

HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Nr 1 w
ogrzewaniu

PREMIUM

2014/2015



Nr 1 w ogrzewaniu



PIECE KOMINKOWE

11



PIECE PELETOWE

32

Parametry techniczne pieców

2 punktowe
zamknięcie

Ciągła praca



Brykiety ekologiczne

Tylne wyprowadzenie
przewodu dymnego (mm)3 punktowe
zamknięcie

Popielnik



Kawałki drewna

Górne wyprowadzenie
przewodu dymnego (mm)

Ruszt obrotowy

Brykiety z węgla
brunatnego

Sprawność

Boczne wyprowadzenie
przewodu dymnego (mm)

HAAS+SOHN
INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Treść

Clean technology	03
Istnieje już ponad 160 lat	04
Innowacje, wzornictwo i jakość	05
Innowacje techniczne	06
Kolejne innowacje techniczne w piecach peletowych	09
Serwis dla klientów	10
Piece kominkowe	11
Piece peletowe	32



Ochrona środowiska naturalnego oznacza dla nas optymalne wykorzystanie surowców. Znak „CLEAN TECHNOLOGY” świadczy o tym, że nasze piece już w chwili obecnej stanowią produkty przyszłości! Od 2015 w Europie będą obowiązywać rygorystyczne limity emisyjne – naszym celem priorytetowym jest przestrzeganie tych limitów już dzisiaj.

Znakiem „CLEAN TECHNOLOGY” dajemy wyraźny sygnał, iż robimy wszystko, by chronić nie tylko przyrodę, ale także klientów gdyż niepełne spalanie oznacza złą technologię.

KORZYŚCI:

- | mniej cząstek pyłu zanieczyszczających powietrze
- | mniej sadzy oznacza mniej zabrudzeń
- | mniej czyszczenia
- | oszczędność paliwa
- | wygoda użytkowania
- | komfort w pomieszczeniach mieszkalnych



Standardy
przyszłości
spełniamy
już dziś!



Zakładowa norma jakości HAAS+SOHN do osiągnięcia marki „CLEAN TECHNOLOGY”:
pył < 40 mg/m³; sprawność > 80%


HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Wszystko zaczęło się, gdy handlowcy Wilhem Ernst Haas senior i jego syn Wilhelm Ernst Haas junior w 1854 roku zakupili zakład odlewniczy w Neuhoftungshütten w kraju Hessen. Od pierwszego momentu ojciec i syn wyróżniali się wizją i innowacyjnym duchem. Ekspansja i kolejne zakłady lub fabryki stanowią wynik nieustannych sukcesów w biznesie. Niedługo po założeniu rozpoczyna się historia produkcji pieców i kominków. Od 1995 roku działa zakład pod nazwą współczesną, przy czym kontynuuje tradycję rumburskiego zakładu produkcyjnego Rukov, gdzie odbywała się również produkcja grzejników i pieców kuchennych.

W 2001 roku ruszyła produkcja pieców peletowych. Dziś jest firma Haas+SOHN spółką oferującą kompletny asortyment w swej branży i specjalistą w dziedzinie innowacyjnych pieców kominkowych, w szczególności pieców z wymiennikiem. Oferta obejmuje wszystkie części od wkładów kominkowych, poprzez piece kominkowe, kaflowe i peletowe, kończąc na zestawach kominkowych i piecach

HAAS+SOHN od wielu dekad należy do wiodących producentów pieców kominkowych i pieców kuchennych. Dysponując ponad 450 pracownikami, zakładami produkcyjnymi w kilku krajach Europy oraz rozbudowaną siecią dystrybutorów jest liderem na rynku Europy Środkowej.

kuchennych. Od powstania firmy do chwili obecnej podstawę jej rozwoju od wielu dziesięcioleci stanowią wymogi wiedzy i know-how w zakresie produkcji pieców kominkowych oraz sukcesy na rynku europejskim. Podsumowując powyższe otrzymujemy podstawę czyniącą z firmy HAAS+SOHN wysokiej rangi markę, charakteryzującą się wyjątkowym wzornictwem, innowacjami, jakością oraz licznymi wyróżnieniami na terenie całej Europy!



Istnieje już ponad 160 lat





INNOWACJE

Inwestując w rozwój, badania i ochronę środowiska naturalnego, będąc firmą przywiązującą wagę do przyszłości, stwarzamy nowe standardy techniczne. Innowacyjne rozwiązania takie jak „Clean technology”, wymienny wymiennik w piecach kominkowych/kaflowych i wkładach kominkowych, oraz wyjątkowe na rynku światowym piece przeznaczone dla domów niskoenergetycznych, wyróżniają nasze produkty marką wyjątkowości i niepowtarzalności.

WZORNICTWO

Podczas tworzenia naszych modeli stawiamy na przednie wzornictwo i dużą różnorodność kształtów, szlachetne materiały, wysokiej jakości wykonanie oraz szeroka gama kolorów scalają wygląd i funkcjonalność naszych pieców w jedną zharmonizowaną całość. Nasze produkty stwarzają przytulną i wyjątkową atmosferę.

JAKOŚĆ

Najwyższa jakość oznacza szczególny nacisk na technikę, funkcjonalność i wyposażenie. Sprawdzone procesy produkcji przy zastosowaniu nowoczesnych technologii produkcyjnych, dostępność części zamiennych i wysokiej rangi serwis, stanowią podstawę naszej jakości. Wszystkie te cechy czynią nasze produkty doskonałą inwestycją.

