

HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854



collection 2016/2017



home



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854



PIECE KOMINKOWE

6



PIECE KOMINKOWE Z WYMIENNIKIEM

38



PIECE KAFLOWE

27



PIECE KAFLOWE Z WYMIENNIKIEM

55



Treść

Istnieje już ponad 160 lat	04
Serwis dla klientów	05
Piece kominkowe	06
Piece kaflowe	27
Piece kominkowe z wymiennikiem	38
Piece kaflowe z wymiennikiem	55



PIECE PELETOWE

66



WKŁADY KOMINKOWE

82



OBUDOWY KOMINKÓW

74



PIECE KUCHENNE

90

Parametry techniczne pieców



2 punktowe zamknięcie



3 punktowe zamknięcie



Ruszt obrotowy



Ciągła praca



Moc



Wydajność do wymiennika



Zdolność grzewcza



Brykiety ekologiczne



Kawałki drewna



Pelety drzewne



Brykiety z węgla brunatnego



75 Sprawność



Górne wyprowadzenie przewodu dymnego (mm)



Tylne wyprowadzenie przewodu dymnego (mm)



Boczne wyprowadzenie przewodu dymnego (mm)

Piece peletowe 66

Obudowy kominków 74

Wkłady kominkowe 82

Piece kuchenne 90

Wyposażenie

Szyby pod piece 92

Przewody kominowe, kolana i pierścienie 93

Narzędzia kominkowe, kosze na drewno, środki do czyszczenia i konserwacji, regulatory ciągu 94

Wymienniki, zaślepki, pętle chłodzące 95





HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Z zespołem ponad 450 współpracowników z kilku krajów produkujemy własne piece i kuchenki. Naszym klientom oferujemy kompletny asortyment obejmujący piece kominkowe, piece kominkowe z wymiennikiem ciepła, piece peletowe, wkłady kominkowe, wkłady kominkowe z wymiennikiem, zestawy kominkowe, piece kuchenne i odpowiednie wyposażenie.

Dysponujemy własnym zespołem specjalistów ds. procesów rozwojowych i wytyczamy nowe standardy w dziedzinie badań i rozwoju. Najwyższej klasy wzornictwo, uszlachetnione materiały, wysoka jakość wykonania i szeroka paleta kolorów łączą wygląd i funkcjonalność naszych pieców w jedną harmonijną całość. Najwyższa jakość – to najwyższe wymagania w zakresie urządzeń technicznych, funkcjonalności i wyposażenia.

Znajdziesz nas w rozbudowanej sieci sprzedaży naszych partnerów handlowych w kraju oraz za granicą, co sytuuje nas w gronie czołowych producentów w Europie Środkowej.

Istnieje już
ponad 160 lat



SERWIS DLA KLIENTÓW HAAS+SOHN GWARANTUJE:

- (+) szybką reakcję na oczekiwania Klientów
- (+) stałą dostępność wszystkich produktów z oferty = nie muszą Państwo czekać na dostawę wybranego produktu, gdyż wszystkie dostępne są w magazynie
- (+) profesjonalne wsparcie za pośrednictwem własnej/partnerskiej sieci serwisów
- (+) natychmiastowa pomoc przeszkolonego technika serwisu, który będzie do Państwa dyspozycji
- (+) terminową dostawę wszystkich części zamiennych do Państwa pieców – części zamienne przechowujemy przez min. 10 lat od zakończenia produkcji danego modelu!
- (+) wydłużoną żywotność pieców dzięki zapewnieniu zapasowych części zamiennych dla elementów ulegających zużyciu – porady praktyczne, instrukcje oraz wszelka dokumentacja techniczna do pobrania na stronach internetowych www.haassohn-rukov.cz/pl

Naszym celem jest
Państwa zadowolenie!



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Piece kominkowe – oszczędne i komfortowe



NOWA LINIA PRODUKTOWA **EASY!**

„Easy Control” jest to opatentowana koncepcja obsługi doprowadzenia powietrza, która jest użyta w piecach kominkowych nowej generacji. Użytkownik uzyskuje zalety wygodnej, prostej i bezpiecznej obsługi z przyjaznym ergonomicznym umieszczeniem elementów.

Tylko jednym regulatorem można optymalnie i bezpiecznie obsługiwać wszystkie trzy doprowadzenia powietrza – pierwotne, wtórne i tercjalne.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) łatwa i bezpieczna obsługa
- (+) mało sadzy dzięki nowym technologiom spalania
- (+) rzadka potrzeba czyszczenia
- (+) mniejsze zanieczyszczenie drobnymi cząstkami pyłu
- (+) maksymalna oszczędność kosztów ogrzewania
- (+) podwyższona sprawność – więcej ciepła z mniejszą ilością drewna
- (+) czysty widok płomienia dzięki systemowi czystej szyby

Efekty innowacyjnej technologii!



Trójstopniowe spalanie – trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo

W procesie dopalane są resztki gazów, które w zwykłym urządzeniu niewykorzystane, uleciałyby przez komin. Metoda ta daje zwiększenie sprawności i powoduje zmniejszenie ilości zużywanego paliwa.



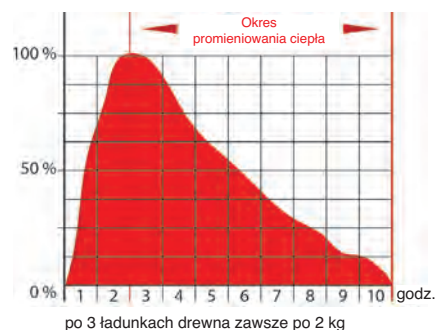
Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV) – idealne dla domu niskoenergetycznego

Możliwość doprowadzenia powietrza do spalania z zewnątrz. Nie wykorzystuje się ogrzanego powietrza z pomieszczenia. Bardzo korzystne rozwiązanie dla dobrze izolowanych cieplnie pomieszczeń.



Akumulowanie ciepła – zwiększenie ilości ciepła

Po 2 godzinach pracy piec wydziela ciepło przez następne 10 godzin.



Szyba refleksyjna – maksimum bezpieczeństwa dla Ciebie i Twego dziecka

Specjalne szkło ceramiczne z warstwą refleksyjną odbija ciepło w kierunku paleniska. Szyba nie nagrzewa się nadmiernie i jej temperatura nie grozi oparzeniem. Przy nieopatrnym dotknięciu nie ma obawy poważniejszego oparzenia.



Demontowalny wymiennik – możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji

Wymiennik można w każdej chwili wmontować do kominka, ewentualnie wyjąć go i zastąpić zaślepką. Ta cecha jest korzystna w przypadku włączania albo wyłączania systemu grzejnego. Takie rozwiązanie upraszcza prace serwisowe przy kominku.



Technologia emaliowania – duża wytrzymałość powierzchni

Długotrwałe odporna na zadrapania, łatwa do czyszczenia.



Stałopalne spalanie węgla – długotrwałe ciepło

Przy zastosowaniu brykietów z węgla brunatnego doładowujemy paliwo dopiero po 12 godzinach, mniejsze zużycie paliwa i większy komfort użytkowania.



Easy control – sterowanie powietrzem Easy control

Sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjalego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora. Korzyść dzięki doskonałemu, oszczędnemu spalaniu.



Zamykany centralny dopływ powietrza – poza czasem eksploatacji

Jeśli w piecu nie płonie ogień można zamknąć centralny dopływ powietrza by nie dopuszczać do odpływu ciepła poprzez piec.



Możliwość malowania – indywidualna aranżacja

Standardowo dostarczane białe lub szare elementy użytkownik może przemalować na jakikolwiek kolor.



Elementy naturalne – obłożenie kamienne
HAAS+SOHN w całych typoszeręgach pieców, jako element zdobniczy, wykorzystuje kamień naturalny. Jako produkt naturalny każdy kamienny element jest unikatowy a w swej barwie i strukturze, wyjątkowy.



Piaskowiec



Woodstone

Elementy tradycji i nowoczesności – obklad kaflowy

Piece kaflowe HAAS+SOHN łączą nowoczesne technologie z pięknem tradycyjnych kafli. Dostarczane są kafle: klasyczne oraz proste nowoczesne – zdobiące każde wnętrze. Naturalną cechą kafli są delikatne różnice barwy i rysy harysu na glazurze czyniąc każdy egzemplarz pieca wyjątkowym.



Kaflowe obłożenie

INNOWACJE

PARAMETRY TECHNICZNE

	Cena netto Cena brutto (zł)																%			Strona	
ADRIA MINI II	2 326,56 2 861,66	•							•			•	2,5 - 8,2	45 - 150	•	•	33	78	150	150	10
ARKTIC	2 311,56 2 843,21	•										•	3,4 - 12	55 - 216	•	•	50	80	150	150	11
ARKTIC 12 Z PŁYTĄ GRZEWczą	2 757,07 3 391,19	•			•							•	4 - 12,3	70 - 221	•	•	50	76		150	12
AVESTA	4 035,10 4 963,17	•	•			•	•			•		•	2,7 - 8,2	45 - 150	•	•	33	80	150	150	13
AVOLA	2 949,07 3 627,36											•	2,4 - 7,5	90 - 140	•	•	33	81	150		14
BERGAMO MINI	2 784,07 3 424,40	•								•		•	2,7 - 8,3	45 - 150	•	•	33	80	150		15
KALIX	4 035,10 4 963,17	•	•			•	•			•		•	2,7 - 8,2	45 - 150	•	•	33	80	150	150	16
LIVORNO	2 949,07 3 627,36											•	2,4 - 7,5	90 - 140	•	•	33	81	150		17
MADEIRA	3 564,09 4 383,83	•	•			•	•			•		•	2,1 - 6,4	55 - 115		•	33	82	150	150	18
MALUNG RAINBOW	3 103,58 3 817,40											•	5 - 7,5	90 - 140	•	•	33	74	150		19
NORDBY	4 401,11 5 413,36	•	•			•	•			•		•	2 - 6,4	55 - 115	•	•	33	80	150	150	20
NORDIC	1 705,54 2 097,82	•										•	2,6 - 8,7	45 - 160	•	•	33	78	130		21
SALERNO II	3 336,08 4 103,38	•	•			•	•					•	2,1 - 4,4	35 - 79		•	29	84	120	120	22
SKIVE	2 985,07 3 671,64	•	•			•	•		•			•	4 - 12,3	220	•	•	50	80	150	150	23
UKA	1 498,54 1 843,20											•	1,8 - 6,2	35 - 110	•	•	33	75	130	130	24
UMEA	2 041,55 2 511,11	•						•				•	2,3 - 7,1	40 - 130	•	•	33	79	150		25
VAASA PLUS III, V	1 551,04 1 907,78											•	4,9 - 8,3	90 - 149	•	•	33	79	150		26



ADRIA MINI II



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zam. nr.	0431715010000
Kolor	czarny/ceramika beżowa
Moc	2,5 - 8,2 kW
Wymiary w/s/g	890/546/414 mm
Ciężar	95 kg
Min. ciąg komina	12 Pa
Zdolność grzewcza	45 - 150 m ³
Zużycie opału	0,6 - 2,4 kg/g
Cena netto / brutto*	2 326,56 / 2 861,66 zł

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





ARKTIC



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Możliwość dokładania z boku
Szczapy 50 cm



Zam. nr.	0470315000000
Kolor	czarny
Moc kW	3,4 - 12
Wymiary w/s/g mm	806/670/346
Ciężar kg	92
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	55 - 216
Zużycie opału kg/g	0,8 - 3,6
Cena netto / brutto* zł	2 311,56 / 2 843,21

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



ARKTIC 12 z płytą grzewczą



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Płyta kuchenna
Możliwość dokładania z boku
Szczapy 50 cm



Zam. nr.	0470615100000
Kolor	czarny
Moc kW	4 – 12,3
Wymiary w/s/g mm	827/649/574
Ciężar kg	132
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	70 – 221
Zużycie opału kg/g	0,8 – 3,7
Cena netto / brutto* zł	2 757,07 / 3 391,19

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





new

AVESTA



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora.



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.



Zam. nr.	0435016100000
Kolor	czarny/Woodstone Prestige
Moc kW	2,7 – 8,2
Wymiary w/s/g mm	962/524/566
Ciężar kg	162
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	45 – 150
Zużycie opału kg/g	2,3
Cena netto / brutto* zł	4 035,10 / 4 963,17

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



AVESTA



AVOLA



Zam. nr.	0427515181000
Kolor	czarny/piaskowiec
Moc kW	2,4 - 7,5
Wymiary w/s/g mm	1056/640/460
Ciężar kg	136
Min. ciąg komina Pa	10
Zdolność grzewcza m ³	90 - 140
Zużycie opału kg/g	0,7 - 2,2
Cena netto / brutto* zł	2 949,07 / 3 627,36

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



BERGAMO MINI



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zam. nr.	0431815030000	0431815020000
Kolor	czarny/ceramika beżowa	antracyt/szara ceramika
Moc kW	2,7 - 8,3	2,7 - 8,3
Wymiary w/s/g mm	955/540/512	955/540/512
Ciężar kg	106	106
Min. ciąg komina Pa	12	12
Zdolność grzewcza m ³	45 - 150	45 - 150
Zużycie opału kg/g	0,6 - 2,4	0,6 - 2,4
Cena netto / brutto* zł	2 784,07 / 3 424,40	2 784,07 / 3 424,40

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



new

KALIX



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora.



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.



Zam. nr.	0435016500000
Kolor	czarny/boki White Rock
Moc	2,7 – 8,2 kW
Wymiary w/s/g	972/537/567 mm
Ciężar	147 kg
Min. ciąg komina	12 Pa
Zdolność grzewcza	45 – 150 m ³
Zużycie opału	2,3 kg/g
Cena netto / brutto*	zł 4 035,10 / 4 963,17

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



ø 150

Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



LIVORNO



Zam. nr.	0427515171000	
Kolor	antracyt/piaskowiec	
Moc	kW	2,4 - 7,5
Wymiary w/s/g	mm	1027/550/380
Ciężar	kg	135
Min. ciąg komina	Pa	10
Zdolność grzewcza	m ³	90 - 140
Zużycie opału	kg/g	0,7 - 2,2
Cena netto / brutto* zł	2 949,07 / 3 627,36	

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



LIVORNO



MADEIRA



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora.



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.



Zam. nr.	0429617500000
Kolor	czarny/Woodstone Prestige
Moc kW	2,1 – 6,4
Wymiary w/s/g mm	996/606/492
Ciężar kg	130
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	55 – 115
Zużycie opału kg/g	0,5 – 1,6
Cena netto / brutto* zł	3 564,09 / 4 383,83

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



MALUNG RAINBOW



Zam. nr.		0430415530000
Kolor		antracyt/piaskowiec
Moc	kW	5 – 7,5
Wymiary w/s/g	mm	907/555/406
Ciężar	kg	118
Min. ciąg komina	Pa	10
Zdolność grzewcza	m ³	90 – 140
Zużycie opału	kg/g	1,1 – 2,5
Cena netto / brutto* zł		3 103,58 / 3 817,40

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



MALUNG RAINBOW



NORDBY



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora.



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.

(+) Odstęp od ściany tylko 5 cm

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0422017600000	Box na drewno	467,55 / 575,09



Zam. nr.	0422017500000
Kolor	czarny/Woodstone Prestige
Moc kW	2 – 6,4
Wymiary w/s/g mm	1025/701/367
Ciężar kg	174
Min. ciąg komina Pa	11
Zdolność grzewcza m ³	55 – 115
Zużycie opału kg/g	0,5 – 1,8
Cena netto / brutto* zł	4 401,11 / 5 413,36

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



NORDIC



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zam. nr.	0470215110000
Kolor	czarny
Moc	2,6 – 8,7 kW
Wymiary w/s/g	685/640/330 mm
Ciężar	65 kg
Min. ciąg komina	12 Pa
Zdolność grzewcza	45 – 160 m ³
Zużycie opału	0,7 – 2,7 kg/g
Cena netto / brutto*	zł 1 705,54 / 2 097,82

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





SALERNO II



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjalnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora.



