NOWOCZESNE URZĄDZENIA GRZEWCZE

Cennik detaliczny
ważny od 12.06.2017r.

SmartFire 11

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

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

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie 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.

paliwa: pelety drzewne

* *wybrane modele lub za opłatą*

SmartFire 11/15/22/41

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

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
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

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie 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.

paliwa: pelety drzewne

* *wybrane modele lub za opłatą*
* *SF11, SF15, SF22*
* *SF11, SF15, SF22*

NOWOCZESNE URZĄDZENIA GRZEWCZE

Cennik detaliczny
ważny od 12.06.2017r.

104,4% sprawności kondensacyjnej!

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 doposażony 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~~ PROMOCJA 18 000,00 zł	~~27 060,00 zł~~ PROMOCJA 22 140,00 zł
IF 11/240	szt.	~~22 400,00 zł~~ PROMOCJA 18 400,00 zł	~~27 552,00 zł~~ PROMOCJA 22 632,00 zł
IF 11/400	szt.	~~22 750,00 zł~~ PROMOCJA 18 750,00 zł	~~27 982,50 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*

* *wybrane modele lub za opłatą*

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 rozpalanie 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 doposażony 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

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.

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

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.

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.

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

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 kotle 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.

paliwa: drewno sezonowane

Costa - Piecyk pelletowy

Stalowy piecyk na pelety z zapalarką oraz pilotem.

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

Drzwiczki piecyka zostały wyposażone w żaroodporną szybę, przez którą można obserwować płomienie. 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.

paliwa: pelety drzewne

Piecyk SmartFire 12

Stalowy piecyk na pelety z płaszczem wodnym, automatycznym czyszczeniem wymiennika ciepła i palnika, zapalarką oraz zestawem hydraulicznym, o sprawności 90,4 % oraz mocy 12 kW.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
12/38	szt.	10 900,00 zł	13 407,00 zł

Drzwiczki piecyka zostały wyposażone w żaroodporną szybę, przez którą można obserwować płomienie. Piecyk posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje ceramiczny palnik z automatycznym czyszczeniem, automatyczne czyszczenie wymiennika ciepła, regulację pogodową z wyświetlaczem dotykowym oraz zestaw hydrauliczny z zaworem termostatycznym oraz pompą.

* *wybrane modele lub za opłatą*

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 sterownia 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 zaworu termostatycznego TV, 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 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

Nowość w ofercie HKS Lazar!

Premium Ekogroszek

Mieszanka węgla pochodzącego z polskich kopalń w proporcjach gwarantujących najwyższą jakość.

Wysoka wartość opałowa: powyżej 27 Mj/kg
Niska spiekalność: poniżej 6 RI
Niska zawartość popiołu: poniżej 7%

ilość	cena netto	cena brutto
1 tona	804,88 zł	990,00 zł

Transport GRATIS!

Zamówiony ekogroszek dostarczamy pod wskazany adres kurierem w workach 20 kg spakowanych na palecie po 1t.

Jeżeli węgiel będzie powodował problemy ze spalaniem w szczególności pojawiające się spieki uniemożliwiające jego spalanie, bądź niemożliwość uzyskania odpowiedniej temperatury na kotle – węgiel zostanie wymieniony na właściwy lub odebrany, a pieniądze zwrócone.

Gwarancja Jakości!*

** - dotyczy kotłów produkcji HKS LAZAR*

Premium Pellet

Naturalne paliwo wytwarzane z czystych trocin drzewnych. Charakteryzuje się wysoką kalorycznością, małą zawartością popiołu oraz niską wilgotnością.

Średnica pelletu: 6 mm
Niska zawartość popiołu: poniżej 0,7%
Niska wilgotność: do 8%
Wysoka wartość opałowa: powyżej 17,5 Mj/kg
Kraj produkcji: Polska

ilość	cena netto	cena brutto
1 paleta (975 kg)	752,03 zł	925,00 zł

Transport GRATIS!

Zamówiony pellet dostarczamy pod wskazany adres kurierem pakowany 65 worków foliowych po 15 kg na palecie, tj. 975 kg/1 paleta.

Gwarancja Jakości!*

** - dotyczy kotłów produkcji HKS LAZAR*

*** - Promocja dla użytkowników kotłów firmy HKS LAZAR. Aby skorzystać z promocji wpisz nr produkcyjny kotła podczas zamówienia.*

GRANT

klasa 5 | ecodesign *

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

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

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 zawirowacze 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.