Najwyższa jakość oznacza najwyższe wymagania co do techniki, funkcjonalności i wyposażenia. Zaawansowane procesy produkcyjne przy wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii, dostępność części zamiennych i doskonały serwis tworzą fundamenty naszej jakości. To wszystko czyni z naszych produktów wspaniałą inwestycję.

Zostać liderem
na rynku przez
innowacje,
wzornictwo
i jakość



INNOWACJE, WZORNICTWO I JAKOŚĆ


HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

**AUTO
AIR
12V** W pełni automatyczne sterowanie
spalaniem powietrzem i-control

Funkcja i-control za pomocą małego silnika elektrycznego (tylko 6 W w trybie pracy) obsługuje doprowadzenie powietrza do kominka. Poszczególne otwory wlotowe są otwierane lub zamykane w zależności od temperatury spalania.

- ① **Powietrze pierwotne:** umożliwia szybkie rozpalenie paliwa i jego zupełne wypalenie.
- ② **Powietrze wtórne:** zapewnia czyste spalanie.
- ③ **Powietrze trzeciorzędowe:** spala resztę składników palnych w spalinach, a tym samym zmniejsza emisję.

KORZYŚCI DLA CIEBIE

- | wygodna i bezpieczna obsługa
- | mniej sadzy
- | mniej pyłu w powietrzu
- | łatwiejsze czyszczenie
- | bardzo niskie zużycie prądu el.:
tylko 6 W/godz w trybie pracy
tylko 0.5 W/godz w trybie gotowości



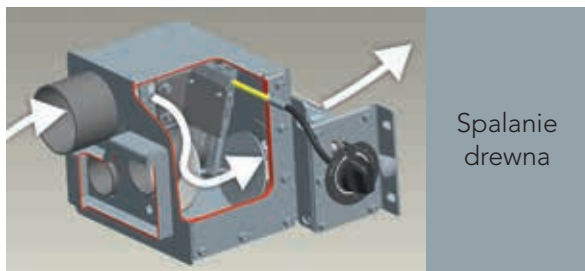
Innowacje techniczne

Dzieło innowacyjnej technologii

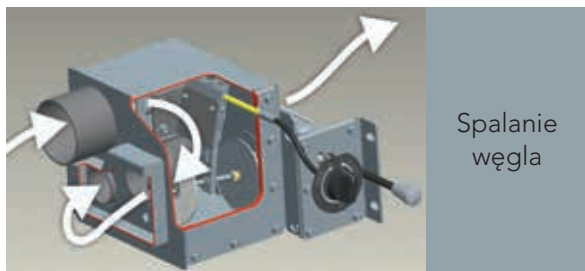


Automatyczne sterowanie powietrzem do spalania i wydajnością przy spalaniu węgla

Opatentowana funkcja Dual Control w trybie automatycznym umożliwia przesterowanie pieca na spalanie węgla, zapewniając stałą wydajność cieplną i stabilną temperaturę w ogrzewanym pomieszczeniu. Podobnie, jak podczas spalania węgla, również podczas spalania drewna automatyczna regulacja steruje wlotem powietrza i dzięki temu spalanie jest bardzo efektywne. Sterowanie spalania zapewnia komfort i czystość, przy niskich kosztach ogrzewania.



Czym WYŻSZA temperatura spalania, tym WIĘCEJ powietrza doprowadza się do komory spalania, i dlatego spalanie jest czyste i bez sadzy.



Czym WYŻSZA temperatura spalania, tym MNIEJ powietrza doprowadza się do komory spalania. Węgiel długo się żarzy i oddaje ciepło.



Automatyczna regulacja powietrza

Zapewnia wysoką skuteczność bez podłączenia do energii elektrycznej, oraz zmniejsza koszty dzięki:

- ! czystemu spalaniu
- ! długotrwałemu utrzymaniu czystości
- ! maksymalnej wygodzie podczas użycia



Easy control

– sterowanie powietrzem Easy control

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



RLU niezależny od powietrza w pomieszczeniu, certyfikowany według normy

Produkty RLU (certyfikowane według normy DIN 18897) są idealne dla domów niskoenergetycznych i pasywnych oraz do budynków z izolacją cieplną. Jest to spowodowane tym, że powietrze jest, dzięki dodatkowemu uszczelnieniu, doprowadzane wyłącznie z zewnątrz. Takie rozwiązanie umożliwia też zastosowanie tego pieca w pomieszczeniu z wentylacją mechaniczną.



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.



Automatyczne zamykanie drzwi

Drzwi zostaną powoli i bezpiecznie domknięte.



Stałopalne spalanie węgla

– długotrwałe ciepło

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



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.



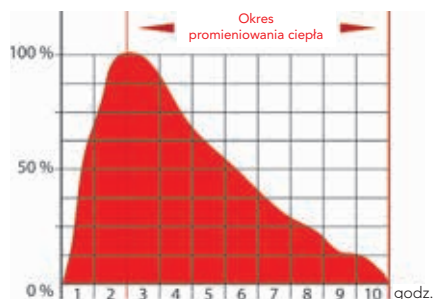
Wymiennik

Jest idealnym dodatkiem ogrzewania centralnego, ponieważ wykorzystuje część wyprodukowanego ciepła bezpośrednio na ogrzewanie pomieszczenia. Pozostałe ciepło przechodzi dalej do ogrzewania centralnego. W ten sposób można uzyskać optymalne rozwiązanie ogrzewania, które zaoszczędzi koszty i energię i jest odpowiednie dla okresów przejściowych.



