



DEFFRO  
HOME



*„Dbamy o ekologię, wysoką jakość i precyzję wykonania. Nowoczesny design w połączeniu z wieloletnim doświadczeniem w produkcji urządzeń grzewczych gwarantuje satysfakcję naszych Szanownych Klientów na długie lata.”*

Robert Dziubeta  
Prezes Zarządu





# SPIS TREŚCI

O Nas	6	Piecyki wolnostojące na drewno	23
Ekologia	6	Zalety piecyków wolnostojących	24
Nagrody	7	Piecyki z serii Orbis	25
Wkłady powietrzne	7	Piecyki z serii Solum	27
Zalety wkładów kominkowych powietrznych	8	Piecyki z serii Ignis	29
Wkłady kominkowe powietrzne	10	Piecyki z serii Cube	31
Wkłady kominkowe seria Prima	11	Piecyki wolnostojące na pellet	33
Wkłady kominkowe seria Prima BP	13	Zalety pieców wolnostojących na pellet	34
Wkłady kominkowe seria Prima BL	15	MyPell	35
Wkłady wodne	17	SlimPell	37
Zalety wkładów wodnych Navi	18	Wyposażenie dodatkowe	38
Wkłady wodne Navi	19	Wymiary ramek ozdobnych	39
Zalety wkładów wodnych Riva	20	Wymiary wkładów kominkowych	40
Wkłady wodne Riva	21	Wymiary pieców wolnostojących	41

Objaśnienie piktogramów użytych w katalogu:



Moc urządzenia grzewczego



Waga urządzenia grzewczego



Konstrukcja zawiera elementy żeliwne



Ramka montażowa



Średnica wylotu spalin



Sprawność cieplna urządzenia



Obrotowy czopuch



Klamka po lewej stronie



Maksymalna długość polan



Zakres mocy urządzenia grzewczego



Moc z płaszczu wodnego



Czarna klamka



Czarny ceramiton



Maksymalne ciśnienie robocze



Srebrna klamka

Firma DEFRO powstała w 1973 roku. Wówczas firma zajmowała się świadczeniem usług ślusarsko-spawalniczych. Z czasem nasza oferta objęła produkcję kotłów centralnego ogrzewania. Obecnie jesteśmy liderem wśród producentów urządzeń grzewczych w Polsce i jednym z największych w Europie. Dysponujemy nowoczesnym, skomputeryzowanym zakładem produkcyjnym. Stale rozbudowujemy i unowocześniamy park maszynowy składający się z kilku bloków technologicznych.

Naszym atutem jest posiadanie własnego biura konstrukcyjnego, które umożliwi kompleksową realizację projektu począwszy od opracowania koncepcji wyrobu, aż po produkcję wieloseryjną. Wszystkie produkty są wytwarzane od początku do końca w firmie. Duży nacisk kładziemy na obsługę posprzedażową i gwarancyjną. Dzięki rozbudowanej sieci wsparcia technicznego nasze Centrum Serwisowe szybko i wydajnie reaguje na zgłoszenia Klientów, a przez to zapewnia bezawaryjne działanie oferowanych produktów.

Firma stale rozwija sieć serwisu zewnętrznego, ponadto współpracuje i cyklicznie szkoli dystrybutorów oraz instalatorów z całej Polski. Kolejnym etapem działalności firmy jest wprowadzenie do oferty piecyków peletowych, pieców wolnostojących i wkładów kominkowych z serii DEFRO Home. Jako specjaliści w ogrzewaniu pragniemy aby Nasze produkty znalazły się również w sercu domu - salonie.

## EKOLOGIA

---

Wyśrubowane przepisy unijne odnoszące się do emisji spalin pieców, kominków i innych urządzeń energetycznych wejdą w życie w 2022 r. Jednak już teraz mamy w swojej ofercie wkłady kominkowe i piece, które spełniają najsurowsze wymagania środowiskowe. Pogarszający się stan środowiska naturalnego ma odzwierciedlenie w coraz bardziej restrykcyjnych przepisach prawa według dyrektywy unijnej, zwanej potocznie Ekoprojektem. Badania potwierdziły, że produkowane przez nas urządzenia spełniają wymogi norm BImSchV2 oraz Ekoprojektu. Nie tylko oferujemy doskonałej jakości wkłady ale też chronimy środowisko minimalizując emisję pyłów oraz tlenu węgla.

