

KATALOG PRODUKTÓW



KAWMET
ODLEWNIA ŻELIWA

Spis treści

/Contents / Inhalt/Оглавление / Obsah

3-5

O NAS

About us/ Über uns / О нас / O nás

6

OZNACZENIA STOSOWANE KATALOGU

Terminology / Kennzeichen / Обозначения, используемые в каталоге / Označenia používané v katalógu

8-44

KOMINKI TRADYCYJNE

Fireplaces / Kamineinsätze / Каминная топка / Kozubová vložka / Krbová vložka

16, 18,
24

KOMINKI Z PLASZCZEM WODNYM

Fireplace with waterjacket / Kamineinsätze mit Wassermantel / Каминная топка с водяным контуром / Kozubová vložka s vodným plášťom / Krbová vložka s vodním pláštěm

41

PIECE

stoves/kachle/kchale

45

EKO

UZNANIE ODBIORCÓW

z Polski i zagranicy.

Historia zakładu sięga roku 1981.

Odlewnia KAW-MET jest firmą o długoletniej tradycji rodzinnej, gdzie zdobyta w praktyce wiedza i doświadczenie przekazywane są z pokolenia na pokolenie.

Działalność zakładu odlewniczego od początku istnienia nastawiona jest na produkcję urządzeń grzewczych: żeliwne wkłady kominkowe, piece wolnostojące,

Wykonujemy również odlewy armatury przemysłowej: zawory ciśnieniowe, filtry, tuleje, bębny hamulcowe, szczęki hamulcowe, głowice rozruszników, wálki rozrządu, części skrzyń biegów, koła jezdne, korpusy, przepustnice oraz odlewy artystyczne: elementy ozdobne ogrodzeń, grille ogrodowe, elementy konstrukcyjne ławek oraz tablice okolicznościowe.

Ponadto odlewnia wykonuje odlewy na zamówienie indywidualne klienta.

W odlewni KAW-MET odlewane są też dzwony kościelne, okrętowe, gongi oraz przeprowadzana jest renowacja starych dzwonów.

Formy odlewnicze przygotowywane są na impulsowej linii formowania poziomego AFI 86 oraz na stanowiskach formowania ręcznego. Posiadamy również automatyczne linie formowania o dużej wydajności DISA 2013 i DISA 2070 oraz nowoczesną stację przerobu mas z mieszkarką turbinową firmy EIRICH.

Wytop metalu prowadzony jest w trzech piecach indukcyjnych oraz w dwóch piecach szybowych tzw. żeliwiakach.

Wykonujemy odlewy z żeliwa szarego w gatunkach: EN-GJL-100, EN-GJL-150, EN-GJL-200, EN-GJL-250, EN-GJL-300, oraz odlewy z żeliwa sferoidalnego w gatunkach: EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7, EN-GJS 600-3 a także z żeliwa chromowego.

Posiadamy również własne laboratorium, w którym wykonywana jest spektralna analiza chemiczna żeliwa, badana jest jego wytrzymałość i twardość oraz parametry mas formierskich i rdzeniowych, co pozwala nam wykonywać wysokiej klasy odlewy żeliwne.

Produkty naszej odlewni cieszą się dużym uznaniem wśród odbiorców z Polski i zagranicy.







Unsere Giesserei ist im Betrieb seit 1981.

Die KAW-MET Gießerei ist ein Unternehmen mit langer Familientradition, wo gesammelte praktische Kenntnisse und Erfahrungen sind von Generation zu Generation weitergegeben. Die Gießanlage war von Anfang an auf die Herstellung von Gusseisen Heizanlagen, freistehende Öfen, und Kamineinsätze konzentriert.

Wir befertigen auch Gußeisen Industriearmatur: Druckventile, Filter, Naben, Bremstrommeln, Bremsen, Startermotore, Nockenwellen, Getriebeile, Räder, Gehäusen, Ventile und künstliche Gussteile dekorative Zaunelemente, Barbecues, Bänke und Gedenktafeln.

Wir stellen auch Individuelle, Kundenspezifische Gussteile her.

Die KAW-MET Gießerei ist auch fähig Kirchenglocken, Schiffglocken, Gongs herzustellen, und alte Glocken zu renovieren.

