



* 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.	15 610,00 zł	19 200,30 zł
15/50	szt.	15 720,00 zł	19 335,60 zł

paliwa: pelety drzewne

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Nadstawka zasobnika 90 L	690,00 zł	848,70 zł
Nadstawka zasobnika 165 L	920,00 zł	1 131,60 zł
Sonda lambda	990,00 zł	1 217,70 zł
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Dopłata do wyświetlacza dotykowego	450,00 zł	553,50 zł
Moduł internetowy Econet300	570,00 zł	701,10 zł
Panel pokojowy Ecoater 90	chwilowo niedostępny	-
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	390,00 zł	479,70 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	chwilowo niedostępny	-
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: SF11 SF15

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

* Urządzenie spełnia wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie” zgodnie z załącznikiem nr 2 do Programu Priorytetowego Czyste Powietrze (załącznik wersja 2, stan prawny na 17 marca 2021r.). Wszystkie pozostałe kotły spełniają wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny” Programu Priorytetowego Czyste Powietrze zgodnie ze wskazanym załącznikiem.



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 odpowietnianie oraz sondę lambda.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/130*	szt.	15 790,00 zł	19 421,70 zł

* Za opłatą

paliwa: pelety drzewne

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Sonda lambda	990,00 zł	1 217,70 zł
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Automatyczne czyszczenie wymiennika	w standardzie	w standardzie
Moduł rozszerzający Ecomax C	650,00 zł	799,50 zł
Moduł internetowy Econet300	570,00 zł	701,10 zł
Panel pokojowy Ecoster 90	chwilowo niedostępny	-
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	390,00 zł	479,70 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	chwilowo niedostępny	-
Automatyczne odpowietnianie	1 700,00 zł	2 091,00 zł

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 wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1187

* Urządzenie spełnia wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie” zgodnie z załącznikiem nr 2 do Programu Priorytetowego Czyste Powietrze (załącznik wersja 2, stan prawny na 17 marca 2021r.). Wszystkie pozostałe kotły spełniają wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny” Programu Priorytetowego Czyste Powietrze zgodnie ze wskazanym załącznikiem.

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 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, automatyczne odpopielanie oraz sondę lambda.

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/130*	szt.	18 900,00 zł	23 247,00 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	650,00 zł	799,50 zł
Moduł internetowy Econet300	w standardzie	w standardzie
Panel pokojowy Ecoster 90	chwilowo niedostępny	-
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	390,00 zł	479,70 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	chwilowo niedostępny	-
Automatyczne odpopielanie	w standardzie	w standardzie

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 POMIESZCZEN: 81%

Szczegółne 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

* Urządzenie spełnia wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie” zgodnie z załącznikiem nr 2 do Programu Priorytetowego Czyste Powietrze (załącznik wersja 2, stan prawny na 17 marca 2021r.). Wszystkie pozostałe kotły spełniają wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny” Programu Priorytetowego Czyste Powietrze zgodnie ze wskazanym załącznikiem.



* 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 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 odpielanie.

paliwa: pelety drzewne

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/150*	szt.	16 340,00 zł	20 098,20 zł
11/240*	szt.	16 730,00 zł	20 577,90 zł
11/440*	szt.	17 110,00 zł	21 045,30 zł
15/150	szt.	16 400,00 zł	20 172,00 zł
15/240	szt.	16 890,00 zł	20 774,70 zł
15/440	szt.	17 220,00 zł	21 180,60 zł
15/3bar/150*	szt.	17 280,00 zł	21 254,40 zł
15/3bar/240*	szt.	17 780,00 zł	21 869,40 zł
15/3bar/440*	szt.	18 160,00 zł	22 336,80 zł
22/150	szt.	16 890,00 zł	20 774,70 zł
22/240	szt.	17 390,00 zł	21 389,70 zł
22/440	szt.	17 770,00 zł	21 857,10 zł
22/3bar/150*	szt.	17 580,00 zł	21 623,40 zł
22/3bar/240*	szt.	18 080,00 zł	22 238,40 zł
22/3bar/440*	szt.	18 460,00 zł	22 705,80 zł
31/150*	szt.	20 310,00 zł	24 981,30 zł
31/240*	szt.	20 530,00 zł	25 251,90 zł
31/440*	szt.	20 860,00 zł	25 657,80 zł
41/150*	szt.	20 420,00 zł	25 116,60 zł
41/240*	szt.	20 640,00 zł	25 387,20 zł
41/440*	szt.	20 970,00 zł	25 793,10 zł

