

KRUK



Stalowy kocioł górnego spalania z ręcznym załadunkiem na węgiel oraz drewno o mocach 18, 25 i 34 kW.

Standardowe wyposażenie obejmuje wodny ruszt, półki ceramiczne, miarkownik ciągu, szyber kominowy oraz szczotkę i pogrzebacz. Możliwość doposażenia w sterownik z wentylatorem.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
18	szt.	3 100,00 zł	3 813,00 zł
25	szt.	3 250,00 zł	3 997,50 zł
34	szt.	3 800,00 zł	4 674,00 zł

paliwa: węgiel, miał, drewno

KRUK S



Stalowy kocioł górnego spalania z ręcznym załadunkiem na węgiel oraz drewno o mocach 18, 25 i 34 kW.

Standardowe wyposażenie obejmuje wodny ruszt, system rusztowania półki ceramiczne, miarkownik ciągu, szyber kominowy oraz szczotkę i pogrzebacz. Możliwość doposażenia w sterownik z wentylatorem.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
18	szt.	3 200,00 zł	3 936,00 zł
25	szt.	3 400,00 zł	4 182,00 zł
34	szt.	4 000,00 zł	4 920,00 zł

paliwa: węgiel, miał, drewno

KRUK DS



Stalowy kocioł dolnego i górnego spalania z ręcznym załadunkiem na węgiel oraz drewno o mocach 18, 25 i 34 kW.

Standardowe wyposażenie obejmuje wodny ruszt, system rusztowania, klapę wyboru metody spalania (górne, dolne) miarkownik ciągu, szyber kominowy oraz szczotkę i pogrzebacz. Możliwość doposażenia w sterownik z wentylatorem.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
18	szt.	3 200,00 zł	3 936,00 zł
25	szt.	3 400,00 zł	4 182,00 zł
34	szt.	4 000,00 zł	4 920,00 zł

paliwa: węgiel, miał, drewno

ATO



Stalowy kocioł dolnego spalania z ręcznym załadunkiem zgazowujący drewno oraz węgiel o mocy 29 kW.

Standardowe wyposażenie obejmuje wodny ruszt, system rusztowania, klapę wyboru metody spalania (górne, dolne) miarkownik ciągu, szyber kominowy oraz szczotkę i pogrzebacz. Możliwość doposażenia w sterownik z wentylatorem. Komora spalania została wyłożona szamotem.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
29	szt.	3 990,00 zł	4 907,70 zł

paliwa: węgiel, drewno

sterownik PID z wentylatorem do kotła KRUK / ATO



Sterownik ECOMAX 200 z obudową

Sterownik do kotłów KRUK i ATO, steruje pracą wentylatora, pompy CO i pompy CWU. Posiada do wyboru algorytm pracy: TRADYCYJNY, PID, PID z czujnikiem spalin (opcja). Dwa tryby pracy: lato, zima. Możliwość współpracy z termostatem pokojowym.

Sterownik ST24 z obudową

Sterownik do kotłów KRUK i ATO, steruje pracą wentylatora, pompy CO.

Wentylator RMS 120

Dmuchała do kotła (pokryta lakierem proszkowym) wyposażona w przysłonę na włocie zasysającym powietrze, która pozwala optymalnie dobrać wydajność nadmuchu oraz klapę opadającą.

model	cena netto	cena brutto
Sterownik ECOMAX 200	420,00 zł	516,60 zł
Sterownik ST24	185,00 zł	227,55 zł
wentylator	175,00 zł	215,25 zł

HolzMaster



Stalowy kocioł centralnego ogrzewania zgazowujący drewno 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 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.

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

paliwa: drewno sezonowane

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.

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

model	j.m.	cena netto	cena brutto
12/38	szt.	10 300,00 zł	12 669,00 zł

paliwa: pelety drzewne

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 rozpalanie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje ceramiczny palnik z automatycznym czyszczeniem, automatyczne czyszczenie wymiennika ciepła, regulację pogodową z tekstowym wyświetlaczem 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
11/165	szt.	10 800,00 zł	13 284,00 zł

paliwa: pelety drzewne

SmartFire 21/41



Stalowy kocioł na pelety, z automatycznie czyszczonym palnikiem i zapalarką oraz zestawem hydraulicznym, o sprawności 91,1 % oraz mocach 21 i 41 kW.