Am Ort haben wir die DISA 2013 und DISA 2070 Giessmaschinen, AFI 86 Giesslinie mit horizontaler Giessteil. Unsere Giesserei ist ausgestattet mit drei Induktionsöfen, und einen EIRICH Turbinenmischer.

Metall wird so in drei Induktionsöfen und zwei Schachtöfen gegossen.

Wir sind ein Hersteller von Grauguss im Grad: EN-GJL-100, EN-GJL-150, EN-GJL-200, EN-GJL-250, EN-GJL-300, globularer Grauguss im Grad: EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7, EN-GJS-600-3 und Chrom Gusseisen.

Wir haben unser eigenes Labor, wo die spektrale chemische Analyse von Eisen durchgeführt wird, und wo seine Festigkeit und Härte und die Parameter der Form- und Kern geprüft wird. Das erlaubt uns qualitativ hochwertige Gussteile herzustellen.

Die Produkte unserer Gießerei genießen hohes Ansehen bei Kunden aus Polen und auch vom Ausland



The KAW-MET foundry is a long standing family run company where experience is gathered through practice and is passed on from generation to generation. Its history stretches back to 1981.

The foundry has been aimed at producing heating appliances since its conception: cast iron fireplaces, free standing stoves, cast iron boiler elements.

We also produce industry fittings: pressure valves, filters, sleeves, brake drums, brake shoes, starter motor housings, camshafts, transmission parts, drive wheels, transmission housings, throttles and artistic casts: ornamental fence elements, garden grills, bench construction elements and commemorative plaques. The foundry also fulfills various custom order casts.

The KAW-MET foundry produces church bells, sea ship bells and restores old bells as well. The molds are manufactured on an AFI 86 horizontal impulse mold production line and manual mold workshops. We are also in possession of DISA 2013 and DISA 2070 automatic high capacity mold production lines as well as a modern EIRICH turbine mixer.

Smelting is conducted in three induction furnaces and two shaft furnaces, also known as Cupola furnaces.

We also have our own laboratory in which chemical spectral analysis is conducted. Cast durability and firmness as well as moulding sand and core mass are measured there, which in turn allows us to put out high quality casts.

We make gray iron casts in the following specifications: EN-GJL-100, EN-GJL-150, EN-GJL-200, EN-GJL-250, EN-GJL-300, ductile iron EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7, EN-GJS-600-3 and chromium white cast iron.

Our foundry produces wares highly praised by domestic and international customers alike.



Литейный завод KAW-MET является семейным предприятием с многолетней традицией, где полученные в процессе работы знания и практический опыт передаются из поколения в поколение. Предприятие было основано в 1981 году.

С самого начала деятельность предприятия была направлена на производство обогревательных приборов, таких как чугунные каминные топки, печи-камины, чугунные элементы центрального отопления.

На заводе производятся также отливки промышленной арматуры: клапаны давления, фильтры, втулки, тормозные барабаны, тормозные колодки, передние крышки стартера, распределительные валы, части коробки передач, колеса, корпуса, заслонки, а также художественное литье: декоративные элементы ограждений, садовые грили, конструктивные элементы лавок и адресные таблички. Кроме того, предприятие выполняет отливки по индивидуальным заказам клиентов.

На литейном заводе KAW-MET налажено производство новых церковных колоколов, корабельных колоколов, гонгов, а также проводится реставрация старых колоколов.

Литейные формы изготавливаются с применением линии импульсной формовки с горизонтальным разъемом AFI 86, а также способом ручного литья. На нашем предприятии работают автоматические формовочные линии высокой производительности DISA 2013 и DISA 2070, а также современная установка для приготовления смесей, оснащенная турбинным смесителем компании EIRICH.

Плавка металла осуществляется в трех индукционных печах, а также в двух шахтных печах, т.н. вагранках.

На заводе также работает собственная лаборатория, в которой проводится спектральный химический анализ чугуна и выполняются исследования его прочности и твердости, а также исследования параметров формовочных смесей и состава отливки, что позволяет нам производить чугунные отливки высокого класса точности.