**BIMSCHV**  
stufe **2**

Piecokominki, zgodnie z definicją stanowią połączenie kominków konwekcyjnych i pieców akumulacyjnych oraz mogą być formalnie klasyfikowane jako akumulacyjne ogrzewacze pomieszczeń. Wymogi dotyczące tego typu urządzeń zawarte zostały w normie PN-EN 13229, która narzuca zarówno sposób ich badania, jak i dopuszczalne wielkości emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Zgodnie z tym dokumentem, średnia emisja tlenu węgla w trakcie procesu spalania nie powinna przekraczać 3345 mg/Nm<sup>3</sup>, tj. 3000 ppm. Bardziej restrykcyjne pod względem dopuszczalnych wielkości emisji dla piecokominków są austriackie normy BImSchV 1 i BImSchV 2. Pierwsza z nich obowiązuje od 22 marca 2010 r. i określa maksymalną wartość emisji CO na poziomie 4000 mg/Nm<sup>3</sup> dla urządzeń istniejących oraz 2000 mg/Nm<sup>3</sup> dla urządzeń nowych. Z kolei norma BImSchV 2, obowiązująca od 31 grudnia 2014 r., dopuszcza w przypadku nowych urządzeń emisję tlenu węgla na poziomie nie większym niż 1250 mg/Nm<sup>3</sup>.



Kominkom wysokie wymagania stawia Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE zwana potocznie ekoprojektem. Obejmuje ona wszystkie stosowane w budownictwie urządzenia wykorzystujące energię. Dyrektywa ta w większości przypadków podaje jedynie zasady i kryteria ustanawiania wymagań dla tego typu urządzeń przez ośrodki wykonawcze, natomiast szczegółowe wymagania podawane są dla tych urządzeń, które mają znaczący wpływ na środowisko naturalne oraz charakteryzują się znacznym udziałem w europejskim rynku. Urządzenia energetyczne we wszystkich krajach Unii Europejskiej powinny spełniać szczegółowe normy – chodzi m. in. o granice emisji pyłów, tlenu węgla, czy tlenu azotu. Ekoprojekt odnosi się nie tylko do pieców, czy pomp ciepłych, ale też do „ogrzewaczy pomieszczeń na drewno”, do których zalicza się domowe kominki będące dodatkowym źródłem ciepła.

# NAGRODY

Jesteśmy liderem wśród producentów techniki grzewczej. Potwierdzeniem tego są polskie i europejskie, certyfikaty oraz szereg nagród i wyróżnień zdobytych na prestiżowych imprezach wystawienniczych. Znaleźliśmy się kilkakrotnie w rankingu Gazel Biznesu, czyli najdynamiczniej rozwijających się Polskich przedsiębiorstw. Ukoronowaniem doskonałej jakości produkcji jest prestiżowe Godło TERAZ POLSKA. Od lat wyznaczamy w tej dziedzinie trendy dla całej branży, jak również słyniemy ze znakomitego wzornictwa i proekologicznych rozwiązań produkowanych urządzeń.





# WKŁADY KOMINKOWE POWIETRZNE

# TECHNOLOGIA

## UDOGODNIENIA DLA MONTAŻYSTY

### OBROTOWY ŻELIWNY CZOPUCH

Możliwość obrotu w dwóch płaszczyznach o 360 stopni.

### SZEROKI KOŁNIERZ DRZWI

Daje możliwość zabudowy kominka z linią drzwi

### PROFIL DRZWI

Konstrukcja drzwi ze specjalnego mocnego profilu stalowego

### RAMKA MONTAŻOWA

Opcja wykończenia obudowy, więcej na 40 stronie

### KRÓCIEC DOLOTOWY

Specjalna konstrukcja pozwalająca na podpięcie rury doprowadzającej powietrze do paleniska. Daje możliwość zmiany kierunku podpięcia na boczne.

### CENTRALNE DOPROWADZENIE POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ ORAZ JEGO REGULACJA

Urządzenia zostały wyposażone w suwak do precyzyjnej regulacji powietrza uczestniczącego w spalaniu. Wkłady kominkowe posiadają również w standardzie króciec przyłączeniowy do przepustnic regulowanych automatycznie, który może też służyć do podłączenia powietrza z zewnątrz

### ELASTYCZNA REGULACJA

Możliwość regulacji wysokości od 160 mm do 266 mm.

### RUSZT

Stalowy, wyjmowany element.

## UDOGODNIENIA DLA UŻYTKOWNIKA

### OPŁOMKI

System rur zwiększających wydajność kominka

### RADIATORY

Gęsto rozmieszczone elementy, dzięki którym kominek przekazuje więcej ciepła do otoczenia

### BLACK LINE

Najwyższej klasy ceramika szklana z czarną obwolutą

### FARBA

Dwukomponentowa powłoka ochronna.

### CERAMITON

Rodzaj ceramiki efektywnie wpływa na proces spalania i akumuluje ciepło.