Akumulacja ciepła

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



po 3 ładunkach drewna zawsze po 2 kg

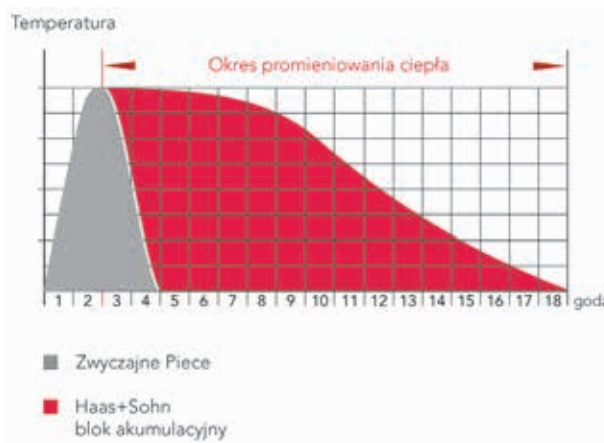
Blok akumulacyjny

wyprodukowany z magnezytu (gęstość 4)

Nowy blok akumulacyjny marki Haas+Sohn ma, w porównaniu z układziną ze steatytu, dwukrotnie większą pojemność cieplną.

KORZYŚCI DLA CIEBIE

- oszczędność energii i kosztów ogrzewania
- ciepło oddawane przez długi okres czasu
- łatwy montaż
- możliwość późniejszego dokupienia bloku akumulacyjnego



Element tradycji i nowoczesności

– piece kaflowe

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



Kafłowe obłożenie

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.



Serpentino



Piaskowiec



Woodstone



Kolejne innowacje techniczne w piecach peletowych

Przyjazne dla alergików – dzięki wymiennikowi

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

Niezwykłe cicha eksploatacja – niemal bezszumowa

Wentylator o zmiennych obrotach i głośności 35 dB – cichy niżym nowoczesne lodówki, zapewnia maksymalne poczucie komfortu.

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.

Detekcja jakości paliwa – ekonomiczne i czyste

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

Funkcje bezpieczeństwa – system inteligentny

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

Duże przeszklenie

Widok płomienia jest niemal taki sam jak przy klasycznym paliwie. Przyjemny nastój w pomieszczeniu.

ECO-Mode – ciągła praca z minimalną wydajnością

Piec peletowy 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.



SERWIS DLA KLIENTÓW HAAS+SOHN GWARANTUJE:

- | szybką reakcją na oczekiwania Klientów
- | niezwłoczną dostępność wszystkich produktów z oferty = nie muszą Państwo czekać na dostawę wybranego produktu, gdyż wszystkie dostępne są niezwłocznie z magazynu
- | profesjonalne wsparcie za pośrednictwem własnej/partnerskiej sieci serwisów
- | natychmiastowa pomoc przeszkolonego technika serwisu, który będzie do Państwa dyspozycji
- | terminowe dostawy jakichkolwiek części zamiennych do Państwa pieców – części zamienne przechowujemy przez min. 10 lat od zakończenia produkcji danego modelu!
- | wydłużoną żywotność pieców dzięki wystarczającej ilości 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

OSZCZĘDNE I WYGODNE

Piece kominkowe HAAS+SOHN nie służą wyłącznie do wygodnego i przytulnego ogrzewania domu, ale zapewniają również (dzięki innowacyjnej technologii) optymalne spalanie i doskonały komfort obsługi. Stanowią dzięki temu elegancki element umeblowania pomieszczenia. Ponieważ zapewniają one oszczędność kosztów i są ekologiczną alternatywą dla innych systemów ogrzewania – przede wszystkim w okresie przejściowym – piece kominkowe firmy HAAS+SOHN są produktem pomyślanym na przyszłość. Ich nowoczesny albo tradycyjny styl, najróżniejsze wykonania i design poszczególnych modeli spełnią wszystkie Państwa życzenia.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- l niewielka emisja, optymalne spalanie, możliwość w pełni automatycznej regulacji dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych, innowacyjnych technologii
- l mniej sadzy
- l mniej pracy przy czyszczeniu
- l maksymalna oszczędność kosztów ogrzewania
- l zwiększona sprawność – więcej ciepła, mniej drewna
- l czysty widok płomienia dzięki kurtynie powietrznej chroniącej szybę

