



- Котли

- Котли на пелети и биомаса
- Котли на пелети BURNiT (България)

Пелетен котел Advance PLB V/2

Високоэффективен котел за отопление на средни и големи помещения с изгаряне на дървесни пелети.

Водната риза изцяло покрива горивната камера.

Автоматична почистваща система.

Котелът достига ефективност до 91%.

Комплектът включва: пелетен котел PLB, пелетна горелка Pell, шнек и бункер за пелети FH 500.

Изпитан и одобрен съгласно Европейска норма EN – 303-5, клас 5.

Автоматизирано запалване и пелетоподаване.

Самопочистваща функция на горелката и на димогарните тръби.

Управление на помпа за отоплителна инсталация.

Управление на помпа за БГВ (битова гореща вода).

Управление от външен стаен термостат.

Управление на котела по температурата в буферен съд.

Температурен датчик следи температурата в котела.

Датчик за изгорели газове.

Температурен датчик следи температурата в бойлера.

Два температурни датчика следят температурата в буфера.

Два вентилатора подпомагат горивния процес: Смукателен вентилатор за изходящите димни газове на котела;

Нагнетяващ вентилатор на горелката.

Автоматична система за почистване.

Система за автоматично отвеждане на пепелта в контейнера. Подвижен контейнер за пепел и сажди.

Пелетна горелка Pell. Механизъм за издърпване на пелетната горелка Pell за удобна поддръжка.

Бункерът за пелети FH 500 позволява монтаж от ляво или от дясно на котела.

Окуляр за наблюдаване на горивния процес.



Арт. №	Описание	Мощност kW	Цена лв без ДДС	Цена лв с ДДС	
81232000301	Котел PLB V/2 15, горелка Pell 25 и бункер FH500	15,00	5 470,83	6 565,00	C
81232000303	Котел PLB V/2 25, горелка Pell 25 и бункер FH500	25,00	6 187,50	7 425,00	C
81232000304	Котел PLB V/2 40, горелка Pell 40 и бункер FH500	40,00	7 945,83	9 535,00	C

Минимална/максимална мощност kW	5-15	8-25	10-40
Приблизителна отопляема площ m ²	60-120	80-190	120-270
Височина mm	1290	1430	1700
Широчина mm	640	640	700
Дълбочина mm	1120	1120	1420
Обем водна риза lt	55	70	101
Обем на горивната камера lt	43	53	73
Необходима тяга на комина Pa	10-20	10-20	10-20
Работен температурен интервал °C	65-85	65-85	65-85
Работно налягане bar	3	3	3
Пелетна горелка Pell - номинална мощност kW	5-15	8-25	10-40
Тегло kg	200	258	353
Обем бункер за пелети lt	500	500	500
Вход / изход	1"	1"	1"
Комин mm	133/1280	133/1480	150/1700

Препоръчително гориво : дървесни пелети; диаметър 6-8 mm (EN14961-2:2011)

продукти, класифицирани като "А" се поддържат постоянно на склад

продукти, класифицирани като "В" се поддържат на склад, но в ограничено количество

продукти, класифицирани като "С" не се поддържат на склад и се доставят по заявка

Цени са в български лева, без ДДС. БГ Терм ООД си запазва правото на промени без предизвестие.



- Котли
- Котли на пелети и биомаса
- Котли на пелети BURNiT (България)

Двукамерен котел BURNiT Advance DC-A

Високоэффективният двукамерен котел Advance DC е предназначен за отопление посредством изгаряне на **дървесни пелети** с помощта на интегрирана горелка в долната камера.

Освен пелети, в долната камера на котела могат да се изгарят алтернативно **дървесен чипс или сухи костилки**.

В горната камера на котела се зареждат и изгарят **дърва, дървесни брикети и въглища като алтернативни (резервни) горива**. Ефективност до 89 %.

Комплектът включва: Двукамерен котел, горелка, бункер, и подвижен контейнер за пепел и сажди.