Wyposażenie dodatkowe:

nazwa	cena netto	cena brutto
Sonda lambda	990,00 zł	1 217,70 zł
Zestaw hydrauliczny	w standardzie	w standardzie
Automatyczne czyszczenie wymiennika	800,00 zł	984,00 zł
Moduł rozszerzający Ecomax C	650,00 zł	799,50 zł
Moduł internetowy Econet300	570,00 zł	701,10 zł
Panel pokojowy Ecoaster 90	chwilowo niedostępny	-
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	390,00 zł	479,70 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	chwilowo niedostępny	-
Automatyczne odpielanie	1 700,00 zł	2 091,00 zł

HKS LAZAR Spółka z o.o.

IDENTYFIKATOR MODELU: SF 11 SF 15 SF 15 3bar SF 22 SF 22 3bar SF 31 SF 41

KLASA EF. ENERGETYCZNE: A+ A+ A+ A+ A+ A+ A+
 ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA: 11kW 15kW 17kW 22kW 22kW 31kW 41kW
 WSPÓŁCZYNNIK EF. ENERGETYCZNE: 119 118 122 116 123 118 119
 SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEN: 81% 80% 83% 78% 83% 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

* Urządzenie spełnia wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie” zgodnie z załącznikiem nr 2 do Programu Priorytetowego Czyste Powietrze (załącznik wersja 2, stan prawny na 17 marca 2021r.). Wszystkie pozostałe kotły spełniają wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny” Programu Priorytetowego Czyste Powietrze zgodnie ze wskazanym załącznikiem.

Kocioł z PAKIETEM EXCLUSIVE

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 odpowiadanie.

paliwa: pelety drzewne



Z ZASOBNIKIEM
Z BOKU

model	j.m.	cena netto	cena brutto
11/150*	szt.	19 450,00 zł	23 923,50 zł
11/240*	szt.	19 840,00 zł	24 403,20 zł
11/440*	szt.	20 220,00 zł	24 870,60 zł
15/150	szt.	19 510,00 zł	23 997,30 zł
15/240	szt.	20 000,00 zł	24 600,00 zł
15/440	szt.	20 330,00 zł	25 005,90 zł
15/3bar/150*	szt.	20 390,00 zł	25 079,70 zł
15/3bar/240*	szt.	20 890,00 zł	25 694,70 zł
15/3bar/440*	szt.	21 270,00 zł	26 162,10 zł
22/150	szt.	20 000,00 zł	24 600,00 zł
22/240	szt.	20 500,00 zł	25 215,00 zł
22/440	szt.	20 880,00 zł	25 682,40 zł
22/3bar/150*	szt.	20 690,00 zł	25 448,70 zł
22/3bar/240*	szt.	21 190,00 zł	26 063,70 zł
22/3bar/440*	szt.	21 570,00 zł	26 531,10 zł
31/150*	szt.	23 420,00 zł	28 806,60 zł
31/240*	szt.	23 640,00 zł	29 077,20 zł
31/440*	szt.	23 970,00 zł	29 483,10 zł
41/150*	szt.	23 530,00 zł	28 941,90 zł
41/240*	szt.	23 750,00 zł	29 212,50 zł
41/440*	szt.	24 080,00 zł	29 618,40 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	650,00 zł	799,50 zł
Moduł internetowy Econet300	w standardzie	w standardzie
Panel pokojowy Ecoaster 90	chwilowo niedostępny	-
Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy	390,00 zł	479,70 zł
Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy	chwilowo niedostępny	-
Automatyczne odpowiadanie	w standardzie	w standardzie

HKS LAZAR Spółka z o.o.