* *Pellet oraz Węgiel Brunatny*

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny, brunatny oraz pellet.

UniKOMFORT

Stalowy kocioł z podajnikiem ślimakowym na ekogroszek kamienny i brunatny, pelety oraz dodatkową komorą spalania o mocach 16, 24, 34 i 44 kW.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
16	szt.	8 150,00 zł	10 024,50 zł
24	szt.	9 090,00 zł	11 180,70 zł
34	szt.	9 750,00 zł	11 992,50 zł
44	szt.	10 900,00 zł	13 407,00 zł

Kocioł UniKomfort wyposażono w żeliwną retortę, tradycyjną komorę spalania, przestronne drzwiczki, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO, podajnik ślimakowy ze stali nierdzewnej z 4-ro letnią gwarancją oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

paliwa: węgiel ekorgoszek kamienny, runatny, pelety oraz drewno i węgiel

UniKOMFORT automat

Stalowy kocioł z podajnikiem ślimakowym i obrotową retortą na ekogroszek kamienny, brunatny i miał oraz dodatkową komorą spalania o mocach 16, 24 i 44 kW.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
16	szt.	9 390,00 zł	11 549,70 zł
24	szt.	9 890,00 zł	12 164,70 zł
44	szt.	12 180,00 zł	14 981,40 zł

Kocioł UniKomfort automat wyposażono w stalową retortę obrotową, tradycyjną komorę spalania, przestronne drzwiczki, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny, brunatny, miał oraz drewno i węgiel

MultiKOMFORT

Stalowy kocioł z podajnikiem tłokowym na ekogroszek kamienny, brunatny, miał oraz dodatkowym paleniskiem o mocach 21, 31 i 41 kW.

Kocioł MultiKomfort wyposażono w podajnik tłokowy, tradycyjną komorę spalania, przestronne drzwiczki, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
21	szt.	8 150,00 zł	10 024,50 zł
21B	szt.	8 590,00 zł	10 565,70 zł
31	szt.	8 790,00 zł	10 811,70 zł
31B	szt.	9 150,00 zł	11 254,50 zł
41	szt.	9 700,00 zł	11 931,00 zł
41B	szt.	10 660,00 zł	13 111,80 zł

paliwa: miał, węgiel ekogroszek kamienny i brunatny oraz drewno i węgiel

B - podajnik z boku

EkoKOMFORT

Stalowy kocioł z podajnikiem ślimakowym na ekogroszek kamienny i brunatny oraz pelety o mocach 18, 22, 25, 38, 50 kW.

Kocioł EkoKomfort wyposażono w żeliwną retortę, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
18	szt.	7 995,00 zł	9 833,85 zł
22	szt.	8 150,00 zł	10 024,50 zł
25	szt.	8 505,00 zł	10 461,15 zł
38	szt.	10 290,00 zł	12 656,70 zł
50	szt.	11 100,00 zł	13 653,00 zł

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny i brunatny, pelety.

EkoKOMFORT automat

Stalowy kocioł z podajnikiem ślimakowym i retortą obrotową na ekogroszek kamienny, brunatny oraz miał o mocach 18, 22, 25, 38 i 50 kW.

Kocioł EkoKomfort automat wyposażono w stalową retortę obrotową, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
18	szt.	8 770,00 zł	10 787,10 zł
25	szt.	9 190,00 zł	11 303,70 zł
38	szt.	11 190,00 zł	13 763,70 zł
50	szt.	12 600,00 zł	15 498,00 zł

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny i brunatny, miał

EkoPERFEKT

Żeliwny kocioł z podajnikiem ślimakowym na ekogroszek kamienny i brunatny, pelety oraz z dodatkowym paleniskiem o mocach 23, 28, 35 i 45 kW.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
22/4	szt.	8 990,00 zł	11 057,70 zł
28/5	szt.	9 450,00 zł	11 623,50 zł
35/6	szt.	9 950,00 zł	12 238,50 zł
45/7	szt.	11 500,00 zł	14 145,00 zł

Kocioł EkoPerfekt wyposażono w żeliwną retortę, żeliwny wymiennik z tradycyjną komorą spalania, ceramiczny katalizator, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny i brunatny, pelety oraz drewno, węgiel.