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.



Piec o mocy 4 kW
Idealny dla niskoenergetycznych domów

Wypożyczenie dodatkowe		
Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0420114580000	Szklana pokrywa Salerno bez wycięcia na górne wyprowadzenie	447,72 / 550,69



Zam. nr.	0420414580000	0420414500000
Kolor	czarny/szklana pokrywa	antracyt/jasno szary
Moc kW	2,1 – 4,4	2,1 – 4,4
Wymiary w/s/g mm	984/502/386	993/502/386
Ciężar kg	93	93
Min. ciąg komina Pa	12	12
Zdolność grzewcza m³	35 – 79	35 – 79
Zużycie opału kg/g	1,5	1,5
Cena netto / brutto* zł	3 532,59 / 4 345,08	3 336,08 / 4 103,38

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.





SKIVE



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora.



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.

(+) Szczapy 50 cm



Zam. nr.		0434715600000
Kolor		czarny
Moc	kW	4 –12,3
Wymiary w/s/g	mm	811/632/455
Ciężar	kg	113
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m³	220
Zużycie opału	kg/g	3,5
Cena netto / brutto*	zł	2 985,07 / 3 671,64

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





new

UKA

(+) drzwiczki żeliwne



Zam. nr.	0434815100000
Kolor	czarny
Moc kW	1,8 – 6,2
Wymiary w/s/g mm	625/460/401
Ciężar kg	86
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	35 – 110
Zużycie opału kg/g	2,2
Cena netto / brutto* zł	1 498,54 / 1 843,20

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



75 ø 130 ø 130



UMEA



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni

(+) 2 fajerki



Zam. nr.	0470715020000
Kolor	czarny/ceramika beżowa
Moc kW	2,3 - 7,1
Wymiary w/s/g mm	705/620/410
Ciężar kg	73
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	40 - 130
Zużycie opału kg/g	2,1
Cena netto / brutto* zł	2 041,55 / 2 511,11

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





VAASA PLUS III, V



0430815090000



0430815110000



0430815030000



0430815050000

Zam. nr.	0430815030000	0430815050000
Kolor	antracyt/srebrny	antracyt/srebrny
Moc kW	4,9 – 8,3	4,9 – 8,3
Wymiary w/s/g mm	1095/560/378	876/560/378
Ciężar kg	88	85
Min. ciąg komina Pa	10	10
Zdolność grzewcza m ³	90 – 149	90 – 149
Zużycie opału kg/g	0,9 – 2,4	0,9 – 2,4
Cena netto / brutto* zł	1 551,04 / 1 907,78	1 551,04 / 1 907,78

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Piece kaflowe

NOWOCZESNE I TRADYCYJNE

Piece kaflowe HAAS+SOHN łączą w sobie zastosowanie najnowocześniejszych technologii z pięknem obudów wykonanych z klasycznych kaflów. Do wyboru są zarówno klasyczne dekory, jak i proste, nowoczesne kształty, które podkreślą charakter każdego wnętrza. Z kolorystycznej palety okładzin każdy może wybrać coś dla siebie. Korzystając z kaflowego pieca firmy HAAS+SOHN stworzą Państwo niezapomniane ciepło domowego ogniska.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) duży wybór kolorów kaflów – możliwość adaptacji w każdym wnętrzu
- (+) łatwy mechanizm czyszczenia dzięki wyjmowanym kaflom
- (+) maksymalna oszczędność kosztów ogrzewania
- (+) zwiększona sprawność – więcej ciepła, mniej drewna
- (+) czysty widok płomienia dzięki kurtynie powietrznej chroniącej szybę

INNOWACJE

PARAMETRY TECHNICZNE

	Cena netto Cena brutto (zł)															%			Strona
ALYTUS	4 185,10 5 147,67	•	•			•	•		•	•	2,7 - 8,2	45 - 150	•	•	33	80	150	150	29
EBOLI	3 898,59 4 795,27	•			•			•		•	2,6 - 8,4	40 - 151	•	•	33	77	150	150	30
EMPOLI	3 898,59 4 795,27	•			•			•		•	2,6 - 8,4	40 - 151	•	•	33	77	150	150	31
MANTA KAFLOWY TOP + COKÓŁ	3 810,09 4 686,41	•	•					•		•	2,3 - 7,2	65 - 130	•	•	33	81	150	150	32
MANTA KAFLOWY GZYMS + COKÓŁ	3 733,59 4 592,32	•	•					•		•	2,3 - 7,2	65 - 130	•	•	33	81		150	33
SAVONA	4 320,10 5 313,73	•	•			•	•		•	•	2,7 - 8,2	45 - 150	•	•	33	80	150	150	34
SKIVE-C	4 155,10 5 110,77	•	•		•	•	•	•		•	4 - 12,3	220	•	•	50	80	150	150	35
TREVISO	3 898,59 4 795,27	•		•	•			•		•	2,7 - 8,5	45 - 149	•	•	33	82	150	150	36
TREVISO KAFLOWY COKÓŁ	4 741,61 5 832,19	•		•				•		•	2,7 - 8,5	45 - 149	•	•	33	82	150	150	37



new

ALYTUS



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.



Zam. nr.	0435015000000	0435015010000	0435015300000
Kolor	antracyt/kafel hawana	antracyt/kafel czarny	kafel czarny/biały
Moc kW	2,7 – 8,2	2,7 – 8,2	2,7 – 8,2
Wymiary w/s/g mm	962/524/566	962/524/566	962/524/566
Ciężar kg	120	120	120
Min. ciąg komina Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza m ³	45 – 150	45 – 150	45 – 150
Zużycie opału kg/g	2,3	2,3	2,3
Cena netto / brutto* zł	4 185,10 / 5 147,67	4 185,10 / 5 147,67	4 185,10 / 5 147,67

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



ALYTUS

PIECE KAFLOWE



EBOLI



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka

Wypożyczenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0332215006103	brązowy	44,39 / 54,60
0332215016103	zielony	44,39 / 54,60
0332215046103	karmelowy	44,39 / 54,60
0332215066103	tabako	44,39 / 54,60



Zam. nr.	0332215500000	0332215510000	0332215540000	0332215560000
Kolor drzwi/kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/zielone kafle	czarny/karmelowe kafle	czarny/tabaczkowe kafle
Moc kW	2,6 - 8,4	2,6 - 8,4	2,6 - 8,4	2,6 - 8,4
Wymiary w/s/g mm	992/695/504	992/695/504	992/695/504	992/695/504
Ciężar kg	154	154	154	154
Min. ciąg komina Pa	12	12	12	12
Zdolność grzewcza m³	40 - 151	40 - 151	40 - 151	40 - 151
Zużycie opału kg/g	0,7 - 2,4	0,7 - 2,4	0,7 - 2,4	0,7 - 2,4
Cena netto / brutto* zł	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle - barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.



EMPOLI



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka

Wypożyczenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0332215006103	brązowy	44,39 / 54,60
0332215016103	zielony	44,39 / 54,60
0332215026103	bordo	44,39 / 54,60
0332215046103	karmelowy	44,39 / 54,60



Zam. nr.	0332215200000	0332215210000	0332215220000	0332215240000
Kolor	czarny/brązowy	czarny/zielony	czarny/bordo	czarny/karmelowy
Moc kW	2,6 - 8,4	2,6 - 8,4	2,6 - 8,4	2,6 - 8,4
Wymiary w/s/g mm	992/695/504	992/695/504	992/695/504	992/695/504
Ciężar kg	154	154	154	154
Min. ciąg komina Pa	12	12	12	12
Zdolność grzewcza m³	40 - 151	40 - 151	40 - 151	40 - 151
Zużycie opału kg/g	0,7 - 2,4	0,7 - 2,4	0,7 - 2,4	0,7 - 2,4
Cena netto / brutto* zł	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





MANTA kaflowy top + cokół



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego

Wypożyczenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0434215006111	brązowy	48,17 / 59,25
0434215016111	miodowy	48,17 / 59,25
0434215026111	zielony	48,17 / 59,25



Zam. nr.	0434215000000	0434215010000	0434215020000
Kolor drzwi/kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/kafle miodowe	czarny/zielone kafle
Moc	2,3 - 7,2	2,3 - 7,2	2,3 - 7,2
Wymiary w/s/g	856/740/547	856/740/547	856/740/547
Ciężar	126	126	126
Min. ciąg komina	12	12	12
Zdolność grzewcza	65 - 130	65 - 130	65 - 130
Zużycie opału	0,4 - 2,2	0,4 - 2,2	0,4 - 2,2
Cena netto / brutto* zł	3 810,09 / 4 686,41	3 810,09 / 4 686,41	3 810,09 / 4 686,41

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle – barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.



MANTA kaflowy gzyms + cokół



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zam. nr.	0434215100000	0434215110000	0434215120000
Kolor drzwi/kafele	czarny/brązowe kafle	czarny/kafle miodowe	czarny/zielone kafle
Moc kW	2,3 - 7,2	2,3 - 7,2	2,3 - 7,2
Wymiary w/s/g mm	856/740/547	856/740/547	856/740/547
Ciężar kg	126	126	126
Min. ciąg komina Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza m³	65 - 130	65 - 130	65 - 130
Zużycie opału kg/g	0,4 - 2,2	0,4 - 2,2	0,4 - 2,2
Cena netto / brutto* zł	3 733,59 / 4 592,32	3 733,59 / 4 592,32	3 733,59 / 4 592,32

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



PIECE KAFLOWE

MANTA kaflowy gzyms + cokół

new

SAVONA



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.



Zam. nr.	043501600000	043501621000	043501622000
Kolor	czarny/biały kafel	antracyt/czekoladowo brązowy	antracyt/kafel czarny
Moc kW	2,7 – 8,2	2,7 – 8,2	2,7 – 8,2
Wymiary w/s/g mm	962/524/566	962/524/566	962/524/566
Ciężar kg	130	130	130
Min. ciąg komina Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza m ³	45 – 150	45 – 150	45 – 150
Zużycie opału kg/g	2,3	2,3	2,3
Cena netto / brutto* zł	4 320,10 / 5 313,73	4 320,10 / 5 313,73	4 320,10 / 5 313,73

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle – barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.

(+) szczapy 50 cm



SKIVE-C



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.

Wposażenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia Skive

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0434715045009	błyszcząca czarna	48,17 / 59,25
0434715015009	miodowy	48,17 / 59,25
0434715035009	kość słoniowa	48,17 / 59,25



Zam. nr.	0434715400000	0434715510000	0434715530000
Kolor	antracyt/błyszcząca czarna	czarny/kafle miodowe	czarny/kość słoniowa
Moc kW	4 – 12,3	4 – 12,3	4 – 12,3
Wymiary w/s/g mm	835/851/455	835/851/455	835/851/455
Ciężar kg	125	125	125
Min. ciąg komina Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza m³	220	220	220
Zużycie opału kg/g	3,5	3,5	3,5
Cena netto / brutto* zł	4 155,10 / 5 110,77	4 155,10 / 5 110,77	4 155,10 / 5 110,77

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



SKIVE-C

PIECE KAFLOWE



TREVISIO



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0332015007065	Kolano wylotowe do pieca Treviso	95,40 / 117,34



Zam. nr.	0332015100000	0332015120000	0332015130000	0332015150000
Kolor drzwi/kafle	czarny/zielony	czarny/brązowy	czarny/miodowy	czarny/kość słoniowa
Moc kW	2,7 - 8,5	2,7 - 8,5	2,7 - 8,5	2,7 - 8,5
Wymiary w/s/g mm	1100/750/486	1100/750/486	1100/750/486	1100/750/486
Ciężar kg	142	142	142	142
Min. ciąg komina Pa	12	12	12	12
Zdolność grzewcza m³	45 - 149	45 - 149	45 - 149	45 - 149
Zużycie opału kg/g	0,6 - 2,4	0,6 - 2,4	0,6 - 2,4	0,6 - 2,4
Cena netto / brutto* zł	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27	3 898,59 / 4 795,27

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle - barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.



TREVISO kaflowy cokół



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0332015007065	Kolano wylotowe do pieca Treviso	95,40 / 117,34



Zam. nr.	0433915100000	0433915120000	0433915130000	0433915150000
Kolor drzwi/kafele	czarny/zielone kafele	czarny/brązowe kafele	czarny/kafele miodowe	czarny/kość słoniowa
Moc	2,7 - 8,5	2,7 - 8,5	2,7 - 8,5	2,7 - 8,5
Wymiary w/s/g	mm 1100/746/486	mm 1100/746/486	mm 1100/746/486	mm 1100/746/486
Ciężar	kg 147	kg 147	kg 147	kg 147
Min. ciąg komina	Pa 12	Pa 12	Pa 12	Pa 12
Zdolność grzewcza	m³ 45 - 149	m³ 45 - 149	m³ 45 - 149	m³ 45 - 149
Zużycie opału	kg/g 0,6 - 2,4	kg/g 0,6 - 2,4	kg/g 0,6 - 2,4	kg/g 0,6 - 2,4
Cena netto / brutto* zł	4 741,61 / 5 832,19	4 741,61 / 5 832,19	4 741,61 / 5 832,19	4 741,61 / 5 832,19

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



TREVISO kaflowy cokół

PIECE KAFLOWE



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Piece kominkowe z wymiennikiem

Piece kaflowe z wymiennikiem firmy HAAS+SOHN są idealnym wyborem, łączącym w sobie źródło rodzinnego nastroju przy ogniu i urządzenie do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych. Przy pomocy nowoczesnych technologii spalania, umożliwiających przekazywanie znacząco wyższej części energii do wymiennika wodnego, zapewniają wykorzystanie maksymalnej ilości ciepła i doskonałą ekonomiczność spalania. Dzięki szerokiej ofercie dodatkowo można, przy zastosowaniu zasobnika ciepła, wykorzystywać piece w budynkach niskoenergetycznych i w kombinacji z kotłami gazowymi.

