



ciepło
w zgodzie
z naturą

katalog
produktów
2016

spis treści



akumulacyjne wkłady kominkowe Certus	4
wymienniki wodne do wkładów Certus	32
akumulacyjne wodne wkłady kominkowe Verus	34
piece wolnostojące Kaflak	46
materiały do budowy obudów	52
materiały akumulacyjne	54
piece ogrodowe Hortus	56
kosze na drewno	58

20-letnie doświadczenie



Firma Kokoszka – Lotz Kominki i Piece jest polską firmą rodzinną zajmującą się produkcją urządzeń grzewczych, głównie akumulacyjnych palenisk kominkowych, wkładów wodnych oraz kuchni.

Początki firmy sięgają 1995 roku, gdy branża kominkowa dopiero wkraczała na polski rynek. Nasze kompetencje w produkcji wkładów wynikają z długoletniej działalności wykonawczo - projektowej i poparte są przeszło tysiącem zrealizowanych prac. Ponad 20-letnia praktyka i obserwacja rynku krajowego uwiarygodniła potrzebę wprowadzenia do sprzedaży produktów o wysokich parametrach grzewczych, ale dostępnych dla polskiego odbiorcy.

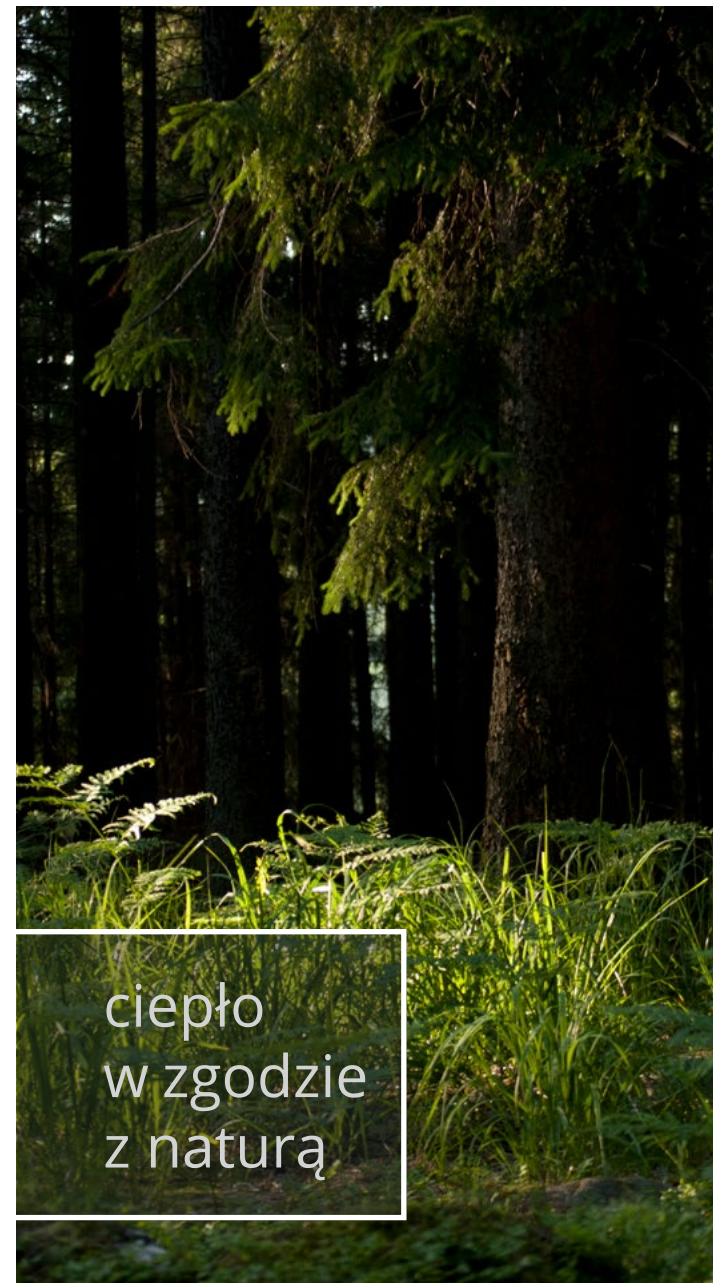
Z naszej pasji oraz z wieloletniego doświadczenia, potwierdzonego licznymi certyfikatami i świadectwami zdobytej wiedzy, powstały urządzenia o szczególnej konstrukcji, w postaci m.in. serii palenisk Certus, Verus oraz palenisk kuchennych o właściwościach akumulacyjnych i wysokiej sprawności grzewczej.

Kierując się przede wszystkim dobrem i potrzebami klienta, nasza firma nieustannie doskonali swoją ofertę, stawiając na bezpieczeństwo, jakość i nowoczesność swoich produktów. Celem firmy jest spełnienie indywidualnych oczekiwań klientów rynku krajowego i zagranicznego, jak również elastyczne budowanie trwałych relacji biznesowych z firmami handlowymi i wykonawczymi.

Niezwykle istotna jest dla nas dbałość o środowisko naturalne, stąd od lat motto firmy to **“Ciepło w zgodzie z naturą”**, które obejmuje nie tylko nasze wyroby, ich proces produkcyjny, ale uwzględnia również dobre, regionalne tradycje ogrzewnicze oraz bliski naturze styl życia. Materiały, z których produkowane są paleniska w całości podlegają recyklingowi, a ich konstrukcja pozwala na spalanie opału w sposób całkowity i zupełny, gwarantując niską emisję spalin, niskie zużycie opału oraz czyste środowisko wokół.

Wyroby oferowane przez naszą firmę w całości produkowane są w kraju i jako produkt polski uwzględniają specyfikę i potrzeby krajowych odbiorców. Pragniemy aby nasza marka była najchętniej wybieraną przez klientów, a nasze wyroby spełniały wszystkie oczekiwania użytkowników.

Z poważaniem,
Lidia i Jarosław Kokoszka



ciepło
w zgodzie
z naturą





akumulacyjne
wkłady
kominkowe
Certus



Ciepło jest jedną z podstawowych potrzeb człowieka. Z ciepłem kojarzy się bezpieczeństwo i dostatek. Jednak z biegiem lat szukamy bardziej wyrafinowanych jego źródeł. Potrzeba bycia bliżej natury jest naszą naturalną, atawistyczną potrzebą. Historycznie daleko jesteśmy od ogniska pośrodku izby dziennej, dlatego nasze zgodne z prawami natury zapotrzebowanie zaspokajamy widokiem ognia zamkniętym za szybą. Paleniska ceramiczne Certus są współczesną wersją starych akumulacyjnych pieców kaflowych, różniącą się od swoich poprzedników parametrami spalania, wydajnością, oraz komfortem użytkowania.

Nowoczesne paleniska Certus to kominki zgodne z ideą „pro-eko”. Spalając opał w sposób optymalny osiągają bardzo wysoką sprawność, równocześnie emitując do atmosfery minimalną ilość zanieczyszczeń. Spalanie całkowite i zupełne to nadrzędny cel wszystkich modeli palenisk rodziny Certus. W myśl tej zasady maksymalna ilość energii, pozyskana z danej ilości drewna, zakumulowana jest w materiale o dużej pojemności cieplnej, a następnie powoli uwalniana w postaci przyjemnego dla otoczenia ciepła.

Polski Produkt
Roku 2010

Świat Kominków





Paleniska CERTUS to nowa generacja palenisk akumulacyjnych używanych do budowy ciepłych kominków i pieców. Konstrukcja wszystkich modeli zapewnia szybki i łatwy montaż. Stalowy korpus paleniska z 12-centymetrową wykładziną z cegły szamotowej, to nawiązanie do najlepszych konstrukcji zduńskich. Fronty palenisk, produkowane w wielu formatach, są odpowiedzią na zapotrzebowanie współczesnych koncepcji architektonicznych. Dzięki współpracy mistrzów zduńskich oraz architektów wnętrz powstały urządzenia łączące nowoczesny design i wysoką sprawność palenisk, co jest dzisiaj obowiązującym trendem. Certusy ważą od 390 do 645 kg, przez co zaliczają się do palenisk pojemnościowych o dużych właściwościach akumulacyjnych, a ich sprawność wynosi powyżej 85 %. Standardowo paleniska produkowane są z dolotem powietrza zewnętrznego i podwójnie przeszklonymi drzwiami. Dzięki wysokiej temperaturze w komorze spalania, szyby zawsze pozostają czyste. Dodatkowo wszystkie modele wyposażone są w automatykę procesów spalania, zapewniającą optymalne spalanie drewna oraz bardzo długi czas akumulacji ciepła.

