



* wybrane modele lub za opłatą

SmartFire 11

Stalowy kocioł na pelety, z automatycznym czyszczeniem wymiennika ciepła i palnika, zapalarką oraz zestawem hydraulicznym, o sprawności 90 % oraz mocy 11 kW.

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalamie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje palnik ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem, automatyczne

czyszczenie wymiennika ciepła, regulację pogodową z wyświetlaczem dotykowym oraz zestaw hydrauliczny z zaworem termostatycznym oraz pompą. Kocioł może być doposażony również w VACUM czyli system pneumatycznego transportu paliwa z większego zasobnika oraz automatyczne odpopielanie.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|---------------------------|------|--------------|--------------|
| 11/130 | szt. | 11 380,00 zł | 13 997,40 zł |
| automatyczne odpopielanie | szt. | 1 700,00 zł | 2 091,00 zł |



paliwa: pelety drzewne



SmartFire 11/15/22/31/41

Stalowy kocioł na pelety, z automatycznie czyszczonym palnikiem i zapalarką oraz zestawem hydraulicznym, o sprawności 91,1 % oraz mocach 11, 15, 22, 31 i 41 kW.

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalamie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje palnik ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem, regulację pogodową z wyświetlaczem dotykowym, system czyszczenia wymiennika poruszany za pomocą dźwigni, zasobnik paliwa w kilku wersjach pojemnościowych, zestaw hydrauliczny z zaworem termostatycznym oraz pompą energooszczędną. Kocioł może być doposażony również w VACUM czyli system pneumatycznego transportu paliwa z większego zasobnika, sondę lambda, automatyczne czyszczenie wymiennika oraz automatyczne odpopielanie.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|---------------------------|------|--------------|--------------|
| 11/150 | szt. | 11 700,00 zł | 14 391,00 zł |
| 11/240 | szt. | 12 150,00 zł | 14 944,50 zł |
| 11/400 | szt. | 12 450,00 zł | 15 313,50 zł |
| 15/150 | szt. | 11 750,00 zł | 14 452,50 zł |
| 15/240 | szt. | 12 250,00 zł | 15 067,50 zł |
| 15/400 | szt. | 12 550,00 zł | 15 436,50 zł |
| 22/150 | szt. | 12 280,00 zł | 15 104,40 zł |
| 22/240 | szt. | 12 680,00 zł | 15 596,40 zł |
| 22/400 | szt. | 12 980,00 zł | 15 965,40 zł |
| 31/150 | szt. | 14 750,00 zł | 18 142,50 zł |
| 31/240 | szt. | 14 870,00 zł | 18 290,10 zł |
| 31/400 | szt. | 15 080,00 zł | 18 548,40 zł |
| 41/150 | szt. | 14 850,00 zł | 18 265,50 zł |
| 41/240 | szt. | 14 970,00 zł | 18 413,10 zł |
| 41/400 | szt. | 15 180,00 zł | 18 671,40 zł |
| automatyczne odpopielanie | szt. | 1 700,00 zł | 2 091,00 zł |



paliwa: pelety drzewne

* wybrane modele lub za opłatą

* SF11, SF15, SF22

* SF11, SF15, SF22



InterFire 11

Kondensacyjny kocioł pelletowy ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem palnika i wymiennika ciepła, sondą lambda, zapalarką, o sprawności kondensacyjnej 104,4% i mocy 10/12 kW*.

Kocioł posiada wymiennik ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem. Wyposażony jest w pogodowy sterownik z wyświetlaczem dotykowym, modulacją mocy i sondą lambda, automatycznie czyszczony palnik ze stali nierdzewnej, automatyczną zapalarkę oraz zasobnik paliwa w kilku wersjach pojemnościowych. Kocioł InterFire może zostać wyposażony w VACUM czyli system pneumatycznego transportu paliwa z większego zasobnika oraz automatyczne odpopielanie.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|---------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| IF 11/150 | szt. | 22 000,00 zł | 27 060,00 zł |
| | | PROMOCJA 18 000,00 zł | PROMOCJA 22 140,00 zł |
| IF 11/240 | szt. | 22 400,00 zł | 27 552,00 zł |
| | | PROMOCJA 18 400,00 zł | PROMOCJA 22 632,00 zł |
| IF 11/400 | szt. | 22 750,00 zł | 27 982,50 zł |
| | | PROMOCJA 18 750,00 zł | PROMOCJA 23 062,50 zł |
| automatyczne odpopielanie | szt. | 1 700,00 zł | 2 091,00 zł |



