



Duo 15
Duo 20
Duo 25
Duo 35

КОТЕЛ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ



- ✿ Найбільш ефективний котел з максимальним ККД 86% та водонаповненими колісниками, коли на першому місці економія палива та ефективність
- ✿ Екологічність, низка температура викидів
- ✿ 3 ходовий теплообмінник, ККД 86%
- ✿ Потужність від 15 до 100 кВт
- ✿ Тривалість горіння до 12 годин

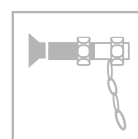
Твердопаливний котел Paskal DUO – надійне та ефективне рішення для опалення будинку. Завдяки унікальній конструкції та високій якості матеріалів, цей котел забезпечує економію палива та зниження витрат на опалення. Paskal DUO працює на будь-яких видів твердого палива та забезпечує стабільний та комфортний рівень температури в приміщенні. Обирайте Paskal DUO та отримайте надійний та ефективний котел для вашого будинку.



Жароміцна сталь 6 мм



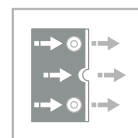
Велика камера згорання



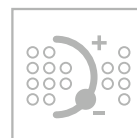
Можливість установки регулятора тяги



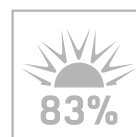
Можливість установки автоматики



Багатоточкова система нагрівання повітря

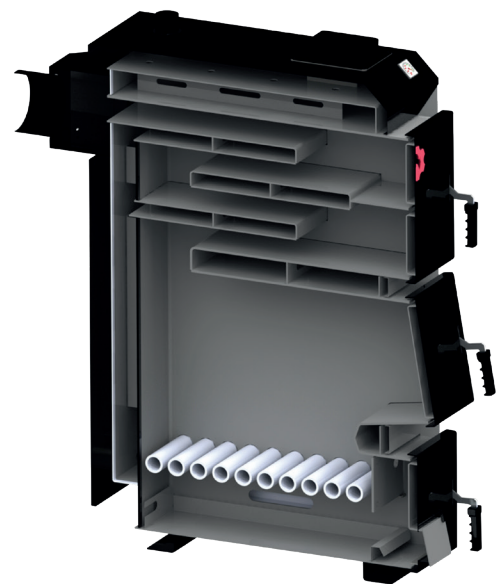
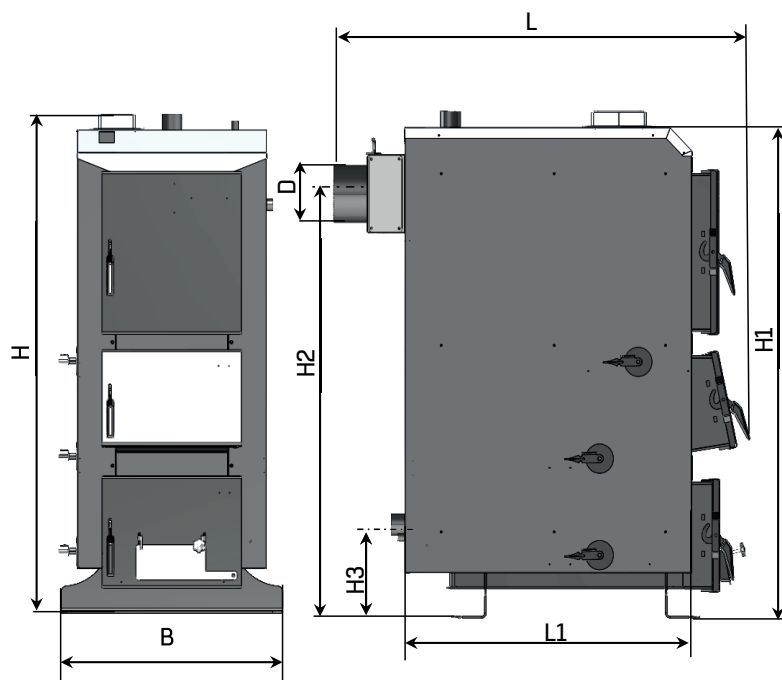