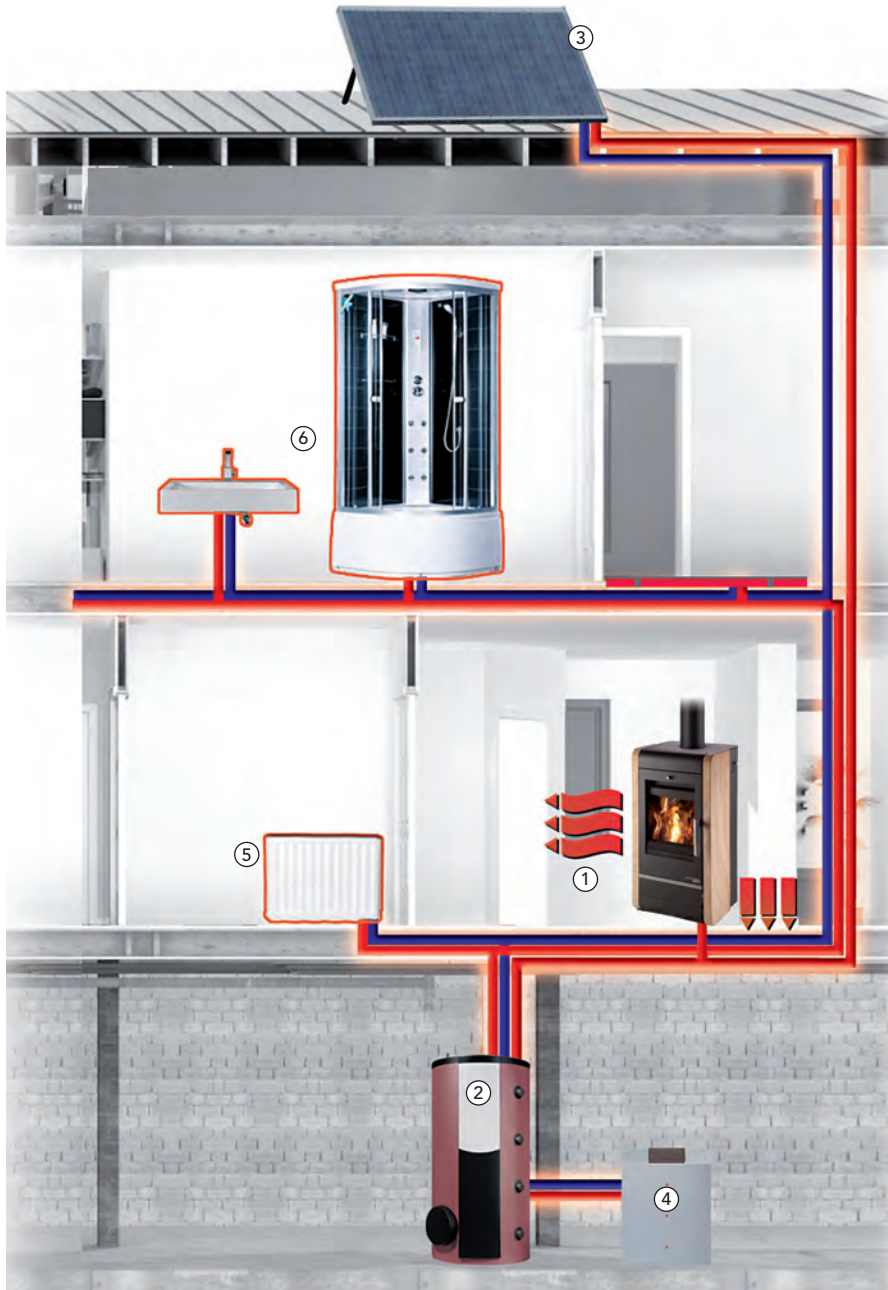
KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) demontowalny wymiennik
- (+) aktywna i pasywna ochrona przed przegrzaniem
- (+) najszersza oferta wydajności wymienników
- (+) bardzo wysoka ilość ciepła przekazywanego do wody – do 74 %!
- (+) komfortowe i łatwe czyszczenia wymiennika

INNOWACJE

PARAMETRY TECHNICZNE

	Cena netto Cena brutto (zł)																					Strona
ADRIA II Z WYMIENNIKIEM	3 103,58 3 817,40	•			•	•						•	3,3 - 10,3	4,9	60 - 185	•	•	33	83	150		43
ANDRUS Z WYMIENNIKIEM	6 132,15 7 542,54	•	•	•	•	•	•			•		•	5 - 15,3	11,1	90 - 275	•	•	33	87	150		44
ARKTIC 12 Z WYMIENNIKIEM	3 588,09 4 413,35	•		•		•	•					•	4 - 12,5	9,1	70 - 225	•	•	50	82	150	150	45
ARKTIC 12 Z WYMIENNIKIEM + PŁYTĄ	3 724,59 4 581,25	•		•		•	•					•	4 - 12,5	9,1	70 - 225	•	•	50	82		150	45
AVESTA Z WYMIENNIKIEM	4 785,12 5 885,69	•	•		•		•	•	•		•	•	3,3 - 10,2	7,2	184	•	•	33	81	150		46
BORAS Z WYMIENNIKIEM	3 103,58 3 817,40	•					•			•		•	3,3 - 10,4	7,7	60 - 187	•	•	33	85	150	150	47
FARUM Z WYMIENNIKIEM	6 088,65 7 489,04	•	•	•	•	•	•			•		•	4,9 - 14,9	11,1	90 - 268	•	•	33	87	150		48
GRAND MAX PLUS II/11 Z WYMIENNIKIEM	4 656,11 5 727,02	•	•	•	•	•				•		•	3,5 - 15,2	11,4	60 - 274	•	•	33	84	150		49
KALMAR II/11 Z WYMIENNIKIEM	4 656,11 5 727,02	•	•	•	•	•				•		•	3,5 - 15,2	11,3	60 - 274	•	•	33	84	150		50
MANTOVA AL Z WYMIENNIKIEM	3 414,08 4 199,32	•	•				•			•		•	3,3 - 10,5	7,6	60 - 189	•	•	33	82	150	150	51
NIVALA Z WYMIENNIKIEM	5 511,13 6 778,69	•	•	•	•	•	•			•		•	5 - 15,3	11,1	90 - 275	•	•	33	87	150		52
VISBY Z WYMIENNIKIEM	4 845,12 5 959,49	•	•		•		•	•	•		•	•	3,3 - 10,2	7,2	184	•	•	33	81	150		53



PIECE KOMINKOWE Z WYMIENNIKIEM

= IDEALNE ROZWIĄZANIE PODŁĄCZENIA DO ISTNIEJĄCEGO UKŁADU GRZEWczego W POŁĄCZENIU NP. Z PIECEM GAZOWYM CZY ELEKTRYCZNYM.

- (+) Pozwalają na wykorzystanie części ciepła emitowanego przez korpus pieca bezpośrednio do ogrzewania pomieszczenia, zaś nadmiar ciepła przekazywany jest do systemu ogrzewania centralnego.
- (+) Doskonałe rozwiązanie na okres przejściowy, obniżające koszty ogrzewania i energię.
- (+) Część ciepła wykorzystana jest bezpośrednio do ogrzewania pomieszczenia, w którym ustawiono piec ①.
- (+) Reszta przechowywana jest w zbiorniku buforowym ②, który podgrzewany może być również z innych źródeł – jak np. panele solarne ③ i kotły ④.
- (+) Według zapotrzebowania ciepło ze zbiornika buforowego przekazywane jest do systemu CO (grzejników) ⑤ lub zostanie przeznaczone na ogrzewanie CWU ⑥.

Ostrzeżenie: Eksploatacja pieca z wymiennikiem niepodłączonym do instalacji grzewczej jest zabroniona.

Podłączenie do instalacji grzewczej powinna wykonać firma wyspecjalizowana.

- (+) Piecem kominkowym z wymiennikiem można tanio ogrzewać przy równoczesnej ochronie środowiska.

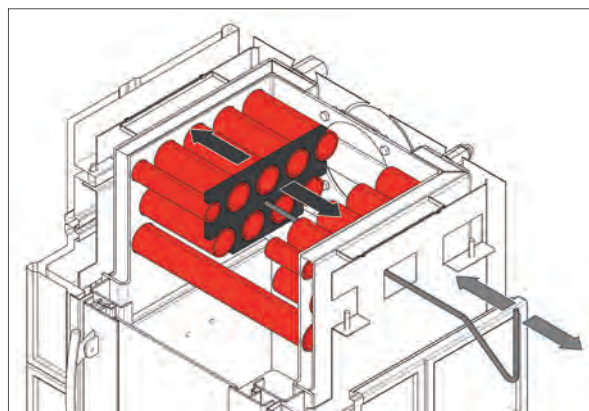
Turbo do ogrzewania centralnego

Oczyszczanie wymiennika – łatwe i bez brudzenia

Patentowana technologia czyszczenia wymiennika. Unikalny system komfortowego czyszczenia wymiennika typu N, chroniony przez Urząd Ochrony Własności Przemysłowej Republiki Czeskiej, jako wzór użytkowy.

ZALETY WAŻNE DLA PAŃSTWA:

- (+) prostota obsługi
- (+) mniej sadzy i czyste ręce
- (+) czyszczenie również przy zamkniętych drzwiczkach
- (+) gwarantowana moc przy przestrzeganiu zasad czyszczenia



Trójstopniowe spalanie – trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo

W procesie dopalane są resztki gazów, które w zwykłym urządzeniu niewykorzystane, uleciałyby przez komin. Metoda ta daje zwiększenie sprawności i powoduje zmniejszenie ilości zużywanego paliwa.



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV) – idealne dla domu niskoenergetycznego

Możliwość doprowadzenia powietrza do spalania z zewnątrz. Nie wykorzystuje się ogrzanego powietrza z pomieszczenia. Bardzo korzystne rozwiązanie dla dobrze izolowanych ciepłnie pomieszczeń.



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania – przeciwdziała problemom, które mogą powstać po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego

Przy wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego, w chwili, w której woda w wymienniku osiągnie temperaturę 95 °C, specjalny termostacyjny zawór kłapowy z kapilarą zamknie wlot pierwotnego powietrza do spalania, przez co uniemożliwi dalsze spalanie.



Wężownica chłodząca

– ochrona przed przegrzaniem
wymiennika
(nie jest elementem dostawy)

Służy jako ochrona przed przegrzaniem w przypadku wyłączenia dopływu prądu elektrycznego (nie jest elementem dostawy).



Demontowalny wymiennik – możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji

Wymiennik można w każdej chwili wmontować do kominka, ewentualnie wyjąć go i zastąpić zaślepką. Ta cecha jest korzystna w przypadku włączania albo wyłączania systemu grzejnego. Takie rozwiązanie upraszcza prace serwisowe przy kominku.



Easy control

– sterowanie powietrzem Easy control

Sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora. Korzyść dzięki doskonałemu, oszczędnemu spalaniu.



Zamykany centralny dopływ powietrza – poza czasem eksploatacji

Jeśli w piecu nie płonie ogień można zamknąć centralny dopływ powietrza by nie dopuszczać do odpływu ciepła poprzez piec.



Możliwość malowania

– indywidualna kolorystyka

Standartowo dostarczane białe lub szare elementy użytkownik może przemalować na jakikolwiek kolor.





Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	4,9
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	10,3
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,3

ADRIA II z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0436819005019	Wężownica chłodząca	330,59 / 406,63



Zam. nr. 0431015000000

Kolor czarny/ceramika beżowa

Moc kW 3,3 - 10,3

Wymiary w/s/g mm 1050/560/442

Ciężar kg 136

Min. ciąg komina Pa 12

Zdolność grzewcza m³ 60 - 185

Zużycie opału kg/g 0,6 - 2,9

Cena netto / brutto* zł 3 103,58 / 3 817,40



Zam. nr. 0431015010000

Kolor antracyt/drzwi i boki srebrne

Moc kW 3,3 - 10,3

Wymiary w/s/g mm 1050/560/442

Ciężar kg 129

Min. ciąg komina Pa 12

Zdolność grzewcza m³ 60 - 185

Zużycie opału kg/g 0,6 - 2,9

Cena netto / brutto* zł 3 103,58 / 3 817,40

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



ADRIA II z wymiennikiem

PIECE KOMINKOWE Z WYMIENNIKIEM

(+) 73 % ciepła oddawane do wody
Czynna + bierna ochrona
przeciw przegrzewaniu

Wymiennik - parametry techniczne			
Moc użyteczna do grzejników	kW	11,1	
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 – 60	
Pojemność wodna wymiennika	l	16	
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2	

ANDRUS z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0432317006108	Wężownica chłodząca	386,32 / 475,18



Zam. nr.	0433337000000	0433337020000
Kolor	czarny/ceramika beżowa	antracyt/szara ceramika
Moc	kW	5 – 15,3
Wymiary w/s/g	mm	1202/620/632
Ciężar	kg	246
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m³	90 – 275
Zużycie opału	kg/g	0,9 – 4,1
Cena netto / brutto* zł	6 132,15 / 7 542,54	6 132,15 / 7 542,54

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Płytki – kolor może się różnić.



Wymiennik - parametry techniczne			
Moc użyteczna do grzejników	kW	9,1	
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60	
Pojemność wodna wymiennika	l	8,5	
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2	

ARKTIC 12 z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Płyta kuchenna
73 % ciepła oddawane do wody
Możliwość dokładania z boku
Szczapy 50 cm



Wariant z płytą grzewczą



Zam. nr.	0470615000000	0470615050000
Kolor	czarny	czarny
Moc	kW 4 - 12,5	4 - 12,5
Wymiary w/s/g	mm 827/649/549	827/649/549
Ciężar	kg 159	153
Min. ciąg komina	Pa 12	12
Zdolność grzewcza	m³ 70 - 225	70 - 225
Zużycie opału	kg/g 0,9 - 3,4	0,9 - 3,4
Cena netto / brutto*	zł 3 588,09 / 4 413,35	3 724,59 / 4 581,25

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



AVESTA z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0434515006108	Wężownica chłodząca	379,71 / 467,04



0434615600000

Zam. nr.	
Kolor	czarny/Woodstone Prestige
Moc kW	3,3 - 10,2
Wymiary w/s/g mm	962/524/566
Ciężar kg	185
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m³	184
Zużycie opału kg/g	3
Cena netto / brutto* zł	4 785,12 / 5 885,69

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	7,2
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

(+) 72 % ciepła oddawane do wody

Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



Wymiennik - parametry techniczne			
Moc użyteczna do grzejników	kW	7,7	
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60	
Pojemność wodna wymiennika	l	14	
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2	

BORAS z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia

(+) 73 % ciepła oddawane do wody



Zam. nr.	0432915100000	0432915000000
Kolor	czarny/ceramika beżowa	antracyt/srebrny
Moc	kW	3,3 - 10,4
Wymiary w/s/g	mm	1192/506/539
Ciężar	kg	128
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m³	60 - 187
Zużycie opału	kg/g	0,7 - 2,9
Cena netto / brutto*	zł	3 103,58 / 3 817,40

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



BORAS z wymiennikiem

PIECE KOMINKOWE Z WYMIENNIKIEM



(+) 73 % ciepła oddawane do wody
Czynna + bierna ochrona przeciw przegrzewaniu

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	11,1
Zalecany gradient temperatury	°C	75 – 60
Pojemność wodna wymiennika	l	16
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

Zam. nr.

Kolor	czarny/Woodstone Prestige
Moc	kW 4,9 – 14,9
Wymiary w/s/g	mm 1217/624/632
Ciężar	kg 221
Min. ciąg komina	Pa 12
Zdolność grzewcza	m ³ 90 – 268
Zużycie opału	kg/g 0,9 – 4,1
Cena netto / brutto*	zł 6 088,65 / 7 489,04

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.

FARUM z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0432317006108	Wężownica chłodząca	386,32 / 475,18



0433437000000

czarny/Woodstone Prestige
4,9 – 14,9
1217/624/632
221
12
90 – 268
0,9 – 4,1
6 088,65 / 7 489,04



Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



(+) 75 % ciepła oddawane do wody
Czynna + bierna ochrona przeciw przegrzewaniu

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	11,4
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	29,5
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,3

GRAND MAX PLUS II/11 z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0431317006064	Wężownica chłodząca	364,60 / 448,46



Zam. nr.	0433117000000	0433117010000
Kolor	czarny/ceramika beżowa	antracyt/szara ceramika
Moc kW	3,5 - 15,2	3,5 - 15,2
Wymiary w/s/g mm	1231/646/626	1231/646/626
Ciężar kg	205	205
Min. ciąg komina Pa	12	12
Zdolność grzewcza m³	60 - 274	60 - 274
Zużycie opału kg/g	0,7 - 4	0,7 - 4
Cena netto / brutto* zł	4 656,11 / 5 727,02	4 656,11 / 5 727,02

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



24h 33 cm 84% ø 150

PIECE KOMINKOWE Z WYMIENNIKIEM

GRAND MAX PLUS II/11 z wymiennikiem

(+) 75 % ciepła oddawane do wody
Czynna + bierna ochrona przeciw
przegrzewaniu

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	11,3
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	29,5
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,3

KALMAR II/11 z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0431317006064	Wężownica chłodząca	364,60 / 448,46



Zam. nr.	0433217000000	0433217010000
Kolor	czarny/ceramika beżowa	antracyt/szara ceramika
Moc	kW	3,5 - 15,2
Wymiary w/s/g	mm	1228/686/626
Ciężar	kg	221
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m³	60 - 274
Zużycie opału	kg/g	0,7 - 4
Cena netto / brutto*	zł	4 656,11 / 5 727,02

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Płytki - kolor może się różnić.



