



KOTŁY NA DREWNO, BRYKIET I WĘGIEL

Cennik od 01.06.2023r.


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

| Typ | Moc w kW | Pojemność komory załadowniczej dm ³ | Klasa | Cena katalogowa netto | Cena katalogowa z VAT (23%) |
|----------|----------|--|-------|-----------------------|-----------------------------|
| DC 18 S | 20 | 60 | | 12 660,00 zł | 15 571,80 zł |
| DC 25 S | 20-27 | 95 | | 14 160,00 zł | 17 416,80 zł |
| DC 30 SX | 23-30 | 95 | | 14 520,00 zł | 17 859,60 zł |
| DC 32 S | 25-35 | 135 | | 15 710,00 zł | 19 323,30 zł |
| DC 40 SX | 30-40 | 135 | | 16 250,00 zł | 19 987,50 zł |
| DC 50 S | 49,9 | 180 | | 18 920,00 zł | 23 271,60 zł |
| DC 105 S | 105 | 300 | | 42 050,00 zł | 51 721,50 zł |
| DC 150 S | 150 | 400 | | 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 ³ | Klasa | Cena katalogowa netto | Cena katalogowa z VAT (23%) |
|---------|----------|--|-------|-----------------------|-----------------------------|
| DC 70 S | 70 | 180 | | 29 160,00 zł | 35 866,80 zł |
| DC 100 | 99 | 400 | | 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 ³ | Klasa | Cena katalogowa netto | Cena katalogowa z VAT (23%) |
|----------|----------|--|-------|-----------------------|-----------------------------|
| DC 18 GD | 19 | 80 | | 16 620,00 zł | 20 442,60 zł |
| DC 25 GD | 25 | 120 | | 19 850,00 zł | 24 415,50 zł |
| DC 30 GD | 29,8 | 120 | | 20 210,00 zł | 24 858,30 zł |
| DC 40 GD | 40 | 160 | | 22 200,00 zł | 27 306,00 zł |
| DC 50 GD | 49 | 160 | | 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 ³ | Klasa | Cena katalogowa netto | Cena katalogowa z VAT (23%) |
|-----------|----------|--|-------|-----------------------|-----------------------------|
| DC 15 GS | 15 | 66 | | 13 970,00 zł | 17 183,10 zł |
| DC 20 GS | 20 | 80 | | 15 170,00 zł | 18 659,10 zł |
| DC 25 GS | 25 | 120 | | 18 020,00 zł | 22 164,60 zł |
| DC 32 GS | 32 | 125 | | 18 380,00 zł | 22 607,40 zł |
| DC 40 GS | 40 | 160 | | 20 340,00 zł | 25 018,20 zł |
| DC 50 GSX | 49 | 210 | | 22 820,00 zł | 28 068,60 zł |
| DC 70 GSX | 70 | 280 | | 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 załadawczej dm ³ | 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 załadawczej dm ³ | 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 załadawczej dm ³ | 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 załadawczej dm ³ | 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 załadawczej dm ³ | 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 kotła szybko osiągnął wysoką temperaturę roboczą,
- podgrzanie zimnej wody dopływającej z układu do dolnej części kotła tak, aby kotł 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 |

| 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 |



| | | | |
|--|--------|------------------|------------------|
| Termostat spalinywy pompy Laddomatu | 131001 | 213,92 zł | 263,12 zł |
|--|--------|------------------|------------------|



Zawór termostatyczny zapobiegający przegrzaniu

| | | | |
|------------------------|-------|------------------|------------------|
| WATTS STS 20*97°C | P0082 | 220,00 zł | 270,60 zł |
| HONEYWELL TS 131 110°C | P0073 | 372,00 zł | 457,56 zł |



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

Przewód spalinowy - Ø 152mm, długość 580mm z otworem rewizyjnym i gniazdem dla termometru DTU

| | | |
|-------|------------------|------------------|
| P0041 | 558,00 zł | 686,34 zł |
|-------|------------------|------------------|

Przewód spalinowy - Ø 180mm, długość 750mm z otworem rewizyjnym i gniazdem dla termometru DTU

| | | |
|-------|------------------|------------------|
| P0037 | 374,00 zł | 460,02 zł |
|-------|------------------|------------------|

Przewód spalinowy - Ø 200mm, długość 800mm z otworem rewizyjnym i gniazdem dla termometru DTU

| | | |
|-------|------------------|------------------|
| P0042 | 413,00 zł | 507,99 zł |
|-------|------------------|------------------|



Regulator ciągu kominowego o średnicy 152-180mm

| | | |
|-------|------------------|------------------|
| S0195 | 397,00 zł | 488,31 zł |
|-------|------------------|------------------|




Regulator dopływu powietrza Honeywell FR 124

| | | |
|-------|------------------|------------------|
| S0011 | 157,00 zł | 193,11 zł |
|-------|------------------|------------------|



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

Tel: 61 855 2350

e-mail: handel@mora.com.pl