Тестван съгласно европейските норми EN 303-5, клас 5.

Автоматизирано запалване и горивоподаване.

Вентилатор гарантиращ устойчива работа на горелката.

Самопочистваща функция на горелката – от 1 до 6 пъти на всеки 24 часа.

Автоматично отвеждане на пепелта в специално конструиран контейнер.

Управление на помпа за отоплителна инсталация / буферен съд.

Управление на помпа за БГВ (битова гореща вода).

Управление от външен стаен термостат.

Опция за ръчен режим -при изгаряне на дърва и/или въглища в горната камера.

Датчик за изгорели газове.

Два температурни датчика следят температурата в буфера.

Дизайн с две горивни камери. Към долната камера е присъединена горелка. Двете горивни камери са разделени с метална скара.

Две ревизионни врати улесняват почистването на димогарните тръби и горивните камери.

Триходов път на димните газове за подобрен топлообмен.

Система за автоматично отвеждане на пепелта в контейнера. Подвижен контейнер за пепел и сажди.

Окуляр за наблюдаване на горивния процес.

Странично присъединяване на горелката и бункера към котела. Опция за монтаж по избор от ляво или отдясно на котела.

- Микропроцесорно управление: Напълно автоматизирано запалване и подаване.
- Управление на помпа за отоплителна инсталация и помпа за битова гореща вода
- Автоматична система за почистване.
- Дизайн с две горивни камери - долна с горелка за пелети и горна за резервно гориво. Двете горивни камери са разделени с метална скара.
- Две ревизионни врати улесняват почистването на димогарните тръби и горивните камери.
- Триходов път на димните газове за подобрен топлообмен.
- Вграден транспортен шнек изхвърля остатъчните пепел и сажди в подвижен контейнер.
- Странично присъединяване на горелката и бункера към котела. Опция за монтаж по избор от ляво или отдясно на котела.

Арт. №	Описание	Мощност kW	Цена без ДДС	Цена с ДДС
81233002203	KombiBurn DC-35 A V2	35,00	7 070,83	8 485,00

Номинална мощност kW	8-35
Приблизителна отопляема площ m ²	150-300
Габаритни размери ВxШxД mm	1600x1400x1070
Размери котел ВxШxД mm	1560x630x1070
Обем гор. камера за дървесни пелети, костилки lt	72
Обем гор. камера за дърва, въглища lt	96
Необходима тяга на комина Pa/mbar	20/0.20
Макс. дължина на дървата mm	500
Работен температурен интервал °C	65-85
Работно налягане bar	3
Комин mm	315
Вместимост на бункера lt	265
Пелетна горелка кон.м-ст запалване W	~1600
Захранващо напрежение V/Hz	220 AC / 50
Тегло (котел) kg	400
Тегло (котел, горелка, бункер) kg	565



Гориво автоматично зареждане : дървесни пелети /EN 14961-2:2011/ или костилки от плодове

Гориво ръчно зареждане : дърва, влажност 20%; дървесни брикети; дърва+ въглища

продукти, класифицирани като "А" се поддържат постоянно на склад
 продукти, класифицирани като "В" се поддържат на склад, но в ограничено количество
 продукти, класифицирани като "С" не се поддържат на склад и се доставят по заявка
 Цените са в български лева, без ДДС. БГ Терм ООД си запазва правото на промени без предизвестие.



- Котли
- Комбинирани котли
- Комбинирани котли BURNiT (България)

Комбиниран котел BURNiT Advance UB

Универсален котел за отопление на средни и големи помещения. Благодарение на универсалната ретортна горелка могат да се използват следните горива: **въглища, дървесни пелети и агропелети (сламени и слънчогледови).**

Конструиран съгласно стандарт EN 303-5.

Вграден контролер. Функции: Автоматично управление на горивния процес. Управление на помпа за отоплителна система.

Управление на помпа за БГВ.