Wymiennik - parametry techniczne		
Moc użyteczna do grzejników	kW	7,6
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

MANTOVA AL z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



74 % ciepła oddawane do wody



Zam. nr.	0433715050000	0433715000000
Kolor	czarny/ceramika beżowa	atracyt/drzwiczki srebrne
Moc	kW	3,3 - 10,5
Wymiary w/s/g	mm	962/506/595
Ciężar	kg	134
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m ³	60 - 189
Zużycie opału	kg/g	0,7 - 3
Cena netto / brutto*	zł	3 414,08 / 4 199,32

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



MANTOVA AL z wymiennikiem



(+) 73 % ciepła oddawane do wody
Czynna + bierna ochrona przeciw przegrzewaniu

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	11,1
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	16
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

NIVALA z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0432317006108	Wężownica chłodząca	386,32 / 475,18



0432337000000



0432337010000

Zam. nr.	0432337000000	0432337010000
Kolor	czarny/ceramika beżowa	antracyt/szara ceramika
Moc	kW	5 - 15,3
Wymiary w/s/g	mm	1231/621/629
Ciężar	kg	221
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m³	90 - 275
Zużycie opału	kg/g	0,9 - 4,1
Cena netto / brutto*	zł	5 511,13 / 6 778,69

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.



Płytki - kolor może się różnić.



(+) 72 % ciepła oddawane do wody

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	7,2
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 – 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

Zam. nr.

Kolor

Moc

Wymiary w/s/g

Ciężar

Min. ciąg komina

Zdolność grzewcza

Zużycie opału

Cena netto / brutto*

VISBY z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0434515006108	Wężownica chłodząca	379,71 / 467,04



0434515500000

czarny/Woodstone Prestige

3,3 – 10,2

1012/483/566

180

12

184

3

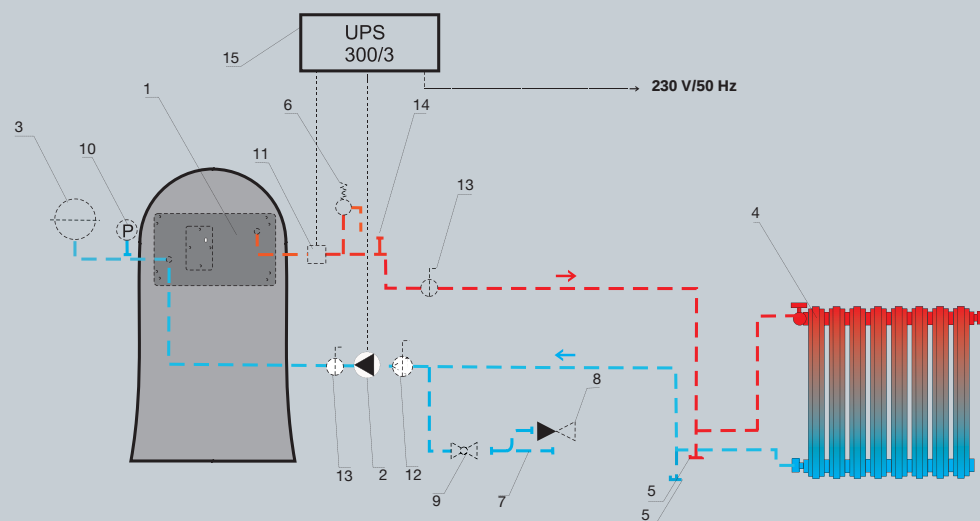
4 845,12 / 5 959,49

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



SCHEMAT PODŁĄCZENIA PRZY WYKORZYSTANIU UPS

Schemat podłączenia przy wykorzystaniu UPS.
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu na wypadek przerwania zasilania elektrycznego przy zastosowaniu źródła zapasowego.

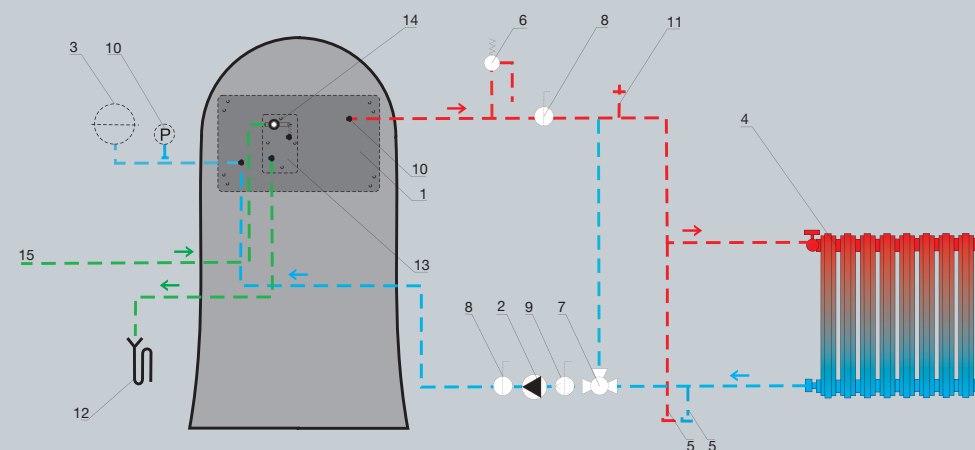


LEGENDA:

- | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| 1. wymiennik | 6. zawór bezpieczeństwa | 11. termostat nakładany |
| 2. pompa obiegowa | 7. przewód napełniania | 12. filtr odcinający BALL |
| 3. naczynie wzbiorcze | 8. zawór napełniania z zaworem zwrotnym | 13. zawór kulowy |
| 4. grzejnik | 9. zawór przewodu | 14. zawór odpowietrzający |
| 5. kurek spustowy | 10. ciśnieniomierz | 15. źródło zapasowe UPS 300/3 |

POŁĄCZENIE Z PĘTLĄ CHŁODZĄCĄ

Schemat instalacji wodnego wymiennika ciepła, wyposażonego w pętlę chłodzącą w celu ochrony przeciw przegrzewaniu w przypadku przerwania zasilania elektrycznego.



LEGENDA:

- | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| 1. wymiennik | 6. zawór bezpieczeństwa | 11. zawór odpowietrzający |
| 2. pompa obiegowa | 7. zawór termostatyczny ESBE TV 25-60 °C | 12. spust |
| 3. naczynie wzbiorcze | 8. zawór kulowy | 13. wymiennik chłodzący (pętla) |
| 4. grzejnik | 9. filtr odcinający BALL | 14. termiczny zawór bezpieczeństwa |
| 5. kurek spustowy | 10. ciśnieniomierz | 15. podłączono do układu wody zimnej |



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Piece kaflowe z wymiennikiem

PRAKTYCZNE I DAJĄCE OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

Piece kaflowe z wymiennikiem firmy HAAS+SOHN łączą cudowne cechy ogrzewania tradycyjnymi piecami ze skutecznością centralnego ogrzewania. W inteligentny sposób wykorzystujemy całą dostępną energię, optymalizujemy sprawność systemu centralnego ogrzewania i ograniczamy straty na promieniowanie. Można cieszyć się trzaskającym ogniem w piecu, ogrzewać ekologicznie i jednocześnie oszczędzać na kosztach ogrzewania!

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) niezależne, oszczędne ogrzewania
- (+) bezpośrednie ogrzewanie pomieszczenia
- (+) pośrednie ogrzewanie dalszych pomieszczeń
- (+) doskonała alternatywa ogrzewania w okresie przejściowym

INNOWACJE

PARAMETRY TECHNICZNE

	Cena netto Cena brutto (zł)																						Strona
ALYTUS Z WYMIENNIKIEM	4 905,12 6 033,30	•	•		•		•		•	•		•	•	3,3 - 10,2	7,2	184	•	•	33	81	150		57
EBOLI Z WYMIENNIKIEM	4 665,11 5 738,09	•		•			•	•			•		•	3,7 - 12,5	8,8	70 - 225	•	•	33	84	150	150	58
EBOLI Z WYMIENNIKIEM + PĘTLA SCHŁADZAJĄCA	4 978,62 6 123,70	•		•	•		•	•			•		•	3,7 - 12,5	8,8	70 - 225	•	•	33	84	150	150	58
EBOLI AL Z WYMIENNIKIEM	4 836,12 5 948,42	•	•	•			•	•			•		•	4 - 12,2	8,8	70 - 220	•	•	33	82	150	150	59
EBOLI AL Z WYMIENNIKIEM + PĘTLA SCHŁADZAJĄCA	5 148,12 6 332,19	•	•	•	•		•	•			•		•	4 - 12,2	8,8	70 - 220	•	•	33	82	150	150	59
EMPOLI Z WYMIENNIKIEM	4 665,11 5 738,09	•		•			•	•			•		•	3,7 - 12,5	8,8	70 - 225	•	•	33	84	150	150	60
EMPOLI Z WYMIENNIKIEM + PĘTLA SCHŁADZAJĄCA	4 978,62 6 123,70	•		•	•		•	•			•		•	3,7 - 12,5	8,8	70 - 225	•	•	33	84	150	150	60
EMPOLI AL Z WYMIENNIKIEM	4 836,12 5 948,42	•	•	•			•	•			•		•	4 - 12,2	8,8	70 - 220	•	•	33	82	150	150	61
EMPOLI AL Z WYM. + PĘTLA SCHŁADZAJĄCA	5 148,12 6 332,19	•	•	•	•		•	•			•		•	4 - 12,2	8,8	70 - 220	•	•	33	82	150	150	61
SAVONA Z WYMIENNIKIEM	5 070,12 6 236,25	•	•		•		•		•	•		•	•	3,3 - 10,2	7,2	184	•	•	33	81	150		62
TREVISIO Z WYMIENNIKIEM	4 680,11 5 756,54	•			•	•		•			•		•	3,4 - 10,7	5,7	65 - 193	•	•	33	85	150		63
TREVISIO Z WYMIENNIKIEM KAFLOWY COKÓŁ	5 440,63 6 691,98	•			•	•					•		•	3,4 - 10,7	5,7	65 - 193	•	•	33	85	150		64
TRINO AL Z WYMIENNIKIEM	4 728,11 5 815,58	•	•				•				•		•	3,3 - 10,5	7,6	60 - 189	•	•	33	82	150	150	65
TRINO AL Z WYM. + PĘTLA SCHŁADZAJĄCA	5 085,12 6 254,70	•	•		•		•				•		•	3,3 - 10,5	7,6	60 - 189	•	•	33	82	150	150	65



Wymiennik - parametry techniczne			
Moc użyteczna do grzejników	kW	7,2	
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60	
Pojemność wodna wymiennika	l	14	
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2	

Zam. nr.	0434515600000	0434515700000	0434515710000
Kolor drzwi/kafle	kafel czarny/biały	antracyt/kafel hawana	antracyt/kafel czarny
Moc	kW	3,3 - 10,2	3,3 - 10,2
Wymiary w/s/g	mm	962/524/566	962/524/566
Ciężar	kg	146	146
Min. ciąg komina	Pa	12	12
Zdolność grzewcza	m³	184	184
Zużycie opału	kg/g	3	3
Cena netto / brutto*	zł	4 905,12 / 6 033,30	4 905,12 / 6 033,30

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.

ALYTUS z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjarnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.

Wposażenie dodatkowe		
Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0434515006108	Wężownica chłodząca	379,71 / 467,04

(+) 72 % ciepła oddawane do wody



ALYTUS z wymiennikiem



PIECE KAFLOWE Z WYMIENNIKIEM



(+) 70 % ciepła oddawane do wody

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	8,8
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

EBOLI z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka

Wposażenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0332215006103	brązowy	44,39 / 54,60
0332215016103	zielony	44,39 / 54,60
0332215046103	karmelowy	44,39 / 54,60
0332215066103	tabako	44,39 / 54,60



Zam. nr.	0332215300000	0332215310000	0332215340000	0332215360000
Wariant	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej
Cena netto / brutto* zł	4 665,11 / 5 738,09	4 665,11 / 5 738,09	4 665,11 / 5 738,09	4 665,11 / 5 738,09
Zam. nr.	0332215400000	0332215410000	0332215440000	0332215460000
Wariant	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą
Cena netto / brutto* zł	4 978,62 / 6 123,70	4 978,62 / 6 123,70	4 978,62 / 6 123,70	4 978,62 / 6 123,70
Kolor drzwi/kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/zielone kafle	czarny/karmelowe kafle	czarny/tabaczkowe kafle
Moc	kW	3,7 - 12,5	3,7 - 12,5	3,7 - 12,5
Wymiary w/s/g	mm	992/695/535 - 564	992/695/535 - 564	992/695/535 - 564
Ciężar	kg	173/175	173/175	173/175
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m³	70 - 225	70 - 225	70 - 225
Zużycie opału	kg/g	0,9 - 3,5	0,9 - 3,5	0,9 - 3,5

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle - barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.



(+)

70 % ciepła oddawane do wody

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	8,8
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 – 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

EBOLI AL z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Możliwość mal. cokołu
indywidualna kolorystyka



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego

Wypożyczenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0332215006103	brązowy	44,39 / 54,60
0332215016103	zielony	44,39 / 54,60
0332215046103	karmelowy	44,39 / 54,60
0332215066103	tabako	44,39 / 54,60



Zam. nr.	0332315300000	0332315310000	0332315340000	0332315360000
Wariant	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej
Cena netto / brutto* zł	4 836,12 / 5 948,42	4 836,12 / 5 948,42	4 836,12 / 5 948,42	4 836,12 / 5 948,42
Zam. nr.	0332315400000	0332315410000	0332315440000	0332315460000
Wariant	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą
Cena netto / brutto* zł	5 148,12 / 6 332,19	5 148,12 / 6 332,19	5 148,12 / 6 332,19	5 148,12 / 6 332,19
Kolor drzwi/kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/zielone kafle	czarny/karmelowe kafle	czarny/tabaczkowe kafle
Moc	kW	4 – 12,2	4 – 12,2	4 – 12,2
Wymiary w/s/g	mm	992/695/591	992/695/591	992/695/591
Ciężar	kg	168/169	168/169	168/169
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m³	70 – 220	70 – 220	70 – 220
Zużycie opału	kg/g	0,8 – 3,5	0,8 – 3,5	0,8 – 3,5

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



EBOLI AL z wymiennikiem

PIECE KAFLOWE Z WYMIENNIKIEM



(+) 70 % ciepła oddawane do wody

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	8,8
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

EMPOLI z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Możliwość mal. cokołu
indywidualna kolorystyka



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego

Wypożyczenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0332215006103	brązowy	44,39 / 54,60
0332215016103	zielony	44,39 / 54,60
0332215026103	bordo	44,39 / 54,60
0332215046103	karmelowy	44,39 / 54,60



Zam. nr.	0332215000000	0332215010000	0332215020000	0332215040000
Wariant	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej
Cena netto / brutto* zł	4 665,11 / 5 738,09	4 665,11 / 5 738,09	4 665,11 / 5 738,09	4 665,11 / 5 738,09
Zam. nr.	0332215100000	0332215110000	0332215120000	0332215140000
Wariant	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą
Cena netto / brutto* zł	4 978,62 / 6 123,70	4 978,62 / 6 123,70	4 978,62 / 6 123,70	4 978,62 / 6 123,70
Kolor drzwi/kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/zielone kafle	czarny/kafle bordo	czarny/karmelowe kafle
Moc kW	3,7 - 12,5	3,7 - 12,5	3,7 - 12,5	3,7 - 12,5
Wymiary w/s/g mm	992/695/535-564	992/695/535 - 564	992/695/535 - 564	992/695/535 - 564
Ciężar kg	173/175	173/175	173/175	173/175
Min. ciąg komina Pa	12	12	12	12
Zdolność grzewcza m³	70 - 225	70 - 225	70 - 225	70 - 225
Zużycie opału kg/g	0,9 - 3,5	0,9 - 3,5	0,9 - 3,5	0,9 - 3,5

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle - barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.