Производим отливки из серого чугуна марок: EN-GJL-100, EN-GJL-150, EN-GJL-200, EN-GJL-250, EN-GJL-300, отливки из чугуна сферической формы марок EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7, EN-GJS-600-3, а также отливки из хромированного чугуна.

Продукты нашего литейного производства пользуются большой популярностью у потребителей в Польше и за ее пределами.

OZNACZENIA STOSOWANE W KATALOGU

Terminology / Обозначения, используемые в каталоге / Označenia používané v katalógu



Wymiary zewnętrzne Sz x W x G

Outer dimensions WxHxD/
Außenabmessungen WxHxD/ Габариты ШxВxГ/
Vonkajšie rozmery ŠxVxH/ Vnější rozměry ŠxVxH



Wymiary szyby

Glass size / Glasabmessungen / Размеры стекла
/ Rozměry skla



Zdolność grzewcza

Heating capacity / Heizleistung / Мощность обогрева /
Vykurovací výkon / Topný výkon



Moc nominalna

Power / Nominalleistung / Мощность / Výkon



Moc cieplna obiegu wodnego

Heating output of water / Wasserseitige Leistung /
Тепловая мощность водяной рубашки / Tepelný výkon
vodního okruhu / Tepelný výkon vodného okruhu



Waga

Weight / Gewicht / Вес / Hmotnosť / Hmotnost



Średnica przewodu dymnego

Flue diameter / Abgasrohrdurchmesser /
Диаметр дымохода / Priemer dymového kanálu /
Průměr kouřového kanálu



Pojemność płaszczki wodnego

Water capacity / Wassermantel Inhalt /
Объем водяного контура /
Objem vodního pláště / Objem vodného pláštča



Sprawność

Efficiency / Wirkungsgrad / КПД /
Účinnost



Doprowadzenie powietrza z zewnątrz

External air intake / Primärlufteinlässe /
Подвод наружного воздуха /
Prívod primárneho vzduchu /
Prívod primárneho vzduchu



System czystej szyby

Clean glass system / Abgasnachverbrennung System /
Систем чистого стекла / Systém čisté sklo



Dopalenie spalin

External air intake / Sauberglas System /
Система дожига дымовых газов /
Systém dopalování spalin / Systém dopalovania spalin



Opat

Fuel / Brennstoff / Топливо / Palivo

1. **Szyber**
Hradidlo | Hradítko | Шиберная заслонка (шибер) |
Dämpfer | Damper

2. **Deflektor**
Deflektor | Дефлектор | Deflektor | Baffle

3. **Czopuch**
Dymovod | дымосборник | Rauchabzug | Smoke
chamber

4. **Płyta żarowa**
žiarová doska | Жаростойкая плита | Glühplatte |
Heat plate

5. **Ruszt**
Rošt | Решетка | Gitterrost | Grille

6. **Plotek**
Ozdobný plôtik | Ozdobný plůtek | Декоративная
решетка | Zaun | Decortative wood grate

7. **Popielnik**
Zásuvka na popol | зольник | Aschenkasten | Ash tray

8. **Doprowadzenie powietrza z zewnątrz**
Prívod vzduchu zvonku | Подвод наружного воздуха
| Externlufteinlass | External air intake