IDENTYFIKATOR MODELU: SF 11 SF 15 SF 15 3bar SF 22 SF 22 3bar SF 31 SF 41

KLASA EF. ENERGETYCZNE:	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA:	11kW	15kW	17kW	22kW	22kW	31kW	41kW
WSPÓŁCZYNNIK EF. ENERGETYCZNE:	119	118	122	116	123	118	119
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEN:	81%	80%	83%	78%	83%	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

* Urządzenie spełnia wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie” zgodnie z załącznikiem nr 2 do Programu Priorytetowego Czyste Powietrze (załącznik wersja 2, stan prawny na 17 marca 2021r.). Wszystkie pozostałe kotły spełniają wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny” Programu Priorytetowego Czyste Powietrze zgodnie ze wskazanym załącznikiem.



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.	28 800,00 zł PROMOCJA 24 800,00 zł	35 424,00 zł PROMOCJA 30 504,00 zł
IF 11/240	szt.	29 750,00 zł PROMOCJA 25 000,00 zł	36 592,50 zł PROMOCJA 30 750,00 zł
IF 11/440	szt.	29 950,00 zł PROMOCJA 25 300,00 zł	36 838,50 zł PROMOCJA 31 119,00 zł

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	650,00 zł	799,50 zł
Moduł internetowy Econet300	570,00 zł	701,10 zł
Panel pokojowy Ecoster 90	chwilowo niedostępny	-
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%

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



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.	18 950,00 zł	23 308,50 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	650,00 zł	799,50 zł
Moduł internetowy Econet300	570,00 zł	701,10 zł
Panel pokojowy Ecoster 90	chwilowo niedostępny	-

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

Zbiorniki



Bufor

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

kod	pojemność	cena netto	cena brutto
TB01/300	300	3 245,00 zł	3 991,35 zł
TB01/500	500	4 601,00 zł	5 659,23 zł
TB01/800	800	6 046,00 zł	7 436,58 zł

TB01/200	TB01/300	TB01/400	TB01/500	TB01/600	TB01/800
200	300	400	500	600	800
95°C / 3 Bar					
PUR	PUR	PUR	Zdejmowana	Zdejmowana	Zdejmowana
66	85	101	108	124	165
C	C	C	C	C	C



Zasobnik CWU higieniczny

kod	pojemność	cena netto	cena brutto
TH02/300/4	300/4	7 301,00 zł	8 980,23 zł
TH02/500/5	500/5	10 495,00 zł	12 908,85 zł
TH02/800/5	800/5	12 868,00 zł	15 827,64 zł
HH02/800/5/2,8 z węzownią	800/5/2,8	14 104,00 zł	17 347,92 zł

POJEMNOŚĆ NOMINALNA
WĘŻOWNICA SPIRO – POWIERZCHNIA
WĘŻOWNICA SPIRO – POJEMNOŚĆ
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE WĘŻOWNICY SPIRO
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE ZBIORNIKA
IZOLACJA
WAGA
OPCJONALNA GRZĄŁKA 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	PUR	Zdejmowana
116	126	180
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	C	C

POJEMNOŚĆ NOMINALNA
WĘŻOWNICA SPIRO – POWIERZCHNIA
WĘŻOWNICA SPIRO – POJEMNOŚĆ
WĘŻOWNICA DOLNA – POWIERZCHNIA
WĘŻOWNICA DOLNA – POJEMNOŚĆ
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE WĘŻOWNICY SPIRO
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE WĘŻOWNICY
MAKS. TEMP. I CIŚNIENIE
ROBOCZE ZBIORNIKA
IZOLACJA
WAGA
OPCJONALNA GRZĄŁKA 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
Zdejmowana
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	3 300,00 zł	4 059,00 zł
3 m	3 900,00 zł	4 797,00 zł