(+) 70 % ciepła oddawane do wody



Wymiennik – parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	8,8
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 – 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

EMPOLI AL z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Możliwość mal. cokołu
indywidualna kolorystyka



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego

Wposażenie dodatkowe

Pokrywa przy wykorzystaniu tylnego wyprowadzenia

Zam. nr.	kolor kafli	Cena netto / brutto (zł)*
0332215006103	brązowy	44,39 / 54,60
0332215016103	zielony	44,39 / 54,60
0332215026103	bordo	44,39 / 54,60
0332215046103	karmelowy	44,39 / 54,60



Zam. nr.	0332315000000	0332315010000	0332315020000	0332315040000
Wariant	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej
Cena netto / brutto* zł	4 836,12 / 5 948,42	4 836,12 / 5 948,42	4 836,12 / 5 948,42	4 836,12 / 5 948,42
Zam. nr.	0332315100000	0332315110000	0332315120000	0332315140000
Wariant	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą
Cena netto / brutto* zł	5 148,12 / 6 332,19	5 148,12 / 6 332,19	5 148,12 / 6 332,19	5 148,12 / 6 332,19
Kolor drzwi/kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/zielone kafle	czarny/kafle bordo	czarny/karmelowe kafle
Moc	kW	4 – 12,2	4 – 12,2	4 – 12,2
Wymiary w/s/g	mm	992/695/591	992/695/591	992/695/591
Ciężar	kg	168/169	168/169	168/169
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m ³	70 – 220	70 – 220	70 – 220
Zużycie opału	kg/g	0,8 – 3,5	0,8 – 3,5	0,8 – 3,5

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



EMPOLI AL z wymiennikiem

PIECE KAFLOWE Z WYMIENNIKIEM



(+) 72 % ciepła oddawane do wody

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	7,2
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

SAVONA z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control. Komfortowe sterowanie wszystkimi trzema przepływami powietrza – pierwotnego, wtórnego, tercjalnego – przy pomocy jednego ergonomicznego regulatora.



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji. Nagrzane powietrze z pomieszczenia nie odpływa poprzez piec.

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0434515006108	Wężownica chłodząca	379,71 / 467,04



Zam. nr.	0434615400000	0434615500000	0434615510000
Kolor	antracyt/czekoladowo brązowy	czarny/biały kafel	czarny/k. polysk stal nierdzewna
Moc kW	3,3 - 10,2	3,3 - 10,2	3,3 - 10,2
Wymiary w/s/g mm	962/524/566	962/524/566	962/524/566
Ciężar kg	144	144	144
Min. ciąg komina Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza m³	184	184	184
Zużycie opału kg/g	3	3	3
Cena netto / brutto* zł	5 070,12 / 6 236,25	5 070,12 / 6 236,25	5 070,12 / 6 236,25

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle - barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.



Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	5,7
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	17
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,3

TREVISO z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0332015005029	Wężownica chłodząca	330,59 / 406,63



Zam. nr.	0332015000000	0332015020000	0332015030000	0332015050000
Kolor	czarny/zielone kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/miodowe kafle	czarny/kość słoniowa
Moc	kW	3,4 - 10,7	3,4 - 10,7	3,4 - 10,7
Wymiary w/s/g	mm	1100/750/486	1100/750/486	1100/750/486
Ciężar	kg	190	190	190
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m³	65 - 193	65 - 193	65 - 193
Zużycie opału	kg/g	0,8 - 3	0,8 - 3	0,8 - 3
Cena netto / brutto*	zł	4 680,11 / 5 756,54	4 680,11 / 5 756,54	4 680,11 / 5 756,54

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



TREVISO z wymiennikiem

PIECE KAFLOWE Z WYMIENNIKIEM

**Wymiennik - parametry techniczne**

Moc użyteczna do grzejników	kW	5,7
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	17
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,3

TREVISO z wymiennikiem kaflowy cokół



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji

Wypożyczenie dodatkowe

Zam. nr.	Typ	Cena netto / brutto (zł)*
0332015005029	Wężownica chłodząca	330,59 / 406,63



Zam. nr.	0433915000000	0433915020000	0433915030000	0433915050000
Kolor drzwi/kafle	czarny/zielone kafle	czarny/brązowe kafle	czarny/miodowe kafle	czarny/kość słoniowa
Moc	kW	3,4 - 10,7	3,4 - 10,7	3,4 - 10,7
Wymiary w/s/g	mm	1100/746/486	1100/746/486	1100/746/486
Ciężar	kg	195	195	195
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m³	65 - 193	65 - 193	65 - 193
Zużycie opału	kg/g	0,8 - 3	0,8 - 3	0,8 - 3
Cena netto / brutto*	zł	5 440,63 / 6 691,98	5 440,63 / 6 691,98	5 440,63 / 6 691,98

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kafle - barwy mogą się różnić. Harys jest zjawiskiem naturalnym.



Wymiennik - parametry techniczne		
Moc użyteczna do grzejników	kW	7,6
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	14
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

TRINO AL z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Oczyszczanie wymiennika
łatwe i bez brudzenia



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



74 % ciepła oddawane do wody



Zam. nr.	0433615000000	0433615130000	0433615330000	0433615430000
Wariant	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej	bez pętli schładzającej
Cena netto / brutto* zł	4 728,11 / 5 815,58	4 728,11 / 5 815,58	4 728,11 / 5 815,58	4 728,11 / 5 815,58
Zam. nr.	0433615900000	0433615910000	0433615920000	0433615930000
Wariant	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą	z pętlą schładzającą
Cena netto / brutto* zł	5 085,12 / 6 254,70	5 085,12 / 6 254,70	5 085,12 / 6 254,70	5 085,12 / 6 254,70
Kolor drzwi/kafle	czarny/kość słoniowa	czarny/czarny	czarny/miodowy	czarny/brązowy
Moc	kW	3,3 - 10,5	3,3 - 10,5	3,3 - 10,5
Wymiary w/s/g	mm	993/580/594	993/580/594	993/580/594
Ciężar	kg	173	173	173
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m³	60 - 189	60 - 189	60 - 189
Zużycie opału	kg/g	0,7 - 3	0,7 - 3	0,7 - 3

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy



TRINO AL z wymiennikiem

PIECE KAFLOWE Z WYMIENNIKIEM

HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Smart Home – piec peletowy sterowany za pośrednictwem smartfona!



Najnowocześniejsze produkty ze sprawdzonym wyposażeniem high-tech staną się kompaktowym akcentem wnętrza. Są bardzo ciche, łatwe do czyszczenia, a dzięki opatentowanemu zewnętrznemu wymiennikowi ciepła także przyjazne dla alergików. Nowo opracowana technologia tworzy trwałą romantyczną atmosferę – płomienie przypominają klasyczny efekt palącego się drewna – a także umożliwia sterowanie piecem za pośrednictwem smartfona przy pomocy nowo opracowanej funkcji WLAN. Dzięki w pełni zautomatyzowanej regulacji temperatury ogrzewanie jest bardzo efektywne.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) nowy, prosty sposób obsługi
- (+) najwyższy komfort obsługi
- (+) w pełni automatyczny system regulacji temperatury
- (+) efektywne energetycznie ogrzewanie
- (+) bardzo ciche
- (+) przyjazne dla alergików
- (+) proste czyszczenie

Nowoczesne High-Tech wyposażenie!



Przyjazny dla alergików

- ① Piece nie wymagają dodatkowej wentylacji pomieszczeń. Ograniczenie podnoszenia kurzu i ochrona dróg oddechowych.



Ekstremalnie cichy

- ② **Bezgłośna praca podajnika** – płynnie dostarcza potrzebną ilość paliwa.
- ③ **Bezgłośny wentylator spalin** – płynnie regulowany zależnie od wydajności pieca pracuje niepostrzeżenie w jego tylnej części.
- ① **Zewnętrzny wymiennik ciepła w nowej koncepcji** – sprawnie przekazuje ciepło dzięki większej powierzchni wymiany ciepła.



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)

- ④ **Zewnętrzne doprowadzenie powietrza** – dopływ powietrza do spalania z zewnątrz. zapewnia bezpieczną, bezawaryjną i oszczędną eksploatację. Idealny do niskoenergetycznych, pasywnych lub dobrze izolowanych budynków.

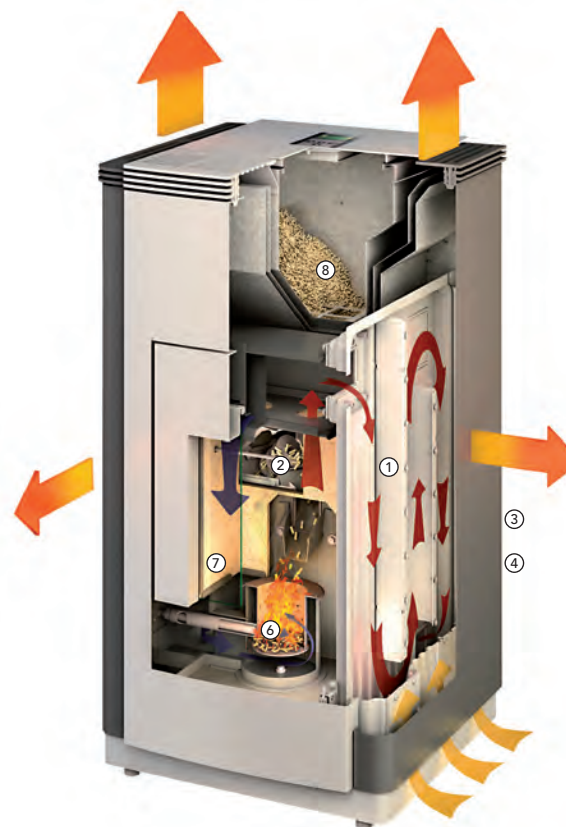


Duże przeszklenie

- ⑤ Widok płomienia jest niemal taki sam jak przy klasycznym paliwie. Przyjemny nastrój w pomieszczeniu.

„Outfit” pieców peletowych tworzy najnowocześniejsza technika i elegancki design.

Najnowocześniejsze wyroby ze sprawdzonymi „High Tech” urządzeniami stają się kompaktowym cudem techniki. Są wyjątkowo ciche i dzięki opatentowanemu zewnętrznemu wymiennikowi ciepła również przyjazne dla uczuleniowców. Nowo opracowana technologia teraz umożliwia oglądanie płonącego ognia kominkowego również w piecach peletkowych.



⑥ Czujnik temperatury spalin

– mierzy ciepło reszkowe w wymienniku i optymalizuje spalanie. Podwyższa stopień sprawności.



⑦ System zamykania – zabezpiecza przed paleniem przy otwartych drzwiach.



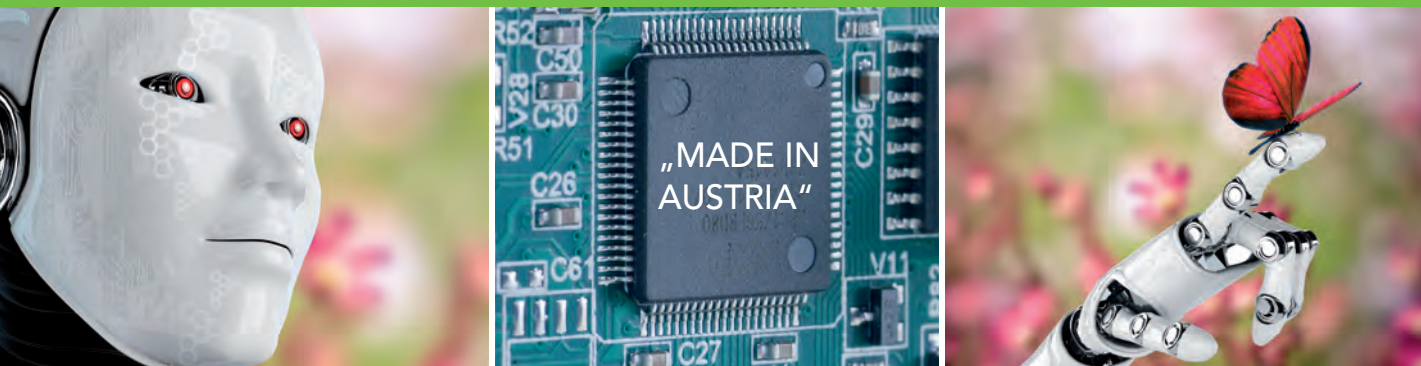
⑧ Komora spalania najwyższej jakości

– ze stali uszlachetnionej zapewnia niezwykle czyste i efektywne spalanie.



24 godzinna praca

Bezpieczne ogrzewanie bez przerywania.



HS 5 – Innowacyjne sterowanie od firmy HAAS+SOHN

„Serce” pieców peletkowych pochodzi z Austrii

Tak samo jak do tej pory, również nowa generacja sterowania została opracowana w firmie HAAS+SOHN i opatentowana w Austrii. Nasze piece peletkowe są wyposażone w nowy system operacyjny „HS 5”. System powstał na podstawie własnego know-how w zakresie inteligentnego, wygodnego i prostego sterowania. Funkcje zapewniające bezpieczeństwo, rozpoznanie opału, regulację temperatury i wiele innych oznaczają innowacyjne, wygodne i nowoczesne ogrzewanie.



Detekcja jakości paliwa – ekonomiczne i czyste

Automatyczne dostrajanie pieca do różnej jakości pelet zapewnia czyste i efektywne spalanie – oszczędność kosztów ogrzewania.

Prosta obsługa

Komfortowa i łatwa obsługa tylko czterema przyciskami. Wyświetlacz z przejrzystym menu.

Program tygodniowy

Proste tygodniowe programowanie z nocnym obniżeniem mocy. W każdym dniu są do dyspozycji trzy odcinki czasowe dla włączania i wyłączania pieca i dowolnie ustawionej temperatury w pomieszczeniu.

WLAN

Dla większej mobilności i swobody. Za pośrednictwem funkcji WLAN / WiFi temperaturę pomieszczeń w swoim domu masz zawsze pod kontrolą – bez względu na to, gdzie się właśnie znajdujesz.

ECO-Mode – ciągła praca z minimalną wydajnością

Piec peletkowy nie wyłączy się automatycznie po osiągnięciu wymaganej temperatury w pomieszczeniu a będzie pracował z minimalną wydajnością. Nie dochodzi do strat jak w trybie Start-Stop. Stale widoczny płomień.

Całkowicie automatyczna regulacja temperatury – optymalna temperatura w pokoju, zawsze kiedy jest potrzebna

Elastyczny programator temperatury pomieszczeń w różnych przedziałach czasowych zapewnia płynną pracę pieca czym chronimy środowisko naturalne. Ograniczenie częstotliwości czyszczenia pieca.

Funkcje bezpieczeństwa – system inteligentny

Bezpieczna eksploatacja w trybie automatycznym. Automatyczne wyłączenie pieca po otwarciu drzwiczek lub w sytuacjach wyjątkowych jak przepełnienie lub zanieczyszczenie palnika lub nagły zanik ciągu kominowego.

SMART HOME – STEROWANIE PIECEM PELETOWYM TWOIM SMARTFONEM

Piece peletowe z modułem WLAN – prosty system ogrzewania

Dla większej mobilności i swobody. Tym sposobem w twoim domu jest zawsze ciepło – bez względu na to, gdzie się właśnie znajdujesz.

Wielofunkcyjny moduł WLAN marki HAAS+SOHN jest oferowany jako dodatkowe wyposażenie do pieców peletowych i obsługuje dwa rodzaje sterowania zdalnego. Możesz sterować swoim piecem peletowym z pomocą smartfona funkcją „Local”, tj. w domu i jego otoczeniu lub „Global”, tj. całkowicie niezależnie od miejsca pobytu, czyli z każdego miejsca na świecie. Moduł nie wymaga żadnego dodatkowego podłączenia. Wystarczy go po prostu umieścić na piecu peletowym i gotowe.



WLAN LOCAL



**Zdalne sterowanie „LOCAL”
w domu i jego otoczeniu**

WLAN GLOBAL



**Zdalne sterowanie „GLOBAL”
z każdego miejsca na świecie,
niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz**



HAAS+SOHN APP!

Pełny komfort obsługi przez smartfona!

Wystarczy tylko pobrać darmową aplikację i to wszystko! Z aplikacją HAAS+SOHN sterowanie piecem peletowym jest wygodne i proste.



KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:



Łatwy do ustawienia program tygodniowy przez smartfona



Z aplikacją do jednego lub więcej pieców peletowych może się podłączyć aż 5 członków rodziny i jednocześnie sterować nawet 5 piecami peletowymi



Push – informowanie – za pośrednictwem aplikacji piec peletowy komunikuje się z tobą nawet wtedy, kiedy nie jest aktywny. Informuje cię o czyszczeniu i awariach



Zabezpieczenie transmisji danych poprzez protokół SSL – zapewnia bezpieczną komunikację

Więcej informacji na ten temat znajdziesz na naszej stronie internetowej: www.enbra.pl, www.haassohn-rukov.cz/pl

Darmowa aplikacja do pobrania:



INNOWACJE													PARAMETRY TECHNICZNE						
	Cena netto Cena brutto (zł)												Wielkość zasobnika				%		Strona
LINIA HSP 1																			
HSP 1.17 II	6 684,16 8 221,52	•	•	•	•		•		•	•	•	•	17 kg	2,5 – 8,2	230	•	97	80	71
LINIA HSP 6																			
TOLEDO III 32	7 455,18 9 169,87	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32 kg	2,4 – 8,3	235	•	90	80	72
TOLEDO III 32-C	8 305,70 10 216,01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32 kg	2,4 – 8,3	235	•	90	80	73



new

HSP 1.17 II



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Przyjazny dla alergików
dzięki wymiennikowi



Łatwa obsługa



Całkowicie automatyczna regulacja temperatury
optymalna temperatura pomieszczenia na każde żądanie



Skrajnie cicha praca
niemal niesłyszalna



Duże przeszklenie



ECO-Mode
płynnie pracuje z minimalną wydajnością



Funkcje bezpieczeństwa
system inteligentny



WLAN
opcjonalna funkcja WLAN Local & Global



Polskie menu

- Pelety śr. 6 mm, dł. 30 mm.
- Wielkość zasobnika 17 kg.
- Czas pracy 10-30 godzin.



WLAN MODUL
do zdalnego sterowania



Zam. nr.	0571207510000	0532007100000
Kolor	szary/czarny	
Moc kW	2,5 - 8,2	
Wymiary w/s/g mm	963/522/524	
Ciężar kg	86	
Min. ciąg komina Pa	6	
Zdolność grzewcza m ³	230	
Zużycie opału kg/g	1,7	
Cena netto / brutto* zł	6 684,16 / 8 221,52	598,46 / 736,10

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



HSP 1.17 II

PIECE PELETOWE

(+) Wielkość zasobnika 32 kg



Zam. nr.	0543408600000	0543408630000	0532007100000
Kolor	antracyt/szary	antracyt/białe boki	
Moc kW	2,4 – 8,3	2,4 – 8,3	
Wymiary w/s/g mm	1172/545/510	1172/545/510	
Ciężar kg	104	104	
Min. ciąg komina Pa	6	6	
Zdolność grzewcza m³	235	235	
Zużycie opału kg/g	1,8	1,8	
Cena netto / brutto* zł	7 455,18 / 9 169,87	7 455,18 / 9 169,87	598,46 / 736,10

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.

HSP 6 TOLEDO III 32

- Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV) idealne dla domu niskoenergetycznego
- Przyjazny dla alergików dzięki wymiennikowi
- Automatische badanie jakości paliwa efektywne i czyste
- Programowanie tygodniowe
- Całkowicie automatyczna regulacja temperatury optymalna temperatura pomieszczenia na każde żądanie
- Funkcje bezpieczeństwa system inteligentny
- WLAN opcjonalna funkcja WLAN Local & Global
- Skrajnie cicha praca niemal niesłyszalna
- Duże przeszklenie
- Łatwa obsługa
- ECO-Mode płynnie pracuje z minimalną wydajnością

- Pelety śr. 6 mm, dł. 30 mm.
- Czas pracy 25-50 godzin.
- Program tygodniowy.



WLAN MODUL
do zdalnego
sterowania



%
90



ø 80

(+) Wielkość zasobnika 32 kg

new

HSP 6 TOLEDO III 32-C



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Skrajnie cicha praca
niemal niesłyszalna



Przyjazny dla alergików
dzięki wymiennikowi



Duże przeszklenie



Automatyczne badanie jakości paliwa
efektywne i czyste



Łatwa obsługa



Programowanie tygodniowe



ECO-Mode
płynnie pracuje
z minimalną
wydajnością



Całkowicie automatyczna regulacja temperatury
optymalna temperatura pomieszczenia na każde żądanie



Funkcje bezpieczeństwa
system inteligentny



WLAN
opcjonalna funkcja WLAN Local & Global

- Pelety śr. 6 mm, dł. 30 mm.

- Czas pracy 25-50 godzin.



WLAN MODUL
do zdalnego
sterowania



Zam. nr.	0543408610000	0543408620000	0532007100000
Kolor	antracyt, kafel czerwony	antracyt/ahorn	
Moc kW	2,4 - 8,3	2,4 - 8,3	
Wymiary w/s/g mm	1172/545/510	1172/545/510	
Ciężar kg	120	120	
Min. ciąg komina Pa	6	6	
Zdolność grzewcza m³	235	235	
Zużycie opału kg/g	1,8	1,8	
Cena netto / brutto* zł	8 305,70 / 10 216,01	8 305,70 / 10 216,01	598,46 / 736,10

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



90
80

HSP 6 TOLEDO III 32-C

PIECE PELETOWE



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Obudowy kominków

NATURALNE CIEPŁO

Trzaskający ogień w kominku dający miłe poczucie przytulności i przyjemne ciepło w pomieszczeniu. Skorzystajcie z „luksusu” własnego kominka. Wzory obudów HAAS+SOHN wyrażają kultywowaną kulturę mieszkania i łączą element ognia z wysokiej jakości materiałami oraz szlachetnym designem podobnie, jak i najnowocześniejszą, zaawansowaną techniką spalania.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) długi czas wypromieniowania ciepła dzięki zastosowaniu elementów kumulujących ciepło
- (+) wygodne wydzielanie ciepła, dzięki zaangażowaniu do tego dużych powierzchni
- (+) wykonanie kolorystyczne zgodnie z indywidualnymi preferencjami
- (+) technologia powierzchni emaliowanej
 - odporność na zadrapanie
 - długa żywotność
 - łatwe czyszczenie

INNOWACJE

PARAMETRY TECHNICZNE

	Cena netto Cena brutto (zł)	EXTRA AIR	↑	⌂	🔥	NEW! ENAMEL TECHNOLOGY	3	24	🔥	🏠	Wielkość szyby	🔧	📦	%	↑	↓	Strona
ADONIS II	7 075,67 8 703,08		•	•	•	•		•	2,9 - 9,2	50 - 166	678 x 400	•	45	82	180	180	76
ARLBERG	7 498,68 9 223,38		•	•	•	•		•	2,9 - 9,2	50 - 166	678 x 400	•	45	82	180	180	77
ASCIM II	6 144,15 7 557,30		•	•	•			•	2,4 - 7,5	40 - 135	325 x 470	•	33	80	160	160	78
GENF II	6 301,65 7 751,03		•	•	•	•		•	2,9 - 9,2	50 - 166	678 x 400	•	45	82	180	180	79
PINUS II	6 144,15 7 557,30	•	•	•	•	•	•	•	3,1 - 8,8	55 - 160	340 x 583	•	33	81	150	150	80
PINUS II, NAROŻNY	6 144,15 7 557,30	•	•	•	•	•	•	•	3,1 - 8,8	55 - 160	340 x 583	•	33	81	150	150	81

Prosta
w wykonaniu
obudowa
kominkowa

Sposób pakowania



BUDOWA NA PRZYKŁADZIE MODELU ASCIM



1. Wybrać miejsce i zakreślić położenie



2. Zamontować osłonę przeciwpożarową (zamówienie dodatkowe)



3. Ustawić i wypoziomować wkład kominkowy



4. Poszczególne elementy składać kolejno według instrukcji z użyciem kleju akrylowego



5. Pomalować według własnego upodobania

- **Prosta budowa** – dla każdego bez fachowych umiejętności
- **Wszystkie materiały dostarczone** – klej akrylowy w komplecie
- **Nie potrzeba specjalnych narzędzi** – wystarczą typowe jak poziomica, kielnia itp.
- **Możliwa indywidualna kolorystyka** – beton termo-akumulacyjny można malować na dowolne kolory (farby nie są dostarczane, używać należy farb na bazach mineralnych)



PRZEGLĄD

OBUDOWY KOMINKÓW

ADONIS II, wkład Jonava IV



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka



Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni

- Możliwość dodatkowego zamówienia osłony przeciwpożarowej koniecznej w przypadku instalacji w pobliżu palnych albo statycznie delikatnych ścian.
- Możliwość opcjonalnego uzupełniania pojemnika na drewno.
- Zalecane zakończenie przewodu spalin: min. 1210 mm, średnica przewodu spalin 180 mm.
- Dostawa na dwóch paletach
- 9 elementów + wkład kominkowy.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe Adonis

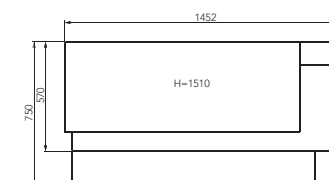
Zam. nr. 0648000500000

Cena netto / brutto (zł)* 866,16 / 1 065,37

Box na drewno Adonis

Zam. nr. 0658000500000

Cena netto / brutto (zł)* 772,64 / 950,35



0601800620000

Zam. nr.	
Moc	kW
Wymiary w/s/g	mm
Ciężar	kg
Min. ciąg komina	Pa
Zdolność grzewcza	m ³
Zużycie opału	kg/g
Wymiary szyby	mm
Cena netto / brutto* zł	
	2,9 - 9,2
	1510/1452/750
	448
	12
	50 - 166
	0,7 - 2,5
	678 x 400
	7 075,67 / 8 703,08

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.



45 cm

82

ø 180

ø 180

Fotografia ilustracyjna – obudowa z lekkiego betonu dostarczana bez wymalowań. Zasobnik na drewno na dodatkowe zamówienie.



new

ARLBERG, wkład Jonava IV



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka



Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni

- Możliwość dodatkowego zamówienia osłony przeciwpożarowej koniecznej w przypadku instalacji w pobliżu palnych albo statycznie delikatnych ścian.

- Zalecane zakończenie przewodu spalin: min. 1310 mm, średnica przewodu spalin 180 mm.
- Dostawa na dwóch paletach
- 9 elementów + wkład kominkowy.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe ARLBERG

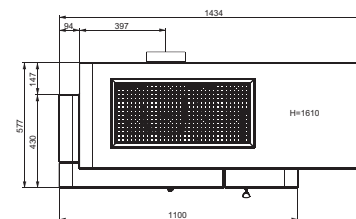
Zam. nr. 0648000500000

Cena netto / brutto (zł)* 866,16 / 1 065,37

Kratka wentylacyjna przy użyciu górnego wylotu ARLBERG

Zam. nr. 0655800800000

Cena netto / brutto (zł)* 203,08 / 249,79



Zam. nr.	0601800850000
Moc	kW 2,9 - 9,2
Wymiary w/s/g	mm 1610/1434/582
Ciężar	kg 464
Min. ciąg komina	Pa 12
Zdolność grzewcza	m ³ 50 - 166
Zużycie opału	kg/g 0,7 - 2,5
Wymiary szyby	mm 678 x 400
Cena netto / brutto*	zł 7 498,68 / 9 223,38

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.



45 cm

82

ø 180

ø 180

Fotografia ilustracyjna – obudowa z lekkiego betonu dostarczana bez wymalowań.

ARLBERG

OBUDOWY KOMINKÓW



Fotografia ilustracyjna – obudowa z lekkiego betonu dostarczana bez wymalowań.

ASCIM II, wkład Malvik IV



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



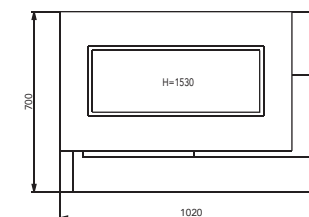
Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka

– Możliwość dodatkowego zamówienia osłony przeciwpożarowej koniecznej w przypadku instalacji w pobliżu palnych albo statycznie delikatnych ścian.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe Ascim

Zam. nr.	0641851000000
Cena netto / brutto (zł)*	526,12 / 647,12

– Zalecane zakończenie przewodu spalin:
min. 1230 mm, średnica przewodu spalin 160 mm.
– Dostawa na dwóch paletach
– 8 elementów + wkład kominkowy.



Zam. nr.	0601851120000
Moc	2,4 – 7,5
Wymiary w/s/g	1530/1020/700
Ciężar	425
Min. ciąg komina	12
Zdolność grzewcza	40 – 135
Zużycie opału	0,6 – 2
Wymiary szyby	325 x 470
Cena netto / brutto* zł	6 144,15 / 7 557,30

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



33 cm



80



ø 160



ø 160



Obudowy dostarczane są w kolorze szarym, do samodzielnego pomalowania farbami emulsyjnymi.
Obudowa z lekkiego betonu ścian oraz gzymsu z masywnego drewna dębowego.

GENF II, wkład Jonava IV



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka



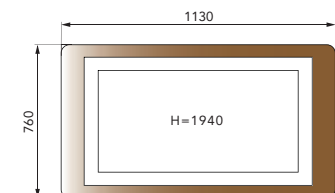
Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni

- Możliwość dodatkowego zamówienia osłony przeciwpożarowej koniecznej w przypadku instalacji w pobliżu palnych albo statycznie delikatnych ścian oraz gzymsu z masywnego drewna dębowego.

- Zalecane zakończenie przewodu spalin:
min. 1550 mm, średnica przewodu spalin 180 mm.

- Dostawa na dwóch paletach
- 13 elementów + wkład kominkowy.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe Genf	
Zam. nr.	0641800400000
Cena netto / brutto (zł)*	623,41 / 766,79



Zam. nr. 0601801430000

Kolor	Genf Rainbow
Moc kW	2,9 - 9,2
Wymiary w/s/g mm	1940/1130/760
Ciężar kg	445
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m³	50 - 166
Zużycie opału kg/g	0,7 - 2,5
Wymiary szyby mm	678 x 400
Cena netto / brutto* zł	6 301,65 / 7 751,03



Zam. nr. 0601801440000

Kolor	Genf Ruivona
Moc kW	2,9 - 9,2
Wymiary w/s/g mm	1940/1130/760
Ciężar kg	445
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m³	50 - 166
Zużycie opału kg/g	0,7 - 2,5
Wymiary szyby mm	678 x 400
Cena netto / brutto* zł	6 301,65 / 7 751,03

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





PINUS II, wkład Pinus AL



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła

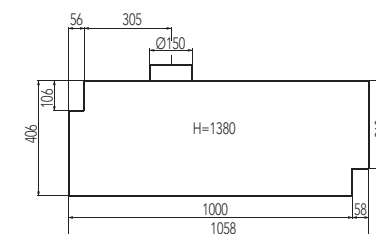


Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka



Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni

- Zalecane wprowadzenie przewodu spalinowego: min. 1170 mm, średnica przewodu spalinowego 150 mm.
- Dostawa na dwóch paletach
- 9 elementów + wkład kominkowy.



0601871010000

Zam. nr.	
Moc	kW
Wymiary w/s/g	mm
Ciężar	kg
Min. ciąg komina	Pa
Zdolność grzewcza	m ³
Zużycie opału	kg/g
Wymiary szyby	mm
Cena netto / brutto*	zł

3,1 – 8,8

1380/1058/406

316

12

55 – 160

2,5

340 x 583

6 144,15 / 7 557,30

Fotografia ilustracyjna – obudowa z lekkiego betonu dostarczana bez wymalowań.

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





Fotografia ilustracyjna – obudowa z lekkiego betonu dostarczana bez wymalowań.