### KLAMKA COOL&TOUCH

Doskonałej jakości materiały ze stali szlachetnej oraz specjalna perforowana konstrukcja klamki powodują naturalne schładzanie się klamki bez ryzyka oparzenia.

### SZKŁO KOMINKOWE

Wysokiej jakości szyba żaroodporna o odporności do 800°C.

### SYSTEM CZYSTEJ SZYBY

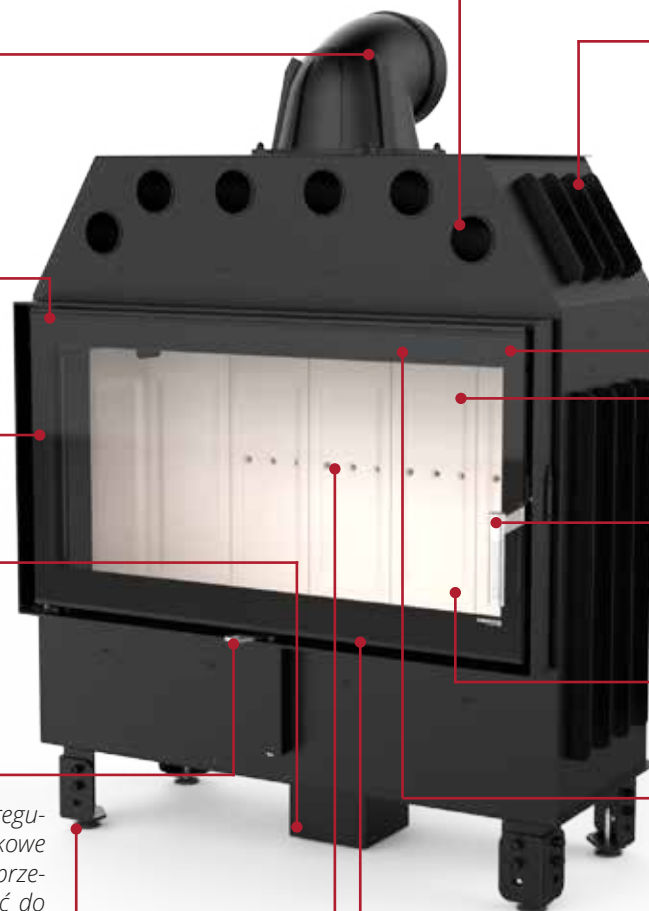
Aktywny system czyszczenia szyby jest to unikalny sposób doprowadzenia powietrza do kominka, który pozwala utrzymać szybę czystą i przejrzystą.

### POPIELNIK

Zbiornik pod komorą paleniskową, do którego opada i gromadzi się popiół.

### MULTIFLOW

Autorskie rozwiązanie doprowadzające powietrze do spalania zapewniające doskonałą sterowalność nad ogniem.









# Wkład kominkowy PRIMA

**BIMSCHV**  
stufe 2



**5 lat**  
gwarancji



Prima LA z czarną klamką i czarnym ceramitonem

dane techniczne:



XSM: 8 kW  
SM: 10 kW  
ME: 13 kW  
LA: 16 kW



XSM: 350 mm  
SM: 350 mm  
ME: 400 mm  
LA: 500 mm



XSM: 150 kg  
SM: 185 kg  
ME: 231 kg  
LA: 263 kg



XSM: 150 mm  
SM: 200 mm  
ME: 200 mm  
LA: 200 mm



XSM: 78%  
SM: 78%  
ME: 80%  
LA: 75%



XSM: 2,4-10 kW  
SM: 4-12 kW  
ME: 6-15 kW  
LA: 8-18 kW

opcje dodatkowe:



dostępne rozmiary:



PRIMA XSM



PRIMA SM



PRIMA ME



PRIMA LA

Seria Prima marki Defro Home została stworzona z myślą o harmonii pomiędzy ekologią, designem i ekonomią. Wkłady kominkowe z serii PRIMA znajdą zastosowanie w paleniu rekreacyjnych jak również do potrzeb ogrzewania całego domu. Nowoczesna konstrukcja i szczelne palenisko pozwala aby się cieszyć jego możliwościami w domach pasywnych oraz z rekuperacją. Autorskie rozwiązania gwarantują oszczędność energii i bezawaryjną obsługę urządzenia.

Seria występuje w czterech odstonach, w zależności od wielkości paleniska: XSM, SM, ME, LA.