z wyjątkiem wkładów W9, W6

s výjimkou vložky W9, W6

s výnimkou vložky W9, W6

за исключением топки W9, W6

Ausgenommen W9, W6

with the exception W9, W6

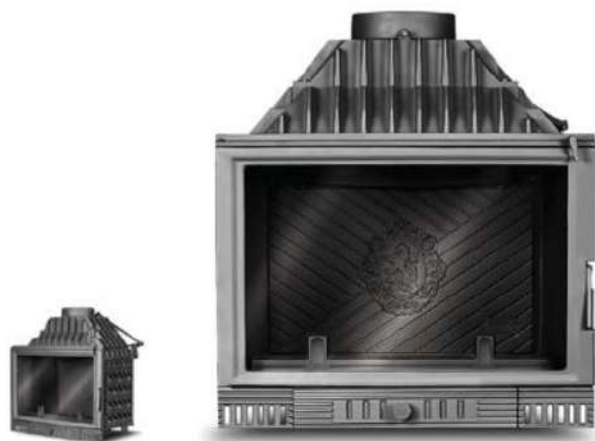


Kominki

Fireplaces / Kamineinsätze / Каминная топку / Kozubová vložka / Krbová vložka







W1

680x530x435 mm

590x380x4 mm



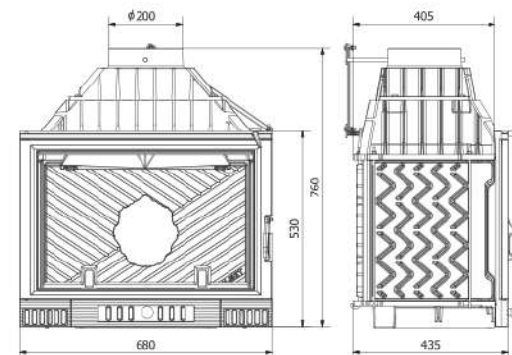
180 m²/450 m³

- 18
- 153
- 200 mm



Opat
Fuel Brennstoff Топливо Pálivo

Doprowadzenie powietrza z zewnątrz
External air intake / Primärlufteinlässe /
Подвод наружного воздуха /
Prívod primárneho vzduchu /
Prívod primárneho vzduchu