paliwa: pelety drzewne

* 10 kW - tryb standardowy / 12 kW - tryb kondensacyjny



PelletFocus 21

Stalowy kocioł na pelety, z zewnętrznym, automatycznie czyszczonym palnikiem i zapalarką o sprawności powyżej 91% oraz mocy nominalnej 18 kW.

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalenie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje palnik ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem, system czyszczenia wymiennika poruszany za pomocą dźwigni, zasobnik paliwa w kilku wersjach pojemnościowych. Kocioł może być wyposażony również w VACUM czyli system pneumatycznego transportu paliwa z większego zasobnika, regulację pogodową, automatyczne czyszczenie wymiennika oraz zestaw hydrauliczny TV kit.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|---------|------|-------------|--------------|
| 21/270* | szt. | 7 950,00 zł | 9 778,50 zł |
| 21/300 | szt. | 8 400,00 zł | 10 332,00 zł |
| 21/400 | szt. | 8 500,00 zł | 10 455,00 zł |
| 21/500 | szt. | 8 600,00 zł | 10 578,00 zł |
| 21/900 | szt. | 9 400,00 zł | 11 562,00 zł |
| 21/1480 | szt. | 9 900,00 zł | 12 177,00 zł |



* wybrane modele lub za opłatą

paliwa: pelety drzewne

* - zasobnik z płyty OSB

Dopłata do sterownika pogodowego ECO TOUCH 810P (2-obieg, wyświetlacz, moduł A, moduł B)

| cena netto | cena brutto |
|-------------|-------------|
| 1 000,00 zł | 1 230,00 zł |

Regulacja pogodowa, z panelem dotykowym, dwoma obiegami CO, czujnikiem tem. zew. oraz CWU.





* wybrane modele lub za opłatą

SmartFire 69/81



Stalowy kocioł na pelety, z automatycznie czyszczonym palnikiem i zapalarką oraz zestawem hydraulicznym, o sprawności pow. 90% oraz mocach 69 i 81 kW.

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje palnik ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem, regulację pogodową z tekstowym wyświetlaczem, automatyczny system czyszczenia wymiennika

oraz zestaw hydrauliczny z zaworem termostatycznym oraz pompą. Kocioł może być doposażony również w VACUM czyli system pneumatycznego transportu paliwa z większego zasobnika.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|---------------------------|------|--------------|--------------|
| 69/300 | szt. | 26 700,00 zł | 32 841,00 zł |
| 81/300 | szt. | 29 700,00 zł | 36 531,00 zł |
| automatyczne odpopielanie | szt. | 5 000,00 zł | 6 150,00 zł |

paliwa: pelety drzewne



* wybrane modele lub za opłatą

HolzMaster



Stalowy kocioł centralnego ogrzewania zgazowujący drewno z zestawem hydraulicznym o sprawności 90,7 % oraz mocy 20 kW.

Kocioł został wyposażony w pełni ceramiczne palenisko, a komora załadunkowa wyłożona jest kasetami ze stali nierdzewnej co zapewnia niskie emisje oraz długą żywotność. W wymienniku zainstalowano system czyszczenia poruszany dźwignią umieszczoną z boku kotła. Pracą kotła steruje regulator z algorytmem PID oraz czujnikiem spalin współpracujący z panelem pokojowym z termostatem oraz programem tygodniowym. Regulacja pogodowa obsługuje jeden obieg grzewczy w standardzie, a po rozbudowie do czterech. W kotłach zastosowano wentylator wyciągowy oraz kieszeń krótkiego obiegu minimalizującą możliwość wydostawania się spalin do kotłowni. Kocioł HolzMaster posiada dużą komorę załadunkową na polana o długości do 50 cm.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|-------|------|-------------|--------------|
| 20 | szt. | 8 950,00 zł | 11 008,50 zł |

paliwa: drewno sezonowane



Silos na pellet **SUPERSILO** **SP200P / SP250P / SP300P**

Czas montażu 30 minut.
Zestaw zawiera rurę napelniającą.