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje ceramiczny palnik z automatycznym czyszczeniem, regulację pogodową z tekstowym wyświetlaczem, system czyszczenia wymiennika poruszany za pomocą dźwigni oraz zasobnik paliwa w kilku wersjach pojemnościowych 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
21/150	szt.	11 800,00 zł	14 514,00 zł
21/240	szt.	12 200,00 zł	15 006,00 zł
21/470	szt.	12 550,00 zł	15 436,50 zł
41/150	szt.	14 650,00 zł	18 019,50 zł
41/240	szt.	14 770,00 zł	18 167,10 zł
41/470	szt.	14 980,00 zł	18 425,40 zł

paliwa: pelety drzewne

SmartFire 69/81



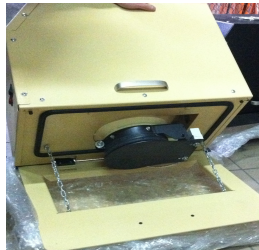
Stalowy kocioł na pelety, z automatycznie czyszczonym palnikiem i zapalarką oraz zestawem hydraulicznym, o sprawności pow. 90 % oraz mocach 69 i 81 kW.

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalamie 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.	26 500,00 zł	32 595,00 zł
81/300	szt.	29 500,00 zł	36 285,00 zł

paliwa: pelety drzewne

wyposażenie dodatkowe kotła SmartFire



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.

Zestaw hydrauliczny TV

Fabrycznie zainstalowany na kotle zestaw hydrauliczny składający się z 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. Jest to zestaw obowiązkowy dla kotła SmartFire. **ZESTAW HYDRAULICZNY JEST W STANDARDZIE WLICZONY W CENĘ WSZYSTKICH MODELI SMARTFIRE.**

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.**

model	cena netto	cena brutto
Sonda LAMBDA	950,00 zł	1 168,50 zł
VACUM	3 000,00 zł	3 690,00 zł
zestaw hydr. TV SF11-41	650,00 zł	799,50 zł
SF69-81	980,00 zł	1.205,40 zł
aut. czysz. wym. SF21/41	800,00 zł	984,00 zł

UniKOMFORT



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

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.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
16	szt.	7 955,00 zł	9 784,65 zł
24	szt.	8 955,00 zł	11 014,65 zł
34	szt.	9 605,00 zł	11 814,15 zł
44	szt.	10 660,00 zł	13 111,80 zł

paliwa: węgiel ekogroszek kamienny, brunatny, 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.

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, podajnik ślimakowy ze stali nierdzewnej z 4-ro letnią gwarancją oraz panel pokojowy z poziomem paliwa i 3 układami.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
16	szt.	9 240,00 zł	11 365,20 zł
24	szt.	9 765,00 zł	12 010,95 zł
44	szt.	12 180,00 zł	14 981,40 zł

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

MultiKOMFORT



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

Kocioł MultiKomfort wyposażono w podajnik łukowy, 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.	7 995,00 zł	9 833,85 zł
21B	szt.	8 450,00 zł	10 393,50 zł
31	szt.	8 550,00 zł	10 516,50 zł
41	szt.	9 500,00 zł	11 685,00 zł

B – podajnik z boku

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

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, 42 i 49 kW.

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.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
23/4	szt.	9 500,00 zł	11 685,00 zł
28/4	szt.	9 950,00 zł	12 238,50 zł
35/5	szt.	10 750,00 zł	13 222,50 zł
42/6	szt.	11 850,00 zł	14 575,50 zł
49/7	szt.	12 650,00 zł	15 559,50 zł

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 23, 28, 42 i 49 kW.

Kocioł EkoPerfekt automat wyposażono w stalową 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.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
23/4	szt.	9 995,00 zł	12 293,85 zł
28/4	szt.	10 650,00 zł	13 099,50 zł
42/6	szt.	12 550,00 zł	15 436,50 zł
49/7	szt.	13 350,00 zł	16 420,50 zł

Paliwa: węgiel ekogroszek kamienny i brunatny, miał oraz drewno, węgiel.

MultiPERFEKT



Żeliwny kocioł z podajnikiem tłokowym na ekogroszek kamienny, brunatny i miał oraz dodatkowym paleniskiem o mocach 23, 35, 42 i 49 kW.

Kocioł MultiPerfekt wyposażono w podajnik tłokowy, 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.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
23/4	szt.	9 995,00 zł	12 293,85 zł
35/5	szt.	10 700,00 zł	13 161,00 zł
42/6	szt.	11 850,00 zł	14 575,50 zł
49/7	szt.	12 650,00 zł	15 559,50 zł

Paliwa: miał, węgiel ekogroszek kamienny i brunatny oraz drewno, węgiel.

ekoKOMFORT duże moce



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

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.

