



## KOTŁY NA DREWNO, BRYKIET I WĘGIEL

Cennik od 27.02.2024r.


### Kotły zgazujące drewno - GAZ DRZEWNY z wentylatorem wyciągowym, ze spiralą chłodzącą

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
DC 18 S	20	60	5	12 660,00 zł	15 571,80 zł
DC 25 S	20-27	95	5	14 160,00 zł	17 416,80 zł
DC 30 SX	23-30	95	5	14 520,00 zł	17 859,60 zł
DC 32 S	25-35	135	5	15 710,00 zł	19 323,30 zł
DC 40 SX	30-40	135	5	16 250,00 zł	19 987,50 zł
DC 50 S	49,9	180	4	18 920,00 zł	23 271,60 zł
DC 105 S	105	300	5	42 050,00 zł	51 721,50 zł
DC 150 S	150	400	5	46 380,00 zł	57 047,40 zł




### Kotły zgazujące drewno - GAZ DRZEWNY z wentylatorem nadmuchowym, ze spiralą chłodzącą

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
DC 70 S	70	180	4	29 160,00 zł	35 866,80 zł
DC 100	99	400	5	41 020,00 zł	50 454,60 zł



### Kotły zgazujące drewno DOKOGEN - GAZ DRZEWNY z wentylatorem wyciągowym, ze spiralą chłodzącą

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
DC 18 GD	19	80	5	16 620,00 zł	20 442,60 zł
DC 25 GD	25	120	5	19 850,00 zł	24 415,50 zł
DC 30 GD	29,8	120	5	20 210,00 zł	24 858,30 zł
DC 40 GD	40	160	5	22 200,00 zł	27 306,00 zł
DC 50 GD	49	160	5	23 890,00 zł	29 384,70 zł








### Kotły zgazujące drewno GENERATOR - GAZ DRZEWNY z wentylatorem wyciągowym, ze spiralą chłodzącą

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
DC 15 GS	15	66	5	13 970,00 zł	17 183,10 zł
DC 20 GS	20	80	5	15 170,00 zł	18 659,10 zł
DC 25 GS	25	120	5	18 020,00 zł	22 164,60 zł
DC 32 GS	32	125	5	18 380,00 zł	22 607,40 zł
DC 40 GS	40	160	5	20 340,00 zł	25 018,20 zł
DC 50 GSX	49	210	5	22 820,00 zł	28 068,60 zł
DC 70 GSX	70	280	5	31 190,00 zł	38 363,70 zł





**Kotły zgazujące drewno z elektroniczną regulacją ATMOS ACD 04 z wentylatorem wyciągowym,**

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
DC 18 S	20	60	 5	15 620,00 zł	19 212,60 zł
DC 25 S	25/27	95	 5	17 120,00 zł	21 057,60 zł
DC 32 S	35	135	 5	18 630,00 zł	22 914,90 zł
DC 25 GS	25	120	 5	20 850,00 zł	25 645,50 zł
DC 32 GS	32	125	 5	21 320,00 zł	26 223,60 zł






Regulacja elektroniczna ACD 04 steruje pracą kotła (wentylator wyciągowy), pompą w obiegu pierwotnym, trzema obiegami grzewczymi, zbiornikiem ciepłej wody grzewczej, systemem solarnym.

**Kotły zgazujące drewno z automatycznym zapłonem ATMOS AC 32 z wentylatorem wyciągowym**

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
DC 32 S	25-35	135	 5	19 640,00 zł	24 157,20 zł
DC 40 SX	30-40	135	 5	20 180,00 zł	24 821,40 zł







**Kotły zgazujące drewno z elektroniczną regulacją ATMOS ACD 04 z automatycznym zapłonem**

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
DC 18 GD	19	80	 5	20 690,00 zł	25 448,70 zł
DC 25 GD	25	120	 5	23 890,00 zł	29 384,70 zł
DC 30 GD	30	120	 5	24 230,00 zł	29 802,90 zł





Regulacja elektroniczna ACD 04 steruje pracą kotła (wentylator wyciągowy), pompą w obiegu pierwotnym, trzema obiegami grzewczymi, zbiornikiem ciepłej wody grzewczej, systemem solarnym.