W1 CO

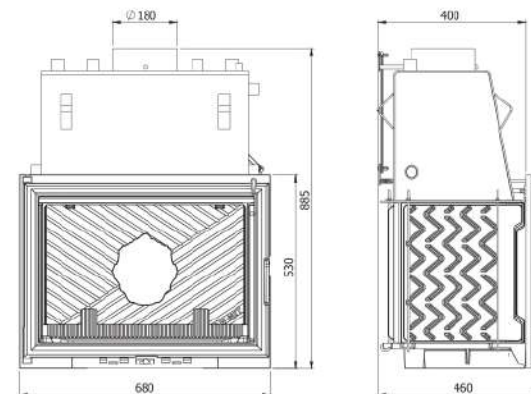
680x530x460 mm

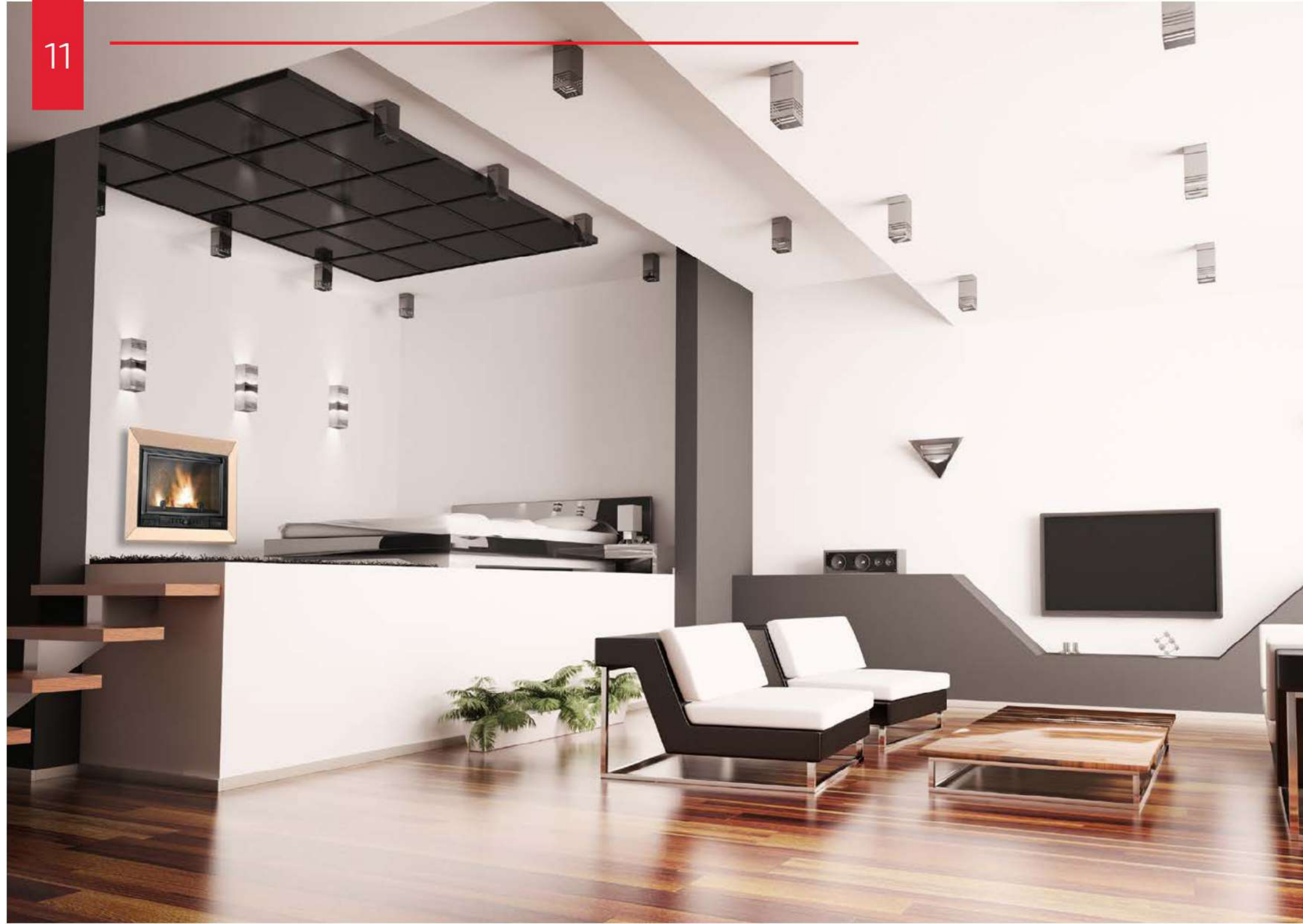
590x380x4 mm



187m²/467 m³

- 18,7**
- 7,9** ♣
- 20 l
- 167
- 180
- 78,5







W2



680x530x435 mm



590x380x4 mm



144 m²/360 m³



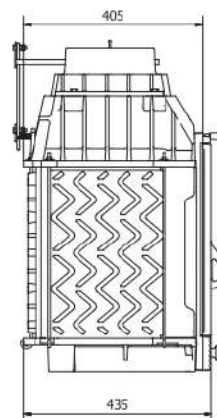
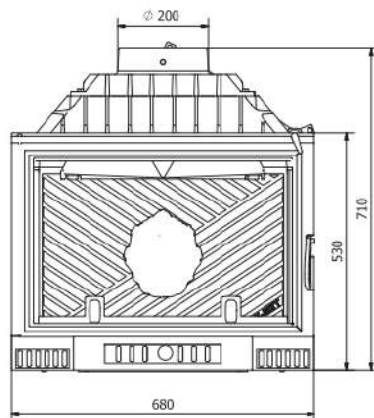
14,4



135



200 mm



Doprowadzenie powietrza z zewnątrz
External air intake / Primärlufteinlässe
Подвод наружного воздуха /
Prívod primárneho vzduchu /
Prívod primárneho vzduchu



Opat

Fuel Brennstoff Топливо Pálivo





W3 LB, PB, PLB



700x540x420 mm



590x380x4 mm
370x220x4 mm



167 m²/417 m²



16,7



143



200 mm



W3 PLB



W3 LB



W3 PB

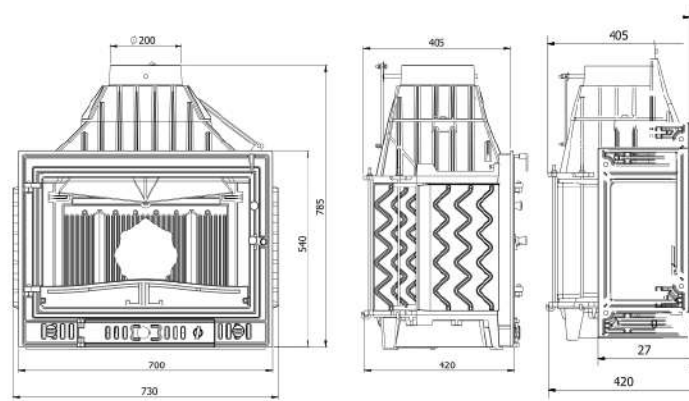


Doprowadzenie powietrza z zewnątrz
External air intake / Primärlufteinlässe
Подвод наружного воздуха /
Prívod primárneho vzduchu /
Prívod primárneho vzduchu