| model | konstrukcja | dl. (cm) | szer. (cm) | wys. (cm) | pojemność (m³) | pojemność (t) | cena netto | cena brutto |
|--------|-------------|----------|------------|-----------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| SP200P | stalowa | 200 | 200 | 180-230 | 4 - 5,9 | 2,6 - 3,8 | 7 900,00 zł | 9 717,00 zł |
| SP250P | stalowa | 250 | 250 | 180-230 | 5,1 - 7,5 | 3,3 - 4,8 | 8 630,00 zł | 10 614,90 zł |
| SP300P | stalowa | 300 | 300 | 180-230 | 6,4 - 10,1 | 4,2 - 6,6 | 10 750,00 zł | 13 222,50 zł |



Silos na pellet **ECOSILO** **ECO170P / ECO200P**

Czas montażu 60 minut.
Zestaw zawiera rurę napelniającą.

| model | konstrukcja | dl. (cm) | szer. (cm) | wys. (cm) | pojemność (m³) | pojemność (t) | cena netto | cena brutto |
|---------|-------------|----------|------------|-----------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| ECO170P | drewniana | 170 | 170 | 180 - 230 | 2,4 - 3,4 | 1,5 - 2,2 | 5 980,00 zł | 7 355,40 zł |
| ECO200P | drewniana | 200 | 200 | 180 - 230 | 2,3 - 4,6 | 2,1 - 3,1 | 6 400,00 zł | 7 872,00 zł |

Akcesoria do silosów

| nazwa | cena netto | cena brutto |
|--|------------|-------------|
| Rękaw do ręcznego napełniania | 320,00 zł | 393,60 zł |
| Przyłącze podajnika ślimakowego fi 75mm | 500,00 zł | 615,00 zł |
| Przyłącze do podajnika VACUM ze ssawką mechaniczną | 900,00 zł | 1 107,00 zł |



Costa - Piecyk pelletowy

Stalowy piecyk na pelety z zapalarką oraz pilotem.

Drzwiczki piecyka zostały wyposażone w żaroodporną szybę, przez którą można obserwować płomień. Piecyk posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie i wygaszanie.

Jego wyposażenie obejmuje palnik ze stali nierdzewnej, zapalarkę, regulację tygodniową z pilotem. Za nadmuch gorącego powietrza do pomieszczenia odpowiada cichy wentylator poprzeczny wysokiej klasy. Piecyk dostępny jest w kilku wersjach kolorystycznych: bordowy, czarny, kremowy.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|-------|------|--|--|
| 9 | szt. | 6 200,00 zł PROMOCJA 4 600,00 zł | 7 626,00 zł PROMOCJA 5 658,00 zł |

paliwa: pelety drzewne

Wyposażenie dodatkowe kotłów pelletowych



SONDA LAMBDA

Samodzielnie dobiera moc wentylatora stale utrzymując najlepsze parametry spalania dzięki czemu uzyskujemy najwyższą możliwą sprawność oraz niską emisję. Szybko i precyzyjnie reaguje na zmieniające się parametry typu ciąg kominowy czy ciśnienie atmosferyczne.



VACUM

Pneumatyczny zasysacz pelet z większego zasobnika do kotła SmartFire. W zestawie: silnik, mocowanie oraz obudowa.

Automatyczne czyszczenie wymiennika

Zamontowany na kotle mechanizm porusza sprężynami umieszczonymi w płomieniówkach każdorazowo podczas czyszczenia palnika. **AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE WYMIENNIKA JEST W STANDARDZIE WLICZONE W CENĘ W MODELACH SF11, SF12, SF69, SF81.**



Dodatkowy moduł sterujący obiegami

Moduł przeznaczony do kotłów pelletowych umożliwiający sterowanie dwoma dodatkowymi obiegami. Przeznaczony do kotłów SmartFire (w standardzie 2 obiegi) oraz PelletFocus (brak obiegów w standardzie).