Piece kominkowe

DESIGN

	Cena netto Cena brutto (zł) od																			%				Moc kW	Ceramika / Kamień	Strona
AROSO	7 158,17 8 804,55	•				•							•	•	•	•	•	•	33	81	100	150		4-8	Kamień	13
BELLUNO	6 235,65 7 669,85		•			•	•	•					•	•	•	•	•	•	33	81	100	150	150	4-8	Kamień	14
HARTOLA	1 477,54 1 817,37															•	•	•	30	80		130		2-6,3		15
i-control 2020	8 400,20 10 332,25			•		•							•	•	•	•		•	33	82	100	150	150	4-8	Kamień	17
i-control 2060	9 360,23 11 513,08			•		•							•	•	•	•		•	33	82	100	150	150	4-8	Ceramika	18
KANINA	8 292,20 10 199,41		•			•		•					•	•	•	•		•	33	81	100	150	150	4-8		19
KORTINO	7 827,19 9 627,44		•			•	•	•					•	•	•	•		•	33	81	100	150	150	4-8	Kamień	20
OVALIS	5 700,14 7 011,17	•				•	możliwość uzupełnienia						•		•	•		•	30	81	100	150	150	2,5-5		21
OVALIS RLU	8 455,70 10 400,52	•				•	możliwość uzupełnienia		•	•	•		•		•	•		•	30	81	100	150	150	2,5-5		22
PINEROLO	4 182,10 5 143,98				•	•	•		•			•			•	•		•	30	82	100	150	150	3-6	Kamień	23
RAVINA	8 652,21 10 642,22		•			•		•					•	•	•	•		•	33	81	100	150		4-8	Kamień	24
RONDO	5 620,64 6 913,38	•				•							•		•	•		•	33	81	100	150	150	4-8	Kamień	25
SANTIAGO II	5 050,62 6 212,27	•				•	możliwość uzupełnienia						•		•	•		•	30	81	100	150	150	2,5-5		26
SANTIAGO II RLU	6 823,67 8 393,11	•				•	możliwość uzupełnienia		•	•	•		•		•	•		•	30	81	100	150	150	2,5-5		27
STELVIO	8 007,19 9 848,85	•				•							•		•	•		•	33	81	100	150	150	4-8	Ceramika	28
TERME	6 240,15 7 675,39		•			•		•					•	•	•	•		•	33	81	100	150	150	4-8	Kamień	29
TOBA	5 506,63 6 773,16					•							•	•	•	•		•	33	81	100	150	150	3-6		30
XI	6 711,16 8 254,73	•				•							•	•	•	•		•	30	81	100	150	150	3-6	Kamień	31



AROSO



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Odstęp od ściany tylko 2 cm



Zam. nr. 0426518410000

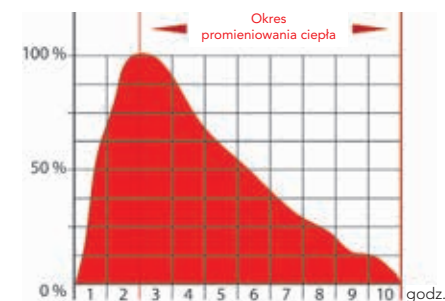


Zam. nr. 0426518420000

Kolor	Antracyt	Antracyt
Kamień	Serpentino	Paradiso
Moc kW	4-8	4-8
Wymiary w/s/g mm	1140/778/635	1140/778/635
Ciężar kg	193	194
Cena netto / brutto* zł	7 158,17 / 8 804,55	7 473,18 / 9 192,01

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





po 3 ładunkach drewna zawsze po 2 kg



Zam. nr.	0423218430000
Kolor	Antracyt
Kamień	Woodstone Prestige
Moc kW	4-8
Wymiary w/s/g mm	1175/660/466
Ciężar kg	272
Cena netto / brutto* zł	6 235,65 / 7 669,85

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



HARTOLA



Zam. nr.		0432215000000
Kolor		Antracyt/srebrny
Moc	kW	2-6,3
Wymiary w/s/g	mm	861/470/391
Ciężar	kg	72
Min. ciąg komina	Pa	12
Zdolność grzewcza	m³	30-113
Zużycie opału	kg/g	1,6
Cena netto / brutto* zł		1 477,54 / 1 817,37

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



%
80 130

HARTOLA

CIEPŁO KONWEKCYJNE



Pokaz na modelu kominka i-control 2020

High-Tech inside!

Nasze kominki są już dzisiaj produktami przyszłości. Dzięki nowym technologiom takim jak: automatyczna regulacja spalanego powietrza, w pełni automatyczna, elektroniczna regulacja spalanego powietrza i-control lub zewnętrzne doprowadzenie powietrza, są gwarancją czystego, bezpiecznego i oszczędnego ogrzewania.

- ① **Kurtyna powietrzna**
Omywanie świeżym powietrzem szyby zapewnia jej czystość i piękny widok płomienia.
- ② **Bardzo odporne szkło ceramiczne**
Służy do bezpiecznego użytkowania kominka i przepięknego widoku płomienia.
- ③ **Ruchomy ruszt**
Umożliwia wygodne czyszczenie komory spalania podczas ogrzewania.
- ④ **Wyjmowalny popielnik**
Umożliwia łatwe usunięcie popiołu.
- ⑤ **Ręczne regulacja dopływu powietrza**
Do kontroli funkcji automatycznego sterowania, równocześnie służy jako awaryjna regulacja podczas braku prądu el.
- ⑥  **Patentowana, w pełni automatyczna elektroniczna regulacja powietrza „i-control”**
Zapewnia optymalny dopływ powietrza do spalania.
- ⑦  **Zewnętrzne doprowadzenie powietrza**
Zewnętrzne doprowadzenie powietrza zapewnia bezpieczeństwo, niezawodność i oszczędność przy użytkowaniu kominka. Idealnie nadaje się do niskoenergetycznych domów lub bardzo szczelnych pomieszczeń.
- ⑧ **Wysokiej jakości szamot – wyłożenie komory spalania**
Zapewnia szybkie rozpalenie ognia w kominku i równocześnie czyste i oszczędne spalanie. W wysokich temperaturach dochodzi do jego samooczyszczania.
- ⑨ **Kamień akumulacyjny**
Wysokiej jakości konstrukcja i atrakcyjne kształty z ceramiki lub kamienia naturalnego. Stopniowo oddaje przyjemne ciepło do pomieszczenia.
- ⑩ **Czujnik temperatury**
Optymalnie reguluje dopływ powietrza do spalania.



i-control 2020



W pełni automatyczne sterowanie spalaniem powietrzem
i-control – komfortowe, bezpieczne, czyste



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zalety serii i-control:

