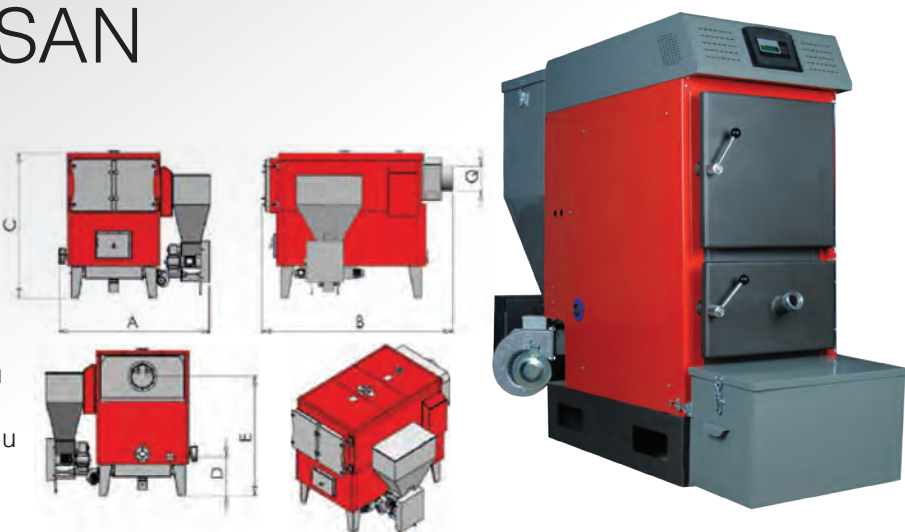


Котли KOZLUSAN серия PEL

Котлите от тази серия са предназначени да изгарят пелети, дървесен чипс, костилки, биомаса, дърва и въглища. Благодарение на широкия диапазон от предлагани мощности от 20kW до 1000kW той може да бъде монтиран в отоплителни инсталации на къщи, обществени сгради, бизнес сгради, производствени и складови помещения.



МОДЕЛ		PEL-20	PEL-25	PEL-40	PEL-60	PEL-80	PEL-100
Мощност	Kcal	20.000	25.000	40.000	60.000	80.000	100.000
	kW	23	29	46	69	93	116
A	mm	700	700	650	800	800	800
B	mm	1550	1550	1500	1750	1750	1800
C	mm	1300	1400	1550	1450	1500	1600
D	mm	420	420	420	300	350	350
E	mm	420	420	420	400	400	450
Диаметър на димохода	mm	140	140	140	200	200	200
Вход / Изход	inch	1	1	1	1 1/2	2	2
Тегло	kg	435	470	475	600	650	720
Водно съдържание	l	70	90	110	135	165	210
Обем на Бункера	l	100	130	140	140	175	205
Работно налягане	bar	3					
Обхват на работната температура	°C	35-85					
Електрическа мощност на шнека	W	180	180	180	180	180	180
Електр. мощност на вентилатора	W	105	105	105	105	240	240
Обем на кутията за пепел	l	50	50	50	50	50	50

- Висока ефективност и елегантен дизайн
- Стоманено тяло с дълъг живот
- Автоматично подаване на гориво
- Автоматично почистване на пелетата (опция)
- Автоматично запалване
- Автоматично смесване на гориво и въздух
- Модулиращо управление
- Дистанционно управление през интернет
- Програмируем седмичен термостат
- Защита против блокиране на горивоподаващия шнек
- Контрол на горивото със сензор за ниво
- Модулация по температура на димните газове
- Защита от обратен огън към бункера за гориво
- Контрол на температурата чрез стаен термостат
- Контрол по външна температура
- Управление на два отоплителни кръга
- Висококачествена изолация от стъклена вата и керамика

МОДЕЛ		PEL-130	PEL-150	PEL-180	PEL-200	PEL-250	PEL-300	PEL-400	PEL-500	PEL-600	PEL-700	PEL-800
Мощност	Kcal	130.000	150.000	180.000	200.000	250.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000
	kW	150	174	209	232	290	348	465	581	697	814	930
A	mm	2000	2150	2150	2150	2450	2600	2600	2850	2850	3050	3450
B	mm	2250	2350	2350	2200	2300	2700	3100	3400	3900	3900	4100
C	mm	1750	1900	2000	2000	2200	2200	2500	2500	2700	2700	3000
D	mm	650	650	650	650	650	650	650	650	650	750	800
E	mm	1450	1450	1550	1550	1700	1700	1700	2000	2000	2050	2150
Диаметър на димохода	mm	200	300	300	300	400	400	600	600	600	600	600
Вход / Изход	inch	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	4"	5"	5"
Тегло	kg	960	1540	1600	1715	2080	3490	3500	4000	5550	6000	6770
Водно съдържание	l	275	460	520	830	900	1830	2200	3000	3380	4260	4670
Обем на Бункера	l	230	400	400	400	400	550	550	550	550	550	1000
Работно налягане	bar	3										
Обхват на работната температура	°C	35-85										
Електр. мощ. на шнека	W	370										
Електр. мощност на вентилатора	W	240	550	550	550	550	550	550	550	2x550	2x550	2x550
Обем на кутията за пепел	l	50	80	80	80	80	80	80	80	80	80	100

Пелетна камина с водна риза (SMARTPEL Hydro)

Напълно оборудвана камина за свързване към отоплителна инсталация на апартамент или къща. Има вградени: циркуляционна помпа, предпазен клапан, затворен разширителен съд, манометър и автоматичен обезвъздушител.



Пелетна камина с въздушна риза (SMARTPEL Air)

Подходяща за отопление на офиси, зали, ресторанти, или по-големи помещения в къщи и апартаменти. Камината е снабдена с електронно табло за управление със седмичен програматор, термоустойчиво керамично стъкло, автоматично запалване и кутия за пепел.



- Висока ефективност и елегантен дизайн
- Стоманено тяло с дълъг живот
- Нагнетателен вентилатор
- Автоматично подаване на гориво
- Автоматично запалване
- Модулиращо управление
- Дистанционно управление
- Програмируем седмичен термостат
- Модулация по температура на димните газове
- Защита от обратен огън към бункера за гориво
- Контрол на температурата чрез стаен термостат
- Контрол по външна температура
- Темперирано предно стъкло
- Висококачествена изолация от стъклена вата и керамика

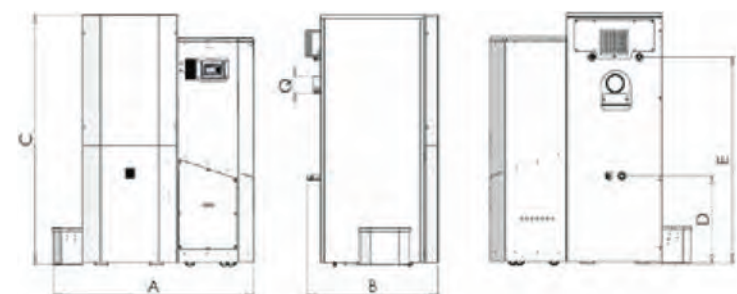
МОДЕЛ		SMARTPEL HYDRO-17
Мощност	kW	3-17
A	mm	870
B	mm	510
C	mm	1150
D	mm	350
E	mm	900
Диаметър на димохода	mm	80
Вход / Изход	inch	1
Тегло	kg	145
Водно съдържание	l	35
Обем на Бункера	l	17
Работно налягане	bar	1,5
Обхват на работната температура	°C	35-85
Електрическа мощност на шнека	W	50
Електр. мощност на вентилатора	W	50

МОДЕЛ		SMARTPEL AIR-11
Мощност	kW	3-11
A	mm	560
B	mm	570
C	mm	1020
Диаметър на димохода	mm	80
Тегло	kg	120
Обем на Бункера	kg	15
Електрическа мощност на шнека	W	50
Електр. мощност на вентилатора	W	50



Пелетен котел KOZLUSAN серия PROPEL

Стоманен пелетен котел с пълна автоматизация на работата, като човешката намеса се свежда до напълване на бункера за пелети и изхвърляне на сандъчето с пепел. Котелът е с изключително високо КПД-93%.

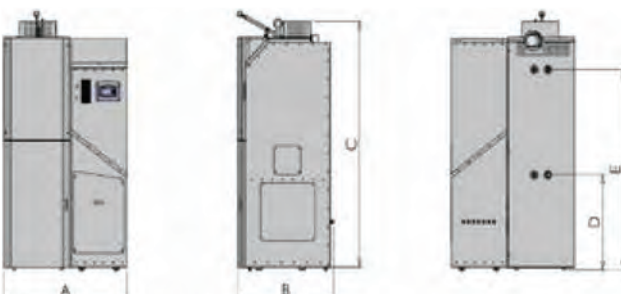


- Висока ефективност и елегантен дизайн
- Стоманено тяло с дълъг живот
- Нагнетателен вентилатор
- Автоматично подаване на гориво
- Автоматично почистване на пепелта
- Автоматично запалване
- Автоматично почистване на димогарните тръби
- Автоматично почистване на дъното на горелката
- Модуриращо управление
- Дистанционно управление през интернет
- Программируем седмичен термостат
- Защита против блокиране на горивоподаващия шнек
- Контрол на горивото със сензор за ниво
- Модуляция по температура на димните газове
- Защита от обратен огън към бункера за гориво
- Контрол на температурата чрез стаян термостат
- Контрол по външна температура
- Управление на два отоплителни кръга
- Ламбда сонда (опция)
- Висококачествена изолация от стъклена вата и керамика

МОДЕЛ		PROPEL-14	PROPEL-25	PROPEL-40	PROPEL-70	PROPEL-100	PROPEL-200
Мощност	kW	5-14	5-25	8-40	25-70	25-100	57-196
A	mm	1500	1500	1550	1600	1600	3240
B	mm	970	970	1030	1550	1550	1970
C2	mm	1700	1700	1840	1680	1680	2210
D	mm	650	650	650	175	175	230
E	mm	1160	1320	1520	1510	1510	2210
Диаметър на дымохода	mm	128	128	128	200	200	300
Вход / Изход	inch	1	1	1	2	2	2,5
Тегло	kg	400	450	510	940	940	1850
Водно съдържание	l	50	65	115	311	311	750
Обем на Бункера	l	220	220	240	280	280	1003
Работно налягане	bar	3			3		
Обхват на работната температура	°C	35-85			50-85		
Електрическа мощност на шнека	W	50			40		
Електр. мощност на вентилатора	W	50	70	120	120	310	
Обем на кутията за пепел	l	40			40		

Пелетен котел KOZLUSAN серия SLIMPEL

Автоматизиран пелетен котел с КПД до 92%. Подходящ за инсталиране в отоплителни инсталации на сгради с площ до 300-350м².

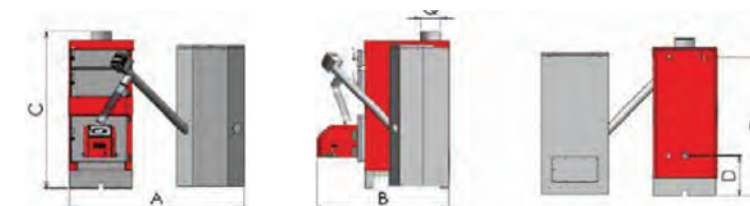


- Висока ефективност и елегантен дизайн
- Стоманено тяло с дълъг живот
- Нагнетателен вентилатор
- Автоматично подаване на гориво
- Автоматично запалване
- Ръчно почистване на димогарните тръби
- Автоматично почистване на дъното на горелката
- Модуриращо управление
- Дистанционно управление през интернет
- Программируем седмичен термостат
- Защита против блокиране на горивоподаващия шнек
- Контрол на горивото със сензор за ниво
- Модуляция по температура на димните газове
- Защита от обратен огън към бункера за гориво
- Контрол на температурата чрез стаян термостат
- Контрол по външна температура
- Управление на два отоплителни кръга
- Висококачествена изолация от стъклена вата и керамика

МОДЕЛ		SLIMPEL-10	SLIMPEL-25	SLIMPEL-40
Мощност	kW	10	25	40
A	mm	740	970	1050
B	mm	640	760	760
C	mm	1650	1750	1850
D	mm	540	660	660
E	mm	1300	1400	1500
Диаметър на дымохода	mm	128	128	128
Вход / Изход	inch	1	1	1
Тегло	kg	250	320	380
Водно съдържание	l	40	48	90
Обем на Бункера	l	120	150	180
Работно налягане	bar	3		
Обхват на работната температура	°C	35-85		
Електрическа мощност на шнека	W	50		
Електр. мощност на вентилатора	W	50		70
Обем на кутията за пепел	l			

Комбиниран котел KOZLUSAN серия LOGPEL

Котлите от тази серия са предназначени за изгаряне на дърва, въглища и пелети. Снабдени са с голям бункер за пелети, благодарение на който не се налага често зареждане с гориво. Подходящи са за монтаж в отоплителни инсталации на сгради с площ до 300-350 м².



- Висока ефективност и елегантен дизайн
- Стоманено тяло с дълъг живот
- Автоматично подаване на гориво
- Автоматично запалване
- Автоматично почистване на дъното на горелката
- Изработен от специална котелна стомана
- Модуриращо управление
- Дистанционно управление през интернет
- Контрол на горивото със сензор за ниво
- Программируем седмичен термостат
- Защита против блокиране на горивоподаващия шнек
- Модуляция по температура на димните газове
- Защита от обратен огън към бункера за гориво
- Контрол на температурата чрез стаян термостат
- Контрол по външна температура
- Управление на два отоплителни кръга
- Висококачествена изолация от стъклена вата и керамика

МОДЕЛ		LOGPEL-25	LOGPEL-40
Мощност	kW	5-23	5-30
A	mm	1550	1650
B	mm	1100	1200
C	mm	1600	1600
D	mm	350	350
E	mm	1350	1350
Диаметър на дымохода	mm	150	168
Вход / Изход	inch	1	1
Тегло	kg	400	520
Водно съдържание	l	60	105
Обем на Бункера	l	250	250
Работно налягане	bar	3	
Обхват на работната температура	°C	35-85	
Електрическа мощност на шнека	W	50	
Електр. мощност на вентилатора	W	50	