EcoNET300

Zaawansowany moduł komunikacyjny ecoNET300 umożliwiający zdalne zarządzanie pracą kotła za pośrednictwem internetu, podgląd i edycję większości parametrów oraz powiadomienia e-mailem o alarmach.



EcoSTER TOUCH – panel pokojowy

- Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym
- prosty i efektywny sposób sterowania temperaturą
 - ustawienie harmonogramu temperatur dziennych i nocnych
 - regulacja i podgląd wszystkich funkcji kotła
 - zdalny podgląd ekranu panelu sterującego kotła lub innych paneli pokojowych
 - wybór różnych trybów pracy
 - przekazywanie informacji o alarmach
 - przekazywanie informacji o poziomie paliwa w zasobniku



Zestaw hydrauliczny TV kit

Fabrycznie zainstalowany na kotle zestaw hydrauliczny składający się z zaworu termostatycznego TV, pompy kotłowej oraz zaworu kryżującego. Przystosowany może być pod układ otwarty lub zamknięty. Chroni on kocioł przed zbyt niską temperaturą wody powracającej z instalacji. **ZESTAW HYDRAULICZNY TV KIT JEST W STANDARDZIE WLICZONY W CENĘ W KOTŁACH SMART FIRE I HOLZ MASTER.**



Automatyczne odpopielanie

System automatycznego odpopielania usuwa popiół z kotła do pojemnika, gdzie jest on kompresowany. Dzięki temu użytkownik usuwa popiół raz na kilka miesięcy

| model | cena netto | cena brutto |
|---|-------------|-------------|
| Sonda LAMBDA | 950,00 zł | 1 168,50 zł |
| VACUM | 3 000,00 zł | 3 690,00 zł |
| Automatyczne czyszczenie wymiennika (w standardzie w SF11, SF12, SF69, SF81) | 800,00 zł | 984,00 zł |
| Moduł rozszerzający | 600,00 zł | 738,00 zł |
| EcoNet300 | 460,00 zł | 565,80 zł |
| EcoSTER TOUCH | 510,00 zł | 627,30 zł |
| TV kit (w standardzie w kotłach SF i HM) | 800,00 zł | 984,00 zł |
| Automatyczne odpopielanie | 1 700,00 zł | 2 091,00 zł |
| Automatyczne odpopielanie dla SF69/81 | 5 000,00 zł | 6 150,00 zł |

GRANT



Stalowy kocioł z podajnikiem ślimakowym na ekogroszek kamienny i brunatny o mocy 24 kW w 5 klasie wg PN-EN 303-5:2012.

Kocioł GRANT to nowe spojrzenie na kotły węglowe. Specjalna konstrukcja komory spalania z okładziną ceramiczną, precyzyjny

podział powietrza pierwotnego i wtórnego, wysoce sprawny wymiennik ciepła wyposażony w zaworowacze oraz system mechanicznego czyszczenia sprawiają, że kocioł spełnia najostrzejsze wymagania ekologiczne. Trwała żeliwna retorta, przestronne drzwi komory czyszczenia gwarantują długą i komfortową eksploatację. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO, podajnik ślimakowy ze stali nierdzewnej z 4-ro letnią gwarancją, panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami, moduł internetowy oraz regulację pogodową.

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|-------|------|-------------|--------------|
| GRANT | szt. | 9 950,00 zł | 12 238,50 zł |

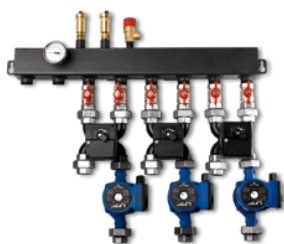


* Pellet oraz Węgiel Brunatny

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny, brunatny oraz pellet.

Rozdzielacz 1-4 obiegowy

Zestaw hydrauliczny dla jednego, dwóch, trzech lub czterech obiegów



Rozdzielacz ułatwia i przyspiesza wykonanie instalacji 1-4 obiegowych, dzięki rozdzielaczowi możemy wydzielić w budynku kilka stref grzewczych (np. na parterze ogrzewanie podłogowe a na piętrze ogrzewanie grzejnikowe).