- ! o 60% mniej emisji
- ! patentowana technologia spalania
- ! wysoki komfort
- ! elegancki design
- ! oszczędza energię i koszty ogrzewania
- ! elektroniczne sterowanie zapewnia najniższe wartości emisji:
(naprz. kurz tylko 14 mg/Nm³ ew. 9 mg/MJ)
- ! moc prądu el. 6 Wh
(tryb Standby 0,5 Wh)



Zam. nr. 0424718540000



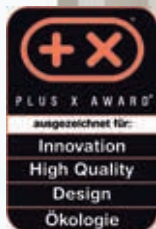
Zam. nr. 0424718450000

Zam. nr.	0424718540000	0424718450000
Kolor	Antracyt	Antracyt
Kamień	Serpentino	Woodstone Prestige
Moc kW	4-8	4-8
Wymiary w/s/g mm	1150/598/481	1150/598/481
Ciężar kg	234	217
Cena netto / brutto* zł	8 400,20 / 10 332,25	8 700,21 / 10 701,26

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



i-control 2020



i-control 2060



W pełni automatyczne sterowanie spalaniem powietrza
i-control – komfortowe, bezpieczne, czyste



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



- Zalety serii i-control:
- ! o 60% mniej emisji
 - ! patentowana technologia spalania
 - ! wysoki komfort
 - ! szlachetny design
 - ! oszczędza energię i koszty ogrzewania
 - ! elektroniczne sterowanie zapewnia najniższe wartości emisji:
(naprz. kurz tylko 14 mg/Nm³ ew. 9 mg/MJ)
 - ! moc prądu el. 6 Wh
(tryb Standby 0,5 Wh)



Zam. nr.	0424719620000	
Kolor	Antracyt	
Ceramika	Ahorn	
Moc	kW	4-8
Wymiary w/s/g	mm	1150/660/481
Ciężar	kg	189
Cena netto / brutto* zł	9 360,23 / 11 513,08	

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





KANINA



Automatyczne sterowanie powietrzem do spalania i wydajnością przy spalaniu węgla



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Stałopalne spalanie węgla
długotrwałe ciepło



Kamienną ławkę można zamontować po lewej lub prawej stronie



Zam. nr.	0601350530000	
Kolor	Szary	
Kamień	Cotto	
Moc	kW	4-8
Wymiary w/s/g	mm	1272/1183/755
Ciężar	kg	317
Cena netto / brutto* zł	8 292,20 / 10 199,41	

* Materiały informacyjne, nie stanowią oferty w rozumieniu ustawy.



KORTINO



Automatyczne sterowanie powietrzem do spalania i wydajnością przy spalaniu węgla



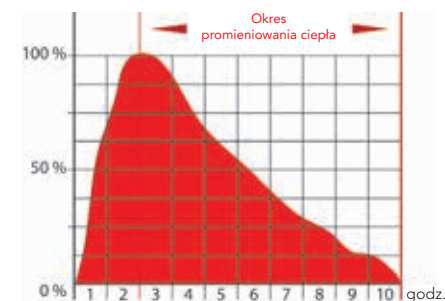
Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Stałopalne spalanie węgla
długotrwałe ciepło



po 3 ładunkach drewna zawsze po 2 kg



Zam. nr.	0423118520000
Kolor	Antracyt
Kamień	Serpentino
Moc kW	4-8
Wymiary w/s/g mm	1197/662/466
Ciężar kg	302
Cena netto / brutto* zł	7 827,19 / 9 627,44

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



OVALIS



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła

Blok akumulacyjny (70 kg) dla wersji „Grande”

Zam. nr. 428650000000

Cena netto / brutto (zł)* 1 269,79 / 1 561,84



Kolano wylotowe przy tylnym podłączeniu
Ø 150 mm 90°, czarne

Zam. nr. 0332015007065

Cena netto / brutto (zł)* 94,46 / 116,18



0428612620000



0428612610000

Zam. nr.	0428612620000	0428612610000
Kolor	Czarny	Czarny
Wersja	Grande	Piccolo
Moc kW	2,5-5	2,5-5
Wymiary w/s/g mm	1550/464/464	1170/464/464
Ciężar kg	108	100
Cena netto / brutto* zł	6 075,15 / 7 472,43	5 700,14 / 7 011,17

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





OVALIS RLU



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji



Automatyczne zamykanie drzwi
drzwi zostaną powoli i bezpiecznie domknięte



Niezależny od powietrza w pomieszczeniu
certyfikowany według normy



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Blok akumulacyjny (70 kg) dla wersji „Grande”

Zam. nr. 428650000000

Cena netto / brutto (zł)* 1 269,79 / 1 561,84

Kolano wylotowe przy tylnym podłączeniu
Ø 150 mm 90°, czarne

Zam. nr. 0332015007065

Cena netto / brutto (zł)* 94,46 / 116,18



0429112520000



0429112510000

Zam. nr.	0429112520000	0429112510000
Kolor	Czarny	Czarny
Wersja	Grande	Piccolo
Moc kW	2,5-5	2,5-5
Wymiary w/s/g mm	1550/464/464	1170/464/464
Ciężar kg	108	100
Cena netto / brutto* zł	8 652,21 / 10 642,22	8 455,70 / 10 400,52

