63	67	72
K	Висота загальна	см	146	150	150	150	161	178	180	184
L	Довжина корпусу	см	51	55	59	59	74	80	84	88
M	Ширина корпусу	см	42	47	52	58	58	63	66	70
N	Висота корпусу	см	128	132	132	132	143	160	164	168
O	Глибина камери згорання	см	32	36	40	40	55	56	65	69
P	Ширина камери згорання	см	22	26	32	38	38	45	45	53
Q	Висота камери згорання	см	46	50	50	52	60	68	68	72
Вага котла без води	кг		160	250	286	313	355	420	594	670

ЦІНА грн. 17 600 20 670 22 000 24 700 27 300 30 000 32 600 36 100

Додаткові опції: вартість комплекту автоматики TECH ST-28 +WPA120 становить 134 євро .

2

Офіційний представник:



J