Podajnik pelletu z elementem elastycznym i czujnikiem masowym

długość	cena netto	cena brutto
4 m	chwilowo niedostępny	-
5 m	chwilowo niedostępny	-



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	1 300,00 zł	1 599,00 zł
3,0 m	1 800,00 zł	2 214,00 zł



VACUM

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

cena netto	cena brutto
3 800,00 zł	4 674,00 zł



SONDA SSĄCA

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

cena netto	cena brutto
250,00 zł	307,50 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.	450,00 zł	553,50 zł
5 sekc.	500,00 zł	615,00 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	1 850,00 zł	2 275,50 zł



Zasobnik składany

pojemność	cena netto	cena brutto
300 L	1 280,00 zł	1 574,40 zł
500 L	1 550,00 zł	1 906,50 zł
900 L	2 700,00 zł	3 321,00 zł
1480 L	3 000,00 zł	3 690,00 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	chwilowo niedostępny	-
SP250P	stalowa	250	250	180-230	5,1 - 7,5	3,3 - 4,8	chwilowo niedostępny	-
SP300P	stalowa	300	300	180-230	6,4 - 10,1	4,2 - 6,6	chwilowo niedostępny	-



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	chwilowo niedostępny	-
ECO200P	drewniana	200	200	180 - 230	2,3 - 4,6	2,1 - 3,1	chwilowo niedostępny	-

Akcesoria do silosów:

nazwa	cena netto	cena brutto
Rękaw do ręcznego napełniania	chwilowo nieдоступny	-
Przylącze podajnika ślimakowego fi 75mm	chwilowo nieдоступny	-
Przylącze do podajnika VACUM ze ssawką mechaniczną	chwilowo nieдоступny	-

Części zamienne / Akcesoria



Rozdzielacz 2 obiegowy

cena netto	cena brutto
880,00 zł	1 082,40 zł



Rozdzielacz 3 obiegowy

cena netto	cena brutto
1 090,00 zł	1 340,70 zł



Grupa pompowa MIX 3D

cena netto	cena brutto
1 600,00 zł	1 968,00 zł



Grupa pompowa bezpośrednia

cena netto	cena brutto
1 300,00 zł	1 599,00 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
570,00 zł	701,10 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

produkt chwilowo
nieodpowiedzialny



Panel pokojowy Ester X40 bezprzewodowy

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



Panel pokojowy dotykowy Ester X80 bezprzewodowy

produkt chwilowo
nieдоступny



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
990,00 zł	1 217,70 zł



Panel wyświetlacza do sterownika ecoMAX 800/810

model	cena netto	cena brutto
dotykowy	660,00 zł	811,80 zł
z pokrętkiem	560,00 zł	688,80 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
650,00 zł	799,50 zł



EcoMAX 800R, T

Kompletny sterownik do kotłów z podajnikiem ślimakowym (R) i tłokowym (T).

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



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

Kompletny sterownik do kotła SmartFire.

cena netto	cena brutto
1 950,00 zł	2 398,50 zł

Czujniki

cena netto	cena brutto
kotła 45,00 zł	55,35 zł
zewn. 55,00 zł	67,65 zł
spalin 130,00 zł	159,90 zł

Wyłącznik termostatyczny STB

cena netto	cena brutto
120,00 zł	147,60 zł



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

Napęd do zaworów mieszających 4 drogowych.

cena netto	cena brutto
350,00 zł	430,50 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	210,00 zł	258,30 zł
32	220,00 zł	270,60 zł
40	290,00 zł	356,70 zł
50	380,00 zł	467,40 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
380,00 zł	467,40 zł



Zawór termostatyczny TV

średnice: 1" = 25; 1 1/4" = 32; 1 1/2" = 40; 2" = 50

model	cena netto	cena brutto
25	250,00 zł	307,50 zł
32	280,00 zł	344,40 zł
40	340,00 zł	418,20 zł
50	410,00 zł	504,30 zł



Zawór dwudrożny DBV-1

Służy do zabezpieczania kotłów na paliwa stałe w układach zamkniętych.

cena netto	cena brutto
390,00 zł	479,70 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)	790,00 zł	971,70 zł
WZS3 (35-70 kW)	1 900,00 zł	2 337,00 zł



Zestaw hydrauliczny TV kit

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

Denko ze stali kwasoodpornej

model	cena netto	cena brutto
100	45,00 zł	55,35 zł
120	50,00 zł	61,50 zł

Kolano ze stali kwasoodpornej

model	cena netto	cena brutto
100/87	180,00 zł	221,40 zł
120/87	200,00 zł	246,00 zł

Rura ze stali kwasoodpornej

model	cena netto	cena brutto
100/25	70,00 zł	86,10 zł
100/50	80,00 zł	98,40 zł
100/100	95,00 zł	116,85 zł
120/25	110,00 zł	135,30 zł
120/50	115,00 zł	141,45 zł
120/100	130,00 zł	159,90 zł

Automatyczny regulator ciągu ze stali kwasoodpornej fi 150

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

Trójnik ze stali kwasoodpornej

model	cena netto	cena brutto
100	95,00 zł	116,85 zł
120	120,00 zł	147,60 zł

Deflektor żeliwny

model	cena netto	cena brutto
16-38	95,00 zł	116,85 zł
50	180,00 zł	221,40 zł

Deflektor wermikulit

model	cena netto	cena brutto
SF 11-22	40,00 zł	49,20 zł
31-41	40,00 zł	49,20 zł

Ślimak podajnika stalowy

model	cena netto	cena brutto
16-35	280,00 zł	344,40 zł
38-50	350,00 zł	430,50 zł
SF150L	150,00 zł	184,50 zł
SF240L	170,00 zł	209,10 zł
SF400L	180,00 zł	221,40 zł

Ślimak podajnika ze stali nierdzewnej

4 lata gwarancji, możliwość dopłaty do kotła.

model	cena netto	cena brutto
16-35	410,00 zł	504,30 zł
38-50	450,00 zł	553,50 zł
dopłata	310,00 zł	381,30 zł

Śluza żeliwna do SF10-41

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

Rura podajnika do retorty

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

Komora mieszania 16-50 kW

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

Wentylator

model	cena netto	cena brutto
16-35	310,00 zł	381,30 zł
38-50	390,00 zł	479,70 zł
SF11-21 PF21	405,00 zł	498,15 zł
SF22/41	430,00 zł	528,90 zł

Palnik do kotła SmartFire

model	cena netto	cena brutto
SF11/21/22	410,00 zł	504,30 zł
SF41	480,00 zł	590,40 zł

Motoreduktor podajnika

model	cena netto	cena brutto
16-28	960,00 zł	1 180,80 zł
35-50	990,00 zł	1 217,70 zł
SF11-21	1 050,00 zł	1 291,50 zł
SF41	1 380,00 zł	1 697,40 zł

Kondensator 12F

cena netto	cena brutto
80,00 zł	98,40 zł

Siłownik BELIMO do SmartFire

cena netto	cena brutto
490,00 zł	602,70 zł

Zapalarka do kotła (ceramiczna) Rauchert

Zapalarka ceramiczna

model	cena netto	cena brutto
SF11-21, PF21	490,00 zł	602,70 zł
SF41	860,00 zł	1 057,80 zł

Motoreduktor do SF69/81

cena netto	cena brutto
1 200,00 zł	1 476,00 zł

Wentylator ciągu SF69/81

cena netto	cena brutto
1 900,00 zł	2 337,00 zł

Zapalarka Herz

cena netto	cena brutto
1 600,00 zł	1 968,00 zł

Palnik do SF69/81

cena netto	cena brutto
1190,00 zł	1 463,70 zł

Belimo do SF69/81

cena netto	cena brutto
490,00 zł	602,70 zł

Pierścień Ardeo razem z koronką

model	cena netto	cena brutto
25 kW	290,00 zł	356,70 zł
50 kW	370,00 zł	455,10 zł

Ramię Ardeo

model	cena netto	cena brutto
25 kW	80,00 zł	98,40 zł
50 kW	105,00 zł	129,15 zł

Tulejka Ardeo

cena netto	cena brutto
60,00 zł	73,80 zł

Ślimak Ardeo

model	cena netto	cena brutto
25 kW	360,00 zł	442,80 zł
50 kW	390,00 zł	479,70 zł

Kolano żeliwne

model	cena netto	cena brutto
25 kW	145,00 zł	178,35 zł
38 kW	170,00 zł	209,10 zł
50/75 kW	190,00 zł	233,70 zł

Pierścień żeliwny

model	cena netto	cena brutto
25 kW	110,00 zł	135,30 zł
38 kW	125,00 zł	153,75 zł
50 kW	240,00 zł	295,20 zł
75 kW	295,27 zł	363,18 zł

Kolana i rury nierdzewne

nazwa	nazwa	cena netto	cena brutto
D/INOX/K100/45	Kolano 100/45	140,00 zł	172,20 zł
D/INOX/K100/90	Kolano 100/90	150,00 zł	184,50 zł
D/INOX/K100/90/REG/W	Kolano regulowane z wyczystką 100/90	240,00 zł	295,20 zł
D/INOX/K100/90/W	Kolano z wyczystką 100/90	210,00 zł	258,30 zł
D/INOX/K100/REG	Kolano regulowane 120/90	160,00 zł	196,80 zł
D/INOX/K120/45	Kolano 120/45	90,00 zł	110,70 zł
D/INOX/K120/90/REG	Kolano regulowane 120/90	180,00 zł	221,40 zł
D/INOX/K120/90/REG/W	Kolano regulowane z wyczystką 120/90	250,00 zł	307,50 zł
D/INOX/K120/90/W	Kolano z wyczystką 120/90	150,00 zł	184,50 zł
D/INOX/K120/U	Kolano uniwersalne 4 częściowe 120 mm	210,00 zł	258,30 zł
D/INOX/R100/100	Rura 100/100 cm	170,00 zł	209,10 zł
D/INOX/R100/50/WYCZ	Rura z wyczystką 100/50	270,00 zł	332,10 zł
D/INOX/R120/50/WYCZ	Rura z wyczystką 120/50	240,00 zł	295,20 zł

Wieniec zębaty

model	cena netto	cena brutto
25 kW	40,00 zł	49,20 zł
38 kW	60,00 zł	73,80 zł
50 kW	70,00 zł	86,10 zł
75 kW	120,00 zł	147,60 zł

Przegląd serwisowy kotła

Cena obejmuje dojazd

model	cena netto	cena brutto
SF11-22	308,94 zł	380,00 zł
SF31-41	390,24 zł	480,00 zł

Rozruch serwisowy kotła

Cena obejmuje dojazd

model	cena netto	cena brutto
SF11-22	308,94 zł	380,00 zł
SF31-41	390,24 zł	480,00 zł

Przegląd serwisowy pompy ciepła

Cena obejmuje dojazd

cena netto	cena brutto
528,46 zł	650,00 zł

Rozruch serwisowy pompy ciepła

Cena obejmuje dojazd

cena netto	cena brutto
528,46 zł	650,00 zł

Nieuzasadnione wezwanie serwisu

Cena obejmuje dojazd

cena netto	cena brutto
365,85 zł	450,00 zł