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





PINEROLO



Easy control
sterowanie powietrzem Easy control



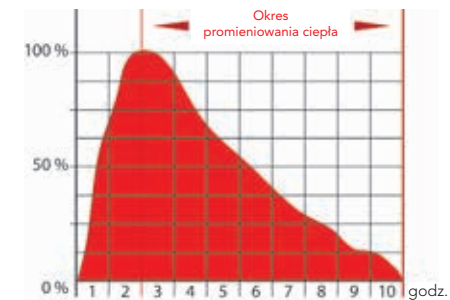
Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji



po 3 ładunkach drewna zawsze po 2 kg



Zam. nr.	0429415600000	0429415610000
Kolor	Czarny	Czarny
Kamień	Woodstone Prestige	Steatyt antyk
Moc kW	3-6	3-6
Wymiary w/s/g mm	1050/540/490	1050/540/490
Ciężar kg	179	197
Cena netto / brutto* zł	4 182,10 / 5 143,98	4 519,61 / 5 559,12

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





RAVINA



Automatyczne sterowanie powietrzem do spalania i wydajnością przy spalaniu węgla



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Stalopalne spalanie węgla
długotrwałe ciepło



Odstęp od ściany tylko 2 cm



Zam. nr.	0417217530000	
Kolor	Antracyt	
Kamień	Woodstone Prestige	
Moc	kW	4-8
Wymiary w/s/g	mm	1140/780/635
Ciężar	kg	192
Cena netto / brutto* zł	8 652,21 / 10 642,22	

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



RONDO



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zam. nr. 0424918610000



Zam. nr. 0424918620000

Kolor	Antracyt	Antracyt
Kamień	Serpentino	Paradiso
Moc	kW 4-8	kW 4-8
Wymiary w/s/g	mm 1128/615/491	mm 1128/615/491
Ciężar	kg 190	kg 190
Cena netto / brutto* zł	5 620,64 / 6 913,38	5 620,64 / 6 913,38

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



RONDO

SANTIAGO II



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła



Blok akumulacyjny (70 kg) dla wersji „Grande”

Zam. nr. 428650000000

Cena netto / brutto (zł)* 1 269,79 / 1 561,84

Kolano wylotowe przy tylnym podłączeniu
Ø 150 mm 90°, czarne

Zam. nr. 0332015007065

Cena netto / brutto (zł)* 94,46 / 116,18



0428712610000



0428712620000

Zam. nr.	0428712610000	0428712620000
Kolor	Czarny	Czarny
Wersja	Piccolo	Grande
Moc kW	2,5-5	2,5-5
Wymiary w/s/g mm	1170/464/464	1550/464/464
Ciężar kg	103	111
Cena netto / brutto* zł	5 050,62 / 6 212,27	5 475,13 / 6 734,41

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



Kamień naturalny – barwa i struktura mogą się różnić.



SANTIAGO II RLU



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji



Automatyczne zamykanie drzwi
drzwi zostaną powoli i bezpiecznie domknięte



Niezależny od powietrza w pomieszczeniu
certyfikowany według normy



Akumulowanie ciepła
zwiększenie ilości ciepła

Blok akumulacyjny (70 kg) dla wersji „Grande”

Zam. nr. 428650000000

Cena netto / brutto (zł)* 1 269,79 / 1 561,84



Kolano wylotowe przy tylnym podłączeniu
Ø 150 mm 90°, czarne

Zam. nr. 0332015007065

Cena netto / brutto (zł)* 94,46 / 116,18



Zam. nr.

Kolor

Wersja

Moc kW

Wymiary w/s/g mm

Ciężar kg

Cena netto / brutto* zł

0429212020000

Czarny

Grande

2,5-5

1550/464/464

111

6 823,67 / 8 393,11

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



SANTIAGO II RLU



STELVIO



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zam. nr. 0423018800000



Zam. nr. 0423018810000

Kolor	Antracyt	Antracyt
Ceramika	Biały	Hematyt
Moc	kW 4-8	4-8
Wymiary w/s/g	mm 1130/615/491	1130/615/491
Ciężar	kg 163	163
Cena netto / brutto* zł	8 007,19 / 9 848,85	8 007,19 / 9 848,85

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy





TERME



Automatyczne sterowanie powietrzem do spalania i wydajnością przy spalaniu węgla



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Stałopalne spalanie węgla
długotrwałe ciepło

Płyta górna bez wycięcia na górne wyprowadzenie

Zam. nr.	475617500000
Cena netto / brutto (zł)*	523,66 / 644,10



Zam. nr.	0475617530000
Kolor	Antracyt
Kamień	Woodstone Prestige
Moc kW	4-8
Wymiary w/s/g mm	1036/625/540
Ciężar kg	206
Cena netto / brutto* zł	6 240,15 / 7 675,39

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





TOBA



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zamykany centralny dopływ powietrza
poza czasem eksploatacji



Zam. nr. 0420615510000



0420615230000

Kolor	Szary/Szampan	Brązowy
Moc	kW 3-6	3-6
Wymiary w/s/g	mm 1153/560/540	1153/560/540
Ciężar	kg 149	149
Cena netto / brutto* zł	5 506,63 / 6 773,16	5 506,63 / 6 773,16

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





XI



Automatyczna regulacja powietrza
czyste spalanie, oszczędność kosztów ogrzewania



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Zam. nr.	0432516010000	0432516020000
Kolor	Antracyt/Serpentino	Antracyt/BluPearl
Moc	kW 4-8	kW 4-8
Wymiary w/s/g	mm 1093/580/498	mm 1093/580/498
Ciężar	kg 226	kg 246
Cena netto / brutto* zł	6 711,16 / 8 254,73	7 498,68 / 9 223,38

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





HAAS+SOHN
INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Komfortowa, czysta i łatwa obsługa. Piece peletowe marki HAAS+SOHN zachwycają nowoczesnym, ponadczasowym wzornictwem i służą jako komfortowe źródło ciepła. Wyposażone w najnowszą technologię zaskakują niezwykle wysoką sprawnością – przy odpowiednim doborze aż do 97%!