W skład zestawu wchodzi:

- stalowy rozdzielacz,
- odpowietrznik,
- termo-manometr,
- zawór bezpieczeństwa,
- 1-4 obiegi grzewcze zawierające zawór 4 drogowy z siłownikiem, pompę mieszacza,

| model | j.m. | cena netto | cena brutto |
|-------|------|-------------|-------------|
| 1 ob. | kpl. | 1 525,00 zł | 1 875,75 zł |
| 2 ob. | kpl. | 2 225,00 zł | 2 736,75 zł |
| 3 ob. | kpl. | 3 025,00 zł | 3 720,75 zł |
| 4 ob. | kpl. | 3 825,00 zł | 4 704,75 zł |



EcoNET300

Zaawansowany moduł komunikacyjny ecoNET300 umożliwiający zdalne zarządzanie pracą kotła za pośrednictwem internetu, podgląd i edycję większości parametrów oraz powiadomienia e-mailem o alarmach.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 460,00 zł | 565,80 zł |



EcoSTER TOUCH – panel pokojowy

- Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym
- prosty i efektywny sposób sterowania temperaturą
 - ustawienie harmonogramu temperatur dziennych i nocnych
 - regulacja i podgląd wszystkich funkcji kotła
 - zdalny podgląd ekranu panelu sterującego kotła lub innych paneli pokojowych
 - wybór różnych trybów pracy
 - przekazywanie informacji o alarmach
 - przekazywanie informacji o poziomie paliwa w zasobniku

| cena netto | cena brutto |
|----------------------|----------------------|
| 750,00 zł | 922,50 zł |
| PROMOCJA! | |
| 510,00 zł | 627,30 zł |



EcoSTER 200 – panel pokojowy

Zdalne sterowanie z wyświetlaczem graficznym i systemem obsługi TO-UCH & PLAY. Podstawowe funkcje: odczyt poziomu paliwa, możliwość sterowania temperaturą w trzech pomieszczeniach, różne tryby pracy harmonogram pracy, informacja o alarmach.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 255,00 zł | 313,65 zł |



SONDA LAMBDA do kotłów pelletowych

Samodzielnie dobiera moc wentylatora stale utrzymując najlepsze parametry spalania dzięki czemu uzyskujemy najwyższą możliwą sprawność oraz niską emisję. Szybko i precyzyjnie reaguje na zmieniające się parametry typu ciąg kominowy czy ciśnienie atmosferyczne.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 950,00 zł | 1 168,50 zł |



EcoMAX 800S/ moduł B

Moduł przeznaczony do sterownika EcoMAX 800, steruje dodatkowymi dwoma obiegami.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 385,00 zł | 473,55 zł |



EcoMAX 800R, T

Kompletny sterownik do kotłów z podajnikiem ślimakowym (R) i tłokowym (T). Cena specjalna obowiązuje w przypadku wymiany sterownika w użytkowanym kotle.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 704,00 zł | 865,92 zł |



ECOTOUCH 810P do SF (wyświetlacz, moduł A i B)

Kompletny sterownik do kotła SmartFire.

| cena netto | cena brutto |
|-------------|-------------|
| 1.680,00 zł | 2.066,40 zł |



ECOMAX 810P do PF21 (wyświetlacz, moduł A)

Kompletny sterownik do kotła PelletFocus 21.

| cena netto | cena brutto |
|-------------|-------------|
| 1.180,00 zł | 1.451,40 zł |

Czujniki

| cena netto | cena brutto |
|------------------|-------------|
| kotła 36,00 zł | 44,28 zł |
| zewn. 44,00 zł | 54,12 zł |
| spalin 110,00 zł | 135,30 zł |

Wyłącznik termostatyczny STB

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 65,00 zł | 79,95 zł |



Siłownik AUTOMIX 55 - 230 VAC, 5 Nm, 140 sec

Napęd do zaworów mieszających 4 drogowych.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 265,00 zł | 325,95 zł |