Регулювання потоку вторинного повітря



Високий термічний ККД

Параметр		Од. Виміру	Норма для котла			
			DUO 15	DUO 20	DUO 25	DUO 35
Номинальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	15	20	25	35
Орієнтовна опалювальна площа		м2	150	200	250	350
Площа поверхні теплообміну в котлі		м2	1,72	2,3	2,73	3,8
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86			
Розміри топки	глибина	мм	380	380	496	596
	ширина	мм	326	326	326	326
	висота	мм	400	400	495	495
	об'єм	дм3	50	50	80	96
Водяна ємність котла		л	116	116	151	177
Маса котла без води		кг	290	320	380	420
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-30			
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58			
Максимальна температура води		°C	85			
Номинальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15			
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,3			
Габаритні розміри котла	B	мм	667	667	667	667
	H		1255	1255	1360	1360
	H1		1210	1210	1310	1310
	H2		1030	1030	1130	1130
	H3		231	231	231	231
	L		950	950	1140	1237
	L1		612	612	732	832
	D		159	159	159	159
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	220	220	308	308
	ширина	мм	326	326	326	326
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова		мм	159	159	159	159
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	50	50	50
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	см2	201	201	201	219
	внутрішній діаметр	мм	160	160	160	220
	висота (мінімально допустима)	м	5	6	6	6
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15	15	15
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,20			





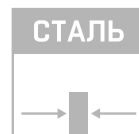
Duo 50
Duo 100

КОТЕЛ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ



- ✿ Найбільш ефективний котел з максимальним ККД 86% та водонаповненими колісниками, коли на першому місці економія палива та ефективність
- ✿ Екологічність, низка температура викидів
- ✿ 3 ходовий теплообмінник, ККД 86%
- ✿ Потужність від 15 до 100 кВт
- ✿ Тривалість горіння до 12 годин

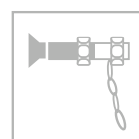
Твердопаливний котел Paskal DUO – надійне та ефективне рішення для опалення будинку. Завдяки унікальній конструкції та високій якості матеріалів, цей котел забезпечує економію палива та зниження витрат на опалення. Paskal DUO працює на будь-яких видах твердого палива та забезпечує стабільний та комфортний рівень температури в приміщенні. Обирайте Paskal DUO та отримайте надійний та ефективний котел для вашого будинку.