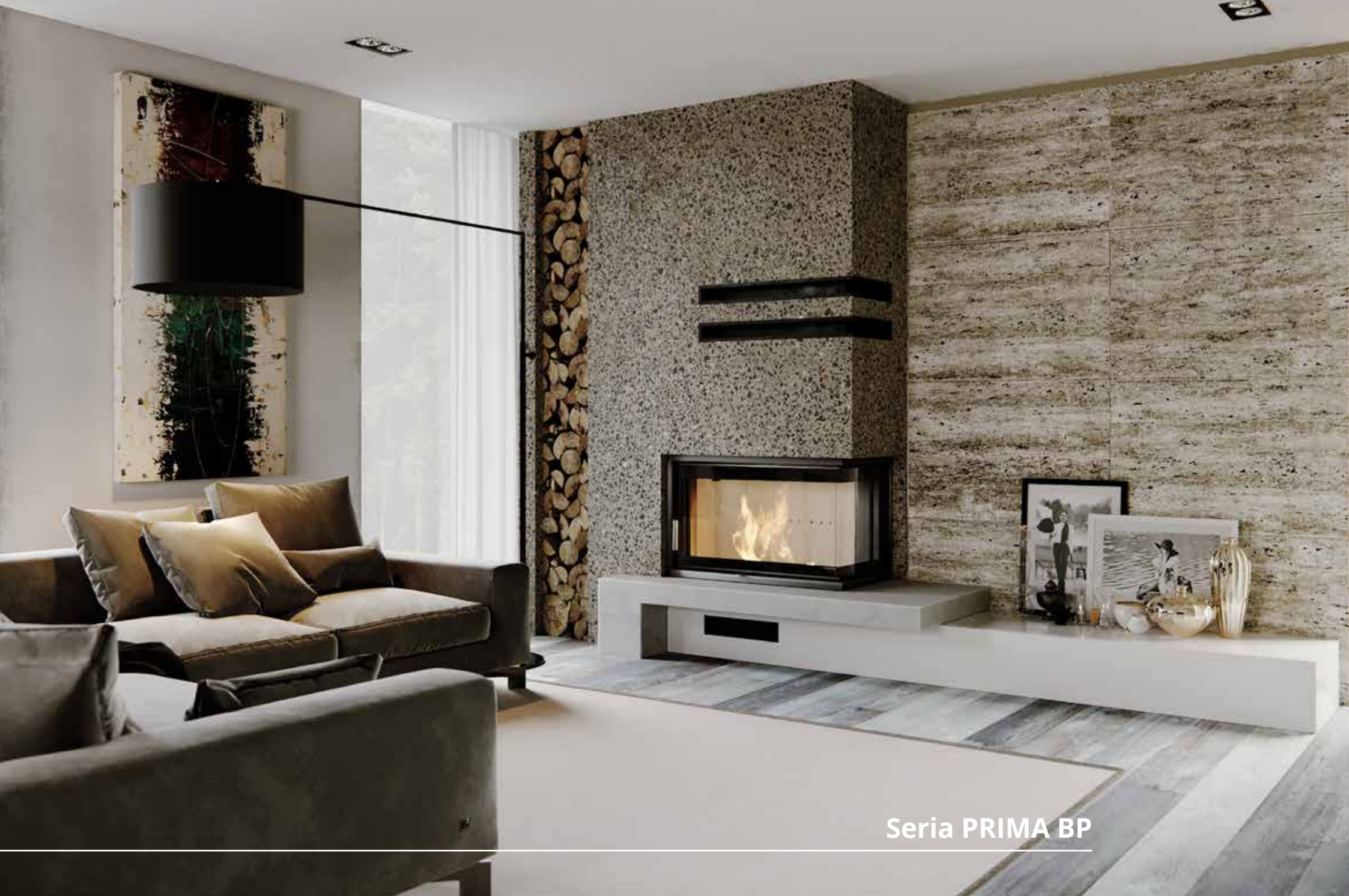
**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
gwarancji

**1 rok**  
gwarancji

**1 rok**  
gwarancji

	PRIMA XSM	PRIMA SM/	PRIMA ME	PRIMA LA
moc nominalna	8 kW	10 kW	13 kW	16 kW
zakres mocy	2,4-10 kW	4-12 kW	6-15 kW	8-18 kW
średnica czopucha	150 mm	200 mm	200 mm	200 mm
sprawność	78 %	78 %	80 %	75 %
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,07%	0,07%	0,06%	0,09%
temperatura spalin	279°C	279°C	267°C	260°C
ciąg kominowy	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	40-120 m <sup>2</sup>	50-140 m <sup>2</sup>	80-180 m <sup>2</sup>	90-220 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	496 mm	496 mm	496 mm	496 mm
szerokość szyby	407mm	577 mm	745 mm	912 mm
wysokość	1239 mm	1443 mm	1443 mm	1443 mm
szerokość	512 mm	679 mm	846 mm	1014 mm
głębokość	521 mm	521 mm	521 mm	521 mm
maksymalna długość polan	350 mm	350 mm	400 mm	500 mm
gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat
waga	~165 kg	~185 kg	~231 kg	~263 kg