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- l nowa uproszczona koncepcja obsługi
- l najwyższy komfort obsługi
- l całkowicie automatyczna regulacja temperatury
- l wysoka sprawność energetyczna
- l niezwykle ciche
- l przyjazne alergikom
- l proste w utrzymaniu
- l niskie zużycie prądu:
jedynie 30–50 W/godz. podczas pracy
jedynie 9 W/godz. podczas czuwania

Piece peletowe

INNOWACJE										PARAMETRY TECHNICZNE			DESIGN	Strona
	Cena netto Cena brutto (zł) od									Program tygodniowy	Zasobnik	Moc kW	Ceramika/ Kamień	
LINIA HSP 6														
ALMERIA II 17-C	8 200,70 10 086,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17 kg	2-8	Ceramika	36
ALMERIA II 32-C	8 850,21 10 885,76	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32 kg	2-8	Ceramika	37
ALMERIA II 17-ST	7 581,18 9 324,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17 kg	2-8	Kamień	38
ALMERIA II 32	7 777,69 9 566,56	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32 kg	2-8		39


HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854



High-Tech inside!

Nasze piece peletowe tworzą nowe standardy. Wyposażone są w najnowsze technologie i inteligentne funkcje bezpieczeństwa: analizator jakości pelet, pełną automatykę regulacji temperatury, itd.. Służą jako nowoczesne, oszczędne i przyjazne środowisku urządzenie grzewcze.



① Przejrzyste sterowanie

z kompletnie tekstową funkcjonalnością i dużym podświetlonym panelem zapewnia łatwą obsługę.

- ┃ Programowanie jednostki sterującej czterema przyciskami
- ┃ Przejrzyste informacje na dużym wyświetlaczu
- ┃ Całkowicie tekstowa informacja o stanie pracy i zgłaszanych błędach
- ┃ Proste tygodniowe programowanie włącznie z nocnym obniżeniem. Na każdy dzień możliwość nastawienia 3 przedziałów czasowych dla ogrzewania na dowolną temperaturę.



Funkcje bezpieczeństwa

- ⑪ **Czujnik termiczny** – zapewnia całkowicie automatyczne sterowanie spalaniem i zabezpiecza przed przepełnieniem palnika.
- ⑦ **System zamykania** – zabezpiecza przed paleniem przy otwartych drzwiach.



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza

- ⑤ **Zewnętrzne doprowadzenie powietrza** – dopływ powietrza do spalania z zewnątrz. zapewnia bezpieczną, bezawaryjną i oszczędną eksploatację. Idealny do niskoenergetycznych, pasywnych lub dobrze izolowanych budynków.



Całkowicie automatyczna regulacja temperatury

- ⑬ **Czujnik jakości pelet** – dla nieprzerwanej, czystej i oszczędnej pracy.
- ⑥ **Czujnik temperatury spalin** – mierzy ciepło reszkowe w wymienniku i optymalizuje spalanie. Podwyższa stopień sprawności.
- ⑨ **Całkowicie automatyczne elektryczne zapalenie** – uruchamia automatycznie piec zgodnie z wymaganiami zaprogramowanego trybu pracy.



Przyjazny dla alergików

- ③ **Piece nie wymagają dodatkowej wentylacji pomieszczeń.** Ograniczenie podnoszenia kurzu i ochrona dróg oddechowych.



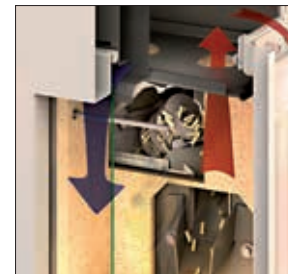
Kontrola jakości paliwa

Automatyczne badanie jakości paliwa zapewnia czyste i efektywne spalanie przy niskich kosztach ogrzewania. Bezpieczny, bezawaryjny, minimalna częstotliwość czyszczenia.



Ekstremalnie cichy

- ⑭ **Bezgłośna praca podajnika** – płynnie dostarcza potrzebną ilość paliwa.
- ④ **Bezgłośny wentylator spalin** – płynnie regulowany zależnie od wydajności pieca pracuje niepostrzeżenie w jego tylnej części.
- ③ **Zewnętrzny wymiennik ciepła w nowej koncepcji** – sprawnie przekazuje ciepło dzięki większej strukturze powierzchniowej.



- ② **Duży zasobnik na pelety** – wystarczający na kilka dni eksploatacji



24 godzinna praca

- ⑧ **Komora spalania najwyższej jakości** – ze stali uszlachetnionej zapewnia niezwykle czyste i efektywne spalanie
- ⑫ **Permanentne oczyszczanie szyby** – stale widoczny jasny płomień
- ⑩ **Palenisko obłożone wermikulitem najwyższej jakości** – zapewnia błyskawiczne rozpalenie przy czystym i oszczędnym spalaniu. Samooczyszczanie przy wysokich temperaturach palenia.