Жароміцна
сталь 6 мм



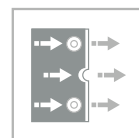
Велика камера
згорання



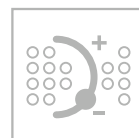
Можливість
установки
регулятора тяги



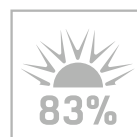
Можливість
установки
автоматики



Багатоточкова
система нагрівання
повітря

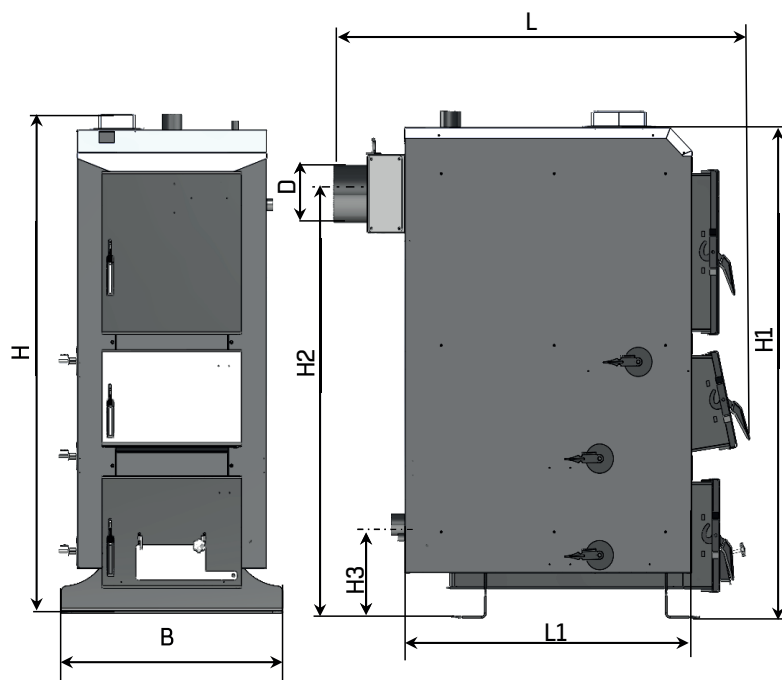


Регулювання
потоку вторинного
повітря



Високий
термічний ККД

Параметр		Од. Виміру	Норма для котла	
			DUO 50	DUO 99
Номинальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	50	99
Орієнтовна опалювальна площа		м2	500	990
Площа поверхні теплообміну в котлі		м2	5,4	9,86
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86	
Розміри топки	глибина	мм	792	974
	ширина	мм	326	540
	висота	мм	628	727
	об'єм	дм3	161	382
Водяна ємність котла		л	275	485
Маса котла без води		кг	548	902
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-30	
Рекомендована мінімальна температура води		°С	58	
Максимальна температура води		°С	85	
Номинальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,2	
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,3	
Габаритні розміри котла	B	мм	667	880
	H		1705	2106
	H1		1660	2000
	H2		1444	1766
	H3		226	300
	L		1457	1730
	L1		1030	1377
	D		220	300
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	308	300
	ширина	мм	326	540
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова		мм	220	300
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	65
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	см2	380	702
	внутрішній діаметр	мм	220	300
	висота (мінімально допустима)	м	8	
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	20	
Необхідна величина тиску спрацювання запобіжного клапана		МПа	0,25	





ЕС(ЕСО)15
ЕС(ЕСО)20
ЕС(ЕСО)25

КОТЕЛ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ



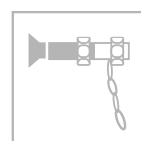
- ✿ Максимальна економія місця в котельній завдяки ефективній конструкції
- ✿ 2,5 ходовий теплообмінник, ККД 83%
- ✿ Потужність від 15-35 кВт
- ✿ Тривалість горіння - до 8 годин
- ✿ Водонаповненні колісники
- ✿ Вертикальний вихід димаря



Жароміцна
сталь 4/6 мм



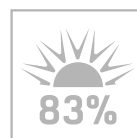
Велика камера
згорання



Можливість
установки
регулятора тяги



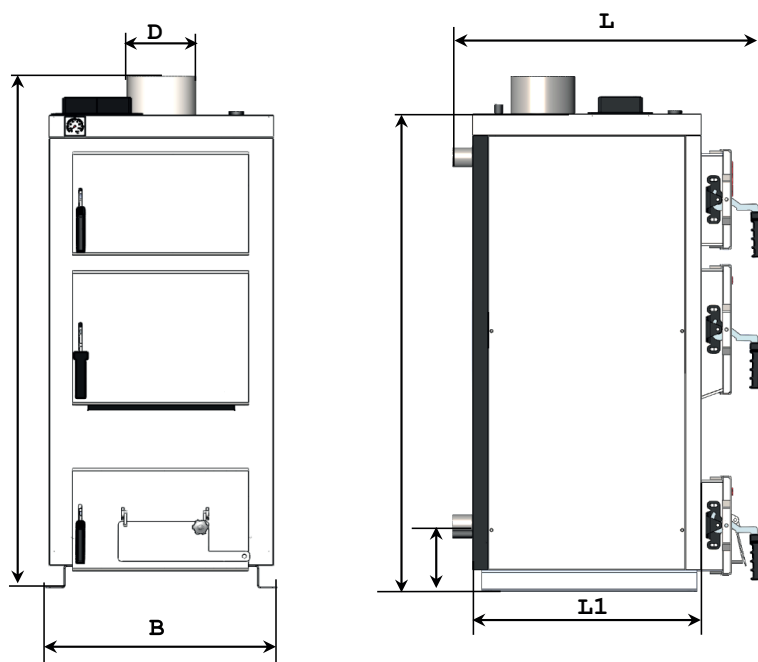
Можливість
установки
автоматики



Високий
термічний ККД

Paskal ЕС(ЕСО) – це ефективний твердопаливний котел з потужністю до 35 кВт, який ідеально підходить для опалення будинків до 350 м². Котел має ефективну систему очищення димової труби, що забезпечує мінімальну кількість золи та шкідливих речовин в атмосферу. Paskal ЕС(ЕСО) простий у використанні та обслуговуванні, тому є ідеальним вибором для тих, хто шукає надійний та економічний твердопаливний котел для свого будинку.