Seria PRIMA BP

# Wkład kominkowy PRIMA BP



Prima ME BP z czarną kławką i czarnym ceramitonem

**BIMSCHV**  
stufe **2**



**5 lat**  
gwarancji



dane techniczne:



SM BP: 8 kW  
ME BP: 12 kW



SM BP: 350 mm  
ME BP: 400 mm



SM BP: 186 kg  
ME BP: 237 kg



SM BP: 200 mm  
ME BP: 200 mm



SM BP: 78 %  
ME BP: 80 %



SM BP: 2,4-10 kW  
ME BP: 4-12 kW

opcje dodatkowe:



PRIMA SM BP



PRIMA ME BP

dostępne rozmiary:

Seria wkładów z bocznym prawym przeszkleniem wpisujących się w nowoczesną stylistykę. Dzięki dwustronnej wizji ognia i szybkie Black linie doskonale pasuje do otwartych pomieszczeń, w których łączone są różne przestrzenie. Wkłady kominkowe z serii PRIMA znajdą zastosowanie w paleniu rekreacyjnych jak również do potrzeb ogrzewania całego domu. Nowoczesna konstrukcja i szczelne palenisko pozwala na cieszenie się jego możliwościami w domach pasywnych oraz z rekuperacją. Autorskie rozwiązania gwarantują oszczędność energii i bezawaryjną obsługę urządzenia.

Seria występuje w dwóch odsłonach, w zależności od wielkości: SM, ME.

**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
Ceramiton  
gwarancji

**1 rok**  
Ruszt  
gwarancji

**1 rok**  
Deflektor  
gwarancji

	PRIMA SM BP	PRIMA ME BP
moc nominalna	10 kW	13 kW
zakres mocy	2,4-10 kW	4-12 kW
średnica czopucha	200 mm	200 mm
sprawność	78 %	80 %
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,07%	0,06%
temperatura spalin	279°C	267°C
ciąg kominowy	10-12 Pa	10-12 Pa
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	40-120 m <sup>2</sup>	50-140 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	496 mm	496 mm
szerokość szyby	698 mm	865 mm
wysokość	1443 mm	1443 mm
szerokość	766 mm	933 mm
głębokość	521 mm	521 mm
gwarancja	5 lat	5 lat
maksymalna długość polan	350 mm	400 mm
waga	~186 kg	~237 kg



# Wkład kominkowy PRIMA BL



**BIMSCHV**  
stufe 2



**5 lat**  
gwarancji



dane techniczne:



SM BL: 8 kW  
ME BL: 12 kW



SM BL: 350 mm  
ME BL: 400 mm



SM BL: 186 kg  
ME BL: 237 kg



SM BL: 200mm  
ME BL: 200mm



SM BL: 78 %  
ME BL: 80 %



SM BL: 2,4-10 kW  
ME BL: 4-12 kW

opcje dodatkowe:



Prima ME BL z czarną klamką i czarnym ceramitonem



PRIMA SM BL



PRIMA ME BL

dostępne rozmiary:

Seria wkładów z bocznym lewym przeszkleniem wpisujących się w nowoczesną stylistykę. Dzięki dwustronnej wizji ognia i szybie Black line idealnie pasuje do otwartych pomieszczeń, w których łączone są różne przestrzenie. Wkłady kominkowe z serii PRIMA znajdą zastosowanie w paleniu rekreacyjnych jak również do potrzeb ogrzewania całego domu. Nowoczesna konstrukcja i szczelne palenisko pozwala na cieszenie się jego możliwościami w domach pasywnych oraz z rekuperacją. Autorskie rozwiązania gwarantują oszczędność energii i bezawaryjną obsługę urządzenia.

Seria występuje w dwóch odsłonach, w zależności od wielkości: SM, ME.

**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
Ceramiton  
gwarancji

**1 rok**  
Ruszt  
gwarancji

**1 rok**  
Deflektor  
gwarancji

	PRIMA SM BL	PRIMA ME BL
moc nominalna	10 kW	13 kW
zakres mocy	2,4-10 kW	4-12 kW
średnica czopucha	200 mm	200 mm
sprawność	78 %	80 %
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,07%	0,06%
temperatura spalin	279°C	267°C
ciąg kominowy	10-12 Pa	10-12 Pa
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	40-120 m <sup>2</sup>	50-140 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	496 mm	496 mm
szerokość szyby	698 mm	865 mm
wysokość	1443 mm	1443 mm
szerokość	766 mm	933 mm
głębokość	521 mm	521 mm
gwarancja	5 lat	5 lat
maksymalna długość polan	350 mm	400 mm
waga	~186 kg	~237 kg

The background is a complex, abstract geometric pattern composed of numerous overlapping triangles in various shades of teal and blue. The triangles vary in size and orientation, creating a dynamic, crystalline effect. The colors range from light, airy blues to deep, saturated teals, with some darker, almost blackish-blue tones in the shadows of the overlapping shapes.