PINUS II narożny, wkład Pinus AL



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Możliwość malowania
indywidualna kolorystyka

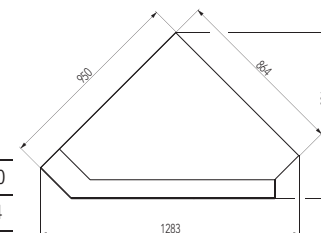


Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni

- Zalecane wprowadzenie przewodu spalinowego: min. 1170 mm, średnica przewodu spalinowego 150 mm.
- Dostawa na dwóch paletach
- 9 elementów + wkład kominkowy.

Zestaw do wyprowadzenia górnego Pinus

Zam. nr.	0655870100000
Cena netto / brutto (zł)*	431,66 / 530,94



Zam. nr.	0601871100000
Moc kW	3,1 – 8,8
Wymiary w/s/g mm	1440/1283/824
Ciężar kg	286
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	55 – 160
Zużycie opału kg/g	2,5
Wymiary szyby mm	340 x 583
Cena netto / brutto* zł	6 144,15 / 7 557,30

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.





HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Wkłady kominkowe

INDYWIDUALNE I DO ADAPTACJI

Wkłady kominkowe HAAS+SOHN są podstawą indywidualnych zestawów kominkowych. Dzięki szerokiemu asortymentowi wymiarów i kształtów spełniają one wymagania każdego klienta. Przewód spalinowy można podłączyć zgodnie z wymaganiami do tylnej albo górnej części wkładu.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) długa żywotność dzięki wykładzinie szamotowej
- (+) najwyższa jakość i bezawaryjne użytkowanie sprawdzonych materiałów
- (+) doskonałe działanie dzięki zaawansowanej technice spalania
- (+) nowoczesne, szlachetne wzornictwo
- (+) proste i wygodne czyszczenie dzięki zintegrowanemu popielnikowi
- (+) duże drzwiczki z kurtyną powietrzną szyby i jasnym widokiem na ogień
- (+) technologia powierzchni emaliowanej
 - odporność na zadrapanie
 - długa żywotność
 - łatwe czyszczenie

INNOWACJE

PARAMETRY TECHNICZNE

	Cena netto Cena brutto (zł)												Wielkość szyby				%			Strona
AMADORA Z WYMIENNIKIEM	4 705,61 5 787,91	•	•	•		•		•	•	2,7 – 8,3	6	75 – 150	445 x 317	•	•	45	83	150		84
JONAVA IV	2 949,07 3 627,36		•						•	2,9 – 9,2		50 – 166	678 x 400		•	45	82	180	180	85
MALVIK IV	2 637,06 3 243,59		•						•	2,4 – 7,5		40 – 135	470 x 325		•	33	80	160	160	86
NOVARA	3 976,60 4 891,21	•	•			•	•		•	4 – 12,7		55 – 229	678 x 400	•	•	45	89	180	180	87
NOVARA 17 Z WYMIENNIKIEM	6 304,65 7 754,72	•	•	•	•	•	•		•	5,1 – 17,4	10,8	90 – 313	678 x 400	•	•	45	90	180	180	88
VESUVIO 15 Z WYMIENNIKIEM	4 812,12 5 918,90	•	•		•				•	6,3 – 19,6	14,7	115 – 353	550 x 373	•	•	45	83	180	180	89
VESUVIO 18 Z WYMIENNIKIEM	5 122,62 6 300,83	•	•		•				•	7,6 – 23	18	130 – 414	550 x 373	•	•	45	83	180	180	89
VESUVIO 20 Z WYMIENNIKIEM	5 433,13 6 682,75	•	•		•				•	8,4 – 25,8	19,8	150 – 464	550 x 373	•	•	45	82	180	180	89

(+) Idealny do domów niskoenergetycznych



Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	6
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 - 60
Pojemność wodna wymiennika	l	10
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

AMADORA z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie

trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Demontowalny wymiennik

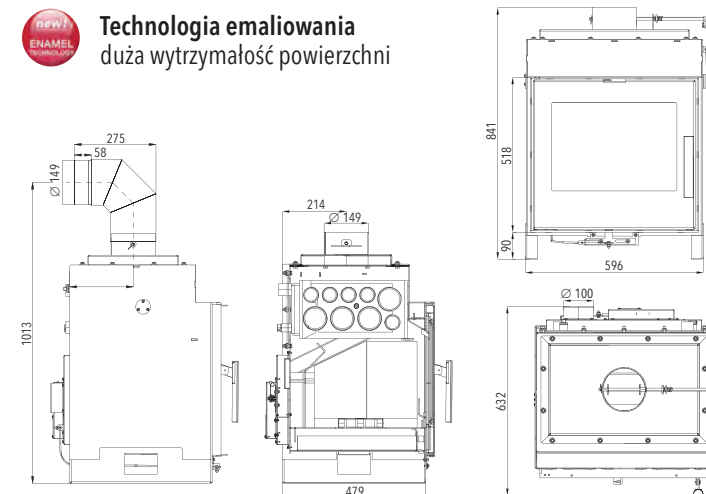
możliwość demontażu wymiennika
i zaślepienia instalacji



Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni



Zam. nr.	0671015000000	0671015100000	0671015200000	0671015300000
Kolor	antracyt, drzwiczki emaliowane			
Moc	kW	2,7 - 8,3	2,7 - 8,3	2,7 - 8,3
Wymiary w/s/g	mm	841/596/632		
Ciężar	kg	152	153	154
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m³	75 - 150	75 - 150	75 - 150
Zużycie opału	kg/g	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
Wymiary szyby	mm	445 x 317	445 x 317	445 x 317
Cena netto / brutto*	zł	4 705,61 / 5 787,91	4 980,12 / 6 125,55	5 002,62 / 6 153,22
		5 040,12 / 6 199,35		

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





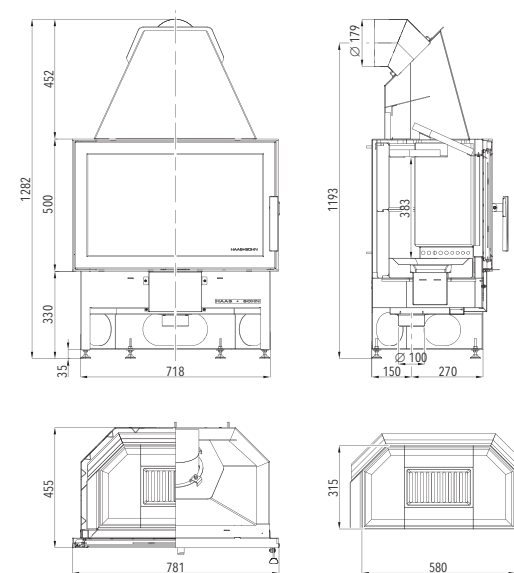
JONAVA IV



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Technologia emaliowania
duża wytrzymałość powierzchni



Zam. nr.	0618018500000	
Kolor	czarny, drzwiczki emaliowane	
Moc	kW	2,9 - 9,2
Wymiary w/s/g	mm	1282/781/420
Ciężar	kg	148
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m ³	50 - 165
Zużycie opału	kg/g	0,7 - 2,5
Wymiary szyby	mm	678 x 400
Cena netto / brutto*	zł	2 949,07 / 3 627,36

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



24 | 45 cm | 82 | ø 180 | ø 180

JONAVA IV

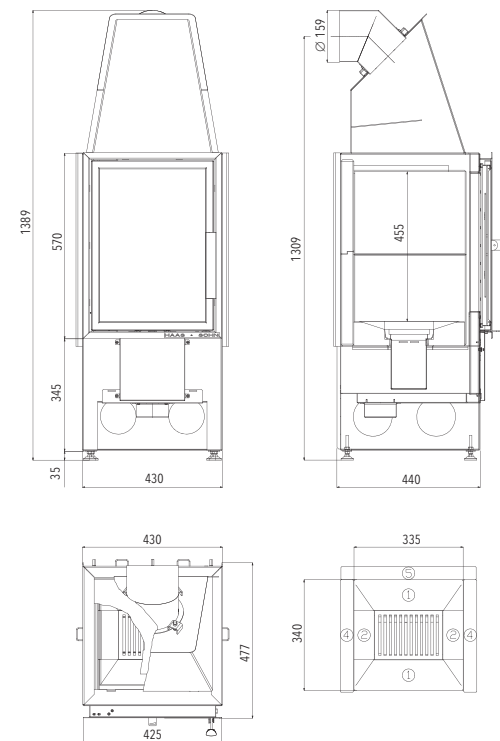
WKŁADY KOMINKOWE



MALVIK IV



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zam. nr.	0618516570000
Kolor	czarny
Moc kW	2,4 - 7,5
Wymiary w/s/g mm	1389/430/440
Ciężar kg	120
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	40 - 135
Zużycie opału kg/g	0,6 - 2
Wymiary szyby mm	325 x 470
Cena netto / brutto* zł	2 637,06 / 3 243,59

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



33 cm



80



ø 160



ø 160



(+) Podwójna szyba

NOVARA



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



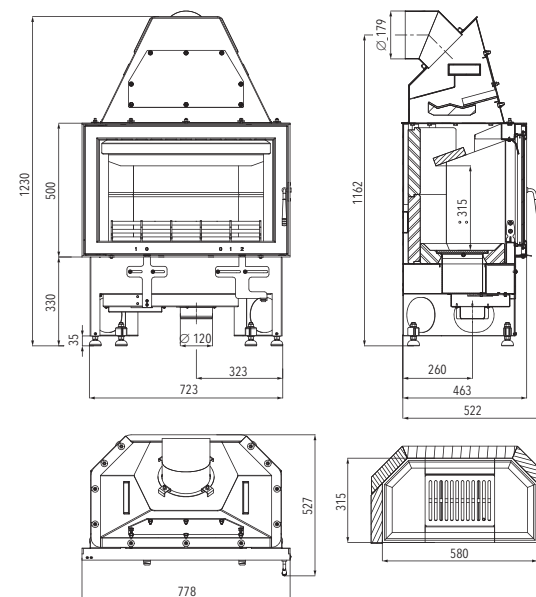
Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



Szyba refleksyjna
maksimum bezpieczeństwa dla Ciebie i Twego dziecka



Zam. nr.	0618018070000
Kolor	antracyt
Moc kW	4 – 12,7
Wymiary w/s/g mm	1230/778/527
Ciężar kg	179
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	55 – 229
Zużycie opału kg/g	0,8 – 3,5
Wymiary szyby mm	678 x 400
Cena netto / brutto* zł	3 976,60 / 4 891,21

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





(+) Podwójna szyba
Z zabudowaną pętlą schładzającą

Wymiennik - parametry techniczne

Moc użyteczna do grzejników	kW	10,8
Zalecany gradient temperaturowy	°C	75 – 60
Pojemność wodna wymiennika	l	74
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2

NOVARA 17 z wymiennikiem



Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Szyba refleksyjna

maksimum bezpieczeństwa dla Ciebie i Twego dziecka



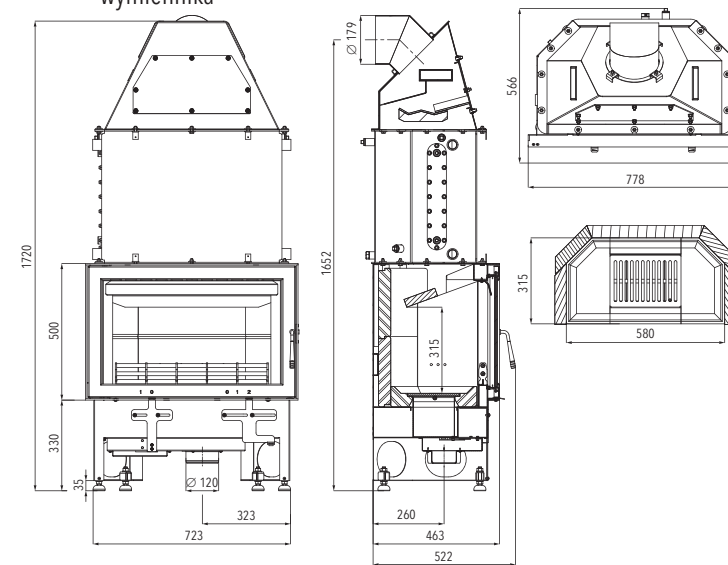
Automatyczny regulator powietrza pierwotnego do spalania
przeciwdziała problemom po wyłączeniu dostawy prądu elektrycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



Demontowalny wymiennik
możliwość demontażu wymiennika i zaślepienia instalacji



0618018170000

Zam. nr.		
Kolor		antracyt
Moc	kW	5,1 – 17,4
Wymiary w/s/g	mm	1720/778/566
Ciężar	kg	292
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m ³	90 – 313
Zużycie opału	kg/g	1,1 – 4,5
Wymiary szyby	mm	678 x 400
Cena netto / brutto*	zł	6 304,65 / 7 754,72

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



(+) Szyber
Regulacja dopływu zewnętrznego powietrza
Łatwe czyszczenie wymiennika
Możliwość otwierania z lewej i prawej strony
Zintegrowana pętla chłodząca



Wymiennik - parametry techniczne	15	18	20	
Moc użyteczna do grzejników	kW	14,7	18	19,8
Zalecany gradient temperatury	°C	75 – 60	75 – 60	75 – 60
Pojemność wodna wymiennika	l	59	65	71
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2	0,2	0,2

VESUVIO z wymiennikiem



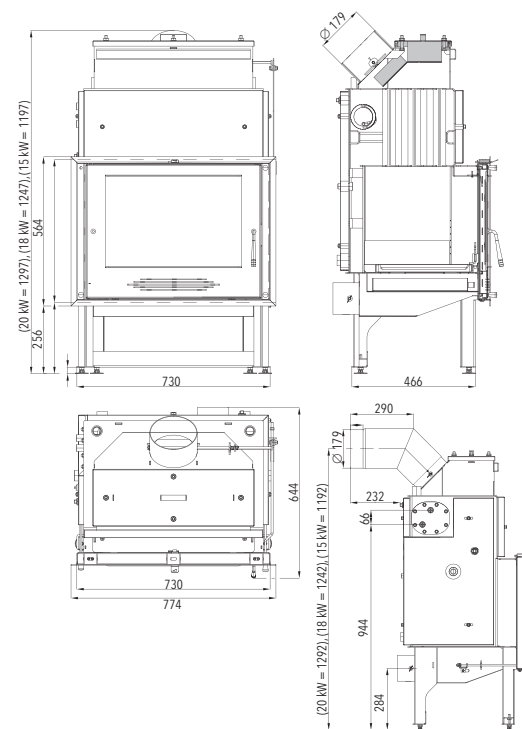
Trójstopniowe spalanie
trójstopniowe spalanie oszczędzające paliwo



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Wężownica chłodząca
ochrona przed przegrzaniem wymiennika



		VESUVIO 15	VESUVIO 18	VESUVIO 20
Zam. nr.		0619018020000	0619018010000	0619018000000
Kolor		antracyt	antracyt	antracyt
Moc	kW	6,3 – 19,6	7,6 – 23	8,4 – 25,8
Wymiary w/s/g	mm	1197/774/644	1247/774/644	1297/774/644
Ciężar	kg	200	209	219
Min. ciąg komina	Pa	12	12	12
Zdolność grzewcza	m³	115 – 353	130 – 414	150 – 464
Zużycie opału	kg/g	1,4 – 5,5	1,8 – 6,6	1,9 – 7,2
Wymiary szyby	mm	550 x 373	550 x 373	550 x 373
Cena netto / brutto* zł		4 812,12 / 5 918,90	5 122,62 / 6 300,83	5 433,13 / 6 682,75

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



VESUVIO z wymiennikiem

WKŁADY KOMINKOWE



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Piece kuchenne

GOTOWANIE Z RADOŚCIĄ

Produkt spełniający wszelkie Państwa oczekiwania – gotowanie, pieczenie i komfortowe poczucie ciepła z płonącego drewna. Piece kuchenne firmy Haas+Sohn są idealnym rozwiązaniem dla każdej kuchni – bez względu na to, czy chodzi o element dekoracyjny w nowoczesnej kuchni lub zespół rustykalny w stylu klasycznym, stojący luzem czy przygotowany do zabudowy w kuchni.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- (+) dużo miejsca w przestronnym pojemniku węgla
- (+) łatwe otwieranie pojemnika dzięki systemowi wysuwania
- (+) możliwość indywidualnego ustawienia wysokości celem ułatwienia zabudowy
- (+) łatwe utrzymanie i czyszczenie przez prosty i komfortowy dostęp do drzwi
- (+) ergonomiczne klamki i uchwyty ze stali szlachetnej

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ DZIĘKI:

- (+) wysokiej jakości niemieckich szamotek
- (+) ochronie antykorozyjnej – blacha ocynkowana od wewnątrz kuchni
- (+) ochronie antykorozyjnej – popielnik z blachy ocynkowanej
- (+) najstaranniejszemu projektowaniu



wariant 85.5-A - lewy

HA 85.5-A



Stałopalne spalanie węgla
długotrwałe ciepło

- Dla zapewnienia bezpiecznego pod względem termicznym montażu w kuchni można zamówić osłonę (szerokość 5,5 cm).