**Kotły zgazujące węgiel brunatny COMBI z wentylatorem wyciągowym, ze spiralą chłodzącą**

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
C 15 S	16	45	 5	12 090,00 zł	14 870,70 zł
C 18 S	10-20	60	 5	12 560,00 zł	15 448,80 zł
C 25 ST	25	90	 5	15 080,00 zł	18 548,40 zł
C 32 ST	32	110	 5	16 340,00 zł	20 098,20 zł
C 40 S	40	135	 4	18 150,00 zł	22 324,50 zł
C 50 S	48	135	 5	21 480,00 zł	26 420,40 zł

**Kotły zgazujące węgiel kamienny COMBI z wentylatorem wyciągowym, ze spiralą chłodzącą**

Typ	Moc w kW	Pojemność komory załadowniczej dm <sup>3</sup>	Klasa	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
AC 16 S	16	45	 5	12 090,00 zł	14 870,70 zł
AC 25 S	26	60	 5	13 230,00 zł	16 272,90 zł



### Kompletne przyłącze kotła zgazującego do mocy 40kW

Przyłącze wyposażone w zespół ochrony kotła Laddomat i grupę pompową GRA211 z mieszaczem ręcznym dla jednego obiegu grzewczego.

Kod		Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
F1 Laddomat kod: P0601	DC18S, DC25S, DC30SX, C15S, C18S, AC16S, AC25S	10 200,00 zł	12 546,00 zł
F2 Laddomat kod: P0602	DC32S, DC40SX, DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS, DC18GD, DC25GD, DC30GD	10 380,00 zł	12 767,40 zł



Skład zestawu: rury ze stali INOX, zespół Laddomat z zaworami kulowymi obiegu kotła, grupa pompowa ESBE, grupa bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 2,5 bar, manometr, odpowietrznik), zawory kulowe 6/4", przyłącze do akumulatora z korkami.

Przyłącze wyposażone w zespół ochrony kotła ESBE GSA211 i grupę pompową GRA211 z mieszaczem wyposażonym w siłownik dla jednego obiegu grzewczego – zalecany do kotłów z regulatorem pogodowym ACD03/04.

Kod		Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
F3 ESBE kod: P0603	DC18S, DC25S, DC30SX, C15S, C18S, AC16S, AC25S	10 750,00 zł	13 222,50 zł
F4 ESBE kod: P0604	DC32S, DC40SX, DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS, DC18GD, DC25GD, DC30GD	10 840,00 zł	13 333,20 zł



Skład zestawu: rury ze stali INOX, zespół ESBE GSA211 z siłownikiem (230 V/50 Hz/60s) obiegu kotła, grupa pompowa ESBE z siłownikiem (230 V/50 Hz/60s), grupa bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 2,5 bar, manometr, odpowietrznik), zawory kulowe 6/4", przyłącze do akumulatora z korkami.

### Przyłącza ATMOS F1, F2, F3 i F4.









To profesjonalnie wykonane ze stali nierdzewnej, kompletnie zmontowane gotowe zestawy, do szybkiego montażu kotła. Realizują zapotrzebowanie w zakresie zarówno ochrony temperaturowej kotła jak i dystrybucji wytworzonej energii do obiegu grzewczego budynku. Warianty F3 i F4 przeznaczone są do automatycznej regulacji pracy i temperatur systemu grzewczego we współpracy z regulatorem pogodowym ACD03/04.



Wygoda:

Dzięki gotowemu przyłączu instalacja kotła jest bardzo łatwa i szybka. Zawiera wszystkie podstawowe elementy potrzebne w systemie grzewczym. Montaż bezpośrednio na kotle eliminuje potrzeby przytwierdzenia poszczególnych elementów na ścianach co zmniejsza czasochłonność wykonania systemu. Zestaw przygotowany jest do bezpośredniego przyłączenia akumulatora ciepła. Podstawowe zestawy można rozszerzyć dzięki zastosowaniu komplementarnych rozdzielaczy i dodatkowych grup pompowych.

Dodatki rozszerzające do zestawów przyłączeniowych.

Kod		Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)	
P0515	ESBE GMA421 rozdzielacz 2 obiegi	1 060,00 zł	1 303,80 zł	
P0516	ESBE GMA431 rozdzielacz 3 obiegi	1 270,00 zł	1 562,10 zł	
P0512	ESBE GDA211 grupa pompowa c.w.u.	1 550,00 zł	1 906,50 zł	
P0513	ESBE GFA211 grupa mieszająca ze stałą nastawą	1 970,00 zł	2 423,10 zł	
P0538	ESBE GRA211 grupa mieszająca ręczna	1 990,00 zł	2 447,70 zł	
P0514	ESBE GRA211 grupa mieszająca z siłownikiem	2 390,00 zł	2 939,70 zł	

Wyposażenie potrzebne do podłączenia kotła i inne akcesoria - zespół antykondensacyjny

Nr artykułu	Typ	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
-------------	-----	-----------------------	-----------------------------

11266451 / 11266151	Laddomat 21-60 57°C zespół antykondensacyjny R32/Cu28 LM9A	1855,64	2282,43
11266461 / 11266161	Laddomat 21-60 63°C zespół antykondensacyjny R32/Cu28 LM9A	1855,64	2282,43
11266471 / 11266171	Laddomat 21-60 72°C zespół antykondensacyjny R32/Cu28 LM9A	1855,64	2282,43
11266481 / 11266181	Laddomat 21-60 78°C zespół antykondensacyjny R32/Cu28 LM9A	1855,64	2282,43

11214151	Laddomat 21-100 57°C zespół antykondensacyjny R32 YP7.5	2044,84	2515,15
11214161	Laddomat 21-100 63°C zespół antykondensacyjny R32 YP7.5	2044,84	2515,15
11214171	Laddomat 21-100 72°C zespół antykondensacyjny R32 YP7.5	2044,84	2515,15
11214181	Laddomat 21-100 78°C zespół antykondensacyjny R32 YP7.5	2044,84	2515,15

**Zadaniem Laddomatu 21 jest:**

- spowodowanie, aby przy rozpalaniu kocioł szybko osiągnął wysoką temperaturę roboczą,
- podgrzanie zimnej wody dopływającej z układu do dolnej części kotła tak, aby kocioł nie korodował z powodu kondensacji skroplin,
- przekazanie po zakończeniu spalania ciepła resztkowego z kotła do zbiornika,
- w przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu elektrycznym i zatrzymaniu się pompy, umożliwienie usunięcia nadmiaru ciepła z kotła dzięki działaniu cyrkulacji grawitacyjnej.

11112657	Laddomat 11-30 57°C zespół antykondensacyjny R25 LM6A	1207,98	1485,82
11112663	Laddomat 11-30 63°C zespół antykondensacyjny R25 Core6	1207,98	1485,82
11111957	Laddomat 11-30 57°C zespół antykondensacyjny Cu22 Core6	1207,98	1485,82
11111963	Laddomat 11-30 63°C zespół antykondensacyjny Cu22 Core6	1207,98	1485,82
11120563	Laddomat 11-200 63°C R32 YP10 zespół antykondensacyjny do 130kW	3194,60	3929,36
11120663	Laddomat 11-200 63°C R32 YP12 zespół antykondensacyjny do 160kW	3492,96	4296,34

Konstrukcja oraz charakteryka pomp Laddomatu 11 zapewnią odpowiedni przepływ dla większych strumieni energii.

Są to jednostki przeznaczone do współpracy z kotłami wyższych mocy.

Położenie montażowe nie wpływa na funkcjonowanie zaworu.

Jednakże przewody rurowe muszą być podłączone do właściwego króćca w zaworze.

### Thermomatic – automatyczne grupy mieszające

18300283	Thermomatic 125, DN25, Core6 Kvs 8,3, bez siłownika	1717,37	2112,37
18310283	Thermomatic 125 4H zespół mieszający z serwonapędem R25 Core6	2146,72	2640,46
18320283	Thermomatic 125 4H zespół mieszający z serwonapędem automatyczny R25 Core6	2590,61	3186,45
18300317	Thermomatic 125, DN32, Parvus1 8 Kvs 17 bez siłownika	2910,80	3580,28
18310317	Thermomatic 125 4H zespół mieszający z serwonapędem R32 Parvus1 8 Kvs 17	3340,14	4108,38
18320317	Thermomatic 125 4H zespół mieszający z serwonapędem automatyczny R32 Parvus1 8 Kvs 17	3798,59	4672,27
18400004	Grupa ładująca C.W.U. DN25, Core6	1426,29	1754,34
18910402	Rozdzielacz kotłowy DN25 2 obiegi	982,40	1208,35
18910603	Rozdzielacz kotłowy DN25 3 obiegi	1229,81	1512,67

Kod	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
-----	-----------------------	-----------------------------

#### Pompa o wysokiej sprawności WILO

##### Z wyświetlaczem cyfrowym - uniwersalny typ

Yonos PICO 25/1-4, typ RKA bez okablowania	1 022,00 zł	1 257,06 zł
Yonos PICO 25/1-6, typ RKA bez okablowania	1 078,00 zł	1 325,94 zł



##### Z wyświetlaczem graficznym - uniwersalny typ

Stratos PICO 25/1 - 4 bez okablowania	1 008,00 zł	1 239,84 zł
Stratos PICO 25/1 - 6 bez okablowania	1 145,00 zł	1 408,35 zł



<b>Termostat spalinowy pompy Laddomatu</b>	131001	<b>232,86 zł</b>	<b>286,42 zł</b>
--	--------	------------------	------------------




---



---

**Zawór termostatyczny zapobiegający przegrzaniu**

WATTS STS 20*97°C	P0082	<b>220,00 zł</b>	<b>270,60 zł</b>
HONEYWELL TS 131 110°C	P0073	<b>372,00 zł</b>	<b>457,56 zł</b>



Kod	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)
-----	-----------------------	-----------------------------

<b>Przewód spalinowy - Ø 152mm, długość 580mm</b> z otworem rewizyjnym i gniazdem dla termometru DTU	P0041	<b>558,00 zł</b>	<b>686,34 zł</b>
--	-------	------------------	------------------

<b>Przewód spalinowy - Ø 180mm, długość 750mm</b> z otworem rewizyjnym i gniazdem dla termometru DTU	P0037	<b>374,00 zł</b>	<b>460,02 zł</b>
--	-------	------------------	------------------

<b>Przewód spalinowy - Ø 200mm, długość 800mm</b> z otworem rewizyjnym i gniazdem dla termometru DTU	P0042	<b>413,00 zł</b>	<b>507,99 zł</b>
--	-------	------------------	------------------




<b>Regulator ciągu kominowego o średnicy 152-180mm</b>	S0195	<b>397,00 zł</b>	<b>488,31 zł</b>
--	-------	------------------	------------------



<b>Regulator dopływu powietrza Honeywell FR 124</b>	S0011	<b>157,00 zł</b>	<b>193,11 zł</b>
---	-------	------------------	------------------



**Elektroniczna regulacja ekwitermiczna ATMOS**

	Kod	Cena katalogowa netto	Cena katalogowa z VAT (23%)	
Zestaw sterownika ACD 03 dla peletu*	S0103	3 370,00 zł	4 145,10 zł	
Zestaw sterownika ACD 03*	S0106	3 800,00 zł	4 674,00 zł	


\* - zestawy z kompletem czujników


Sterownik ACD 03	P0466	2 445,00 zł	3 007,35 zł
------------------	-------	-------------	-------------

Sterowniki ekwitermiczne mogą sterować:


ogrzewaniem do pięciu niezależnych obiegów (np. trzy obiegi grzewcze i klasyczne ogrzewanie wody i ogrzewanie przez kolektory słoneczne), optymalnym ładowaniem i rozładowywaniem zbiorników akumulacyjnych według wymagań klienta, automatycznym przełączaniem pracy dwóch kotłów (np. kocioł na drewno i kocioł gazowy), a także kompletną pracą kotła na podstawie potrzeb systemu grzewczego - łącznie z wentylatorem odciągowym.

**UWAGA: doboru zestawu sterownika należy wykonać zawsze w porozumieniu z wykonawcą instalacji grzewczej.**

Jednostka pokojowa do ACD03 z wyświetlaczem ARU 30	P0475	1 230,00 zł	1 512,90 zł	
--	-------	-------------	-------------	--

Jednostka pokojowa do ACD01 z wyświetlaczem, SDW 20	P0407	1 136,20 zł	1 397,53 zł	
---	-------	-------------	-------------	--

Jednoski pokojowe bez wyświetlacza

ARU 5 do ACD03	P0471	295,00 zł	362,85 zł	
ARU10 do ACD03	P0473	550,00 zł	676,50 zł	

SDW 10 do ACD01	P0406	662,60 zł	815,00 zł	
-----------------	-------	-----------	-----------	---

MORA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Wilczak 45/47  
61-623 Poznań



[www.atmos.mora.com.pl](http://www.atmos.mora.com.pl)

Tel: 61 855 2350

e-mail: [handel@mora.com.pl](mailto:handel@mora.com.pl)