Параметр		Од. Виміру	Норма для котла		
			ЕС(ЕСО)15	ЕС (ЕСО)20	ЕС(ЕСО)25
Номінальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	15	20	25
Орієнтовна опалювальна площа		м2	150	200	250
Площа поверхні теплообміну в котлі		м2	1,7	2,2	2,6
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86		
Розміри топки	глибина	мм	410	410	410
	ширина	мм	326	326	326
	висота	мм	470	517	567
	об'єм	дм3	63	68	62
Водяна ємність котла		л	67	71	74
Маса котла без води		кг	238(204)	242 (208)	248 (212)
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-30		
Рекомендована мінімальна температура води		°С	58		
Максимальна температура води		°С	85		
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15		
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,3		
Габаритні розміри котла	В	мм	535	535	535
	Н		1242	1288	1345
	Н1		1096	1200	1250
	Н2		167	167	167
	Н3		763	763	763
	L		565	565	565
	L1		159	159	159
	D		295	295	295
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	326	326	326
	ширина	мм	159	159	159
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова		мм	40	40	40
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	201	201	201
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	см2	160	160	160
	внутрішній діаметр	мм	5	6	6
	висота (мінімально допустима)	м	15	15	15
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	0,20	15	15
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,20		





ES 12-14
ES 16-18

КОТЕЛ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ



- ✿ Економічне рішення з оптимальним часом горіння для маленьких котелень
- ✿ Міні котел, коли на першому місці ціна
- ✿ 1,5 ходовий теплообмінник, ККД 76%
- ✿ Потужність від 10-20 кВт
- ✿ Енергонезалежність: працює на гравітаційних системах з механічним регулятором або з системою автоматики
- ✿ Велика топка – горіння до 8 годин
- ✿ Довговічні колісники з жаростійкої сталі

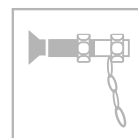
Paskal ES – це економічний ефективний твердопаливний котел потужністю до 18 кВт, який здатен отопити приміщення площею до 180 м². Paskal ES Економ – це ідеальний вибір для тих, хто шукає надійний та економічний твердопаливний котел для опалення будинку.



Жароміцна
сталь 4 мм



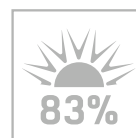
Велика камера
згорання



Можливість
установки
регулятора тяги

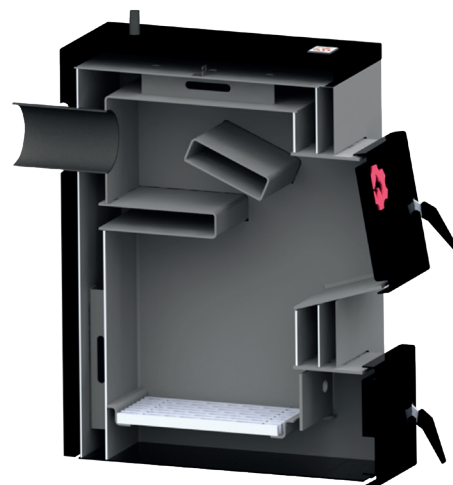
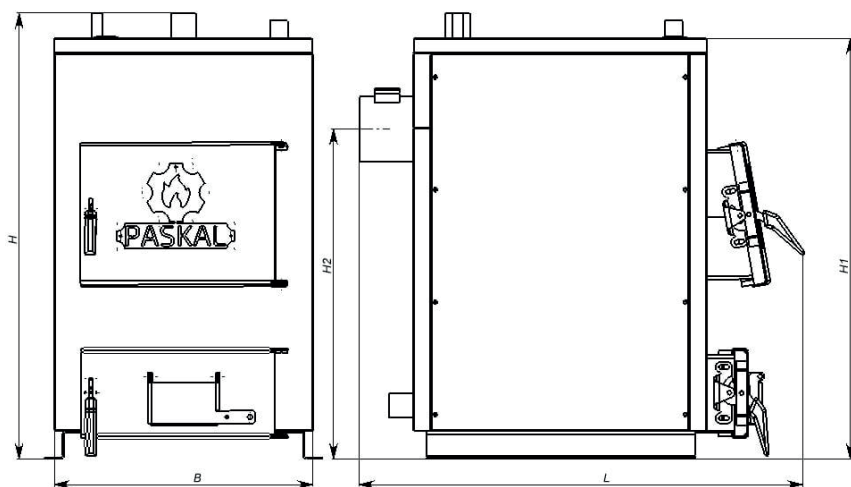