**WKŁADY WODNE**





Seria NAVI

# TECHNOLOGIA

## UDOGODNIENIA DLA MONTAŻYSTY

### KLAPA PŁASZCZA WODNEGO

Otwór czyszczący do komfortowego czyszczenia wymiennika.

### WĘŻOWNICA

Wbudowana chłodnica płaszcza wodnego.

### SZEROKI KOŁNIERZ DRZWI

Daje możliwość zabudowy kominka z linią drzwi

### PROFIL DRZWI

Konstrukcja drzwi ze specjalnego mocnego profilu stalowego.

### RAMKA MONTAŻOWA

Opcja wykończenia obudowy, więcej na 40 stronie.

### CENTRALNE DOPROWADZENIE POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ ORAZ JEGO REGULACJA

Urządzenia zostały wyposażone w suwak do precyzyjnej regulacji powietrza uczestniczącego w spalaniu. Wkłady kominkowe posiadają również w standardzie króciec przyłączeniowy do przepustnic regulowanych automatycznie, który może też służyć do podłączenia powietrza z zewnątrz

### STOPKI DO REGULACJI WYSOKOŚCI

Możliwość regulacji wysokości od 160 mm do 265 mm.

### DEFLEKTOR

Dedykowany system dwóch deflektorów wydłużających drogę spalin.

### KRÓCIEC DOLOTOWY

Specjalna konstrukcja pozwalająca na podpięcie rury doprowadzającej powietrze do paleniska. Daje możliwość zmiany kierunku podpięcia na boczne.

## UDOGODNIENIA DLA UŻYTKOWNIKA

### FARBA

Dwukomponentowa powłoka ochronna.

### ZESPÓŁ PŁASZCZA WODNEGO

Specjalna konstrukcja płaszcza wodnego na bokach i górnej części wkładu.

### MULTIFLOW

Autorskie rozwiązanie doprowadzające powietrze do spalania zapewniające doskonałą sterowalność nad ogniem.

### BLACK LINE

Najwyższej klasy ceramika szklana z czarną obwolutą

### CERAMITON

Rodzaj ceramiki efektywnie wpływa na proces spalania i akumuluje ciepło.

### KLAMKA COOL&TOUCH

Doskonałej jakości materiały ze stali szlachetnej oraz specjalna perforowana konstrukcja klamki powodują naturalne schładzanie się klamki bez ryzyka oparzenia.

### SZKŁO KOMINKOWE

Wysokiej jakości spiek ceramiczny w nowoczesnej formie z efektownym sitodrukiem oraz logiem firmy. Jego odporność sięga 750 °C

### SYSTEM CZYSZĘJ SZYBY

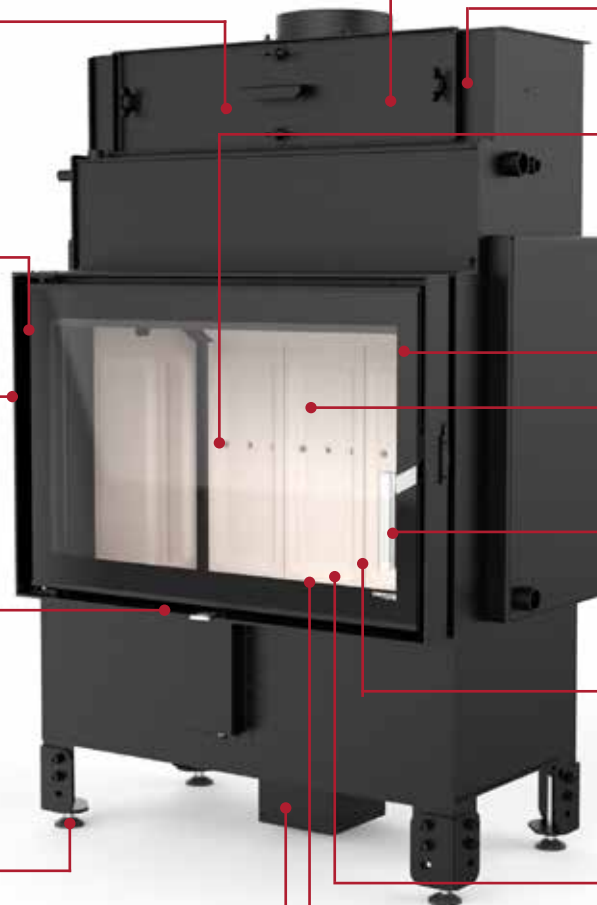
Aktywny system czyszczenia szyby jest to unikalny sposób doprowadzenia powietrza do kominka, który pozwala utrzymać szybę czystą i przejrzystą.

### POPIELNIK

Zbiornik pod komorą paleniskową, do którego opada i gromadzi się popiół.

### RUSZT

Stalowy, wymiowany element.



# Wkład kominkowy NAVI

**BIMSCHV**  
stufe **2**



**5 lat**  
gwarancji



NAVI ME z czarną klamką i czarnym ceramitonem

dane techniczne:



SM: 16kW  
ME: 22 kW



SM: 350 mm  
ME: 400 mm



SM: 265 kg  
ME: 315 kg



SM: 200 mm  
ME: 200mm



SM SHORT: 80 %  
ME SHORT: 80 %



2 BAR

opcje dodatkowe:



dostępne rozmiary:



NAVI SM



NAVI ME

Seria wkładów wodnych Navi jest przystosowana do intensywnego palenia. Zastosowana w nich technologia płaszcz wodnego, wykorzystuje ciepło które daje nam kominek, podgrzewając wodę i przekierowując je na użytek centralnego ogrzewania. Z racji sezonowości okresu wykorzystywania kominka, wkłady wodne z serii Navi współpracują z innymi źródłami ciepła, jak: kotły, piece, bojler, systemy solarne, pompy ciepła, itp. Dlatego też serie Navi z płaszczem wodnym tworzą wkłady ekonomiczne i ekologiczne o wysokiej sprawności. Konstrukcja wkładu oparta na zespoleniu wodnym po bokach i w górnej części wkładu charakteryzująca się wysoką wydajnością płaszcz wodnego.

**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
Ceramiton  
gwarancji

**1 rok**  
Ruszt  
gwarancji

**1 rok**  
Deflektor  
gwarancji

	NAVI SM	NAVI ME
moc nominalna	16 kW	22 kW
moc z wody	8 kW	12 kW
zakres mocy	6-18 kW	10-25 kW
pojemność płaszcz wodnego	45 l	54 l
średnica czopucha	200 mm	200 mm
sprawność	80 %	80 %
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,1%	0,1%
temperatura spalin	200°C	200°C
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	60-200 m <sup>2</sup>	80-290 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	496 mm	496 mm
szerokość szyby	577 mm	868 mm
wysokość	1360 mm	1360 mm
szerokość	750 mm	920 mm
głębokość	542 mm	542 mm
gwarancja	5 lat	5 lat
maksymalna długość polan	350 mm	400 mm
waga	~265 kg	~315 kg

# TECHNOLOGIA

## UDOGODNIENIA DLA MONTAŻYSTY

### WĘŻOWNICA

Wbudowana chłodnica płaszczu wodnego.

### SZEROKI KOŁNIERZ DRZWI

Daje możliwość zabudowy kominka z linią drzwi

### PROFIL DRZWI

Konstrukcja drzwi ze specjalnego mocnego profilu stalowego.

### RAMKA MONTAŻOWA

Opcja wykończenia obudowy, więcej na 40 stronie.

### DEDYKOWANA IZOLACJA

Autorskie rozwiązanie poprawiające komfort palenia

### CENTRALNE DOPROWADZENIE POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ ORAZ JEGO REGULACJA

Urządzenia zostały wyposażone w suwak do precyzyjnej regulacji powietrza uczestniczącego w spalaniu. Wkłady kominkowe posiadają również w standardzie króciec przyłączeniowy do przepustnic regulowanych automatycznie, który może też służyć do podłączenia powietrza z zewnątrz.

### STOPKI DO REGULACJI WYSOKOŚCI

Możliwość regulacji wysokości od 160 mm do 265 mm.

### DEFLEKTOR

Dedykowany system dwóch deflektorów wydłużających drogę spalin.

### KRÓCIEC DOLOTOWY

Specjalna konstrukcja pozwalająca na podpięcie rury doprowadzającej powietrze do paleniska. Daje możliwość zmiany kierunku podpięcia na boczne.

## UDOGODNIENIA DLA UŻYTKOWNIKA

### FARBA

Dwukomponentowa powłoka ochronna.

### ZESPÓŁ PŁASZCZA WODNEGO

Specjalna konstrukcja płaszczu wodnego jedynie w górnej części wkładu.