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

Paliwa: węgiel ekogroszek kamienny i brunatny.

SILESIA WM



Wkład kominkowy stalowo-szametowy z płaską szybą lub owalną, z wodną nasadką WM12 o całkowitej mocy 14,5 kW.

We wkładzie kominkowym SILESIA zastosowano ceramikę austriackiej firmy RATH, dużą żaroodporną szybę, doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku, kurtyny powietrzne oraz drzwiczki dostępne w dwóch kolorach: czarny, srebrny. Moc nasadki wodnej to 5 kW.

model		cena netto	cena brutto
Szyba płaska	czarna	5.900,00 zł	7.257,00 zł
	srebrna	7.100,00 zł	8.733,00 zł
	zewnętrzna	+ 300,00 zł	+ 369,00 zł
	podwójna	+800,00 zł	+984,00 zł
Szyba owalna	czarna	6.950,00 zł	8.548,50 zł
	srebrna	8.150,00 zł	10.024,50 zł

SILESIA KM



Wkład kominkowy stalowo-szametowy z szybą płaską lub owalną, z konwekcyjną nasadką KM12 o całkowitej mocy 14,5 kW.

We wkładzie kominkowym SILESIA zastosowano ceramikę austriackiej firmy RATH, dużą żaroodporną szybę, doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku, kurtyny powietrzne oraz drzwiczki dostępne w dwóch kolorach: czarny, srebrny. Nasadka szybko wytworzy dużą ilość ciepłego powietrza.

model		cena netto	cena brutto
Szyba płaska	czarna	4.900,00 zł	6.027,00 zł
	srebrna	6.100,00 zł	7.503,00 zł
	zewnętrzna	+ 300,00 zł	+ 369,00 zł
	podwójna	+800,00 zł	+984,00 zł
Szyba owalna	czarna	5.950,00 zł	7.318,50 zł
	srebrna	7.150,00 zł	8.794,50 zł

WESTA



Wkład kominkowy z płaszczem wodnym stalowo-ceramiczny o mocy 18 kW.

We wkładzie kominkowym WESTA zastosowano okładziny wermikulitowe, dużą żaroodporną szybę, doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku, kurtyny powietrzne oraz drzwiczki dostępne w dwóch kolorach: czarny, srebrny. Moc płaszcza wodnego to 12 kW.

model		cena netto	cena brutto
Szyba płaska	czarna	5.900,00 zł	7.257,00 zł
	srebrna	7.100,00 zł	8.733,00 zł
	zewnętrzna	+ 300,00 zł	+ 369,00 zł
	podwójna	+800,00 zł	+984,00 zł
Szyba owalna	czarna	6.950,00 zł	8.548,50 zł
	srebrna	8.150,00 zł	10.024,50 zł

WESTA compact

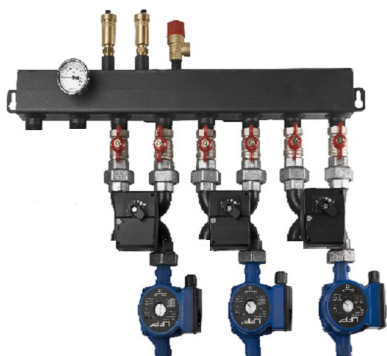


Wkład kominkowy z płaszczem wodnym stalowo-ceramiczny o mocy 10 kW.

We wkładzie kominkowym WESTA compact zastosowano szamotowe okładziny, dużą żaroodporną szybę zewnętrzną, doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku oraz kurtyny powietrzne.

model	cena netto	cena brutto
Szyba płaska zewnętrzna	3.800,00 zł	4.674,00 zł
Wężownica schładzająca	400,00 zł	492,00 zł

Rozdzielacz 1-3 obiegowy








Zestaw hydrauliczny dla jednego, dwóch lub trzech obiegów.

Rozdzielacz ułatwia i przyspiesza wykonanie instalacji 1-3 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,
- 1-3 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

zdjęcie	opis	cena netto	cena brutto
	<p>EcoSTER 200 – panel pokojowy</p> <p>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.</p>	255,00 zł	313,65 zł
	<p>SONDA LAMBDA do kotłów peletowych</p> <p>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.</p>	950,00 zł	1 168,50 zł
	<p>EcoMAX 800S</p> <p>Moduł przeznaczony do sterownika EcoMAX 800, steruje dodatkowymi dwoma obiegami.</p>	385,00 zł	473,55 zł
	<p>ECOMax 200 z obudową</p> <p>Sterownik do kotła KRUK, steruje pracą wentylatora, pompy CO i pompy CWU. Posiada do wyboru algorytm pracy: TRADYCYJNY, PID, PID z czujnikiem spalin (opcja). Dwa tryby pracy: lato, zima. Możliwość współpracy z termostatem pokojowym.</p>	420,00 zł	516,60 zł
	<p>ST24 z obudową</p> <p>Sterownik do kotła KRUK, steruje wentylatorem oraz pompą CO.</p>	185,00 zł	227,55 zł
	<p>EcoMAX 800R, T</p> <p>Kompletny sterownik do kotłów z podajnikiem ślimakowym (R) i tłokowym (T). Cena specjalna obowiązuje w przypadku wymiany sterownika w użytkowanym kotle.</p>	704,00 zł	865,92 zł
		cena specjalna 450,00 zł	549,00 zł

	<p>EcoMAX 800P</p> <p>Kompletny sterownik do kotła SmartFire.</p>	<p>1.680,00 zł</p>	<p>2.066,40 zł</p>
	<p>EcoKOM 200 BASIC + 2CT4</p> <p>mikroprocesorowy regulator z wyświetlaczem graficznym i systemem obsługi TOUCH & PLAY. Przeznaczony jest do sterowania pracą kominka z płaszczem wodnym.</p>	<p>435,00 zł</p>	<p>535,05 zł</p>
	<p>EcoKOM 200 CLASSIC + 2CT4 + przepustnica FI100 + pilot PROMOCJA!!!</p> <p>mikroprocesorowy regulator z wyświetlaczem graficznym, pilotem i systemem obsługi TOUCH & PLAY. Przeznaczony jest do sterowania pracą kominka z płaszczem wodnym. Reguluje płynnie przepustnicą powietrza zewnętrznego i utrzymuje zadaną temperaturę CO oraz CWU.</p>	<p>565,00 zł</p>	<p>694,95 zł</p>
	<p>Czujniki</p>	<p>kotła 36,00 zł zewn. 44,00 zł spalin 110,00 zł</p>	<p>44,28 zł 54,12 zł 135,30 zł</p>
	<p>Wyłącznik termostatyczny STB</p>	<p>65,00 zł</p>	<p>79,95 zł</p>
	<p>Siłownik AUTOMIX 55 230 VAC, 5 Nm, 140 sec</p> <p>Napęd do zaworów mieszających 4 drogowych .</p>	<p>265,00 zł</p>	<p>325,95 zł</p>
	<p>Zawór mieszający 4-ro drogowy</p> <p>średnice: 1" = 25; 1 1/4" = 32; 1 1/2" = 40; 2" = 50</p>	<p>25 140,00 zł 32 150,00 zł 40 190,00 zł 50 280,00 zł</p>	<p>172,20 zł 184,50 zł 233,70 zł 344,40 zł</p>
	<p>Zawór mieszający H4-125</p> <p>Zawór mieszający 4-ro drogowy typu H z przyłączami 1,5", przeznaczony do belki rozdzielającej.</p>	<p>295,00 zł</p>	<p>362,85 zł</p>
	<p>Zawór termostatyczny TV</p> <p>średnice: 1" = 25; 1 1/4" = 32; 1 1/2" = 40; 2" = 50</p>	<p>25 195,00 zł 32 210,00 zł 40 310,00 zł 50 340,00 zł</p>	<p>239,85 zł 258,30 zł 381,30 zł 418,20 zł</p>
	<p>Belka rozdzielająca</p> <p>Dwu- lub trzy-sekcyjna, ułatwia wykonanie instalacji kilkuobiegowej.</p>	<p>380,00 zł</p>	<p>467,40 zł</p>

	Wymiennik ciepła lutowany	10 509,00 zł 15 580,00 zł 20 669,00 zł 30 959,00 zł 40 1.339,00 zł 50 1.599,00 zł	626,07 zł 713,40 zł 822,87 zł 1.179,57 zł 1.646,97 zł 1.966,77 zł
	Zawór dwudrożny DVB-1 Służy do zabezpieczania kotłów na paliwa stałe w układach zamkniętych.	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.	WZS2 (do 35 kW) 565,00 zł WZS3 (35-70 kW) 1.380,00 zł	694,95 zł 1.697,40
	VACUM Pneumatyczny zasysacz pelet z większego zasobnika do kotła SmartFire. W zestawie: silnik, mocowanie, niezależny regulator oraz obudowa.	3 000,00 zł	3 690,00 zł
	SONDA SSĄCA Urządzenie instalowane w dodatkowym zasobniku pelet, służy do płynnego zasysania paliwa	200,00 zł	246,00 zł
	ROZDZIELACZ Urządzenie umożliwia instalację kilku sond ssących w większym zasobniku oraz co ułatwia wykorzystanie jego całej pojemności.	3 sekc. 350,00 zł 5 sekc. 400,00 zł	430,50 zł 492,00 zł
	Zestaw hydrauliczny TV Fabrycznie zainstalowany na kotle zestaw hydrauliczny składający się z 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. Jest to zestaw obowiązkowy dla kotła SmartFire.	650,00 zł	799,50 zł

	Rura BERTRAMS przyłącze kominowe długości 25 cm / 50cm / 100 cm średnice 160 mm / 200 mm	120/25 39,00 zł 120/50 57,00 zł 120/100 81,00 zł 160/25 49,00 zł 160/50 69,00 zł 160/100 99,00 zł 200/25 59,00 zł 200/50 79,00 zł 200/100 119,00 zł	47,97 zł 70,11 zł 99,63 zł 60,27 zł 84,87 zł 121,77 zł 72,57 zł 97,17 zł 146,37 zł
	Kolano nastawne BERTRAMS 90° 3 częściowe przyłącze kominowe z wyczystką średnica 160 mm / 200 mm	160 99,00 zł 200 119,00 zł	121,77 zł 146,37 zł
	Kolano uniwersalne BERTRAMS 4 częściowe przyłącze kominowe z wyczystką średnica 160 mm / 200 mm	160 129,00 zł 200 149,00 zł	158,67 zł 183,27 zł
	Kolano nastawne BERTRAMS 45° 2 częściowe przyłącze kominowe średnica 160 mm / 200 mm	160 89,00 zł 200 109,00 zł	109,47 zł 134,07 zł
	Szyber kominowy BERTRAMS	160 89,00 zł 200 99,00 zł 250 109,00 zł	109,47 zł 121,77 zł 134,07 zł
	System czyszczenia wymiennika do EkoKomforta	18-25 1.050,00 38-50 1.450,00	1.291,50 zł 1.783,50 zł
	Deflektor żeliwny	16-38 190,00 zł (2 lata gwarancji) 50 140,00 zł	233,70 zł 172,20 zł
	Kształtka szamotowa do kotłów PERFECT mała / duża	65,00 zł	79,95 zł
	Okladzina szamotowa wkładu kominkowego (kpl) <div style="text-align: right;"> Silesia (Rath) Westa Westa Compact </div>	630,00 zł 450,00 zł 415,00 zł	774,90 zł 553,50 zł 510,45 zł
	Ślimak podajnika stalowy	16-35 220,00 zł 38-50 270,00 zł SF21 200,00 zł SF41 270,00 zł	270,60 zł 332,10 zł 246,00 zł 332,10 zł

	Ślimak podajnika ze stali nierdzewnej	16-35 360,00 zł 38-50 390,00 zł	442,80 zł 479,70 zł
	4 lata gwarancji, możliwość dopłaty do kotła.	dopłata	
		250,00 zł	307,50 zł
	Śluza żeliwna do SF10-41	450,00 zł	553,50 zł
	Rura podajnika do retorty	330,00 zł	405,90 zł
	Komora mieszania 16-50 kW	330,00 zł	405,90 zł
	Wentylator	16-35 175,00 zł 38-50 270,00 zł SF21 310,00 zł SF41 600,00 zł	215,25 zł 332,10 zł 381,30 zł 738,00 zł
	Palnik do kotła SmartFire	SF21 210,00 zł	258,30 zł
		SF41 240,00 zł	295,20 zł
	Motoreduktor podajnika	16-28 832,00 zł	1.023,36 zł
35-50 840,00 zł		1.033,20 zł	
SF21 900,00 zł		1.107,00 zł	
SF41 1.190,00 zł		1.463,70 zł	
	Kondensator 120F	40,00 zł	49,20 zł
	Silownik BELIMO do SmartFire	380,00 zł	467,40 zł
	Zapalarka do kotła SmartFire	920,00 zł	1.131,60 zł
	Rozruch kotła	100,00 zł	123,00 zł
		pow. 50 kW 250,00 zł	307,50 zł
	Przeгляд gwarancyjny	220,00 zł	270,60 zł
		pow. 50 kW 400,00 zł	492,00 zł
	Nieuzasadnione wezwanie serwisu	180,00 zł	221,40 zł