Zawór mieszający 4-ro drogowy

średnice: 1' = 25; 1 ¼' = 32; 1 ½' = 40; 2' = 50

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 25 | 140,00 zł | 172,20 zł |
| 32 | 150,00 zł | 184,50 zł |
| 40 | 190,00 zł | 233,70 zł |
| 50 | 280,00 zł | 344,40 zł |



Zawór mieszający H4-125

Zawór mieszający 4-ro drogowy typu H z przyłączami 1,5'', przeznaczony do belki rozdzielającej.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 295,00 zł | 362,85 zł |



Zawór termostatyczny TV

średnice: 1' = 25; 1 ¼' = 32; 1 ½' = 40; 2' = 50

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 25 | 195,00 zł | 239,85 zł |
| 32 | 210,00 zł | 258,30 zł |
| 40 | 310,00 zł | 381,30 zł |
| 50 | 340,00 zł | 418,20 zł |



Belka rozdzielająca

Dwu- lub trzy-sekcyjna, ułatwia wykonanie instalacji kilkuobiegowej.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 380,00 zł | 467,40 zł |



Zawór dwudrożny DVB-1

Służy do zabezpieczania kotłów na paliwa stałe w układach zamkniętych.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 272,00 zł | 334,56 zł |



WĘŻOWNICA SCHŁADZAJĄCA WZS

Służy do zabezpieczania kotłów na paliwa stałe o mocy do 32 kW w układach zamkniętych, wraz z osprzętem.

| model | cena netto | cena brutto |
|--------------------|-------------|-------------|
| WZS2 (do 35 kW) | 565,00 zł | 694,95 zł |
| WZS3 (35-70 kW) | 1.380,00 zł | 1.697,40 zł |



VACUM

Pneumatyczny zasysacz pelet z większego zasobnika do kotła SmartFire. W zestawie: silnik, mocowanie, niezależny regulator oraz obudowa.

| cena netto | cena brutto |
|-------------|-------------|
| 3 000,00 zł | 3 690,00 zł |



SONDA SSĄCA

Urządzenie instalowane w dodatkowym zasobniku pelet, służy do płynnego zasysania paliwa.

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 200,00 zł | 246,00 zł |



ROZDZIELACZ

Urządzenie umożliwia instalację kilku sond ssących w większym zasobniku oraz co ułatwia wykorzystanie jego całej pojemności.

| model | cena netto | cena brutto |
|---------|------------|-------------|
| 3 sekc. | 350,00 zł | 430,50 zł |
| 5 sekc. | 400,00 zł | 492,00 zł |



WĄŻ SSAWNO-TŁOCZNY DN50 / 10m

Nieruchoma spirala z pomiedziowanego drutu ze stali lanej sprężynowej. Ścianka węża: 100% poliuretan poliestrowy (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516). Grubość ścianki między spiralami (0,8-0,9 mm). Gładka ścianka wewnętrzna węża.

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 10 mb | 480,00 zł | 590,40 zł |



Dodatkowy podajnik pelletu z czujnikiem masowym

Dodatkowy podajnik pelletu umożliwia załadunek paliwa z zewnętrznego zasobnika. Składa się z bezosiowej spirali wykonanej ze stali węglowej utwardzonej termicznie, rury transportowej PVC, napędu oraz czujnika masowego.

| długość | cena netto | cena brutto |
|---------|-------------|-------------|
| 1,6 m | 640,00 zł | 787,20 zł |
| 2,5 m | 840,00 zł | 1 033,20 zł |
| 3,0 m | 1 305,00 zł | 1 605,15 zł |



Zestaw hydrauliczny TV kit

Fabrycznie zainstalowany na kotle zestaw hydrauliczny składający się z zaworu termostatycznego TV, energooszczędnej pompy kotłowej oraz zaworu kryzującego. Przystosowany może być pod układ otwarty lub zamknięty. Chroni on kocioł przed zbyt niską temperaturą wody powracającej z instalacji. (Zestaw jest w standardzie wliczony w cenę w kotłach SMARTfire oraz HOLZmaster)

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 800,00 zł | 984,00 zł |



Rura BERTRAMS

przyłącze kominowe
długości 25 cm / 50cm / 100 cm
średnice 120 mm / 150 mm
/ 160 mm / 180 mm / 200 mm

| model | cena netto | cena brutto | model | cena netto | cena brutto |
|---------|------------|-------------|---------|------------|-------------|
| 120/25 | 30,00 zł | 36,90 zł | 160/100 | 72,00 zł | 88,56 zł |
| 120/50 | 42,00 zł | 51,66 zł | 180/25 | 36,00 zł | 44,28 zł |
| 120/100 | 62,00 zł | 76,26 zł | 180/50 | 49,00 zł | 60,27 zł |
| 150/25 | 33,00 zł | 40,59 zł | 180/100 | 78,00 zł | 95,94 zł |
| 150/50 | 45,00 zł | 55,35 zł | 200/25 | 40,00 zł | 49,2 zł |
| 150/100 | 64,00 zł | 78,72 zł | 200/50 | 53,00 zł | 65,19 zł |
| 160/25 | 34,00 zł | 41,82 zł | 200/100 | 82,00 zł | 100,86 zł |
| 160/50 | 47,00 zł | 57,81 zł | | | |



Kolano nastawne BERTRAMS 90°

3 częściowe przyłącze kominowe z wyczystką
średnica 120 mm / 150 mm / 160 mm / 180 mm / 200 mm

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 120 | 64,00 zł | 78,72 zł |
| 150 | 69,00 zł | 84,87 zł |
| 160 | 70,00 zł | 86,10 zł |
| 180 | 71,00 zł | 87,33 zł |
| 200 | 75,00 zł | 92,25 zł |



Kolano uniwersalne BERTRAMS

4 częściowe przyłącze kominowe z wyczystką
średnica 120 mm / 150 mm / 160 mm / 180 mm / 200 mm

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 120 | 85,00 zł | 104,55 zł |
| 150 | 91,00 zł | 111,93 zł |
| 160 | 93,00 zł | 114,39 zł |
| 180 | 94,00 zł | 115,62 zł |
| 200 | 99,00 zł | 121,77 zł |



Kolano nastawne BERTRAMS 45°

2 częściowe przyłącze kominowe
średnica 120 mm / 150 mm / 160 mm / 180 mm / 200 mm

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 120 | 44,00 zł | 54,12 zł |
| 150 | 48,00 zł | 59,04 zł |
| 160 | 49,00 zł | 60,27 zł |
| 180 | 50,00 zł | 61,50 zł |
| 200 | 52,00 zł | 63,96 zł |



Szyber kominowy BERTRAMS

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 160 | 68,00 zł | 83,64 zł |
| 200 | 69,00 zł | 84,87 zł |
| 250 | 71,00 zł | 87,33 zł |

Denko ze stali kwasoodpornej KOMINFLEX

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 100 | 32,00 zł | 39,36 zł |
| 120 | 32,00 zł | 39,36 zł |

Kolano ze stali kwasoodpornej KOMINFLEX

| model | cena netto | cena brutto |
|--------|------------|-------------|
| 100/87 | 90,00 zł | 110,70 zł |
| 120/87 | 95,00 zł | 116,85 zł |

Rura ze stali kwasoodpornej KOMINFLEX

| model | cena netto | cena brutto |
|---------|------------|-------------|
| 100/25 | 41,00 zł | 50,43 zł |
| 100/50 | 50,00 zł | 61,50 zł |
| 100/100 | 65,00 zł | 79,95 zł |
| 120/25 | 43,00 zł | 52,89 zł |
| 120/50 | 52,00 zł | 63,96 zł |
| 120/100 | 70,00 zł | 86,10 zł |

Automatyczny regulator ciągu ze stali kwasoodpornej fi 150 KOMINFLEX

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 226,00 zł | 277,98 zł |

Trójnik ze stali kwasoodpornej KOMINFLEX

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 100 | 67,00 zł | 82,41 zł |
| 120 | 70,00 zł | 86,10 zł |



Zasobnik składany

| pojemność | cena netto | cena brutto |
|-----------|-------------|-------------|
| 300 L | 680,00 zł | 836,40 zł |
| 500 L | 900,00 zł | 1 107,00 zł |
| 900 L | 1 900,00 zł | 2 337,00 zł |
| 1480 L | 2 250,00 zł | 2 767,50 zł |

System czyszczenia wymiennika do kotłów EkoKomfort

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|-------------|-------------|
| 18-25 | 1.050,00 zł | 1.291,50 zł |
| 38-50 | 1.450,00 zł | 1.783,50 zł |

Deflektor żeliwny

| model | cena netto | cena brutto |
|-------|------------|-------------|
| 16-38 | 60,00 zł | 73,80 zł |
| 50 | 120,00 zł | 147,60 zł |

Okładzina szamotowa wkładu kominkowego (kpl)

| model | cena netto | cena brutto |
|---------------|------------|-------------|
| Silesia | 630,00 zł | 774,90 zł |
| Westa | 450,00 zł | 553,50 zł |
| Westa Compact | 415,00 zł | 510,45 zł |

Ślimak podajnika stalowy

| model | cena netto | cena brutto |
|--------|------------|-------------|
| 16-35 | 220,00 zł | 270,60 zł |
| 38-50 | 270,00 zł | 332,10 zł |
| SF150L | 110,00 zł | 135,30 zł |
| SF240L | 120,00 zł | 147,60 zł |
| SF470L | 130,00 zł | 159,90 zł |

Ślimak podajnika ze stali nierdzewnej

4 lata gwarancji, możliwość dopłaty do kotła.

| model | cena netto | cena brutto |
|---------|------------|-------------|
| 16-35 | 360,00 zł | 442,80 zł |
| 38-50 | 390,00 zł | 479,70 zł |
| dopłata | 250,00 zł | 307,50 zł |

Śluza żeliwna do SF10-41

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 450,00 zł | 553,50 zł |

Rura podajnika do retorty

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 330,00 zł | 405,90 zł |

Komora mieszania 16-50 kW

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 330,00 zł | 405,90 zł |

Wentylator

| model | cena netto | cena brutto |
|--------------|------------|-------------|
| 16-35 | 230,00 zł | 282,90 zł |
| 38-50 | 270,00 zł | 332,10 zł |
| SF11-21 PF21 | 310,00 zł | 381,30 zł |
| SF22/41 | 600,00 zł | 738,00 zł |

Palnik do kotła SmartFire

| model | cena netto | cena brutto |
|------------|------------|-------------|
| SF11/21/22 | 340,00 zł | 418,20 zł |
| SF41 | 390,00 zł | 479,70 zł |

Motoreduktor podajnika

| model | cena netto | cena brutto |
|---------|-------------|-------------|
| 16-28 | 832,00 zł | 1.023,36 zł |
| 35-50 | 840,00 zł | 1.033,20 zł |
| SF11-21 | 900,00 zł | 1.107,00 zł |
| SF41 | 1.190,00 zł | 1.463,70 zł |

Kondensator 120F

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 40,00 zł | 49,20 zł |

Siłownik BELIMO do SmartFire

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 380,00 zł | 467,40 zł |

Zapalarka do kotła (ceramiczna) Rauchert

Zapalarka ceramiczna

| model | cena netto | cena brutto |
|---------------|------------|-------------|
| SF11-21, PF21 | 450,00 zł | 553,50 zł |
| SF41 | 680,00 zł | 836,40 zł |

Zapalarka ceramiczna

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 110,00 zł | 135,30 zł |

Rozruch kotła

| cena netto | cena brutto |
|-------------------------|-------------|
| 121,95 zł | 150,00 zł |
| pow. 50 kW 250,00 zł | 307,50 zł |

Przeгляд gwarancyjny

| cena netto | cena brutto |
|-------------------------|-------------|
| 220,00 zł | 270,60 zł |
| pow. 50 kW 400,00 zł | 492,00 zł |

Nieuzasadnione wezwanie serwisu

| cena netto | cena brutto |
|------------|-------------|
| 180,00 zł | 221,40 zł |