ALMERIA II 17-C

-  **Przyjazne dla alergików**
dzięki wymiennikowi
-  **Niezwykłe cicha eksploatacja**
niemal bezszumowa
-  **Całkowicie automatyczna regulacja temperatury**
optimalna temperatura w pokoju, zawsze kiedy jest potrzebna
-  **Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)**
idealne dla domu niskoenergetycznego
-  **Detekcja jakości paliwa**
ekonomiczne i czyste
-  **Funkcje bezpieczeństwa**
system inteligentny
-  **Duże przeszklenie**
-  **ECO-Mode**
ciągła praca z minimalną wydajnością

Czujnik do pomiaru temperatury
odtroczenia WRFO - długość kabla 8 m

Zam. nr. 532007010000

Cena netto / brutto (zł)* 179,69 / 221,02

Redukcja przewodu dymowego
od Ø 80 do Ø 100 mm

Zam. nr. 1106100800000

Cena netto / brutto (zł)* 91,50 / 112,55



Zam. nr.	0551908720000	0551908710000
Kolor	Antracyt	Antracyt
Ceramika	Bordowy	Biały
Moc kW	2-8	2-8
Wymiary w/s/g mm	1192/561/546	1192/561/546
Ciężar kg	122	122
Objętość zasobnika kg	17	17
Cena netto / brutto* zł	8 200,70 / 10 086,86	8 200,70 / 10 086,86

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





ALMERIA II 32-C



Przyjazne dla alergików
dzięki wymiennikowi



Niezwykle cicha eksploatacja
niemal bezszumowa



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



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Detekcja jakości paliwa
ekonomiczne i czyste



Funkcje bezpieczeństwa
system inteligentny



Duże przeszklenie



ECO-Mode
ciągła praca z minimalną wydajnością

**Czujnik do pomiaru temperatury
odtoczenia WRF0 - długość kabla 8 m**

Zam. nr. 532007010000

Cena netto / brutto (zł)* 179,69 / 221,02

**Redukcja przewodu dymowego
od Ø 80 do Ø 100 mm**

Zam. nr. 1106100800000

Cena netto / brutto (zł)* 91,50 / 112,55



Zam. nr.	0553408710000	0553408720000
Kolor	Antracyt	Antracyt
Ceramika	Biały	Bordowy
Moc kW	2-8	2-8
Wymiary w/s/g mm	1001/561/546	1001/561/546
Ciężar kg	112	112
Objętość zasobnika kg	32	32
Cena netto / brutto* zł	8 850,21 / 10 885,76	8 850,21 / 10 885,76

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





ALMERIA II 17-ST

-  **Przyjazne dla alergików**
dzięki wymiennikowi
-  **Niezwykłe cicha eksploatacja**
niemal bezszumowa
-  **Całkowicie automatyczna regulacja temperatury**
optymalna temperatura w pokoju, zawsze kiedy jest potrzebna
-  **Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)**
idealne dla domu niskoenergetycznego
-  **Detekcja jakości paliwa**
ekonomiczne i czyste
-  **Funkcje bezpieczeństwa**
system inteligentny
-  **Duże przeszklenie**
-  **ECO-Mode**
ciągła praca z minimalną wydajnością

Czujnik do pomiaru temperatury
odtożenia WRF0 - długość kabla 8 m

Zam. nr. 532007010000

Cena netto / brutto (zł)* 179,69 / 221,02

Redukcja przewodu dymowego
od Ø 80 do Ø 100 mm

Zam. nr. 1106100800000

Cena netto / brutto (zł)* 91,50 / 112,55



Zam. nr.	0551908610000	0551908600000
Kolor	Antracyt	Antracyt
Kamień	Piaskowiec	Steatyt
Moc kW	2-8	2-8
Wymiary w/s/g mm	1001/561/546	1001/561/546
Ciężar kg	139	139
Objętość zasobnika kg	17	17
Cena netto / brutto* zł	7 582,68 / 9 326,70	7 581,18 / 9 324,86

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.





ALMERIA II 32



Przyjazne dla alergików
dzięki wymiennikowi



Niezwykłe cicha eksploatacja
niemal bezszumowa



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



Zewnętrzne doprowadzenie powietrza (CPV)
idealne dla domu niskoenergetycznego



Detekcja jakości paliwa
ekonomiczne i czyste



Funkcje bezpieczeństwa
system inteligentny



Duże przeszklenie



ECO-Mode
ciągła praca z minimalną wydajnością

**Czujnik do pomiaru temperatury
odtoczenia WRF0 - długość kabla 8 m**

Zam. nr. 532007010000

Cena netto / brutto (zł)* 179,69 / 221,02

**Redukcja przewodu dymowego
od Ø 80 do Ø 100 mm**

Zam. nr. 1106100800000

Cena netto / brutto (zł)* 91,50 / 112,55



0553408500000

Zam. nr.		0553408500000
Kolor		Antracyt/czarny
Moc	kW	2-8
Wymiary w/s/g	mm	1192/561/546
Ciężar	kg	95
Objętość zasobnika	kg	32
Cena netto / brutto*	zł	7 777,69 / 9 566,56

* Materiały informacyjne,
nie stanowią oferty
w rozumieniu ustawy.



PREMIUM

PIECE PELETOWE

ALMERIA II 32



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854



HAAS + SOHN Rukov s. r. o.
SNP 474
408 01 Rumburk
Česká republika
tel.: +420/601 338 511
tel./fax: +420/412 332 345
e-mail: tomas.schwarz@haassohn.com

www.haassohn-rukov.cz/pl



ENBRA POLSKA Sp. z o.o.
Dojazdowa nr. 4
30-105 Krakow
Polska
tel: +48 122 693 944 fax: +48 122 693 945
e-mail: biuro@enbra.pl
www.enbra.pl

www.enbra.pl

Produkty HAAS+SOHN są dostępne
u autoryzowanych partnerów HAAS+SOHN.
Najbliższy punkt sprzedaży znajduje się: www.haassohn-rukov.cz/pl



PREMIUM

2014/2015

Sprzedający: