



PASKAL



**Manufacture
with
Ukraine**

2024

Виробник теплотехнічного обладнання



4 - 21 КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

4	PASKAL DUO 15-35
6	PASKAL DUO 50-100
8	PASKAL SL/SLE
10	PASKAL EC/ECO
12	PASKAL ES
14	PASKAL GEO
16	PASKAL SLIM PELLET
18	PASKAL DUO Pellet
20	PASKAL GEO Pellet

22 - 23 МОДУЛЬНІ КОТЕЛЬНІ

24 - 25 ПАЛЬНИКИ ПЕЛЕТНІ

24	PASKAL MAX
----	------------

26 - 27 БУФЕРНІ ЄМНОСТІ

26	PASKAL EVA
----	------------

28 - 29 БОЙЛЕРИ НЕПРЯМОГО НАГРІВУ

28	PASKAL MIA
----	------------

30 - 32 ШАФИ КОЛЕКТОРНІ

30	ВБУДОВАНІ
31	ЗОВНІШІ
32	«LUX»

33 ПЕЧІ ТА БУРЖУЙКИ

34 ОСОБИСТИЙ БРЕНД

6 ПРИЧИН ЗАМОВИТИ ТЕПЛОТЕХНІКУ ТМ PASKAL



НАДІЙНІСТЬ

Кожен котел проходить подвійну лінію контролю перед випуском, а також має усі сертифікати якості.



ШВИДКІСТЬ

На складі завжди є в наявності близько 1000 котлів різних типів та моделей, тому ви зможете отримати своє замовлення протягом кількох днів.



ІННОВАЦІЙНІСТЬ

Ми постійно вдосконалюємо кожен виріб ТМ Paskal відповідно до пропозицій інсталяторів, які їх монтують та обслуговують.



ЕСТЕТИЧНІСТЬ

Твердопаливні котли ТМ Paskal мають продуманий дизайн, щоб гармонійно виглядати у вашому інтер'єрі.



АСОРТИМЕНТ

Оберіть для себе будь-який котел серед наших побутових котлів до 99 кВт та промислових до 1.5 МВт.



ГНУЧКІСТЬ

Можливість виготовити ваш виріб під власною торговою маркою на нашому виробництві.



Виробництво ТМ Paskal — гарант тепла у вашій будівлі. Професіонали з 18-річним досвідом створюють енергоефективні та екологічні рішення у сфері теплотехніки.

ТМ Paskal — це сімейний бренд, який розпочав свою історію у 2015 році. Засновниками виробництва є батько Валерій Лещінський, його сини Олексій та Артем.

Тоді все починалося з маленького цеху, який згодом став сучасним заводом. Зараз компанія виготовляє понад 41 000+ одиниць теплотехніки протягом року.

У лінійці товарів є твердопаливні побутові та промислові котли, пелетні котли, бойлери непрямого нагріву, буферні ємності, мобільні котельні, колекторні шафи та усі необхідні матеріали для монтажу обладнання.

Кожен виріб ТМ Paskal — це концентрація інженерного досвіду, який допоможе вирішити будь-який запит щодо обігріву вашої будівлі.



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL DUO 15-35



	Екологічність, низька температура викидів
	4 ходовий теплообмінник, ККД 86%
	Водяні колосники
	Потужність від 15-35 до 100 кВт
	Тривалість горіння до 12 годин
	Можливість встановлення палетно-



5 РОКІВ ГАРАНТІЇ



Жароміцна
сталь 6 мм



Велика камера
згорання



Можливість установки
регулятора тяги



Можливість установки
автоматики



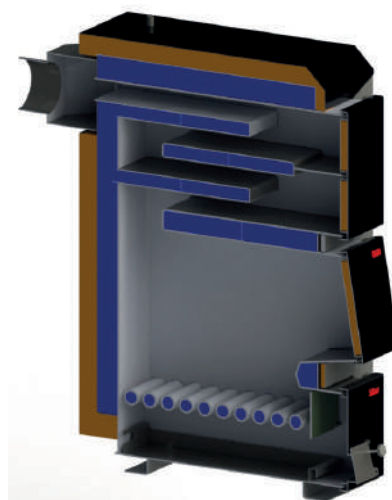
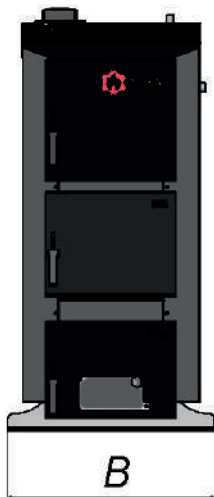
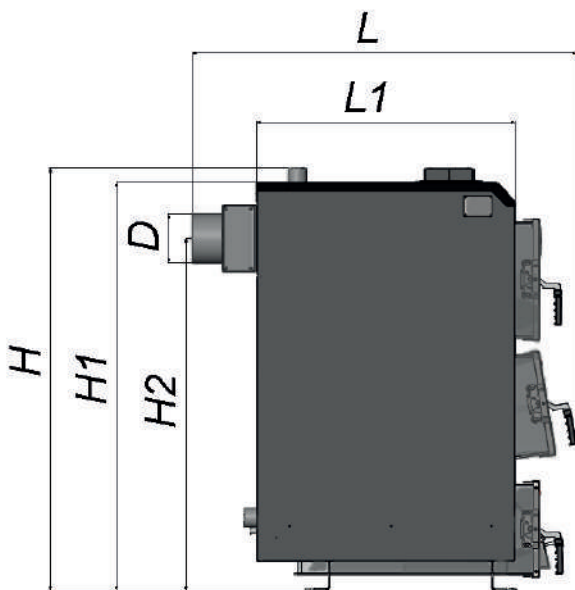
Високий
термічний ККД



Ергономічний
дизайн

PASKAL DUO

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	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	1,6	2,1	2,73	3,5
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	396	396	495	495
	об'єм	дм³	49	49	80	96
Водяна ємність котла		л	120	120	151	177
Маса котла без води		кг	290	320	380	420
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	0,4			
Габаритні розміри котла	B	мм	667	667	667	667
	H		1295	1295	1355	1360
	H1		1250	1250	1310	1310
	H2		1070	1070	1130	1130
	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
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Du)		мм	50	50	50	50
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	160	160	160	160
	висота (мінімально допустима)	м	5	6	6	6
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Du)		мм	21(15)	21(15)	21(15)	21(15)
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,2			



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL DUO 50-100



	Екологічність, низька температура викидів
	4 ходовий теплообмінник, ККД 86%
	Водяні колосники
	4-х дверчата конструкція
	Найекономніший котел в сегменті
	Можливість встановлення палетного пальника Paskal MAX



5 РОКІВ ГАРАНТІЇ



Жароміцна
сталь 6 мм



Велика камера
згорання



Можливість установки
регулятора тяги



Можливість установки
автоматики



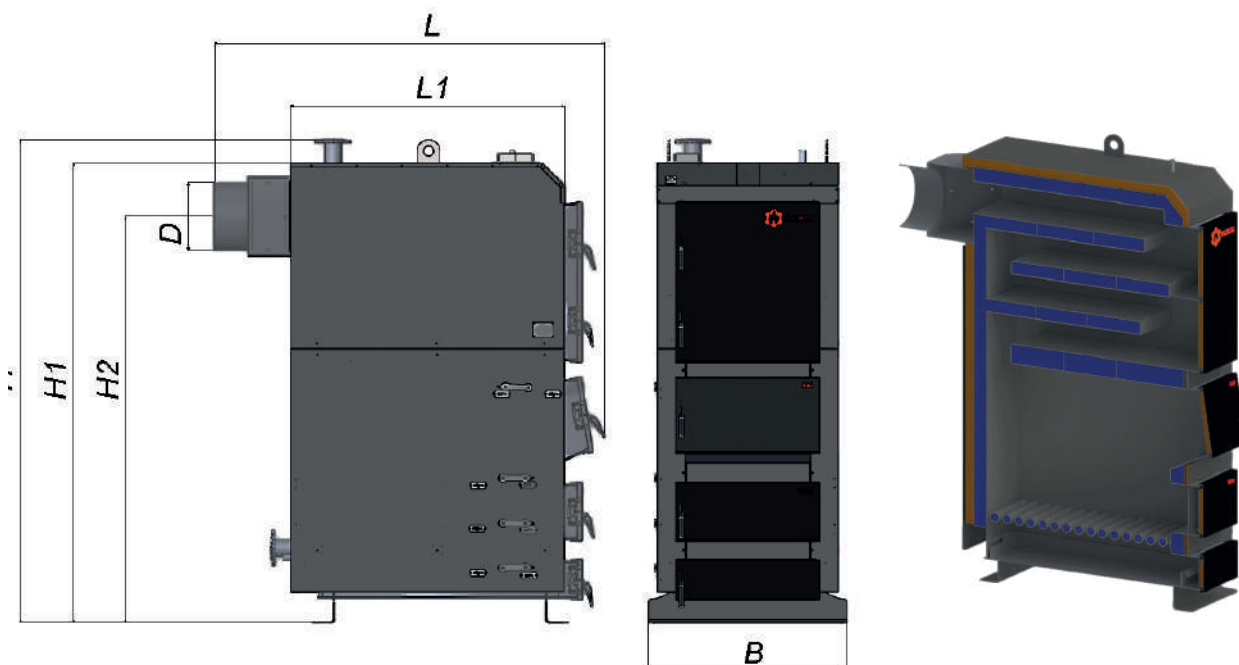
Вторинна система
допалювання газів



Високий
термічний ККД

PASKAL DUO

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	DUO 50	DUO 75	DUO 99
Номінальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	50	75	99
Орієнтовна опалювальна площа		м²	500	750	990
Площа поверхні теплообміну в котлі		м²	5,3	7,7	9,3
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86		
Розміри топки	глибина	мм	795	795	974
	ширина	мм	326	510	540
	висота	мм	628	786	727
	об'єм	дм³	162	217	382
Водяна ємність котла		л	264	390	485
Маса котла без води		кг	548	695	902
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58		
Максимальна температура води		°C	85		
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,2		
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,4		
Габаритні розміри котла	B	мм	667	850	880
	H		1745	2075	2136
	H1		1700	1955	2032
	H2		1485	1752	1796
	L		1460	1440	1730
	L1		1030	1215	1211
	D		220	248	300
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	308	300	308
	ширина	мм	326	510	540
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	65	65
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	221	250	301
	висота (мінімально допустима)	м	8		
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	21(15)	26(20)	26(20)
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,25		



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL SL/SLE



Глибока топка від 540 мм - для економії часу на порізку дров та найтривалішого горіння



2 ходовий каналний теплообмінник, ККД 82%



Потужність від 15 до 35 кВт



Велика топка – горіння до 8 годин



Унікальна система подачі повітря - 2в1, для вентилятора та механічного регулятора, що не заважає відкривати дверцята



Ідентичний котел з товщиною сталі 4 мм SLE



Жароміцна сталь 4/6 мм



Велика камера згорання



Можливість установки регулятора тяги



Можливість установки автоматики



Високий термічний ККД



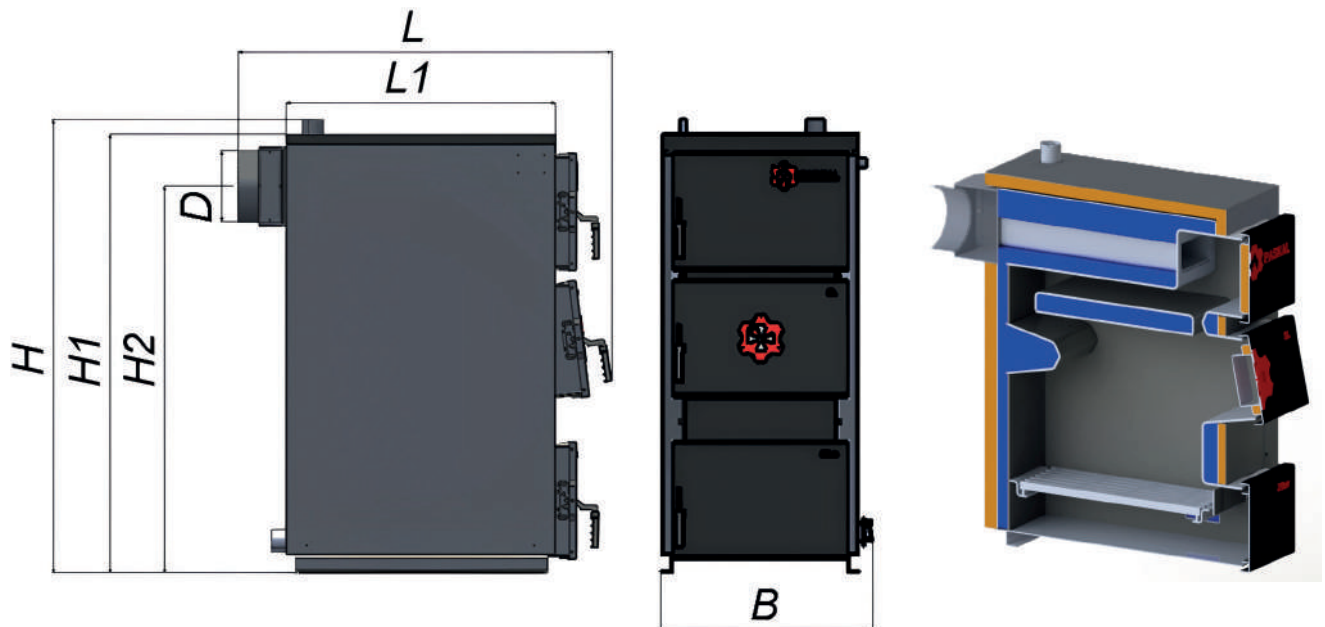
Глибока топка від 540 мм



5 РОКІВ ГАРАНТІЇ

PASKAL SL/SLE

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	SL/SLE 15	SL/SLE 20	SL/SLE 25	SL/SLE 35	SL/SLE 50
Номинальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	15	20	25	35	50
Орієнтовна опалювальна площа		м²	150	200	250	350	500
Площа поверхні теплообміну в котлі		м²	1,6	2,15	2,35	3,6	4,7
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86				
Розміри топки	глибина	мм	546	546	546	546	700
	ширина	мм	364	364	364	364	460
	висота	мм	338	430	530	650	677
	об'єм	дм³	67	85	105	129	218
Водяна ємність котла		л	66	71	81	87	149
Маса котла без води		кг	230/200	244/208	272/217	287/225	422/370
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	0.4				
Габаритні розміри котла	B	мм	560	560	560	560	657
	H		900	995	1095	1215	1416
	H1		855	950	1050	1170	1370
	L		722	817	917	1027	1210
	L1		1020	1020	1020	1020	1170
	D		830	830	830	830	991
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	195	195	195	195	335
	ширина	мм	364	364	364	364	460
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	48 (40)	48 (40)	48 (40)	60(50)	60(50)
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	160	160	160	180	221
	висота (мінімально допустима)	м	5	5	5	5	6
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	21(15)	21(15)	21(15)	21(15)	21(15)
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0.2				



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL EC/ECO



	Економія місця за рахунок вертикального виходу димаря
	3 ходовий теплообмінник, ККД 83%
	Потужність від 15-35 кВт
	Тривалість горіння - до 8 годин
	Водонаповненні колосники
	Ідентичний котел з товщиною сталі 4 мм ECO



5 РОКІВ ГАРАНТІЇ



Жароміцна
сталь 4/6 мм



Вертикальний вихід
димаря



Можливість установки
регулятора тяги



Можливість установки
автоматики



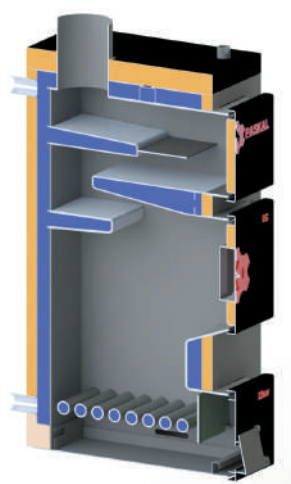
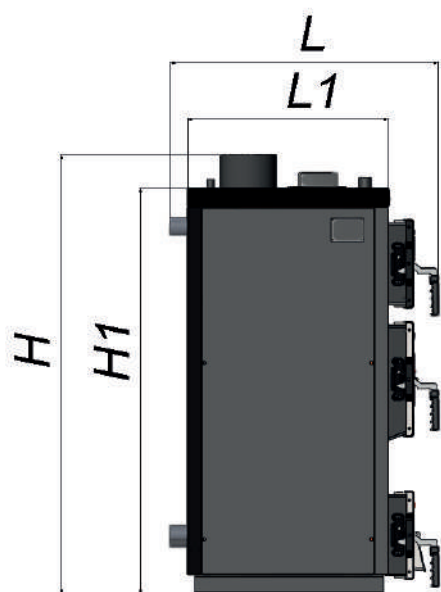
Високий
термічний ККД



Велика камера
згорання

PASKAL EC/ECO

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	EC/ECO 15	EC/ECO 20	EC/ECO 25
Номинальна 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	475	520	578
	об'єм	дм³	63	70	77
Водяна ємність котла		л	69	71	76
Маса котла без води		кг	238(204)	242(208)	248(212)
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	0.4		
Габаритні розміри котла	B	мм	535	535	535
	H		1245	1295	1345
	H1		1150	1200	1250
	L		763	763	763
	L1		570	570	570
	D		159	159	159
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	295	295	295
	ширина	мм	326	326	326
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	48(40)	48(40)	48(40)
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	160	160	160
	висота (мінімально допустима)	м	5	6	6
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	21(15)	21(15)	21(15)
Необхідна величина тиску спрацювання		МПа	0.2		



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL ES



Економічне рішення з оптимальним часом горіння для маленьких котелень



Глибока топка – 400 мм



Міні котел, коли на першому місці ціна



1,5 ходовий теплообмінник, ККД 76%



Потужність від 12 до 18 кВт



Велика топка – горіння до 6 годин



5 РОКІВ ГАРАНТІЇ



Жароміцна
сталь 4 мм



Велика камера
згорання



Можливість установки
регулятора тяги



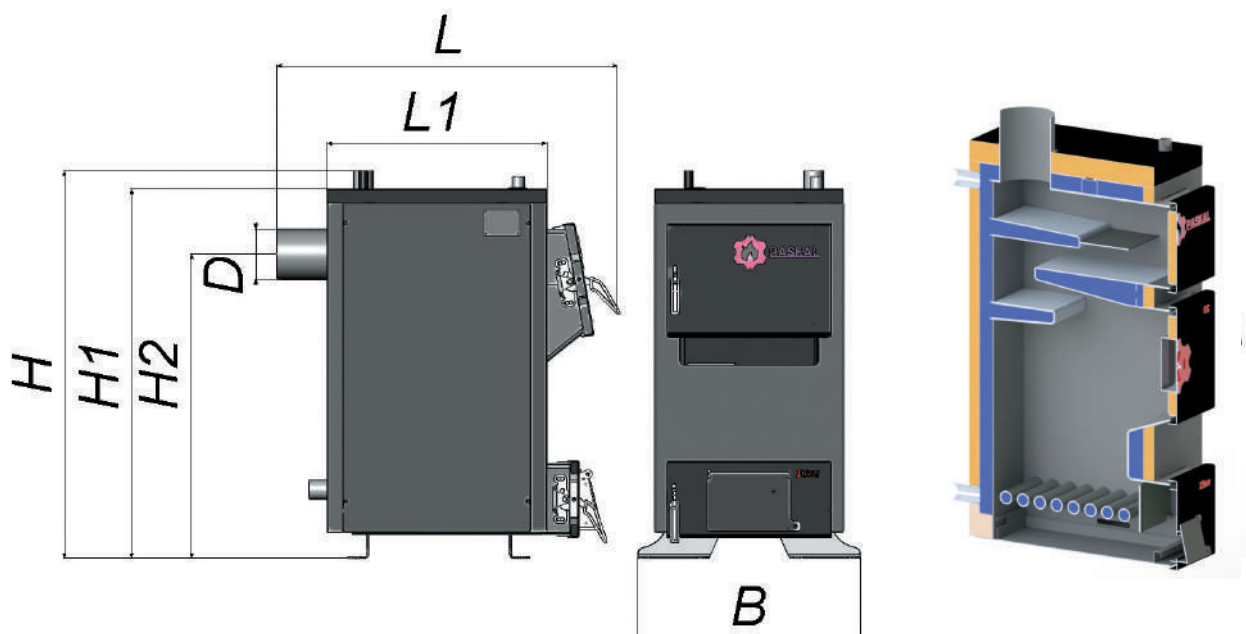
Можливість установки
автоматики



76%
Високий
термічний ККД

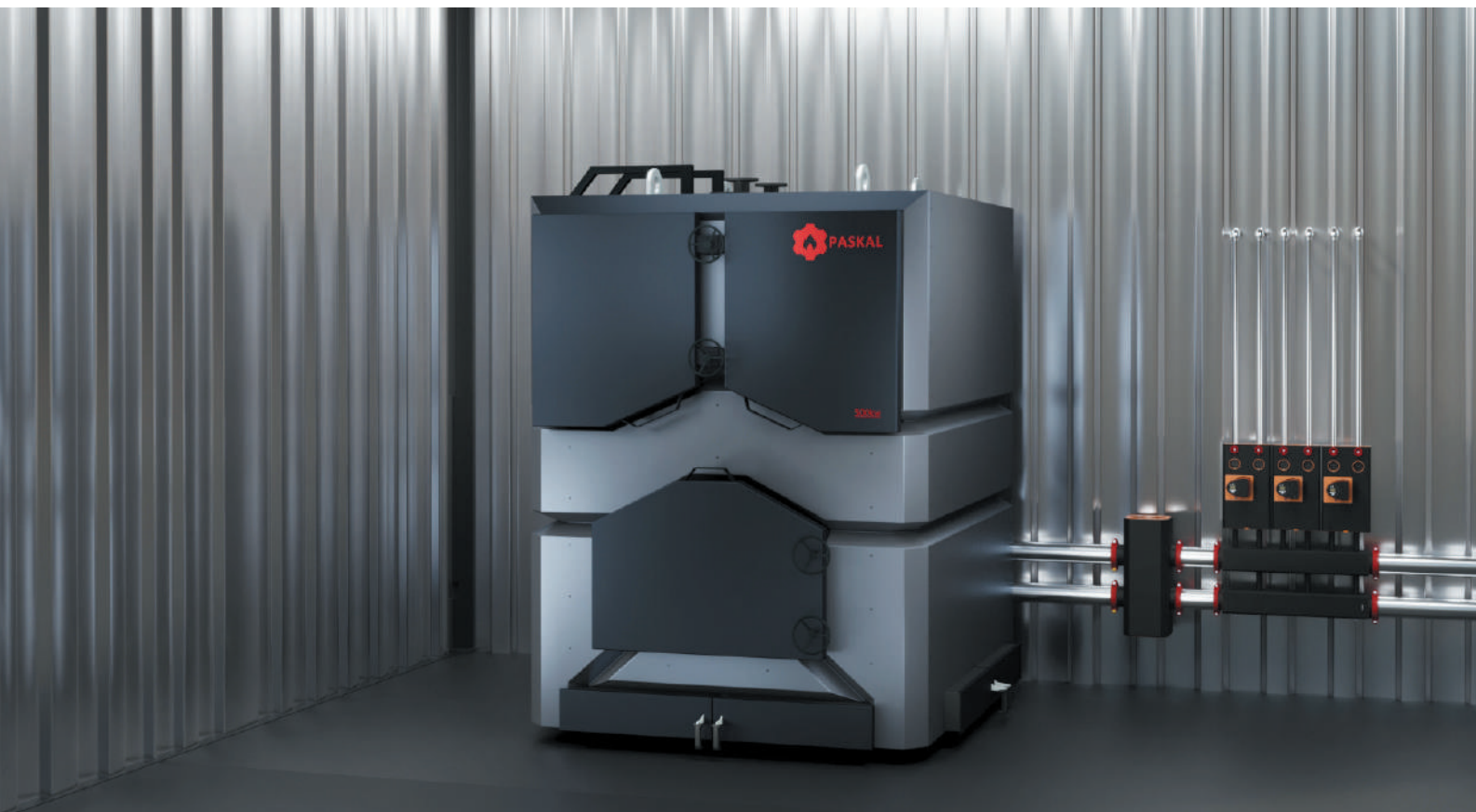
PASKAL ES

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	ES 12-14	ES 16-18
Номинальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	14	18
Орієнтовна опалювальна площа		м²	140	160
Площа поверхні теплообміну в котлі		м²	1,2	1,5
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86	
Розміри топки	глибина	мм	400	400
	ширина	мм	332	332
	висота	мм	330	420
	об'єм	дм³	43,8	55
Водяна ємність котла		л	36	41
Маса котла без води		кг	139	145
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	0.4	
Габаритні розміри котла	B	мм	550	550
	H		860	960
	H1		814	914
	H2		653	753
	L		850	850
	L1		545	545
	D		127	127
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	253	253
	ширина	мм	332	332
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	48(40)	48(40)
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	128	128
	висота (мінімально допустима)	м	6	6
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	21(15)	21(15)
Необхідна величина тиску спрацювання запобіжного клапана		МПа	0.2	



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL GEO



Екологічність: низька температура викидів, завдяки високому ККД за рахунок ефективного процесу спалювання та повного відбору тепла



Об'ємна топка котла, яка вміщає велику кількість палива



Вторинна система подачі повітря яке подається в топку, збільшує ефективність горіння та знижує відкладення на поверхнях теплообмінника



Модульована робота котла



Горизонтальний теплообмінник з жаростійких цільнотягнутих труб



Збільшений діаметр трубчастого теплообмінника зменшує опір вихідних газів та знижує виділення смоли при використанні низькосортної деревини



Об'ємна топка



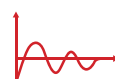
Високий термічний ККД



Вторинна система допалювання газів



Жаротрубний теплообмінник з котлової сталі



Модульована робота котла



Водяні колосники



Можливість встановлення пелетного паливника Paskal MAX



Комплектується автоматикою та вентилятором



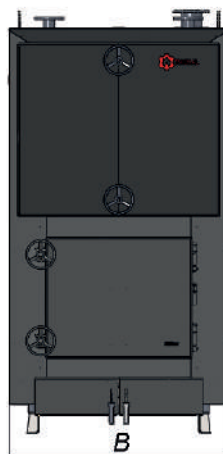
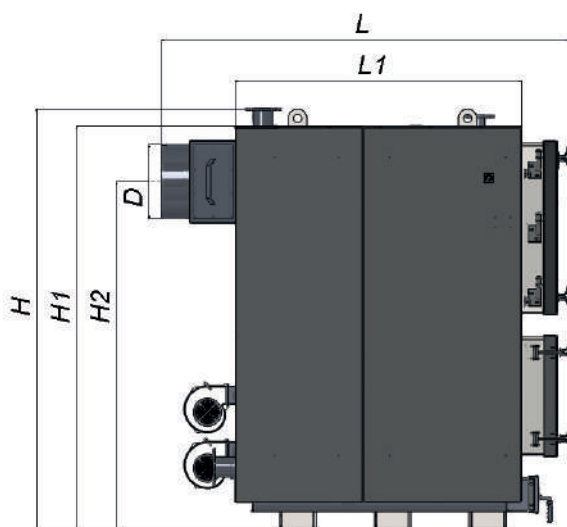
5 РОКІВ ГАРАНТІЇ

PASKAL GEO

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	GEO 100	GEO 150	GEO 200	GEO 250	GEO 300	GEO 400	GEO 500
Номинальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	100	150	200	250	300	400	500
Орієнтовна опалювальна площа		м²	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Площа поверхні теплообміну в котлі		м²	10,2	14,3	18,6	23,5	28	36	48
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86						
Розміри топки	глибина	мм	990	890	1230	1353	1353	1500	1700
	ширина	мм	540	735	735	934	934	1100	1140
	висота	мм	720	772	772	770	770	770	1100
	об'єм	дм³	385	505	698	973	973	1130	2130
Водяна ємність котла		л	480	550	750	1010	1160	1260	1430
Маса котла без води		кг	1000	1110	1400	1900	2250	2850	4600
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58						
Максимальна температура води		°C	85						
Номинальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,4					0,4	0,5
Габаритні розміри котла	B	мм	800	972	972	1176	1176	1420	1930
	H		2060	2060	2060	2060	2270	2270	2760
	H1		1970	1970	1970	1970	2175	2175	2570
	H2		1720	1720	1720	1660	1876	1876	2190
	L		1725	1635	1990	2260	2187	2400	2820
	L1		1212	1070	1420	1536	1536	1840	2110
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	305	520	620	620	620	620	680
	ширина	мм	540	615	615	615	754	754	780
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	65(ФЛ)	65(ФЛ)	65(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	300	300	300	350	400	400	451
	висота (мінімально допустима)	м	7	8	9	14	15	15	16
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	33(25)	33(25)	33(25)	50(ФЛ)	2x50(ФЛ)	2x50(ФЛ)	2x50(ФЛ)
Необхідна величина тиску спрацювання запобіжного клапана		МПа	0,3	0,3	0,3	0,35	0,35	0,35	0,4
Споживання електроенергії, не більше		Вт	300	300	300	460	460	460	800



Моделі з потужністю понад 500 кВт, під замовлення



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL SLIM PELLET



Економія, компактність,
автономність



Жаротрубний теплообмінник
з котлової сталі



Модуляція потужності від 4 до 30 кВт в
автоматичному режимі



ККД до 94%



Європейська сертифікація



2 РОКИ ГАРАНТІЇ



Повна комплектація
для використання



Найбільш компактні
розміри у класі



WIFI
опційно



Жароміцна
стал 4 мм



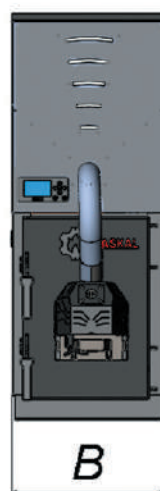
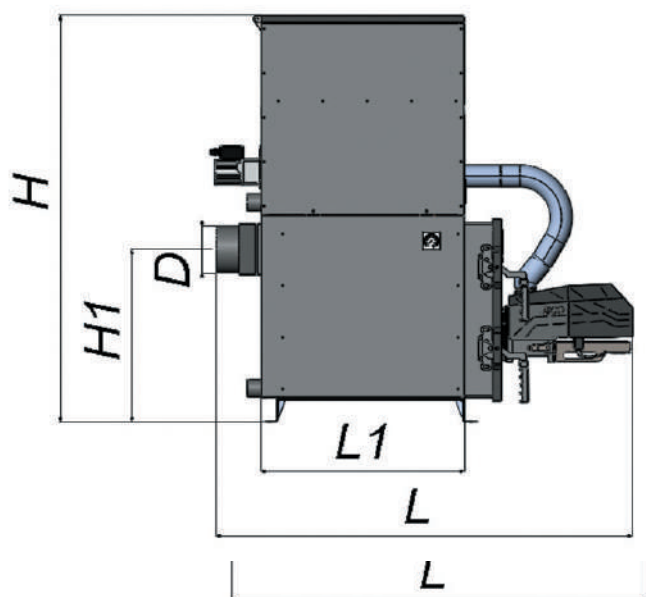
Автономна робота
до 60 годин



3-х рівнева система
пожежобезпеки

PASKAL SLIM PELLET

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	SLIM PELLET 15	SLIM PELLET 25
Теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	4-16	8-30
Орієнтовна опалювальна площа		м²	150	250
Площа поверхні теплообміну в котлі		м²	1,1	2,1
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	85	
Розміри топки	глибина	мм	470	670
	ширина	мм	230	370
	висота	мм	300	300
	об'єм	дм³	32,4	74
Водяна ємність котла		л	40	60
Маса котла без води		кг	162	207
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58	
Максимальна температура води		°C	85	
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15(0,2)	
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,4	
Габаритні розміри котла	B	мм	420	560
	H		1100	1300
	H1		470	670
	H2		1130	1330
	L		775	975
	L1		127	159
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	470	470
	ширина	мм	300	440
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	48(40)	48(40)
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	127	160
	висота (мінімально допустима)	м	6	7
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	21,3(15)	21,3(15)
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,2	0,2
			0,8-3,2	1 - 5,2



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL DUO PELLET



Модульована робота котла



4 ходовий теплообмінник, ККД 92%



Екологічність: низька температура викидів, завдяки високому ККД за рахунок ефективного процесу спалювання та повного відбору тепла



Можливість використання деревени та вугілля за відсутності пелет



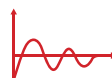
2 РОКИ ГАРАНТІЇ



Автономна робота
до 120 годин



Готове рішення
під ключ



Модуляція
30-110%



Жароміцна
сталь 6 мм



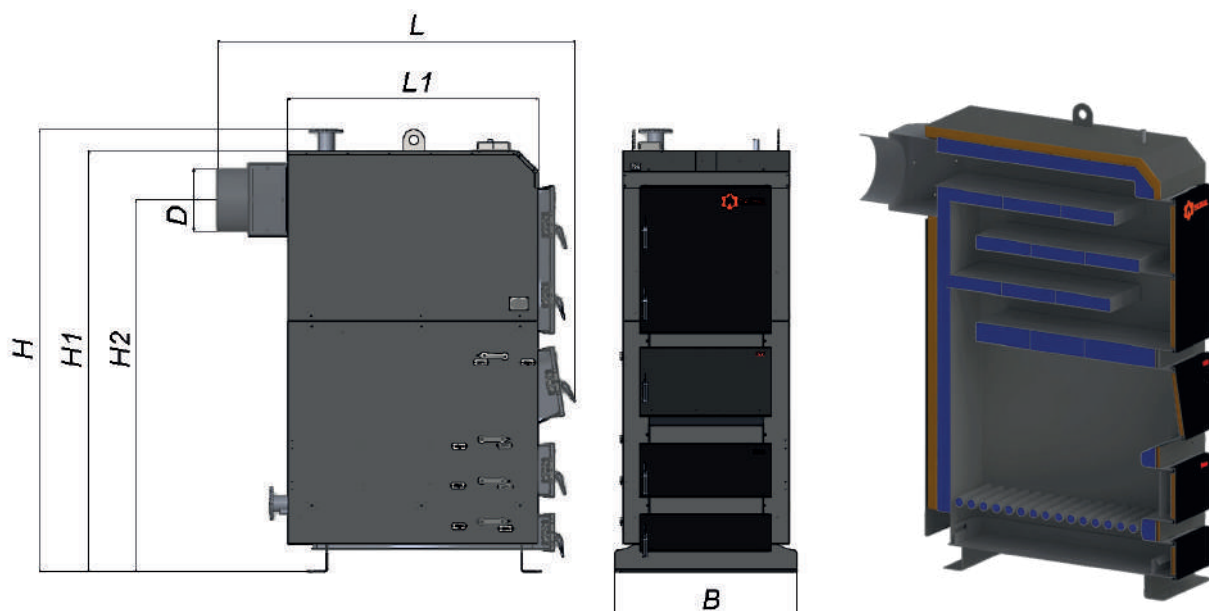
3 рівнева
пожежобезпека



Водяні
колосники

PASKAL DUO PELLET

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	DUO 25	DUO 35	DUO 50	DUO 75	DUO 99
Теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	8-35	10-38	15-65	25-90	35-120
Орієнтовна опалювальна площа		м²	250	350	500	750	990
Площа поверхні теплообміну в котлі		м²	2,73	3,5	5,3	7,7	9,3
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86				
Розміри топки	глибина	мм	496	596	795	795	974
	ширина	мм	326	326	326	510	540
	висота	мм	495	495	628	786	727
	об'єм	дм³	80	96	162	217	382
Водяна ємність котла		л	151	177	264	390	485
Маса котла без води		кг	380	420	548	695	902
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58				
Максимальна температура води		°C	85				
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,2				
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,4				
Габаритні розміри котла	B	мм	1267	1267	1267	1450	1480
	H		1355	1360	1745	2075	2136
	H1		1310	1310	1700	1955	2032
	H2		1130	1130	1485	1752	1796
	L		1540	1637	1860	1840	2130
	L1		732	832	1030	1215	1211
	D		159	159	220	248	300
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	308	308	308	300	308
	ширина	мм	326	326	326	510	540
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	50	50	65	65
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	160	160	221	250	301
	висота (мінімально допустима)	м	6		8		
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	21(15)	21(15)	21(15)	26(20)	26(20)
Необхідна величина тиску спрацювання запобіжного клапана		МПа	0,2		0,25		



КОТЛИ ТВЕРДОПАЛИВНІ

PASKAL GEO PELLET



Модульована робота котла



Горизонтальний теплообмінник з жаротрубний цільнотягнутих труб



Екологічність: низька температура викидів, завдяки високому ККД за рахунок ефективного процесу спалювання та повного відбору тепла



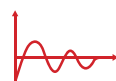
Можливість використання деревени та вугілля за відсутності пелет



Автономна робота до 120 годин



Готове рішення під ключ



Модуляція 30-110%



Жаротрубний теплообмінник з котлової сталі



3 рівневі пожежобезпека



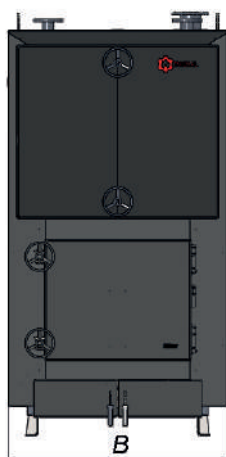
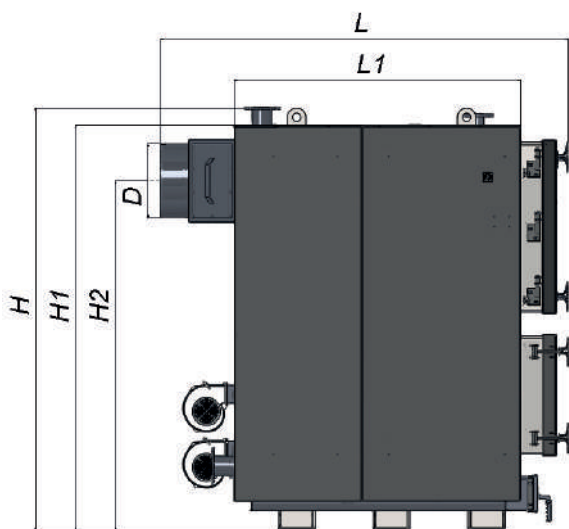
Водяні колосники



2 РОКИ ГАРАНТІЇ

PASKAL GEO PELLET

ПАРАМЕТРИ		ОД. ВИМІРУ	GEO 100	GEO 150	GEO 200	GEO 250	GEO 300	GEO 400	GEO 500
Теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	30-110	50-165	60-220	75-275	90-330	120-460	150-550
Орієнтовна опалювальна площа		м²	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Площа поверхні теплообміну в котлі		м²	10,2	14,3	18,6	23,5	28	36	48
Коефіцієнт корисної дії (паливо: кам'яне вугілля), не менш		%	86						
Розміри топки	глибина	мм	990	890	1230	1353	1353	1500	1700
	ширина	мм	540	735	735	934	934	1100	1140
	висота	мм	720	772	772	770	770	770	1100
	об'єм	дм³	385	505	698	973	973	1130	2130
Водяна ємність котла		л	480	550	750	1010	1160	1260	1430
Маса котла без води		кг	1000	1110	1400	1900	2250	2850	4600
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58						
Максимальна температура води		°C	85						
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,4						
Габаритні розміри котла	B	мм	800	972	972	1176	1176	1420	1930
	H		2060	2060	2060	2060	2270	2270	2760
	H1		1970	1970	1970	1970	2175	2175	2570
	H2		1720	1720	1720	1660	1876	1876	2190
	L		1725	1635	1990	2260	2187	2400	2820
	L1		1212	1070	1420	1536	1536	1840	2110
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	305	520	620	620	620	620	680
	ширина	мм	540	615	615	615	754	754	780
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	65(ФЛ)	65(ФЛ)	65(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)
Рекомендовані параметри димоходу	внутрішній діаметр	мм	300	300	300	350	400	400	450
	висота (мінімально допустима)	м	7	8	9	14	15	15	16
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	33(25)	33(25)	33(25)	50(ФЛ)	2x50(ФЛ)	2x50(ФЛ)	2x50(ФЛ)
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,3	0,3	0,3	0,35	0,35	0,35	0,4
Споживання електроенергії, не більше		Вт	300	300	300	460	460	460	800



МОДУЛЬНІ КОТЕЛЬНІ

Енергонезалежна котельня для опалення та гарячої води



Можливість
автоматизації
подачі палива



Швидкий
монтаж та запуск
котельні



Готове рішення для
багаторазового
транспортування



Можливість
працювати без
підключення до
енергомереж



Проектування
під потребу
замовника

МОДУЛЬНІ КОТЕЛЬНІ

Опалює	100 кВт - 4000 кВт
ККД котельні	82,5%
Електричне підключення	220В - 380В



Екологічність,
повний цикл виробництва



Ручна або повністю автоматизована
модульна котельня



Призначення модульних котелень:



Для опалення та гарячого водопостачання

житлових будинків, груп будівель, громадських та соціально значущих об'єктів.



Для забезпечення теплопостачання та технологічної теплової енергії

Виробничих підприємств, підприємств переробки, обробних підприємств тощо.



Для забезпечення теплопостачання виробничих процесів

сільськогосподарських, харчових підприємств, нафтохранищ, очисних та перегінних баз.

Можливі види палива:



Тверде

тріска, вугілля, дрова, пелети



Рідке

дизельне паливо, мазути, сира нафта, змивки нафтопродуктів, відпрацьовані олії



Газоподібне

природний газ, скраплений вуглеводневий газ (СУГ), попутний нафтовий газ



ПРОЕКТУВАННЯ ЗА ВАШОЮ ПОТРЕБОЮ!

ПАЛЬНИКИ ПЕЛЕТНІ

PASKAL MAX



Якісні електронні компоненти європейських виробників та необхідні сертифікати Європи та України;



Конструкція колосникового блоку, яка дозволяє здійснювати повну очистку колосника в автоматичному режимі;



All-In-One Box - повний комплект для використання поставки в одній коробці;



Автоматична модуляція потужності 30-110%



Автоматичне розпалювання, гасіння, модуляція потужності



98%

Стабільно високий ККД спалювання палива - до 98%



Зрозуміле та просте керування, wi-fi опціонально



3-х рівнева система пожежобезпеки



Можливість встановлення в будь-який твердопаливний котел



Просте, інтуїтивно зрозуміле керування та налаштування



2 РОКИ ГАРАНТІЇ

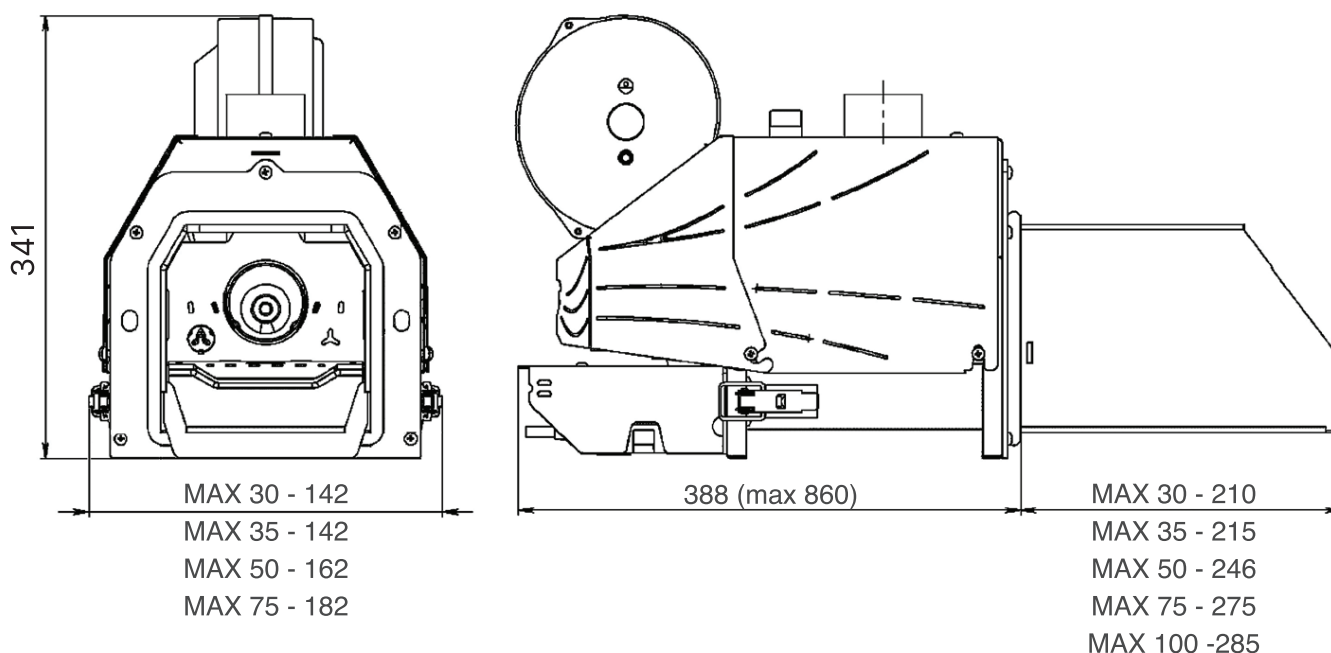


Сертифікати Європи та України

PASKAL MAX

ПАРАМЕТРИ	MAX 30	MAX 35	MAX 50	MAX 75	MAX 100
Теплова потужність, кВт	30	32	50	75	100
Min/Max теплова потужність, кВт	8-35	10-38	15-65	25-90	35-120
Модуляція потужності	так				
Автоматичне очищення колосників	так				
Тип палива	Гранульована пелета (соняшник, деревина)				
Середня витрата палива, кг/кВт	0,2				
Розрядження в топці котла, Па	0-10				
Розрядження в димоході за котлом, Па	Згідно з вимогами, вказаними в документації на котел, в який встановлено палиник				
Максимальний об'ємний витрата продуктів згоряння, м³/год при 200 °C	96	112	160	250	335
Рівень шуму, дБ (А)	55-56				
Вага палиника, не більше, кг	15,3	15,9	17,4	30	32
Вага комплекту, кг	24,0	24,9	25,5	40	42
Діаметр патрубка живильника стокера, мм	60				
Напруга живлення, В	230В±, 50Гц				
Запобіжник на вході контролера, А	5				
Максимальна споживана потужність в режимі розпалювання, Вт	350				800
Середня споживана потужність в режимі роботи, Вт	150				
Ступінь захисту	IP40				IP20

MAX 30, MAX 35, MAX 50, MAX 75, MAX 100



Можливість встановлення в будь-який твердопаливний котел

БУФЕРНІ ЄМНОСТІ

PASKAL EVA



Буферна ємність Paskal це комфорт, безпека та економія при використанні твердопаливного котла



Економія дров до 20% за сезон



Можливість підключення інших джерел тепла: електричний тен, електродкотел, тепловий насос, сонячні панелі



Можливість отримати гарячу воду (з теплообмінником з нержавіючої сталі)



З'ємна зносостійка теплоізоляція



Вихід патрубків на три боки – зручність обв'язки



5 РОКІВ ГАРАНТІЇ



Твердопаливних котлів



Газових котлів



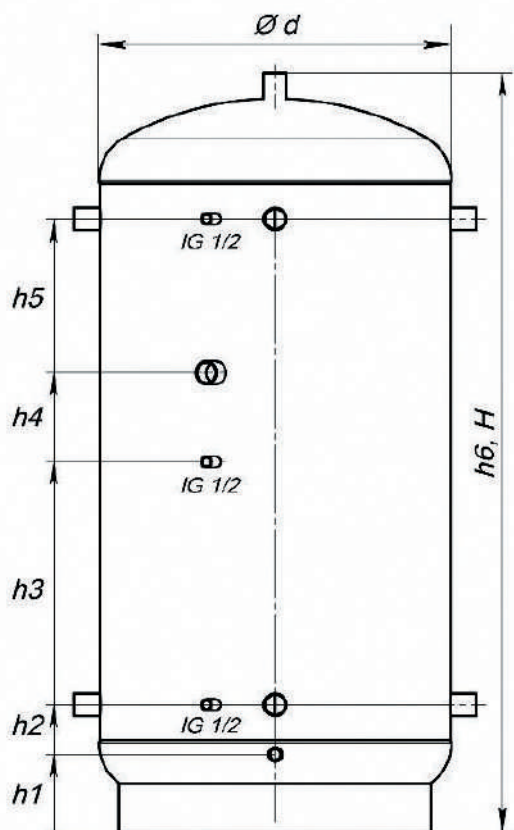
Теплових насосів



Сонячних колекторів

PASKAL EVA

НАЗВА	ВАГА, КГ	ВИСОТА, ММ	ДІАМЕТР БЕЗ ІЗОЛЯЦІЇ, ММ	ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ, ММ	ПЛОЩА ТЕПЛООБМІНУ
Буферна ємність Paskal EVA 300 ізоляція	90	1 070	595	60	
Буферна ємність Paskal EVA 500 ізоляція	108	1 600	645	60	
Буферна ємність Paskal EVA 750 ізоляція	142	1 710	790	60	
Буферна ємність Paskal EVA 1000 ізоляція	160	1 960	790	60	
Буферна ємність Paskal EVA 1500 ізоляція	208	1 995	1 010	60	
Буферна ємність Paskal EVA 2000 ізоляція	260	2 070	1 200	60	
Буферна ємність Paskal EVA 3000 ізоляція	287	2 200	1 400	100	
Буферна ємність Paskal EVA 300-10 верх ТО ізоляція	145	1 122	600	100	1,4 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 500-10 верх ТО ізоляція	170	1 635	650	100	1,4 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 750-10 верх ТО ізоляція	205	1 744	790	100	1,4 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 1000-10 верх ТО ізоляція	225	1 991	790	100	1,4 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 1500-10 верх ТО ізоляція	270	2 055	1 000	100	1,4 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 2000-10 верх ТО ізоляція	320	2 139	1 200	100	1,8 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 300-11 два ТО ізоляція	185	1 122	600	100	1,8 м ² + 1,8 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 500-11 два ТО ізоляція	230	1 635	650	100	1,8 м ² + 1,8 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 750-11 два ТО ізоляція	294	1 744	790	100	1,8 м ² + 1,8 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 1000-11 два ТО ізоляція	326	1 991	790	100	1,8 м ² + 1,8 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 1500-11 два ТО ізоляція	386	2 055	1 000	100	1,8 м ² + 1,8 м ²
Буферна ємність Paskal EVA 2000-11 два ТО ізоляція	441	2 139	1 200	100	1,8 м ² + 1,8 м ²



БОЙЛЕРИ НЕПРЯМОГО НАГРІВУ

PASKAL MIA



Склокерамічне покриття BASF -
найвищий стандарт якості



Швидке нагрівання –
енергоефективність класу В



Можливість встановлення електричного тону



Можливість приєднання
до трьох джерел тепла

2

2 анода у кожному бойлері



Сумісний з газовим котлом,
електричними тенами, електрокотлами,
тепловими насосами, сонячними панелями



5 РОКІВ ГАРАНТІЇ



Твердопаливних
котлів



Газових
котлів



Теплових
насосів



Сонячних
колекторів

PASKAL MIA

ПАРАМЕТРИ	ДІАМЕТР, ММ	ВИСОТА, ММ	ПЛОЩА НИЖНЬОГО ТЕПЛОБІМІННИКУ	ПЛОЩА ВЕРХНЬОГО ТЕПЛОБІМІННИКУ
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 300	600	1200		
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 500	650	1650		
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 750	750	1850		
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 1000	850	1960		
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 1500	1000	2030		
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 2000	1200	2040		
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 300-01 низ ТО ізоляція	600	1200	1,2	
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 500-01 низ ТО ізоляція	650	1650	1,8	
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 750-01 низ ТО ізоляція	750	1850	3,2	
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 1000-01 низ ТО ізоляція	850	1960	4,8	
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 1500-01 низ ТО ізоляція	1000	2030	4,8	
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 2000-01 низ ТО ізоляція	1200	2040	4,8	
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 300-11 два ТО ізоляція	600	1200	4,8	
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 500-11 два ТО ізоляція	650	1650	1,8	0,6
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 750-11 два ТО ізоляція	750	1850	2,5	1,2
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 1000-11 два ТО ізоляція	850	1960	2,5	1,3
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 1500-11 два ТО ізоляція	1000	2030	3,2	1,8
Бойлер непрямого нагріву Paskal MIA 2000-11 два ТО ізоляція	1200	2040	4,8	1,8



ШАФИ КОЛЕКТОРНІ

ВБУДОВАНІ



Легкий
монтаж



Європейський
дизайн



Підведення труб
з боків або знизу



Автоматизоване
виробництво

ПАРАМЕТРИ	РОЗМІР	ВАГА, КГ
Шафа колекторна внутрішня WCB-00	360×580×110	4,5
Шафа колекторна внутрішня WCB-01	480×580×110	5,2
Шафа колекторна внутрішня WCB-02	610×580×110	6,6
Шафа колекторна внутрішня WCB-03	760×580×110	7,5
Шафа колекторна внутрішня WCB-04	840×580×110	8,1
Шафа колекторна внутрішня WCB-05	1010×580×110	9,5
Шафа колекторна внутрішня WCB-06	1250×580×110	11,7

ШАФИ КОЛЕКТОРНІ

ЗОВНІШНІ



Легкий
монтаж



Європейський
дизайн



Підведення труб
з боків або знизу



Автоматизоване
виробництво

ПАРАМЕТРИ	РОЗМІР	ВАГА, КГ
Шафа колекторна зовнішня ОМС-00	360×580×120	5,4
Шафа колекторна зовнішня ОМС-01	420×580×120	6,7
Шафа колекторна зовнішня ОМС-02	550×580×120	7,6
Шафа колекторна зовнішня ОМС-03	700×580×120	8,9
Шафа колекторна зовнішня ОМС-04	780×580×120	9,8
Шафа колекторна зовнішня ОМС-05	950×580×120	11,6
Шафа колекторна зовнішня ОМС-06	1150×580×120	12,8



Легкий
монтаж



Європейський
дизайн



Підведення труб
з боків або знизу



Автоматизоване
виробництво

ПАРАМЕТРИ	РОЗМІР	ВАГА, КГ
Шафа колекторна LUX OMC-00	360×580×140	5,60
Шафа колекторна LUX OMC-01	420×580×140	6,90
Шафа колекторна LUX OMC-02	550×580×140	7,85
Шафа колекторна LUX OMC-03	700×580×140	9,20
Шафа колекторна LUX OMC-04	780×580×140	10,15
Шафа колекторна LUX OMC-05	950×580×140	11,90
Шафа колекторна LUX OMC-06	1150×580×140	13,15

ПЕЧІ ТА БУРЖУЙКИ

ТУРБО-ПІЧ



Об'єм опалювального приміщення, м³	-
Товщина сталі, мм	3
Суха маса, кг	7
Розмір котла - ВхШхД, мм	440x100x360

ПІЧ ОПАЛЮВАЛЬНА НА РІДКОМУ ПАЛИВІ



Об'єм опалювального приміщення, м³	120
Товщина сталі, мм	4
Суха маса, кг	140
Розмір котла - ВхШхД, мм	979x510x1078

ПІЧ БУЛЕР'ЯН "КИЯНОЧКА" 12 КВТ



Об'єм опалювального приміщення, м³	120
Товщина сталі, мм	4
Суха маса, кг	140
Розмір котла - ВхШхД, мм	979x510x1078

ПІЧ ОПАЛЮВАЛЬНА 8,5 КВТ



Об'єм опалювального приміщення, м³	85
Товщина сталі, мм	4
Суха маса, кг	44
Розмір котла - ВхШхД, мм	825x350x226

ПІЧ ОПАЛЮВАЛЬНА З ВАРИЛЬНОЮ ПОВЕРХНЕЮ 4 КВТ



Об'єм опалювального приміщення, м³	40
Товщина сталі, мм	4
Суха маса, кг	25
Розмір котла - ВхШхД, мм	475x280x400

ПІЧ ОПАЛЮВАЛЬНА НА РІДКОМУ ПАЛИВІ



Об'єм опалювального приміщення, м³	40
Товщина сталі, мм	4
Суха маса, кг	25
Розмір котла - ВхШхД, мм	425x280x400

ПІЧ ОПАЛЮВАЛЬНА ОРЕБРЕНА 5,5 КВТ



Об'єм опалювального приміщення, м³	150
Товщина сталі, мм	4
Суха маса, кг	53
Розмір котла - ВхШхД, мм	690x350x470

ОСОБИСТИЙ БРЕНД

Крім обраних продуктів у нашому каталозі, ми пропонуємо комплексні рішення з приватного брендування для всіх категорій товарів. Наш досвідчений колектив володіє великим досвідом у виготовленні товарів під приватними марками, які дбайливо адаптуємо до вашого унікального дизайну та вимог.

Використання наших передових виробничих потужностей, що славляться своїми ефективними виробничими процесами, гарантує оптимальну вартість вашої інвестиції.

Співпраця з нами для вашого приватного бренду забезпечує відмінну якість та фінансову вигоду. Ми прагнемо перевищити ваші очікування, надаючи індивідуальні рішення, які відображають вашу брендову ідентичність та підвищують вашу присутність на ринку.

На сьогоднішній день наші товари доступні під брендом та дизайном наших поважних партнерів. Співпрацюючи з нашою компанією, Ви зможете здійснити значне зниження витрат, одночасно забезпечивши стійку і тривалу присутність на ринку.



Вигідність: Наша компанія постійно оптимізує виробничі процеси, забезпечуючи високу якість продукції за доступними цінами.

Забезпечення якості: Наша компанія дотримується суворих стандартів контролю якості для кожного продукту.

Ефективне виробництво: Раціональне використання виробничих потужностей гарантує швидке виконання замовлень без втрати якості.

Конфігурація: Гнучкі опції налаштування доступні для дизайнів, технічних характеристик та брендування.

Кваліфікована робоча сила: Високий рівень кваліфікації наших інженерів та технічних спеціалістів гарантує надійність, ефективність та індивідуальний підхід.

Стратегічне розташування: Зручне географічне положення виробництва надає логістичні переваги для глобальної доставки.





вулиця Київський шлях, 117,
Велика Олександрівка,
Київська обл., Україна

+380984434411

sales@paskal-ua.com

www.paskal-ua.com