EkoPERFEKT automat

Żeliwny kocioł z podajnikiem ślimakowym i retortą obrotową na ekogroszek kamienny, brunatny, miał oraz dodatkowym paleniskiem o mocach 22, 28 i 45 kW.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
22/4	szt.	9 700,00 zł	11 931,00 zł
28/5	szt.	10 250,00 zł	12 607,50 zł
45/7	szt.	12 490,00 zł	15 362,70 zł

Kocioł EkoPerfekt automat wyposażono w żeliwną retortę obrotową, żeliwny wymiennik z tradycyjną komorą spalania, ceramiczny katalizator, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny i brunatny, pelety.

KTM

Stalowy kocioł z podajnikiem tłokowym na ekogroszek kamienny i miał oraz dodatkowym paleniskiem o mocach 100, 150, 200, 250, 350, 500 i 700 kW.

Kocioł typu KTM wyposażono w podajnik tłokowy, dodatkowo może być on wyposażony w palenisko awaryjne z ręcznym załadunkiem. Kotłem steruje zaawansowany regulator pogodowy z wyświetlaczem tekstowym oraz tygodniowym programowaniem. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dwoma dodatkowymi dwoma układami oraz panel pokojowy z termostatem i trzema układami.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
KTM 100	szt.	27 000,00 zł	33 210,00 zł
KTM 150	szt.	34 000,00 zł	41 820,00 zł
KTM 200	szt.	44 000,00 zł	54 120,00 zł
KTM 250	szt.	49 500,00 zł	60 885,00 zł
KTM 350	szt.	61 200,00 zł	75 276,00 zł
KTM 500	szt.	74 500,00 zł	91 635,00 zł
KTM 700	szt.	98 000,00 zł	120 540,00 zł
Ruszt awaryjny	szt.	6 000,00 zł	7 380,00 zł

paliwa: węgiel ekorgoszek kamienny i brunatny

EkoKOMFORT duże moce

Stalowy kocioł z podajnikiem ślimakowym i żeliwną retortą na ekogroszek kamienny i brunatny o mocach 75, 100 i 150 kW.

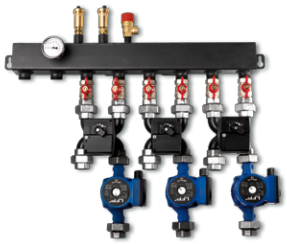
model	j.m.	cena netto	cena brutto
75	szt.	15 900,00 zł	19 557,00 zł
100	szt.	24 200,00 zł	29 766,00 zł
150	szt.	31 900,00 zł	39 237,00 zł

Kocioł EkoKomfort wyposażono w podajnik ślimakowy, żeliwną retortę, regulator pogodowy z tekstowym wyświetlaczem i tygodniowym programowaniem oraz podwójny system zabezpieczenia przed zapłonem paliwa w zasobniku. Kocioł można doposażyć w moduł sterujący dodatkowymi dwoma układami CO oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

paliwa: węgiel ekorgoszek kamienny i brunatny

Rozdzielacz 1-4 obiegowy

Zestaw hydrauliczny dla jednego, dwóch, trzech lub czterech obiegów



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

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

W skład zestawu wchodzi:

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

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 sterownia 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 TOUCH & 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 nazmieniające 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

NOWOCZESNE URZĄDZENIA GRZEWCZE

Cennik detaliczny
ważny od 12.06.2017r.

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

NOWOCZESNE URZĄDZENIA GRZEWCZE

Cennik detaliczny
ważny od 12.06.2017r.

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
120/25	30,00 zł	36,90 zł
120/50	42,00 zł	51,66 zł
120/100	62,00 zł	76,26 zł
150/25	33,00 zł	40,59 zł
150/50	45,00 zł	55,35 zł
150/100	64,00 zł	78,72 zł
160/25	34,00 zł	41,82 zł
160/50	47,00 zł	57,81 zł

model	cena netto	cena brutto
160/100	72,00 zł	88,56 zł
180/25	36,00 zł	44,28 zł
180/50	49,00 zł	60,27 zł
180/100	78,00 zł	95,94 zł
200/25	40,00 zł	49,2 zł
200/50	53,00 zł	65,19 zł
200/100	82,00 zł	100,86 zł

NOWOCZESNE URZĄDZENIA GRZEWCZE

Cennik detaliczny
ważny od 12.06.2017r.

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

Nowoczesne Urządzenia Grzewcze

Cennik detaliczny
ważny od 12.06.2017r.

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

Przegląd 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