Opat

Fuel Brennstoff Топливо Palivo







W4 LB, PB, PLB



700x540x420 mm



590x380x4 mm
370x220x4 mm



145 m²/362 m³



14,5



141



200 mm



W4 LB



W4 PB



W4 PLB

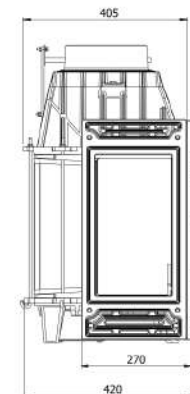
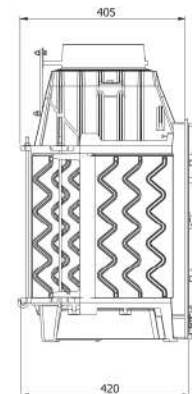
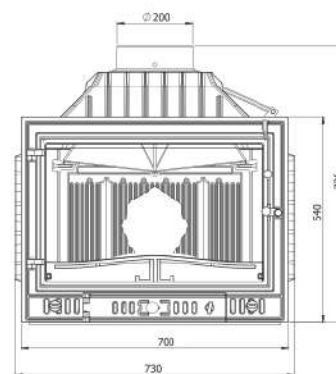


Doprowadzenie powietrza z zewnątrz
External air intake / Primärlufteinlässe
Подвод наружного воздуха /
Prívod primárneho vzduchu /
Prívod primárneho vzduchu



Opat

Fuel Brennstoff Топливо Pálivo







W5



675x565x445 mm



117x417,7x117x430x4 mm



144 m²/360 m³



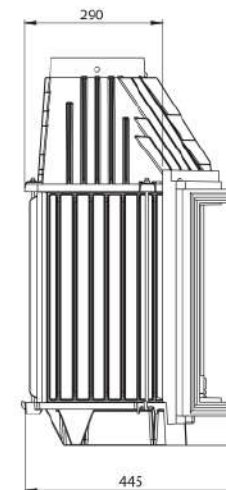
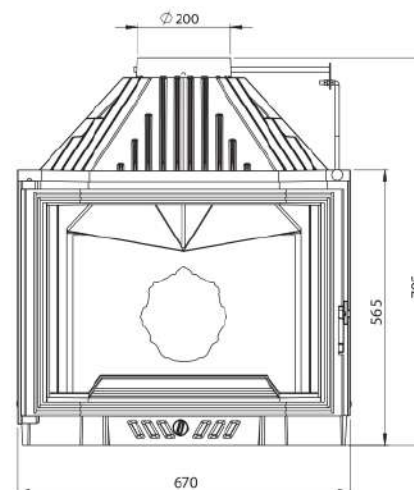
14,4



135



200 mm



Doprowadzenie powietrza z zewnątrz
 External air intake / Primärlufteinlässe
 Подвод наружного воздуха /
 Prívod primárneho vzduchu /
 Prívod primárneho vzduchu



Opat

Fuel Brennstoff Топливо Palivo





W6



685x515x380 mm



490x350x4 mm



137 m³/342 m³



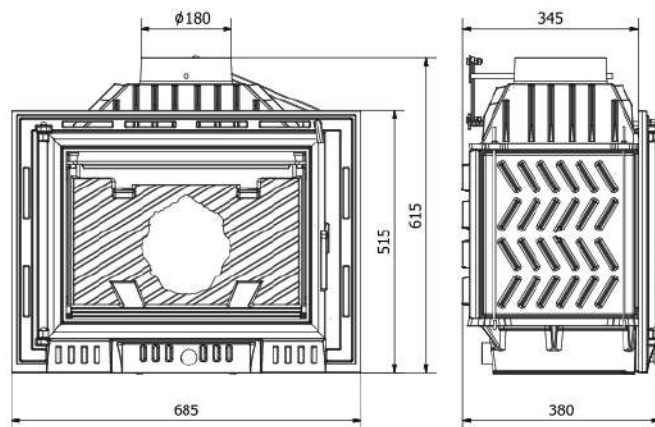
13,7



95



180 mm



Opat

Fuel Brennstoff Топливо Pativo