Każdy z modeli rodziny Certus może współpracować z kanałami akumulacyjnymi, wymiennikami wodnymi lub powietrznymi, co pozwala na stworzenie w pełni dostosowanego dla użytkownika urządzenia grzewczego. Materiały stosowane do produkcji palenisk Certus, to materiały naturalne, zdrowe i polskie, a urządzenia z nich wyprodukowane zapewniają długoletnie, sprawne działanie. Używając dobrych urządzeń dbamy o środowisko w którym żyjemy.





akumulacyjne wkłady kominkowe Certus

nowoczesna rama

minimalistyczna blenda wokół szyby pasuje do każdego typu zabudowy

dodatkowe opcje

możliwość współpracy z wszelkimi wymiennikami ceramicznymi, stalowymi i wodnymi

palenisko pojemnościowe

ciepło, zakumulowane w szamotowym wnętrzu paleniska, oddawane jest do otoczenia przez wiele godzin po zakończeniu palenia

stalowy korpus

bezpieczna, stalowa obudowa zapewnia szczelność ceramicznych elementów, z których zbudowana jest komora spalania

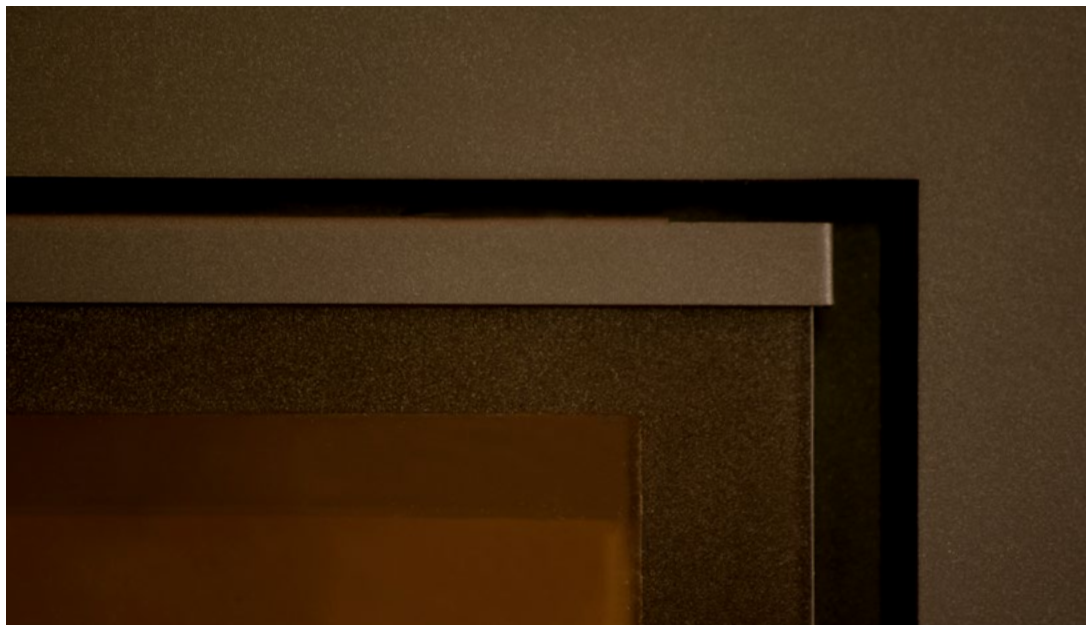
zewnątrzny, automatycznie sterowany dołot powietrza

standardowo dołączana automatyka optymalizuje procesy spalania, gwarantując maksymalne wykorzystanie opału

podwójne przeszklenie

zapewnia utrzymanie wysokiej temperatury w komorze spalania oraz efekt zawsze czystej szyby



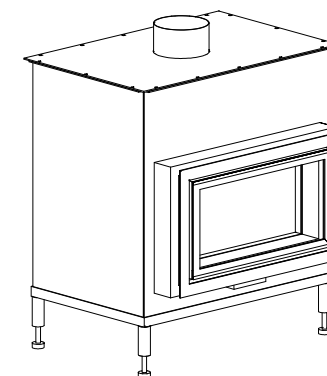
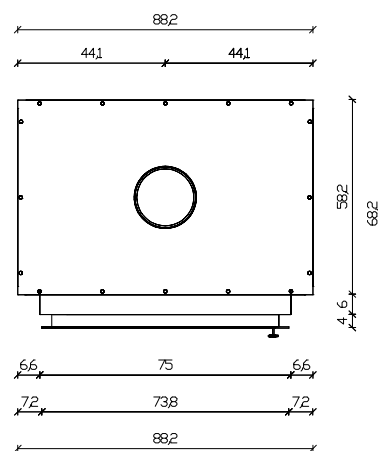
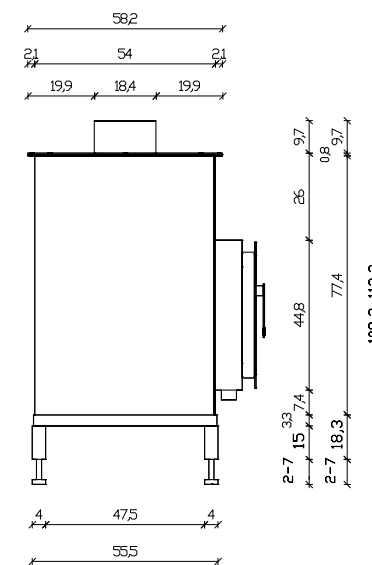
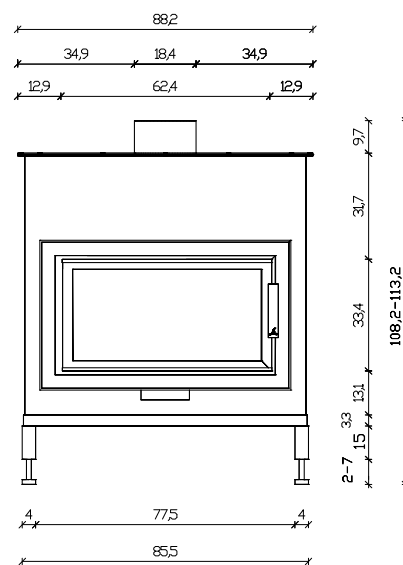




Certus
335x625



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	335
	szerokość (mm)	625
	format	poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1082
	szerokość (mm)	882
	głębokość (mm)	682
	waga (kg)	585
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	9 - 15
	moc (kW)	4.5 - 17
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin

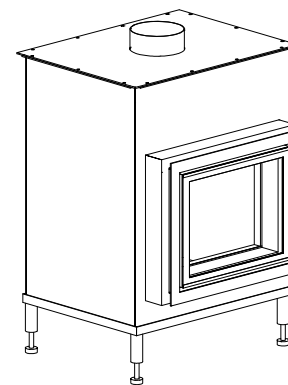
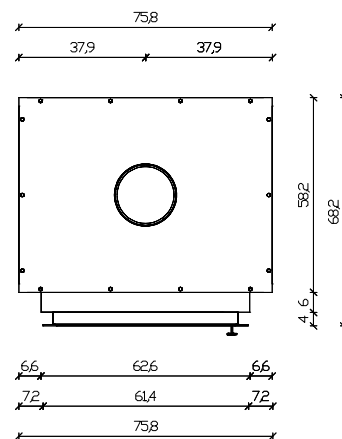
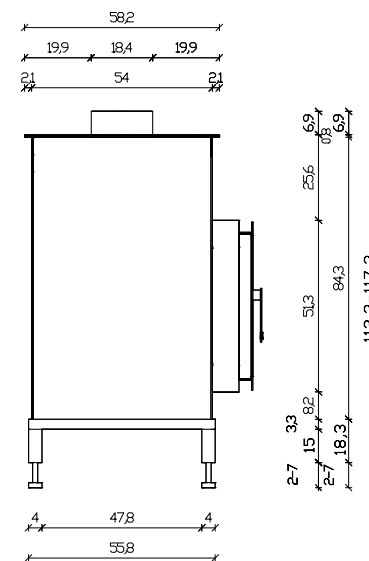
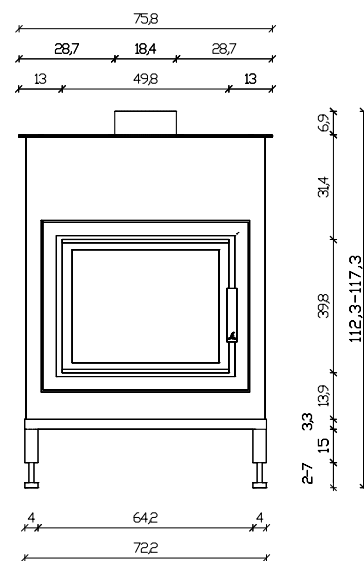




Certus
400x500



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	400
	szerokość (mm)	500
	format	poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1123
	szerokość (mm)	758
	głębokość (mm)	682
	waga (kg)	550
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	8 - 14
	moc (kW)	4 - 16
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin

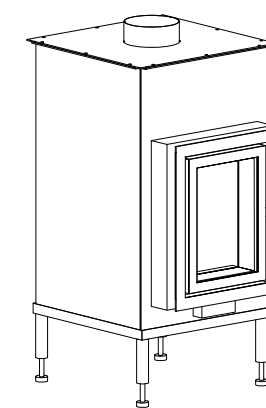
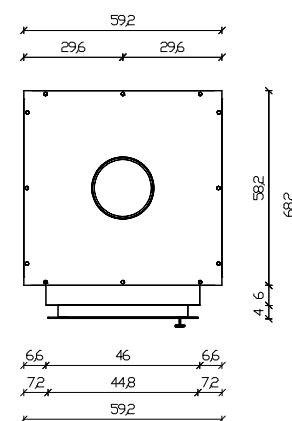
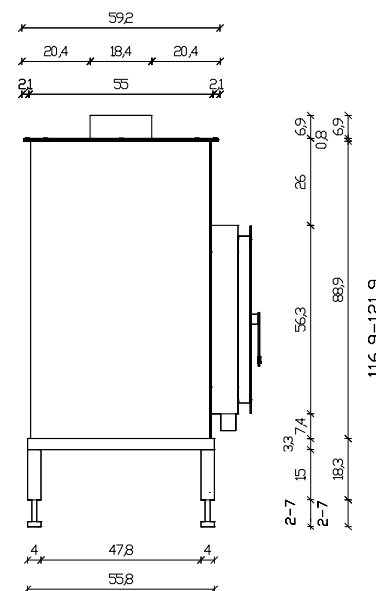
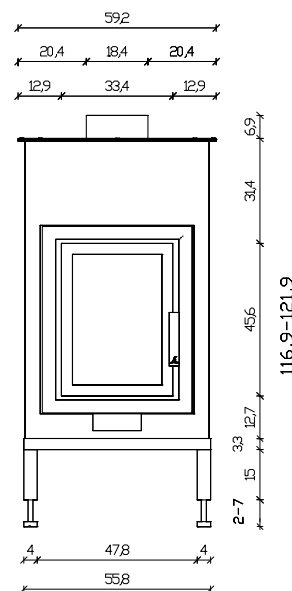




Certus
450x335



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	450
	szerokość (mm)	335
	format	pionowy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1169
	szerokość (mm)	592
	głębokość (mm)	682
	waga (kg)	505
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	7 - 13
	moc (kW)	3 - 15
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin



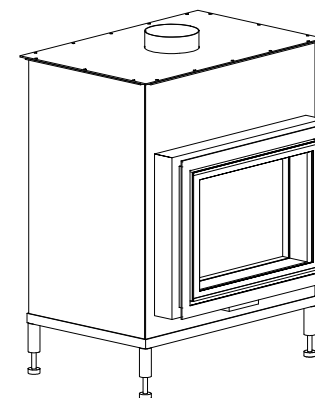
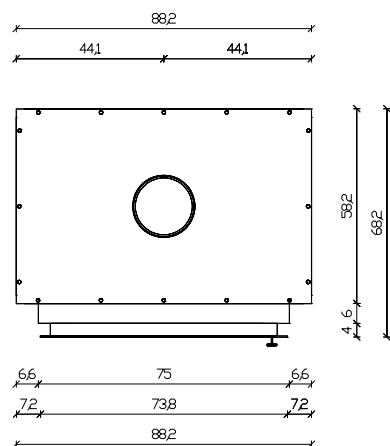
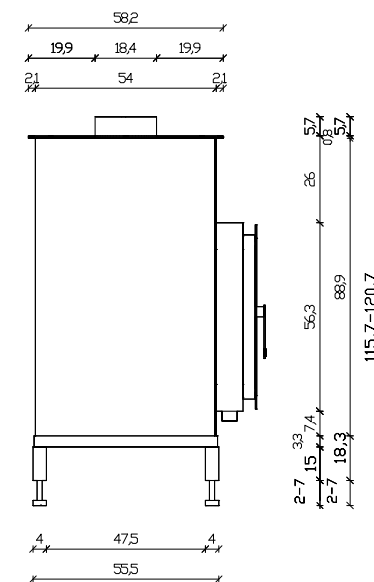
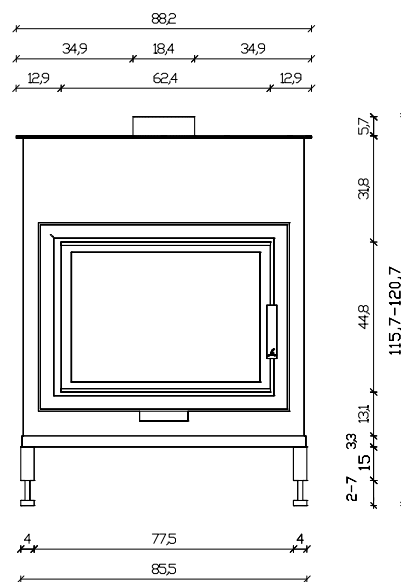


Certus
450x625





wymiary szyby		
	wysokość (mm)	450
	szerokość (mm)	625
	format	poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1157
	szerokość (mm)	882
	głębokość (mm)	682
	waga (kg)	625
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	10 - 16
	moc (kW)	5 - 18
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin



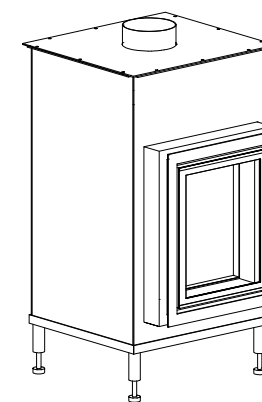
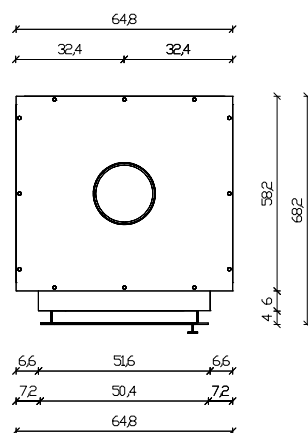
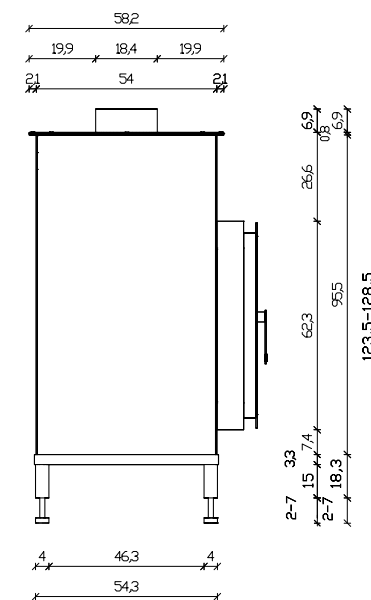
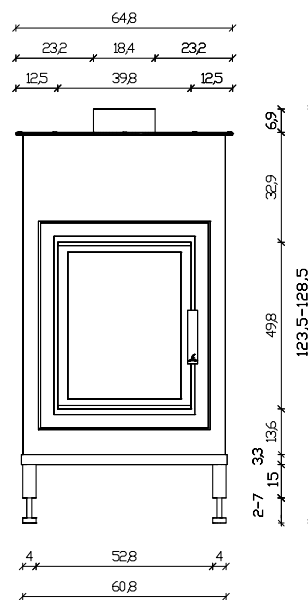


Certus
500x400





wymiary szyby		
wysokość (mm)	500	
szerokość (mm)	400	
format	pionowy	
wymiary i masa		
wysokość (mm)	1235	
szerokość (mm)	648	
głębokość (mm)	682	
waga (kg)	485	
parametry spalania		
czas akumulowania ciepła (godz.)	8 - 14	
moc (kW)	4 - 16	
przyłącza		
średnica rury dymowej (mm)	180	
możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓	
pozostałe		
obustronny montaż drzwi	✓	
rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin	



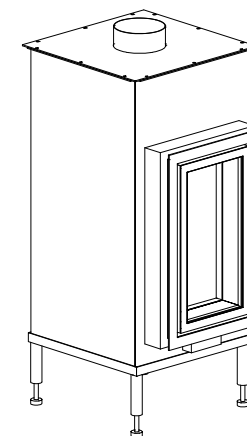
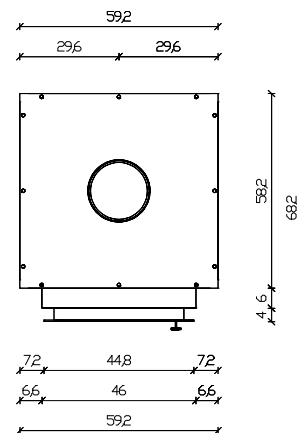
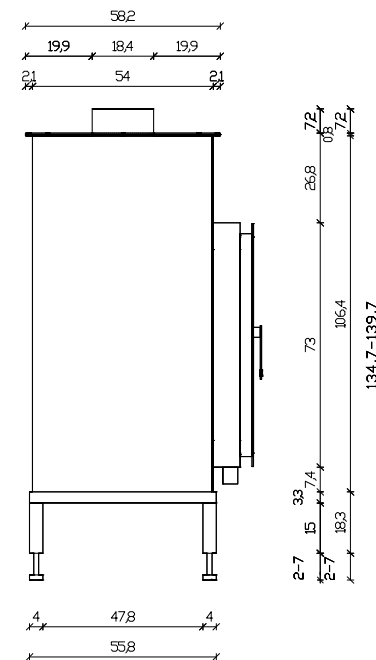
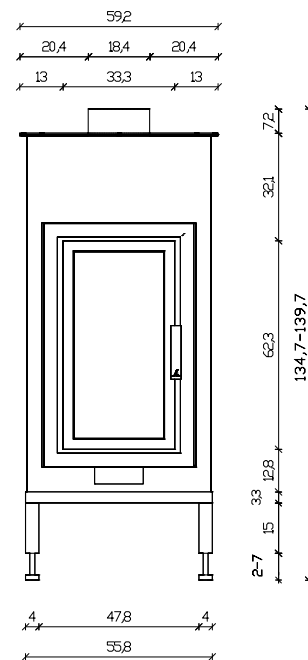


Certus
625x335





wymiary szyby		
wysokość (mm)	625	
szerokość (mm)	335	
format	pionowy	
wymiary i masa		
wysokość (mm)	1347	
szerokość (mm)	592	
głębokość (mm)	682	
waga (kg)	565	
parametry spalania		
czas akumulowania ciepła (godz.)	9 - 15	
moc (kW)	4.5 - 17	
przyłącza		
średnica rury dymowej (mm)	180	
możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓	
pozostałe		
obustronny montaż drzwi	✓	
rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin	

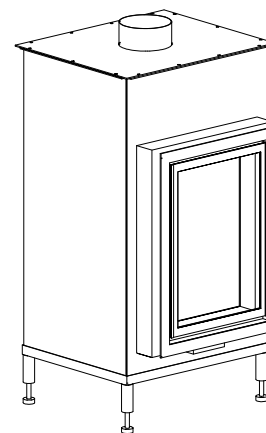
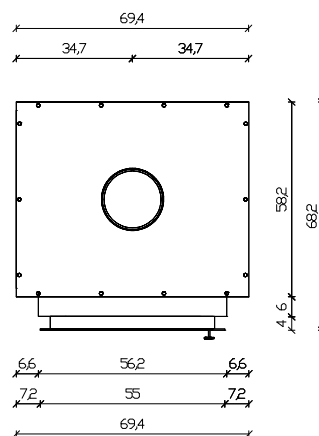
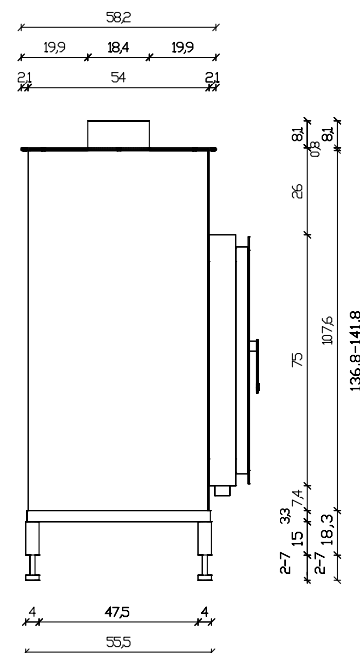
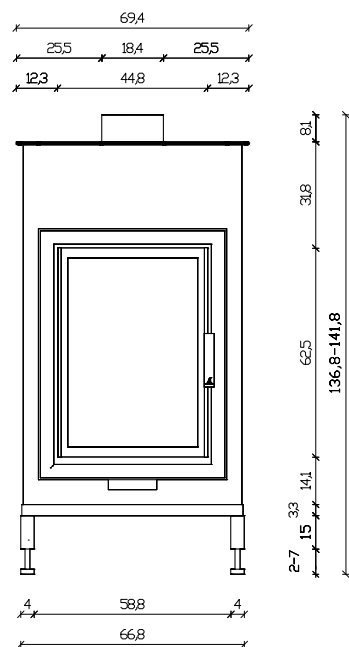




Certus
625x450



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	625
	szerokość (mm)	450
	format	pionowy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1368
	szerokość (mm)	694
	głębokość (mm)	682
	waga (kg)	625
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	10 - 16
	moc (kW)	5 - 18
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin



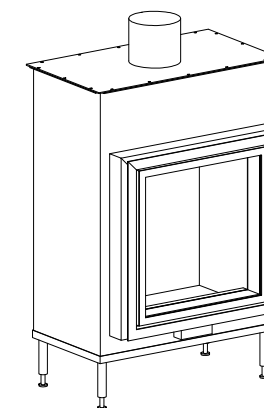
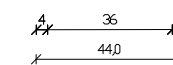
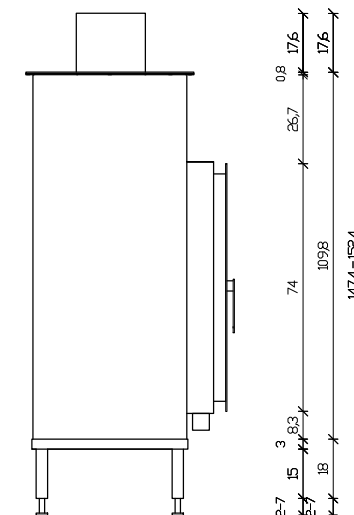
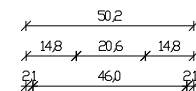
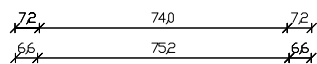
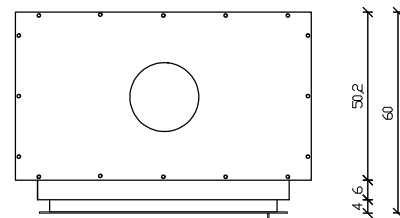
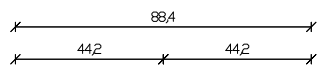
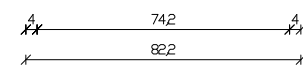
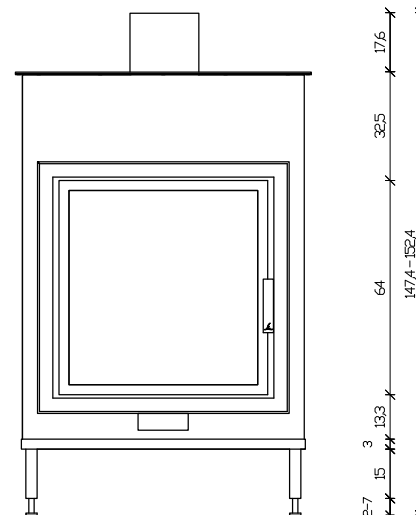
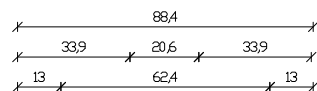


Certus
640x625





wymiary szyby		
wysokość (mm)	640	
szerokość (mm)	625	
format	kwadratowy	
wymiary i masa		
wysokość (mm)	1474	
szerokość (mm)	884	
głębokość (mm)	600	
waga (kg)	645	
parametry spalania		
czas akumulowania ciepła (godz.)	10 - 16	
moc (kW)	6 - 18	
przyłącza		
średnica rury dymowej (mm)	180	
możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓	
pozostałe		
obustronny montaż drzwi	✓	
rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin	

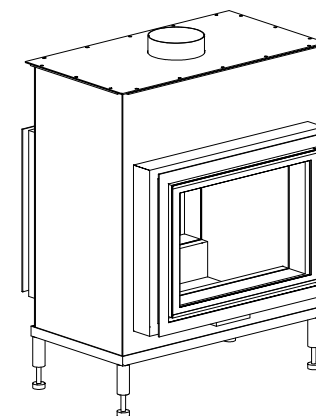
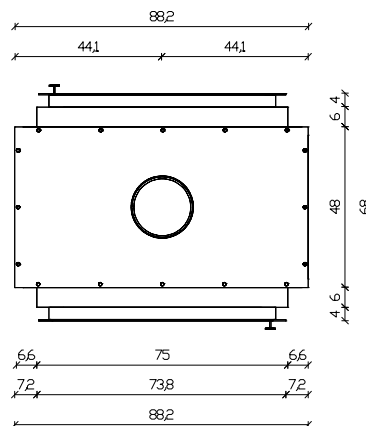
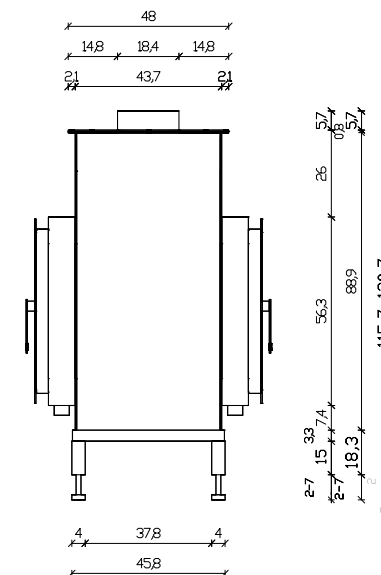
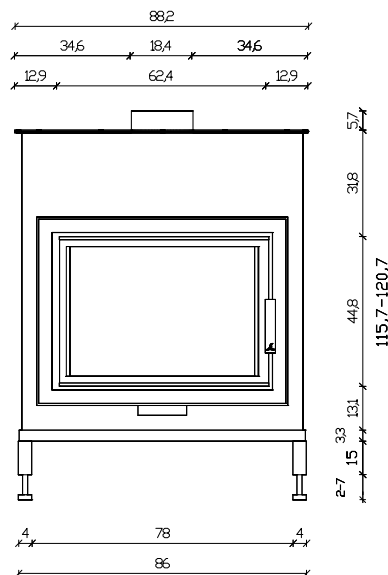




Certus
450x625
Tunel



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	450
	szerokość (mm)	625
	format	poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1157
	szerokość (mm)	882
	głębokość (mm)	680
	waga (kg)	420
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	6 - 12
	moc (kW)	4 - 16
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin

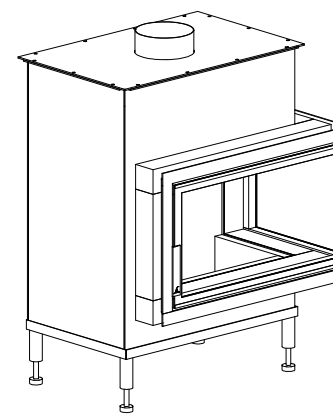
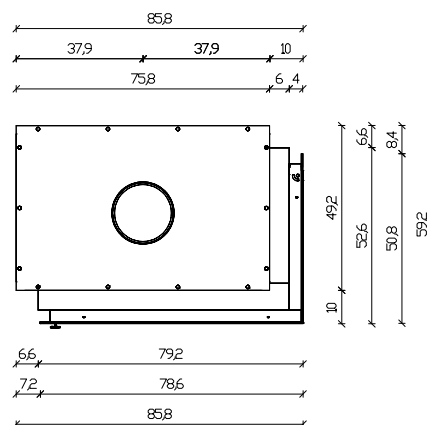
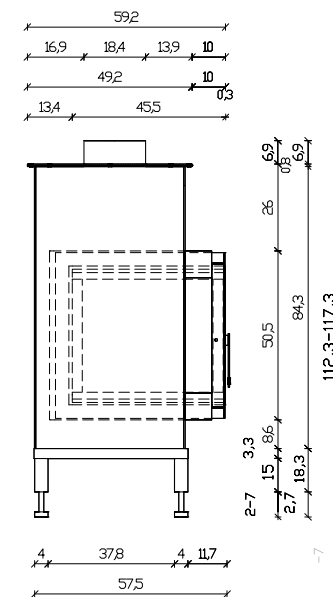
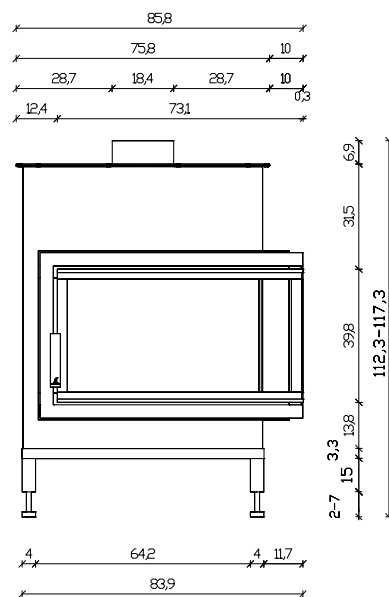




Certus
400x730
narożny



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	400
	szerokość (mm)	731 (+ 508)
	format	narożny, poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1123
	szerokość (mm)	858
	głębokość (mm)	592
	waga (kg)	390
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	6 - 12
	moc (kW)	4 - 16
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin

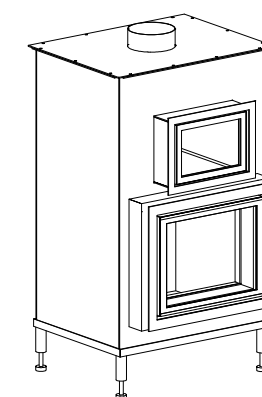
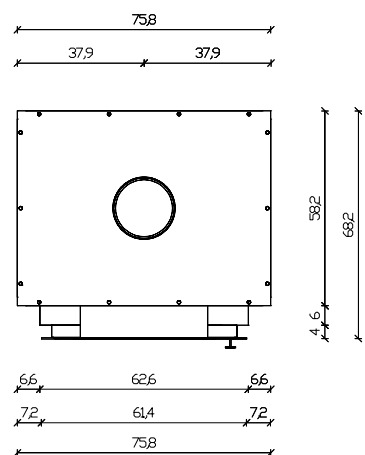
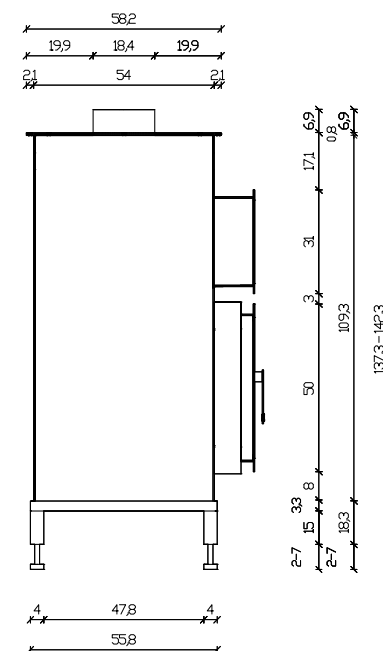
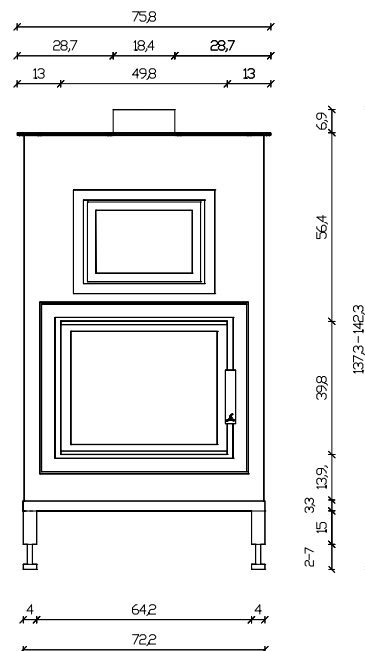




Certus
400x500
z piekarnikiem



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	400
	szerokość (mm)	500
	format	poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1373
	szerokość (mm)	758
	głębokość (mm)	682
	waga (kg)	615
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	9 - 15
	moc (kW)	4 - 16
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	180
	możliwość zainstalowania wymiennika wodnego	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin





wymienniki
wodne
do wkładów
Certus

wymienniki wodne do wkładów Certus

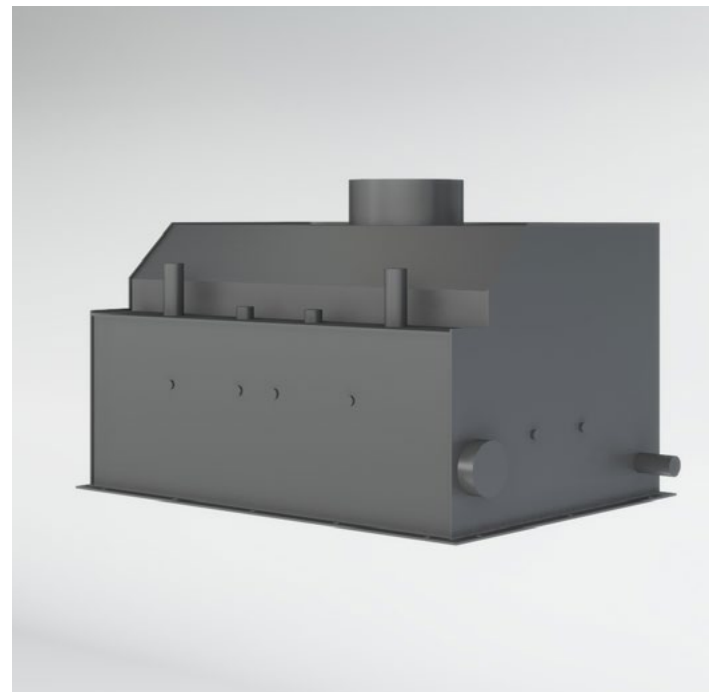


Wymiennik wodny umożliwia dodatkowe pozyskanie energii dla potrzeb ogrzania wody w instalacji CO i CWU z ulatniających się do komina gazów spalinowych.

Umieszczony nad paleniskiem zbiornik grzewczy pozyskuje energię ze spalin przelatujących przez układ płomienic. Automatyka steruje pracą pompy obiegowej oraz dopływem powietrza, niezbędnego do prawidłowego przebiegu procesów spalania.

Paleniska akumulacyjne z wymiennikiem wodnym nadają się do budowy ciepłych kominków i pieców. Można na ich bazie budować stabilne, hybrydowe instalacje grzewcze (akumulacja + CO + DGP).

Wymienniki wodne można stosować do każdego paleniska serii Certus. Konstrukcja wymienników umożliwia zamontowanie w nich węzownicy schładzającej, pozwalającej na funkcjonowanie urządzenia w wodnym układzie zamkniętym.



C335

kompatybilne wkłady:
Certus 625x335, 450x335

zakres mocy (kW)	2.5 - 8
wysokość (mm)	465
szerokość (mm)	592
głębokość (mm)	582
waga (kg)	79
średnica rury dymowej (mm)	200

C400

kompatybilne wkłady:
Certus 500x400

zakres mocy (kW)	3 - 9
wysokość (mm)	465
szerokość (mm)	648
głębokość (mm)	582
waga (kg)	94
średnica rury dymowej (mm)	200

C450

kompatybilne wkłady:
Certus 625x450

zakres mocy (kW)	3 - 9
wysokość (mm)	465
szerokość (mm)	694
głębokość (mm)	582
waga (kg)	105
średnica rury dymowej (mm)	200

C500

kompatybilne wkłady:
Certus 400x500

zakres mocy (kW)	3 - 9
wysokość (mm)	465
szerokość (mm)	758
głębokość (mm)	582
waga (kg)	116
średnica rury dymowej (mm)	200

C625

kompatybilne wkłady:
Certus 640x625, 450x625,
335x625

zakres mocy (kW)	4 - 10
wysokość (mm)	465
szerokość (mm)	880
głębokość (mm)	582
waga (kg)	145
średnica rury dymowej (mm)	200





akumulacyjne
wodne wkłady
kominkowe
Verus



akumulacyjne wodne wkłady kominkowe Verus

nowoczesna rama

minimalistyczna blenda wokół szyby pasuje do każdego typu zabudowy

podwójne przeszkleenie

zapewnia utrzymanie wysokiej temperatury w komorze spalania oraz efekt zawsze czystej szyby

zewnątrzny, automatycznie sterowany dołot powietrza

standardowo dołączana automatyka optymalizuje procesy spalania, gwarantując maksymalne wykorzystanie opału

wężownica schładzająca

dostępny jako opcja element zabezpieczający, stosowany do zamkniętych układów CO

wymiennik wodny

płomienicowy wymiennik wodny nad paleniskiem ogrzewany jest przelatującymi przez niego gazami spalinowymi

trójstronny płaszcz wodny

szamot wewnątrz paleniska stabilnie przekazuje ciepło do wody znajdującej się dookoła komory spalania



Urządzenia z serii Verus są wkładami wodnymi wyróżniającymi się dużą efektywnością grzania wody. Wysoka sprawność paleniska jest ściśle powiązana z pojemnością cieplną, uzyskaną dzięki zastosowaniu w palenisku materiałów akumulacyjnych o dużej masie. Woda ogrzewana jest poprzez tylną i boczne ściany samego paleniska, które wyłożone są szamotem. Dodatkowym źródłem przekazywania energii jest zintegrowany z urządzeniem wymiennik wodny, umieszczony nad komorą spalania. Wytworzona w piecu energia przekazywana jest w sposób stabilny do płaszcza i wymiennika wodnego. Taka konstrukcja paleniska gwarantuje czyste, efektywne spalanie opału oraz dobrą wymianę energii pomiędzy paleniskiem a wodą.

Standardowo urządzenia posiadają drzwi o podwójnym przeszkleniu, które zapewniają uzyskanie wyższych temperatur podczas sprawniej przebiegających procesów w komorze spalania. Konstrukcja wkładów Verus zapewnia całkowite i zupełne spalanie drewna, a szyby podczas palenia pozostają zawsze czyste. Efekt czystego spalania zapewnia także automatyka, standardowo dołączona do urządzenia. Automatyka czuwa również nad prawidłową pracą pompy obiegowej.

Wkłady z serii Verus polecane są w sytuacjach, gdy oprócz szybkiego nagrzania wody w instalacji centralnego ogrzewania, użytkownikowi zależy także na długotrwałej i stabilnej pracy urządzenia i całego systemu grzewczego. Jest to możliwe do osiągnięcia dzięki dużej pojemności cieplnej urządzenia oraz automatyce.

Wkłady te są urządzeniami grzewczymi dedykowanymi do budowy ciepłych kominków i pieców z płyt szamotowych i kafli, zapewniającymi użytkownikowi stabilny komfort cieplny. Na ich bazie można także wykonać małe instalacje DGP (dystrybucja gorącego powietrza).

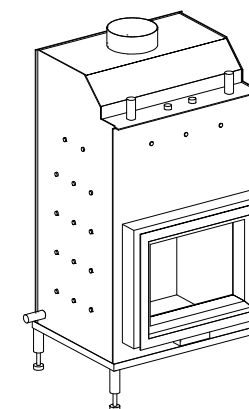
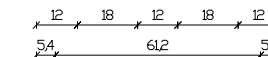
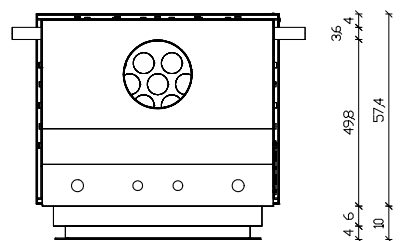
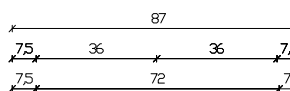
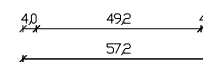
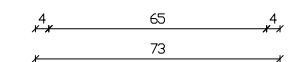
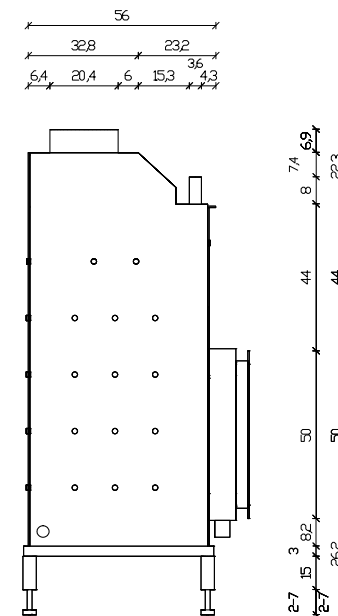
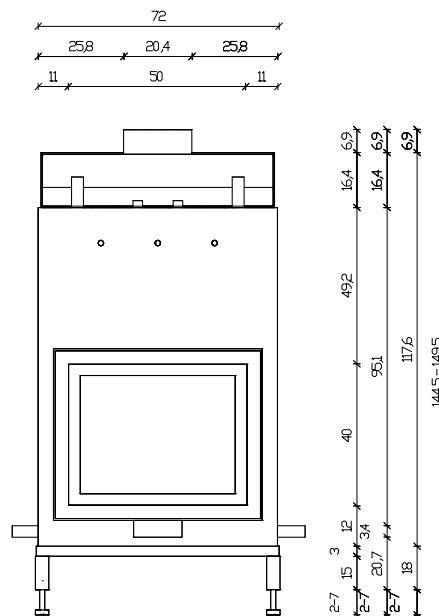




Verus
400x500



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	400
	szerokość (mm)	500
	format	poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1445-1495
	szerokość (mm)	976
	głębokość (mm)	681
	waga (kg)	510
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	6 - 12
	moc (kW)	4 - 18
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	200
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin

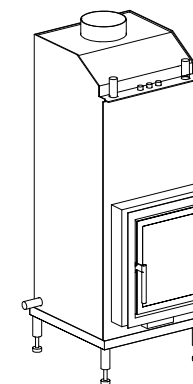
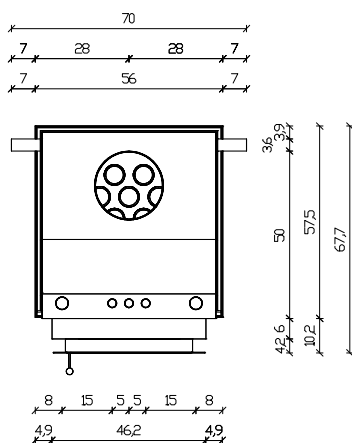
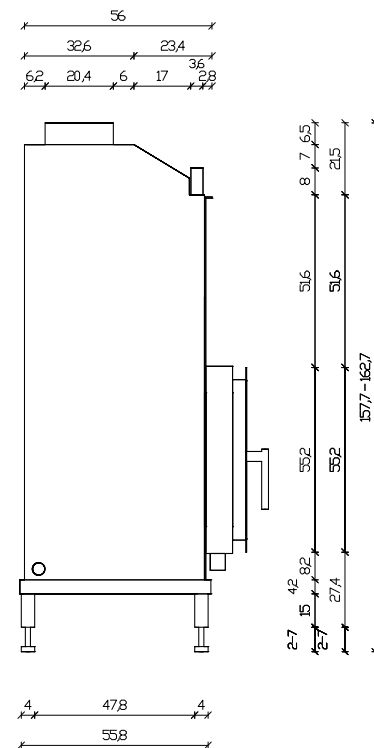
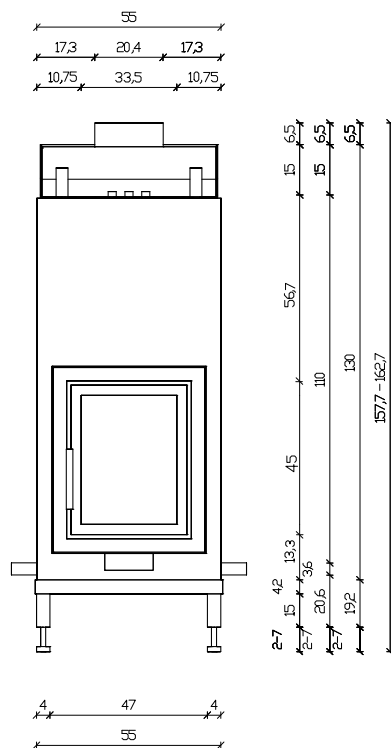




Verus
450x335



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	450
	szerokość (mm)	335
	format	pionowy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1577-1627
	szerokość (mm)	700
	głębokość (mm)	677
	waga (kg)	460
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	6 - 12
	moc (kW)	4.5 - 17
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	200
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin

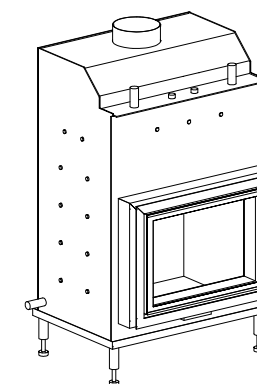
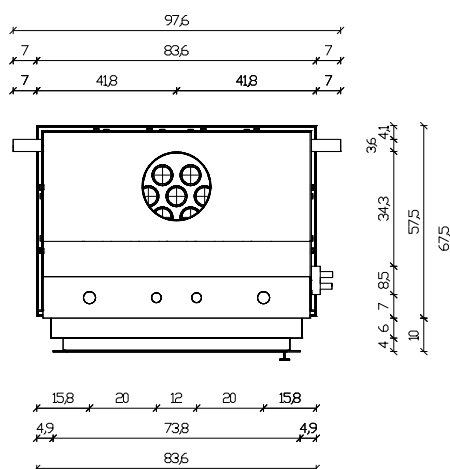
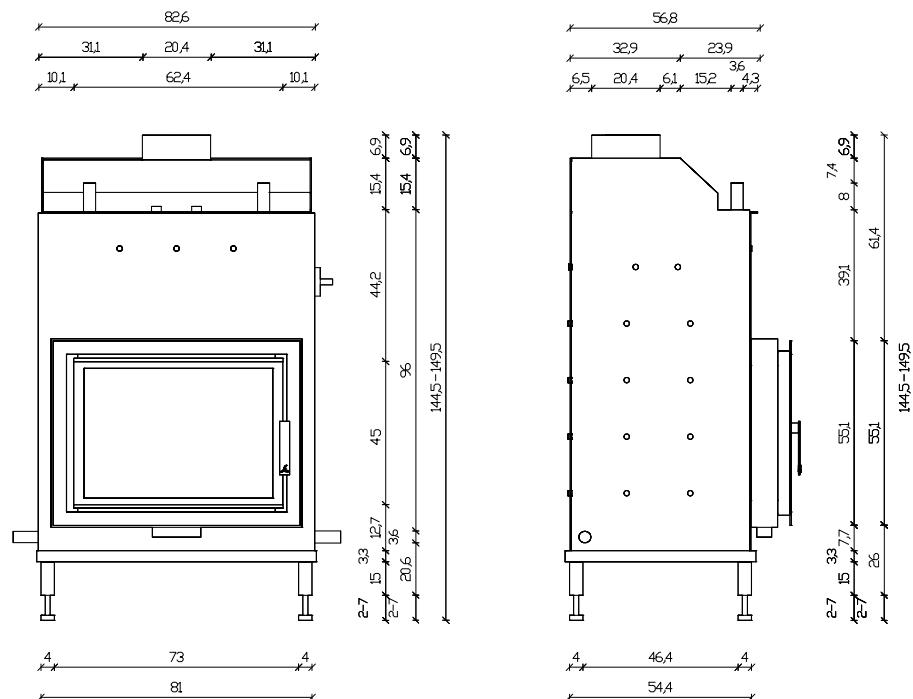




Verus
450x625



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	450
	szerokość (mm)	625
	format	poziomy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1445-1495
	szerokość (mm)	976
	głębokość (mm)	675
	waga (kg)	580
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	7 - 14
	moc (kW)	5 - 18
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	200
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin



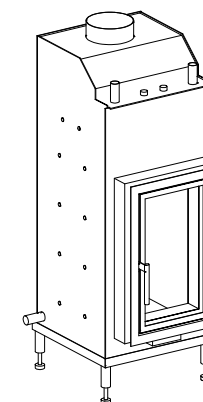
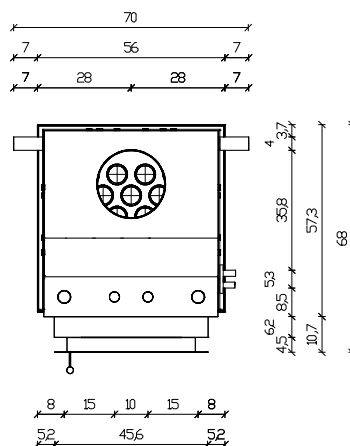
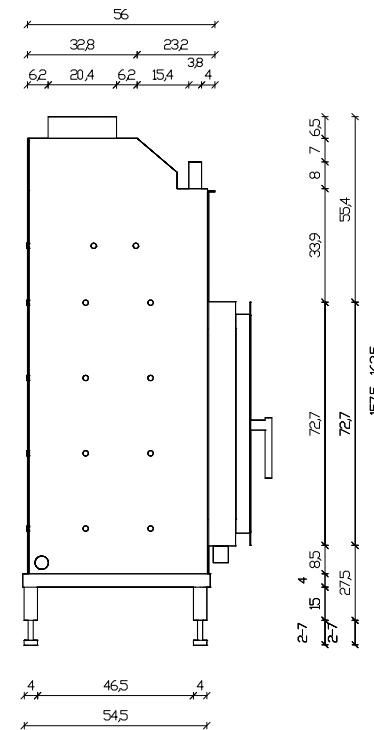
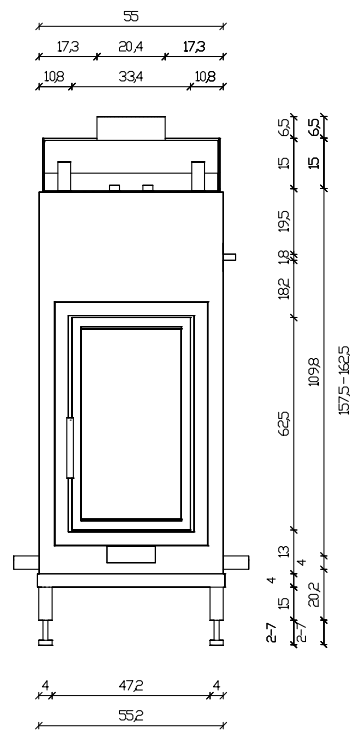


Verus
625x335





wymiary szyby		
	wysokość (mm)	625
	szerokość (mm)	335
	format	pionowy
wymiary i masa		
	wysokość (mm)	1575-1625
	szerokość (mm)	700
	głębokość (mm)	680
	waga (kg)	450
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	6 - 12
	moc (kW)	4.5 - 17
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	200
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin





piece
wolnostojące
Kafłak

Akumulacyjny piec wolnostojący Kaflak jest mniejszą wersją dużego pieca kaflowego i dedykowany jest do ogrzewania mniejszych pomieszczeń. Pomimo swoich rozmiarów, działa dokładnie tak samo, jak jego większy odpowiednik. Dzięki zastosowaniu automatyki procesów spalania, obsługa jest bardzo komfortowa. Automatyka, sterując przepustnicą powietrza, zapewnia optymalne spalanie z odpowiednią ilością tlenu, a po zakończonym procesie szczelnie zamyka dopływ powietrza do paleniska. Gwarantuje to wielogodzinne, powolne uwalnianie ciepła zgromadzonego w piecu. Piec składa się ze stalowego paleniska z podwójną szybą oraz obudowy kaflowej. Dla zwiększenia pojemności cieplnej pieca, palenisko wyłożone jest cegłami szamotowymi. Ceramika wewnątrz paleniska zapewnia wysokotemperaturowe spalanie drewna, co w efekcie zwiększa sprawność pieca i gwarantuje efekt zawsze czystej szyby.

W przypadku wariantu z wymiennikiem wodnym, w górnej części paleniska znajduje się wymiennik wodny, który może współpracować z istniejącą instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Do pieca możliwe jest podłączenie powietrza do spalania z zewnątrz budynku, dzięki czemu może być montowany w domach z instalacją rekuperacji powietrza. Zewnętrzna, zintegrowana, kaflowa obudowa pieca zespolona jest w moduły, które pozwalają na bardzo prosty i szybki montaż

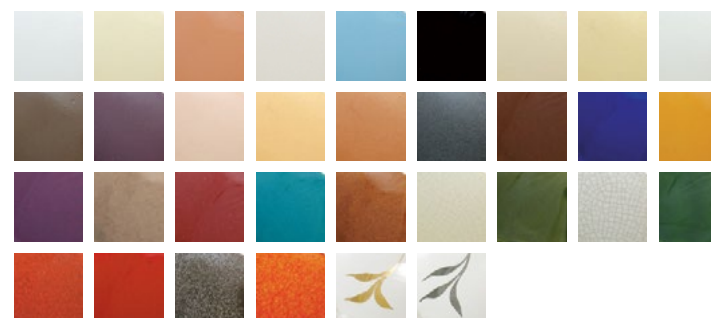


Polski Produkt
Roku 2010

Świat Kominków



możliwość wyboru kolorystyki zabudowy spośród szerokiej gamy glazur lub ręcznie formowanych płytek





piece wolnostojące Kaflak

uniwersalny, klasyczny design

doskonale sprawdzi się jako detal architektoniczny każdego wnętrza

podwójne przeszklenie

zapewnia utrzymanie wysokiej temperatury w komorze spalania oraz efekt zawsze czystej szyby

zewnątrzny, automatycznie sterowany dołot powietrza

standardowo dołączana automatyka optymalizuje procesy spalania, gwarantując maksymalne wykorzystanie opału

mnożość wariantów

piece dostępne są w wersjach z wbudowanymi wymiennikami wodnymi, a zabudowa kaflowa dostępna jest w wielu wariantach kolorystycznych

stalowa obudowa

stalowy korpus, wewnątrz kaflowej zabudowy, zapewnia szczelność ceramicznych elementów, z których zbudowana jest komora spalania

palenisko pojemnościowe

ciepło, zakumulowane w szamotowym wnętrzu paleniska, oddawane jest do otoczenia przez wiele godzin po zakończeniu palenia



wymiary szyby		
	wysokość (mm)	365
	szerokość (mm)	255
	format	pionowy
parametry spalania		
	czas akumulowania ciepła (godz.)	4 - 8
	moc (kW)	2.5 - 7
przyłącza		
	średnica rury dymowej (mm)	120
	dostępny wariant z wymiennikiem wodnym	✓
pozostałe		
	obustronny montaż drzwi	✓
	rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin





Kaflak W

dostępny w wersji
z wymiennikiem wodnym
Kaflak WW

wysokość (mm)	1160
szerokość (mm)	500
głębokość (mm)	500
waga (kg)	250



Kaflak N

dostępny w wersji
z wymiennikiem wodnym
Kaflak NW

wysokość (mm)	1120
szerokość (mm)	500
głębokość (mm)	500
waga (kg)	250



Kaflak S

dostępny w wersji
z wymiennikiem wodnym
Kaflak **SW**

wysokość (mm)	1200
szerokość (mm)	500
głębokość (mm)	500
waga (kg)	250



Kaflak 28

dostępny w wersji
z wymiennikiem wodnym
Kaflak **28W**

wysokość (mm)	1240
szerokość (mm)	500
głębokość (mm)	500
waga (kg)	260





materiały do
budowy obudów
płyty OPS

płyty szamotowe OPS



Odlewane płyty szamotowe OPS służą do wykonania ciepłych ścian zabudów kominków lub pieców akumulacyjnych. Charakteryzują się bardzo dobrym przewodnictwem cieplnym, dzięki czemu wypromieniowują do pomieszczenia wytworzone w piecu lub kominku ciepło.

Ich grubość oraz zbrojenie zapewniają bardzo dobrą wytrzymałość konstrukcyjną, co umożliwia tworzenie skomplikowanych form zabudowy.

Istnieje możliwość wykonania płyt o niestandardowych wymiarach i kształtach.

OPS - klasyczna



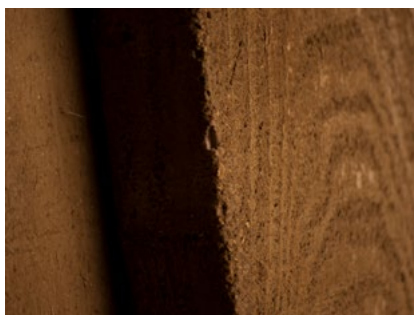
wysokość (mm)	1000
szerokość (mm)	500
grubość (mm)	25
waga (kg)	23



OPS - imitacja drewna



wysokość (mm)	100 - 1200
szerokość (mm)	120
grubość (mm)	30
waga (kg)	55/m ²



OPS - imitacja betonu



wysokość (mm)	700	1200
szerokość (mm)	500	500
grubość (mm)	30	30
waga (kg)	19	33





materiały
akumulacyjne
kanały KAD

kanały akumulacyjne KAD



Kształtki akumulacyjne KAD wykonane są z szamotu o doskonałej możliwości akumulowania ciepła pozyskanego z dymu i gazów spalinowych.

Gazy spalinowe po wyjściu z kominka lub pieca, kierowane są do kanałów KAD, gdzie dochodzi do zakumulowania ciepła w ceramicznych kształtkach. Schłodzone spaliny, dopiero po przejściu przez ceramikę kierowane są do kominka lub pieca. Zastosowanie kształtek akumulacyjnych KAD zwiększenie sprawność kominka lub pieca. Odzysk energii z dymu daje wymierne oszczędności w ilości spalnego opału, a akumulacja ciepła zapewnia stabilność termiczną pomieszczenia poprzez długotrwałe oddawanie zgromadzonego wcześniej ciepła.

Wewnętrzny, okrągły kształt kanałów gwarantuje niewielkie opory, zapewniając laminarny przepływ gazów spalinowych. Z kształtek systemu KAD można budować masy akumulacyjne usytuowane w zabudowie kominkowej lub wolnostojącej tworząc tak zwane zapiecki.

dane KAD	
rozszerzalność liniowa (%)	1,5
gęstość (g/cm ³)	2,1
min. wytrzymałość na ściskanie (MPa)	25
min. ogniotrwałość (sP)	154
maksymalna temperatura pracy (st. C)	1350

kanał prosty



wysokość (mm)	300
szerokość (mm)	300
głębokość (mm)	300
waga (kg)	34

kolano



wysokość (mm)	300
szerokość (mm)	300
głębokość (mm)	300
waga (kg)	36

trójkąt



wysokość (mm)	300
szerokość (mm)	300
głębokość (mm)	300
waga (kg)	32

kanał 10cm



wysokość (mm)	300
szerokość (mm)	300
głębokość (mm)	100
waga (kg)	11.5

przyłącze dymowe
Ø 200mm



wysokość (mm)	300
szerokość (mm)	300
głębokość (mm)	50
waga (kg)	6



piece
ogrodowe
Hortus

piece ogrodowe Hortus

Palenisko Hortus to cenny element wyposażenia każdego współcześnie funkcjonującego tarasu. Urządzenie, przeznaczone do użytku zewnętrznego, umożliwia pieczenie potraw na ogniu, lub w popiele. Jednak, przede wszystkim, to widok płomieni i obcowanie z pierwotną energią, pozyskaną z naturalnego surowca jakim jest drewno to największy atut Hortusa. Widok żywego ognia może uprzyjemnić każdą plenerową imprezę towarzyską lub rodzinne spotkanie.

Konstrukcja pieca zapobiega wypadaniu popiołu poza palenisko, a zabezpieczone szamotem dno Hortusa utrzymuje wysoką temperaturę popiołu, w którym dopala się węgiel drzewny. Piece wyposażone są również w wygodne uchwyty służące do ich przenoszenia.

Hortus

wymiary i masa	
wysokość (mm)	900
szerokość (mm)	500
głębokość (mm)	500
waga (kg)	29
pozostałe	
rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin



Hortus Kropla

wymiary i masa	
wysokość (mm)	1200
szerokość (mm)	500
głębokość (mm)	500
waga (kg)	59
pozostałe	
rodzaj opału	suche drewno lub brykiety z trocin





kosze na
drewno



kosz

Stalowy kosz na drewno w kolorze grafitowym. Wyściółka z materiału. Możliwość szybkiego zdjęcia materiału w celu wyczyszczenia.

wysokość (mm)	715
szerokość (mm)	375
głębokość (mm)	440
waga (kg)	15.5

kosz wysoki



wysokość (mm)	1000
szerokość (mm)	375
głębokość (mm)	440
waga (kg)	21.5



magazyn

Stalowy stojak na drewno w kolorze grafitowym.

wysokość (mm)	1500
szerokość (mm)	340
głębokość (mm)	340
waga (kg)	20

magazyn pełny

Pełny, stalowy magazyn na drewno w kolorze grafitowym.

wysokość (mm)	1300
szerokość (mm)	350
głębokość (mm)	350
waga (kg)	45



www.kokoszka-lotz.pl
www.dobrepiece.pl

salon sprzedaży
PPH Kokoszka-Lotz
Boguszyn 77A
57-300 Kłodzko

kominki@kokoszka-lotz.pl
+48 74 865 88 90
+48 601 719 811
+48 790 669 696

dział handlowy
sprzedaz@kokoszka-lotz.pl
+48 663 781 198

