



* Za opłatą

SmartFire 11/15 COMPACT



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

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje palnik ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem, regulację pogodową, 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, automatyczne czyszczenie wymiennika oraz automatyczne odpopielanie.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/50	szt.	11 600,00 zł	14 268,00 zł
15/50	szt.	11 700,00 zł	14 391,00 zł

paliwa: pelety drzewne

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Nadstawka zasobnika 90 L	110,00 zł	135,30 zł
Nadstawka zasobnika 165 L	250,00 zł	307,50 zł
Sonda lambda	890,00 zł	1 094,70 zł
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Dopłata do wyświetlacza dotykowego	450,00 zł	553,50 zł
Moduł internetowy Econet300	460,00 zł	565,80 zł
Panel pokojowy dotykowy Ecoستر Touch	510,00 zł	627,30 zł
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	300,00 zł	369,00 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	600,00 zł	738,00 zł
Automatyczne czyszczenie wymiennika	800,00 zł	984,00 zł
Automatyczne odpopielanie	1 700,00 zł	2 091,00 zł

HKS LAZAR Spółka z o. o.

IDENTYFIKATOR MODELU: **SF 11 SF 15**

KLASA EF. ENERGETYCZNEJ:	A+	A+
ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA:	11 kW	15 kW
WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ:	119	118
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZENI:	81%	80%

Szczegółne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1187



SmartFire 11

Z ZASOBNIKIEM
NA GÓRZE



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

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, automatyczne odpowielanie oraz sondę lambda.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/130	szt.	12 400,00 zł	15 252,00 zł

* Za opłatą

paliwa: pelety drzewne

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Sonda lambda	890,00 zł	1 094,70 zł
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Automatyczne czyszczenie wymiennika	w standardzie	w standardzie
Moduł rozszerzający Ecomax C	480,00 zł	590,40 zł
Moduł internetowy Econet300	460,00 zł	565,80 zł
Panel pokojowy dotykowy Ecoster Touch	510,00 zł	627,30 zł
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	300,00 zł	369,00 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	600,00 zł	738,00 zł
Automatyczne odpowielanie	1 700,00 zł	2 091,00 zł

HKS LAZAR Spółka z o. o.

IDENTYFIKATOR MODELU: **SF 11**

KLASA EF. ENERGETYCZNEJ: A+
ZNAMIONOWA MOC CIEPŁA: 11 kW
WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 119
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZENIA: 81%

Szczegółne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1187

Kocioł z PAKIETEM EXCLUSIVE

SmartFire 11

Z ZASOBNIKIEM
NA GÓRZE



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 rozpalenie 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, automatyczne odpopielanie oraz sondę lambda.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/130	szt.	15 000,00 zł	18 450,00 zł

* Za opłatą

paliwa: pelety drzewne

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Sonda lambda	w standardzie	w standardzie
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Automatyczne czyszczenie wymiennika	w standardzie	w standardzie
Moduł rozszerzający Ecomax C	480,00 zł	590,40 zł
Moduł internetowy Econet300	w standardzie	w standardzie
Panel pokojowy dotykowy Ecoster Touch	510,00 zł	627,30 zł
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	300,00 zł	369,00 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	600,00 zł	738,00 zł
Automatyczne odpopielanie	w standardzie	w standardzie

HKS LAZAR Spółka z o.o.

IDENTYFIKATOR MODELU: **SF 11**

KLASA EF. ENERGETYCZNEJ: A+

ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA: 11 kW

WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 119

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEN: 81%

Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymagań odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1187



* Za opłatą

SmartFire 11/15/22/31/41

Z ZASOBNIKIEM
Z BOKU



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 rozpalenie 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

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/150	szt.	12 900,00 zł	15 867,00 zł
11/240	szt.	13 250,00 zł	16 297,50 zł
11/440	szt.	13 600,00 zł	16 728,00 zł
15/150	szt.	12 950,00 zł	15 928,50 zł
15/240	szt.	13 400,00 zł	16 482,00 zł
15/440	szt.	13 700,00 zł	16 851,00 zł
22/150	szt.	13 400,00 zł	16 482,00 zł
22/240	szt.	13 850,00 zł	17 035,50 zł
22/440	szt.	14 200,00 zł	17 466,00 zł
31/150	szt.	16 100,00 zł	19 803,00 zł
31/240	szt.	16 300,00 zł	20 049,00 zł
31/440	szt.	16 600,00 zł	20 418,00 zł
41/150	szt.	16 200,00 zł	19 926,00 zł
41/240	szt.	16 400,00 zł	20 172,00 zł
41/440	szt.	16 700,00 zł	20 541,00 zł

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Sonda lambda	890,00 zł	1 094,70 zł
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Automatyczne czyszczenie wymiennika	800,00 zł	984,00 zł
Moduł rozszerzający Ecomax C	480,00 zł	590,40 zł
Moduł internetowy Econet300	460,00 zł	565,80 zł
Panel pokojowy dotykowy Ecoster Touch	510,00 zł	627,30 zł
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	300,00 zł	369,00 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	600,00 zł	738,00 zł
Automatyczne odpopielanie	1 700,00 zł	2 091,00 zł

HKS LAZAR Spółka z o.o.

IDENTYFIKATOR MODELU: SF 11 SF 15 SF 22 SF 31 SF 41

KLASA EF. ENERGETYCZNEJ:	A+	A+	A+	A+	A+
ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA:	11kW	15kW	22kW	31kW	41kW
WSPÓŁCZYNNIK EF. ENERGETYCZNEJ:	119	118	116	118	119
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEN:	81%	80%	78%	80%	81%

Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe. Należy przestrzegać wszystkich wymagań odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem
UE 2015/1187

Kocioł z PAKIETEM EXCLUSIVE

SmartFire 11/15/22/31/41

Z ZASOBNIKIEM
Z BOKU



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 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

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/150	szt.	15 500,00 zł	19 065,00 zł
11/240	szt.	15 850,00 zł	19 495,50 zł
11/440	szt.	16 200,00 zł	19 926,00 zł
15/150	szt.	15 550,00 zł	19 126,50 zł
15/240	szt.	16 000,00 zł	19 680,00 zł
15/440	szt.	16 300,00 zł	20 049,00 zł
22/150	szt.	16 000,00 zł	19 680,00 zł
22/240	szt.	16 450,00 zł	20 233,50 zł
22/440	szt.	16 800,00 zł	20 664,00 zł
31/150	szt.	18 700,00 zł	23 001,00 zł
31/240	szt.	18 900,00 zł	23 247,00 zł
31/440	szt.	19 200,00 zł	23 616,00 zł
41/150	szt.	18 800,00 zł	23 124,00 zł
41/240	szt.	19 000,00 zł	23 370,00 zł
41/440	szt.	19 300,00 zł	23 739,00 zł

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Sonda lambda	w standardzie	w standardzie
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Automatyczne czyszczenie wymiennika	w standardzie	w standardzie
Moduł rozszerzający Ecomax C	480,00 zł	590,40 zł
Moduł internetowy Econet300	w standardzie	w standardzie
Panel pokojowy dotykowy Ecoster Touch	510,00 zł	627,30 zł
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	300,00 zł	369,00 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	600,00 zł	738,00 zł
Automatyczne odpopielanie	w standardzie	w standardzie

HKS LAZAR Spółka z o.o.

IDENTYFIKATOR MODELU: SF 11 SF 15 SF 22 SF 31 SF 41

	A+	A+	A+	A+	A+
KLASA EF. ENERGETYCZNEJ:	A+	A+	A+	A+	A+
ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA:	11kW	15kW	22kW	31kW	41kW
WSPÓŁCZYNNIK EF. ENERGETYCZNEJ:	119	118	116	118	119
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ:	81%	80%	78%	80%	81%

Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem
UE 2015/1187



InterFire 11

Z ZASOBNIKIEM
Z BOKU



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 11/440	szt.	22 750,00 zł PROMOCJA 18 750,00 zł	27 982,50 zł PROMOCJA 23 062,50 zł



104,4%
sprawności
kondensacyjnej

paliwa: pelety drzewne

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

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Sonda lambda	w standardzie	w standardzie
Zestaw hydrauliczny	nie wymagany	nie wymagany
Automatyczne czyszczenie wymiennika	w standardzie	w standardzie
Moduł rozszerzający Ecomax C	480,00 zł	590,40 zł
Moduł internetowy Econet300	460,00 zł	565,80 zł
Panel pokojowy dotykowy Ecoster Touch	510,00 zł	627,30 zł
Automatyczne odpopielanie	w standardzie	w standardzie

HKS LAZAR Spółka z o.o.
Parametry dla trybu bez
kondensacji

IDENTYFIKATOR MODELU: **IF11**

KLASA EF. ENERGETYCZNEJ: A+
ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA: 10 kW
WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 118
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA
OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ: 80%

Szczegółne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem
UE 2015/1187



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 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.	9 700,00 zł	11 931,00 zł

* wybrane modele lub za opłatą

paliwa: drewno sezonowane

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Moduł rozszerzający Ecomax	480,00 zł	590,40 zł
Moduł internetowy Econet300	460,00 zł	565,80 zł
Panel pokojowy dotykowy Ecoster Touch	510,00 zł	627,30 zł

HKS LAZAR Spółka z o.o.

IDENTYFIKATOR MODELU: **HM20**

KLASA EF. ENERGETYCZNEJ: A+

ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA: 20 kW

WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 115

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ: 78%

Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem
UE 2015/1187



GRANT ED



Stalowy kocioł z podajnikiem ślimakowym na pellet o mocy 20 kW

GRANT ED to retortowy kocioł na pellet. Specjalna konstrukcja komory spalania z okładziną ceramiczną, precyzyjny podział powietrza pierwotnego i wtórnego, wysoce sprawny wymiennik ciepła wyposażony w zawracacze 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.	10 700,00 zł	13 161,00 zł

paliwa: pellet

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Zestaw hydrauliczny	800,00 zł	984,00 zł
Moduł rozszerzający B	480,00 zł	590,40 zł

HKS LAZAR Spółka z o. o.

IDENTYFIKATOR MODELU: **GRANT ED**

KLASA EF. ENERGETYCZNEJ: C

ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA: 20kW

WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 80

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ: 80%

Szczegółne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1187

Zbiorniki



Bufor

kod	pojemność	cena netto	cena brutto
TB01/200	200	1 800,00 zł	2 214,00 zł
TB01/300	300	1 900,00 zł	2 337,00 zł
TB01/400	400	2 200,00 zł	2 706,00 zł
TB01/500	500	3 200,00 zł	3 936,00 zł
TB01/600	600	3 600,00 zł	4 428,00 zł
TB01/800	800	4 000,00 zł	4 920,00 zł

Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji bufora: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.



←
POJEMNOŚĆ NOMINALNA
MAKSYMALNA TEMPERATURA
I CIŚNIENIE ROBOCZE ZBIORNIKA
IZOLACJA
WAGA
KLASA ENERGETYCZNA

TB01/200	TB01/300	TB01/400	TB01/500	TB01/600	TB01/800
200	300	400	500	600	800
95°C / 3 Bar					
66	PUR	101	108	Zdejmovana	165
C	C	C	C	C	C



Zasobnik CWU higieniczny

kod	pojemność	cena netto	cena brutto
TH02/300/4	300/4	4 400,00 zł	5 412,00 zł
TH02/500/5	500/5	5 800,00 zł	7 134,00 zł
TH02/600/5	600/5	7 400,00 zł	9 102,00 zł
TH02/800/5	800/5	7 800,00 zł	9 594,00 zł
HH02/800/5/2,8 z węzownią	800/5/2,8	8 200,00 zł	10 086,00 zł

POJEMNOŚĆ NOMINALNA
WĘZOWNICA SPIRO – POWIERZCHNIA
WĘZOWNICA SPIRO – POJEMNOŚĆ
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE WĘZOWNICY SPIRO
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE ZBIORNIKA
IZOLACJA
WAGA
OPCJONALNA GRZAŁKA ELEKT.
KLASA ENERGETYCZNA

TH02/300	TH02/500/5	TH02/800/5
300	500	800
4,0	5,0	5,0
18	23	23
95°C / 6 Bar		
95°C / 3 Bar		
PUR		Zdejmovana
116	126	180
G.K.2,0(6/4) / G.K.4,5(6/4) / G.K.6,0(6/4)		G.K.12 (6/4)
G.K.9,0(6/4)		
C	C	C

POJEMNOŚĆ NOMINALNA
WĘZOWNICA SPIRO – POWIERZCHNIA
WĘZOWNICA SPIRO – POJEMNOŚĆ
WĘZOWNICA DOLNA – POWIERZCHNIA
WĘZOWNICA DOLNA – POJEMNOŚĆ
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE WĘZOWNICY SPIRO
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE WĘZOWNICY
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE ZBIORNIKA
IZOLACJA
WAGA
OPCJONALNA GRZAŁKA ELEKT.
KLASA ENERGETYCZNA

HH02/800/5/2,8
800
5,0
23
2,8
14,3
95°C / 6 Bar
95°C / 6 Bar
95°C / 3 Bar
Zdejmovana
237
G.K.2,0(6/4) / G.K.4,5(6/4) / G.K.6,0(6/4)
G.K.9,0(6/4) / G.K.12 (6/4)
C



→ Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji zasobnika CWU higienicznego: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Systemy magazynowania i transportu pelletu



Podajnik ślimakowy do samodzielnej zabudowy wyposażony w ssawkę do współpracy z transportem pneumatycznym VACUM.

długość	cena netto	cena brutto
2 m	2 600,00 zł	3 198,00 zł
3 m	3 000,00 zł	3 690,00 zł



Podajnik pelletu z elementem elastycznym i czujnikiem masowym

długość	cena netto	cena brutto
4 m	2 120,00 zł	2 607,60 zł
5 m	2 620,00 zł	3 222,60 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
2,5 m	960,00 zł	1 180,80 zł
3,0 m	1 425,00 zł	1 752,75 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 sek.	350,00 zł	430,50 zł
5 sek.	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	1 150,00 zł	1 414,50 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



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

Części zamienne / Akcesoria



Rozdzielacz 2 obiegowy

cena netto	cena brutto
700,00 zł	861,00 zł



Rozdzielacz 3 obiegowy

cena netto	cena brutto
900,00 zł	1 107,00 zł



Grupa pompowa MIX 3D

cena netto	cena brutto
1 350,00 zł	1 660,50 zł



Grupa pompowa bezpośrednia

cena netto	cena brutto
1 050,00 zł	1 291,50 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 90 – 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



Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy

cena netto	cena brutto
300,00 zł	369,00 zł



Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy

cena netto	cena brutto
600,00 zł	738,00 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
890,00 zł	1 094,70 zł



Panel wyświetlacza do sterownika ecoMAX 800/810

model	cena netto	cena brutto
dotykowy	480,00 zł	590,40 zł
z pokrętkiem	450,00 zł	553,50 zł



Moduł do A/B/C/S do sterownika ecoMAX 800/810

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

cena netto	cena brutto
480,00 zł	590,40 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 3 - drogowy / 4 - drogowy

średnice: 1' = 25; 1 1/4' = 32; 1 1/2' = 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 H, 3 - drogowy / 4 - drogowy

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 1/4' = 32; 1 1/2' = 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



Zawór dwudrożny DBV-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



Zestaw hydrauliczny TV kit

Fabrycznie zainstalowany na kotłach 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	160/25	34,00 zł	41,82 zł
120/50	42,00 zł	51,66 zł	160/50	47,00 zł	57,81 zł
120/100	62,00 zł	76,26 zł	160/100	72,00 zł	88,56 zł
150/25	33,00 zł	40,59 zł	180/25	36,00 zł	44,28 zł
150/50	45,00 zł	55,35 zł	180/50	49,00 zł	60,27 zł
150/100	64,00 zł	78,72 zł	180/100	78,00 zł	95,94 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

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

Kolano ze stali kwasoodpornej

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

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

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

Trójnik ze stali kwasoodpornej

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

Deflektor żeliwny

model	cena netto	cena brutto
16-38	60,00 zł	73,80 zł
50	140,00 zł	172,20 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
SF400L	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 12F

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 kwarcowa

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

Motoreduktor do SF69/81

cena netto	cena brutto
848,00 zł	1 043,04 zł

Wentylator do SF69/81

cena netto	cena brutto
430,40 zł	529,39 zł

Zapalarka herz

cena netto	cena brutto
1 360,00 zł	1 672,80 zł

Palnik do SF69/81

cena netto	cena brutto
714,98 zł	879,42 zł

Belimo do SF69/81

cena netto	cena brutto
390,00 zł	479,70 zł

Pierścień Ardeo razem z koronką

model	cena netto	cena brutto
25 kW	192,00 zł	236,16 zł
50 kW	240,00 zł	295,20 zł

Ramię Ardeo

model	cena netto	cena brutto
25 kW	50,00 zł	61,50 zł
50 kW	85,00 zł	104,55 zł

Tulejka Ardeo

cena netto	cena brutto
30,00 zł	36,90 zł

Ślimak Ardeo

model	cena netto	cena brutto
25 kW	288,00 zł	354,24 zł
50 kW	336,00 zł	413,28 zł

Kolano żeliwne

model	cena netto	cena brutto
25 kW	102,00 zł	125,46 zł
38 kW	125,20 zł	154,00 zł
50/75 kW	158,91 zł	195,46 zł

Pierścień żeliwny

model	cena netto	cena brutto
25 kW	70,00 zł	86,10 zł
38 kW	77,52 zł	95,35 zł
50 kW	180,00 zł	221,40 zł
75 kW	234,27 zł	288,15 zł

Wieniec zębaty

model	cena netto	cena brutto
25 kW	20,00 zł	24,60 zł
38 kW	29,82 zł	36,68 zł
50 kW	38,00 zł	46,74 zł
75 kW	64,70 zł	79,58 zł

Rozruch kotła

cena netto	cena brutto
203,25 zł	250,00 zł
pow. 50 kW 250,00 zł	307,50 zł

Przeгляд gwarancyjny

cena netto	cena brutto
268,29 zł	330,00 zł
pow. 50 kW 400,00 zł	492,00 zł

Nieuzasadnione wezwanie serwisu

cena netto	cena brutto
350,00 zł	430,50 zł