Можливість
установки
автоматики



Високий
термічний ККД

Параметр		Од. Виміру	Норма для котла	
			ES 12-14	ES 16-18
Номінальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	12-14	16-18
Орієнтовна опалювальна площа		м2	140	160
Площа поверхні теплообміну в котлі		м2	1,42	1,68
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	80	
Розміри топки	глибина	мм	400	400
	ширина	мм	332	332
	висота	мм	325	420
	об'єм	дм3	43	56
Водяна ємність котла		л	36	43
Маса котла без води		кг	139	145
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-30	
Рекомендована мінімальна температура води		°С	58	
Максимальна температура води		°С	85	
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15	
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,25	
Габаритні розміри котла	B	мм	544	544
	H		860	960
	H1		814	914
	H2		653	753
	H3		850	850
	L		250	332
	L1		250	332
	D		127	127
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	40	40
	ширина	мм	114	114
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова		мм	121	121
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	40	40
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	см2	114	114
	внутрішній діаметр	мм	121	121
	висота (мінімально допустима)	м	6,0	6,0
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,20	





SL(SLE) 15
SL(SLE) 20
SL(SLE) 25
SL(SLE) 35

КОТЕЛ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ



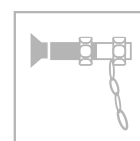
- ✿ Має глибоку топку для зручності порізки дров та тривалого часу горіння (до 12 годин)
- ✿ Найдовша топка – економія часу на порізку дров
- ✿ 2 ходовий каналний теплообмінник, ККД 83%
- ✿ Потужність від 15 до 50 кВт
- ✿ Тривалість горіння до 10 годин
- ✿ Велика топка – горіння до 8 годин
- ✿ Унікальна розробка об'ємної подачі повітря – збільшує ефективність горіння та знижує температуру димових газів



Жароміцна
сталь 4/6 мм



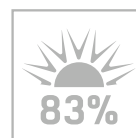
Велика камера
згорання



Можливість
установки
регулятора тяги



Можливість
установки
автоматики



Високий
термічний ККД

Paskal SL(SLE) з чавунними колосниками – це надійний твердопаливний котел з потужністю 35 кВт, який забезпечує ефективне опалення приміщень до 350 м². Котел має чавунні колосники, що забезпечують максимальний теплообмін та тривалий термін експлуатації. Paskal SL(SLE) має високу ефективність та систему очищення димової труби, що забезпечує мінімальну кількість викидів та максимальну економію палива. Обирайте Paskal SL(SLE) з чавунними колосниками для надійного та довговічного опалення вашого будинку.

Параметр		Од. Виміру	Норма для котла			
			SL(SLE)15	SL(SLE)20	SL(SLE)25	SL(SLE)35
Номінальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	15	20	25	35
Орієнтовна опалювальна площа		м2	150	200	250	350
Площа поверхні теплообміну в котлі		м2	1.6	2.1	2.7	3.6
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86			
Розміри топки	глибина	мм	547	533	533	533
	ширина	мм	360	360	360	360
	висота	мм	336	430	530	650
	об'єм	дм3	57	75	94	117
Водяна ємність котла		л	66	71	76	82
Маса котла без води		кг	230(200)	244(208)	272(217)	287(225)
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-30			
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58			
Максимальна температура води		°C	85			
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15			
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,3			
Габаритні розміри котла	В	мм	520	520	520	
	Н		900	995	1095	1215
	Н1		855	950	1050	1170
	Н2		722	817	917	1027
	Н3		95	95	95	105
	Л		1020	1020	1020	1020
	Л1		900	900	900	900
	Д		159	159	159	178
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	190	190	190	190
	ширина	мм	360	360	360	360
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова		мм	159	159	159	178
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	40	40	40	50
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	см2	200	200	200	232
	внутрішній діаметр	мм	153	153	153	172
	висота (мінімально допусти-ма)	м	5.0	5.0	5,0	5,0
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15	15	15
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,20			