Osłona do zabudowy kuchni w ciągu kuchennym

Zam. nr.	0770500110000
Cena netto / brutto (zł)*	814,21 / 1 001,47



Zam. nr. 0718511000000

Kolor	biała emalia
Moc kW	7
Wymiary w/s/g mm	850 - 870/850/600
Ciężar kg	127
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	140
Zużycie opału kg/g	1 - 3
Cena netto / brutto* zł	4 657,61 / 5 728,86



Zam. nr. 0718512000000

Kolor	biała emalia
Moc kW	7
Wymiary w/s/g mm	850 - 870/850/600
Ciężar kg	127
Min. ciąg komina Pa	12
Zdolność grzewcza m ³	140
Zużycie opału kg/g	1 - 3
Cena netto / brutto* zł	4 657,61 / 5 728,86

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



HA 85.5-A

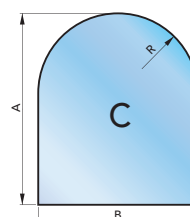
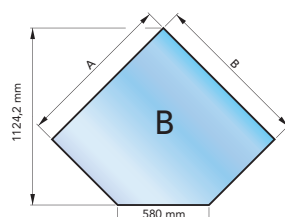
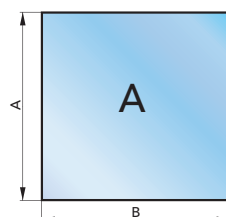
PIECE KUCHENNE

ELEGANCKIE I BEZPIECZNE

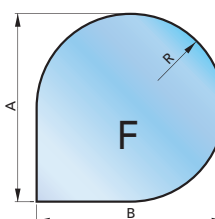
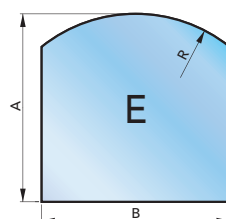
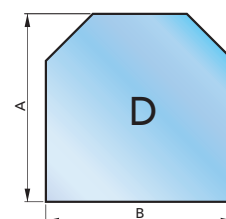
- (+) doskonalszy wygląd pieców
- (+) ochrona podłogi
- (+) 6 mm hartowane szkło oszlifowane
- (+) ochrona przeciwpożarowa palnych podłóg (np. drewnianych)

**HAAS+SOHN**

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

SZYBY OCHRONNE POD PIECE KOMINKOWE**SZYBY POD PIECE WYKONANO ZE SZKŁA HARTOWANEGO O GRUBOŚCI 6 MM**

	Szyby pod piece - forma „A”		Szyby pod piece - forma „B”	Szyby pod piece - forma „C”
Wymiary mm	900 x 750	1000 x 1000	1000 x 1000 / 580 45°	1000 x 1000 / R = 500
Zam. nr.	1115409200000	1115410200000	1115510200000	1115910200000
Cena netto (zł)*	154,29	196,37	223,64	240,01
Cena brutto (zł)*	189,78	241,53	275,08	295,21



	Szyby pod piece - forma „D”	Szyby pod piece - forma „E”	Szyby pod piece - forma „F”
Wymiary mm	1000 x 1000	1000 x 1000 / R = 800	1000 x 1000 / R = 500
Zam. nr.	1115610200000	1115910300000	1115910400000
Cena netto (zł)*	228,32	223,64	240,01
Cena brutto (zł)*	280,83	275,08	295,21

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.



PRZEWODY KOMINOWE DO PIECÓW – grubość blachy 1,5 mm

Rura Ø 150 mm			
Długość mm	250	500	1000
Zam. nr. – antracyt	1101152520000	1101155020000	1101159920000
Zam. nr. – czarny	1101152510000	1101155010000	1101159910000
Cena netto / brutto (zł)*	35,85 / 44,09	58,44 / 71,88	89,61 / 110,22

Rura z szyblem Ø 150 mm			
Długość mm	250	500	1000
Zam. nr. – antracyt	1101152620000	1101155120000	1101159820000
Zam. nr. – czarny	1101152610000	1101155110000	1101159810000
Cena netto / brutto (zł)*	71,69 / 88,18	90,39 / 111,18	121,56 / 149,52

Rura z wyczystką Ø 150 mm		
Długość mm	500	1000
Zam. nr. – antracyt	1101155220000	1101159720000
Zam. nr. – czarny	1101155210000	1101159710000
Cena netto / brutto (zł)*	72,47 / 89,14	103,64 / 127,48

Rura z wyczystką Ø 130 mm		
Długość mm	500	1000
Zam. nr. – antracyt	1101135220000	1101139720000
Zam. nr. – czarny	1101135210000	1101139710000
Cena netto / brutto (zł)*	64,68 / 79,55	94,29 / 115,97

Rura Ø 130 mm			
Długość mm	250	500	1000
Zam. nr. – antracyt	1101132520000	1101135020000	1101139920000
Zam. nr. – czarny	1101132510000	1101135010000	1101139910000
Cena netto / brutto (zł)*	32,73 / 40,26	51,43 / 63,26	81,04 / 99,68

Rura z szyblem Ø 130 mm			
Długość mm	250	500	1000
Zam. nr. – antracyt	1101132620000	1101135120000	1101139820000
Zam. nr. – czarny	1101132610000	1101135110000	1101139810000
Cena netto / brutto (zł)*	64,68 / 79,55	83,38 / 102,56	111,43 / 137,06

Rura Ø 120 mm			
Długość mm	250	500	1000
Zam. nr. – antracyt	1101122520000	1101125020000	1101129920000
Cena netto / brutto (zł)*	30,39 / 37,38	49,87 / 61,34	77,14 / 94,89

Rura Ø 160 mm	
Długość mm	250
Zam. nr. – czarny	1101162510000
Cena netto / brutto (zł)*	37,40 / 46,01

Rura Ø 180 mm	
Długość mm	250
Zam. nr. – czarny	1101182510000
Cena netto / brutto (zł)*	39,74 / 48,88



KOLANA, PIERŚCIEŃ DO PIECÓW KOMINKOWYCH – grubość blachy 1,5 mm



Kolano segmentowe					
Długość mm	120	130	150	160	180
Zam. nr. – antracyt	1103129010000	1103139020000	1103159020000	-	-
Zam. nr. – czarny	-	1103139010000	1103159010000	1103169010000	1103189010000
Cena netto / brutto (zł)*	60,00 / 73,80	63,90 / 78,59	68,57 / 84,34	71,69 / 88,18	79,48 / 97,76



Pierścienie					
Ø mm	120	130	150	160	180
Zam. nr. – antracyt	1105120120000	1105130120000	1105150120000	-	-
Zam. nr. – czarny	-	1105130110000	1105150110000	1105160110000	1105180110000
Cena netto / brutto (zł)*	31,17 / 38,34	26,49 / 32,59	28,83 / 35,46	31,95 / 39,30	37,40 / 46,01



Kolano segmentowe z otworem do czyszczenia		
Ø mm	130	150
Zam. nr. – antracyt	1103139120000	1103159120000
Zam. nr. – czarny	1103139110000	1103159110000
Cena netto / brutto (zł)*	83,38 / 102,56	87,27 / 107,35



Kolano segmentowe 45°		
Ø mm	130	150
Zam. nr. – antracyt	1103134520000	1103154520000
Zam. nr. – czarny	1103134510000	1103154510000
Cena netto / brutto (zł)*	63,90 / 78,59	68,57 / 84,34

NASTAWNE KOLANA

Zam. nr.	Ø 150 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Cena netto / brutto (zł)*
Kolano nastawne z wyczystką 180/0-180° UNI 5 segm. (1,5)			1101191800000	163,64 / 201,28
Kolano nastawne 180/0-90° (1,5)			1101191810000	116,89 / 143,77
Kolano nastawne 180/0-45° (1,5)			1101191820000	99,74 / 122,68
Kolano nastawne z wyczystką 160/0-180° UNI 5 segm. (1,5)		1101191600000		155,69 / 191,50
Kolano nastawne 160/0-90° (1,5)		1101191610000		112,21 / 138,02
Kolano nastawne 160/0-45° (1,5)		1101191620000		97,40 / 119,81
Kolano nastawne z wyczystką 150/0-180° UNI 5 segm. (1,5)	1101191500000			153,51 / 188,82
Kolano nastawne 150/0-90° (1,5)	1101191510000			108,31 / 133,23
Kolano nastawne 150/0-45° (1,5)	1101191520000			93,35 / 114,82



NARZĘDZIA KOMINKOWE, KOSZE NA DREWNO



Narzędzia kominkowe	Bau IV - 3-elementowe	HS III - 3-elementowe	Rycerz antyk
Wymiary (w/s/g) cm	58 x 20 x 20	76,5 x 22 x 22	w. 71
Kolor	czarny, drewno	nierdzewny	nierdzewny
Zam. nr.	1116002200000	1130140140000	1130140070000
Cena netto / brutto (zł)*	159,74 / 196,49	155,69 / 191,50	233,62 / 287,35



Kosze na drewno	Kosz prostokątny	Kosz średni	Kosz okrągły	Duży kosz z / bez narzędziami	Kosz Derby (z narzędziami)
Wymiary (w/s/g) cm	35 x 46 x 30	40 x 24 x 36	46 x 22 x 32	68 x 48 x 45 / 70 x 49 x 46	68 x 48 x 45
Kolor	czarny	czarny, drewno	czarny, drewno	czarny, drewno	czarny, drewno
Zam. nr.	1116002700000	1116002500000	1116002400000	1116002600000 / 1116001600000	1116003000000
Cena netto / brutto (zł)*	122,34 / 150,48	126,24 / 155,27	126,24 / 155,27	363,13 / 446,64 / 310,14 / 381,47	350,66 / 431,31

PREPARATY DO KONSERWACJI I NAPRAW



Czyśćnik do szyby	
Objętość ml	500
Zam. nr.	1116000200000
Cena netto / brutto (zł)*	26,96 / 33,16

Farba zaprawkowa	kolor czarny	kolor antracyt	kolor srebrna	kolor bordo
Objętość ml	400	400	400	400
Zam. nr.	0070200050005	0070200020005	0070200040005	0070200070005
Cena netto / brutto (zł)*	49,17 / 60,48	50,71 / 62,37	55,32 / 68,04	53,78 / 66,15

REGULATORY CIĄGU

Regulator ciągu kominowego	ZUGEX H+S 130	ZUGEX H+S 150	ZUGEX H+S 200
Zam. nr.	1120130110000	1120150110000	1120200110000
Cena netto / brutto (zł)*	950,67 / 1 169,33	950,67 / 1 169,33	1 028,60 / 1 265,17

Regulator ciągu kominowego	ZUGREGLER H+S 130	ZUGREGLER H+S 150	ZUGREGLER H+S 200
Zam. nr.	1120130010000	1120150010000	1120200010000
Cena netto / brutto (zł)*	576,64 / 709,26	576,64 / 709,26	607,81 / 747,60



Regulator ciągu kominowego
Zugregler H + S

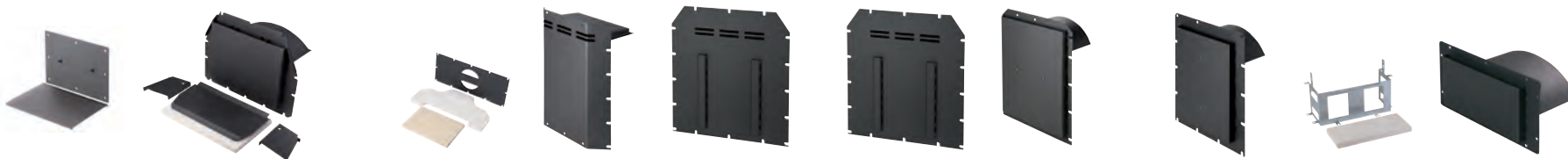


Regulator ciągu kominowego
Zugex H + S

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.



Wymienniki	Adria	Andrus Farum	Nivala	Arctic 12	Bergamo	Grand Max plus 11 Kalmar 11	Grand Max plus 8	Grand Max Adria Max Grand Max Lux	Odense	Treviso	Vestre Marma Adria II
Zam. nr. - czarny	0473027106000	0432317006101	0432317001105	0470615116010	-	0431317006000	0431317026000	0464027107000	0426627106000	0332015006100	0426837117000
Zam. nr. - antracyt	-	-	-	-	0448637116000	0431317007000	0431317027000	0464027106000	0426627107000	-	0426837116000
Cena netto / brutto (zł)*	483,61 / 594,84	1 942,95 / 2 389,82	1 942,95 / 2 389,82	1 359,21 / 1 671,83	1 125,91 / 1 384,87	1 771,04 / 2 178,38	1 359,21 / 1 671,83	1 002,17 / 1 232,67	854,82 / 1 051,43	1 342,21 / 1 650,92	865,21 / 1 064,21



Zaslepki	Adria	Andrus Farum	Nivala	Arctic 12	Bergamo	Grand Max plus 11 Kalmar 11 (w tym cegły)	Grand Max plus 8 (bez cegły)	Grand Max Adria Max Grand Max Lux	Odense	Treviso	Vestre Marma Adria II
Zam. nr. - czarny	0473017105117	0432317005700	0432317006700	0470615106010	-	0431317015700	0431317005700	0464017116004	0426618105004	0332015105000	0426817106011
Zam. nr. - antracyt	-	-	-	-	0448617015000	0431317016700	0431317006700	0464017115004	0426618106004	-	0426817105011
Cena netto / brutto (zł)*	156,80 / 192,86	580,90 / 714,51	580,90 / 714,51	357,04 / 439,16	321,15 / 395,01	631,91 / 777,24	368,38 / 453,10	357,04 / 439,16	267,31 / 328,79	145,46 / 178,92	221,97 / 273,02



Wymienniki	Novara	Amadora
Zam. nr.	0618018073200	0671015005010
Cena netto / brutto (zł)*	2 839,33 / 3 492,37	1 297,82 / 1 596,31



Pętle chłodzące	Andrus Farum Nivala	Grand Max plus Kalmar	Adria II Marma Vestre Bergamo	Treviso	Alytus Avesta Savona Visby
Zam. nr.	0432317006108	0431317006064	0436819005019	0332015005029	0434515006108
Cena netto / brutto (zł)*	386,32 / 475,18	364,60 / 448,46	330,59 / 406,63	330,59 / 406,63	379,71 / 467,04

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.

HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Sprzedający:



CZ

HAAS+SOHN Rukov s. r. o.

SNP 474 | 408 01 Rumburk | Česká republika

e-mail: odbyt@haassohn.com

tel.: +420/412 332 353, 412 332 352, 412 332 351



PL

ENBRA POLSKA Sp. z o.o.

Dojazdowa nr. 4 | 30-105 Kraków | Polska

e-mail: biuro@enbra.pl

tel: +48/12 269 39 44, fax: +48/12 269 39 45

www.haassohn-rukov.cz/pl

www.enbra.pl

home