Универсална ретортна горелка. Характеристики: Възможност за изгаряне на различни видове горива (дървесни пелети, въглища и агропелети); Две чугунени скари за въглища и пелети; Здраво чугунено тяло на горелката; Дълъг експлоатационен живот; Лесна поддръжка.

Горивната камера на котела е с голяма топлообменна повърхност и ниско камерно съпротивление.

Турболаторите в оребрената горивна камера осигуряват по-дългото задържане на димните газове в котела и увеличават ефективността. Триходов път на димните газове.

Водната риза изцяло обгръща горивната камера за максимално оползотворяване на отделената топлина.

Бункер за гориво. Бункерът е монтиран странично на котела. Регулираща се подпора. Удобен капак за зареждане с гориво.

Елементи, осигуряващи безопасност

Контролерът следи и регулира температурата в котела.

Предпазен клапан 3 bar.

Предпазен топлообменник, свързан към водоснабдителната инсталация. В случай на прегряване през него протича студена вода, която понижава температурата в котела.

STB термостат спира подаването на гориво в горелката в случай на превишаване нормалния температурен режим в котела.

Датчик за предотвратяване на обратен огън.



Арт. №	Описание	Мощност kW	Цена без ДДС	Цена с ДДС	
81230002152	WBS AC-UB, горелка и бункер	27,00	3 420,83	4 105,00	C
81230002154	WBS AC-UB, горелка и бункер	35,00	4 004,17	4 805,00	C
81230002157	WBS AC-UB, горелка и бункер	60,00	5 295,83	6 355,00	C
81230002158	WBS AC-UB, горелка и бункер	90,00	6 187,50	7 425,00	C
Номинална мощност kW		27	35	60	90
Габаритни размери ВxШxД		1290/1347/976,6	1290/1347/976,6	1442/1471/1105,5	1442/1590/1105,5
Обем водна риза lt		96	114	137	152
Обем горивна камера lt		66	88	128	170
Препоръчителна тяга на комина Pa/mbar		16/0,16	23/0,23	38/0,38	56/0,56
Захранващо напрежение V/Hz		230AC/50Hz	230AC/50Hz	230AC/50Hz	230AC/50Hz
Консумирана м-ст раб.режим W		20-75	20-75	20-160	20-160
Гориво: чугунена скара за въглища		въглища до 5-25мм			
Гориво: чугунена скара за пелети		дървесни пелети 6-8мм EN14961-2:2011			
Гориво: алтернативно		агропелети - сламени/слънчогледови - 6-8мм			
t° на изходните газове в раб.режим °C		<250÷280			
Работен температурен интервал °C		55-85			
Работно налягане bar		3	3	3	3
Тегло kg		388	475	594	670
Вместимост бункер UB kg		190	215	305	305
Вход студена вода mm		R1 1/4"/212	R1 1/4"/212	R1 1/2"/232	R1 1/2"/232
Изход гореща вода mm		R1 1/4"/1245	R1 1/4"/1245	R1 1/2"/1442	R1 1/2"/1442
Вход/изход пред. Теплообменник mm		R1/2"/1052	R1/2"/1052	R1/2"/1222	R1/2"/1222
Гнездо за датчик или предп. клапан mm		G1/2"/1055	G1/2"/1055	G1/2"/1225	G1/2"/1225
Комин mm F,ø mm J,mm		150/945 270	180/930 350	200/1065 350	200/1065 410
Мека връзка за въздух към бункера		да			
Управление		да			
Резервоар за вода		опция			
Мека връзка за вода		опция			
Предпазен клапан по температура		опция			

продукти, класифицирани като "А" се поддържат постоянно на склад

продукти, класифицирани като "В" се поддържат на склад, но в ограничено количество

продукти, класифицирани като "С" не се поддържат на склад и се доставят по заявка

Цените са в български лева, без ДДС. БГ Терм ООД си запазва правото на промени без предизвестие.