### MULTIFLOW

Autorskie rozwiązanie doprowadzające powietrze do spalania zapewniające doskonałą sterowalność nad ogniem.

### SYSTEM CZYSZTEJ SZYBY

Aktywny system czyszczenia szyby jest to unikalny sposób doprowadzenia powietrza do kominka, który pozwala utrzymać szybę czystą i przejrzystą.

### BLACK LINE

Najwyższej klasy ceramika szklana z czarną obwolutą

### KLAMKA COOL&TOUCH

Doskonałej jakości materiały ze stali szlachetnej oraz specjalna perforowana konstrukcja klamki powodują naturalne schładzanie się klamki bez ryzyka oparzenia.

### SZKŁO KOMINKOWE

Wysokiej jakości spiek ceramiczny w nowoczesnej formie z efektywnym sitodrukiem oraz logiem firmy. Jego odporność sięga 750 °C

### CERAMITON

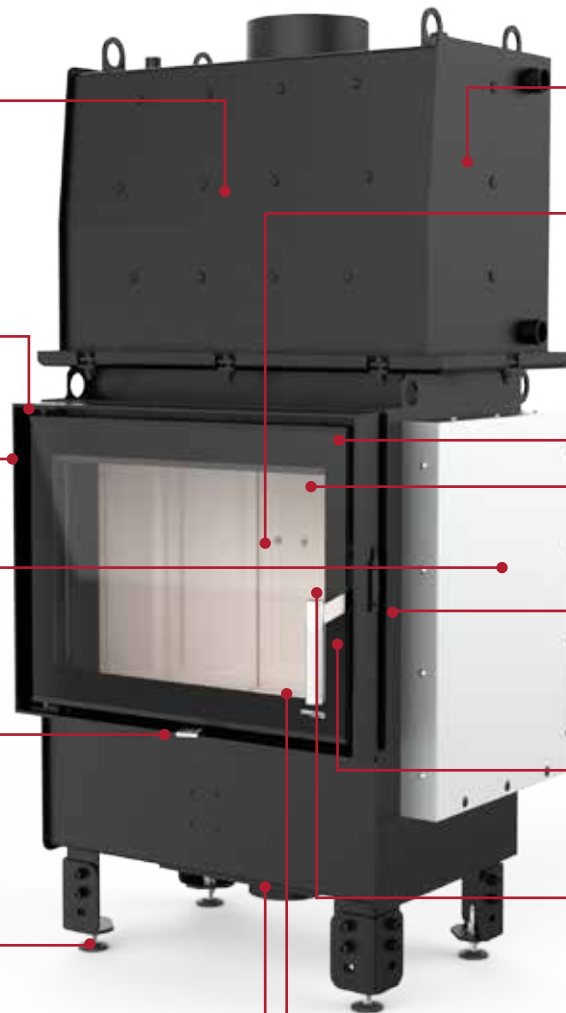
Rodzaj ceramiki efektywnie wpływa na proces spalania i akumuluje ciepło.

### POPIELNIK

Zbiornik pod komorą paleniskową, do którego opada i gromadzi się popiół.

### RUSZT

Stalowy, wymowany element.



# Wkład kominkowy RIVA

**BIMSCHV**  
stufe **2**



**5 lat**  
gwarancji



RIVA ME z czarną klamką i czarnym ceramitonem

dane techniczne:



SM: 16kW  
ME: 19 kW



SM: 350 mm  
ME: 400 mm



SM: 265 kg  
ME: 315 kg



SM: 200 mm  
ME: 200mm



SM: 80 %  
ME: 80 %



2 BAR

opcje dodatkowe:



dostępne rozmiary:



RIVA SM SHORT



RIVA ME SHORT

wkrótce  
w ofercie

Seria wkładów wodnych RIVA jest przystosowana do intensywnego palenia. Zastosowana w nich technologia płaszcz wodnego, wykorzystuje ciepło które daje nam kominek, podgrzewając wodę i przekierowując je na użytek centralnego ogrzewania. Z racji sezonowości okresu wykorzystywania kominka, wkłady wodne z serii Riva współpracują z innymi źródłami ciepła, jak: kotły, piece, bojler, systemy solarne, pompy ciepła, itp. Dlatego też serie Riva z płaszczem wodnym tworzą wkłady ekonomiczne i ekologiczne o wysokiej sprawności. Konstrukcja wkładu oparta na zespole wodnym jedynie w górnej części wkładu gwarantujący doskonały komfort palenia.

**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
Ceramiton  
gwarancji

**1 rok**  
Ruszt  
gwarancji

**1 rok**  
Deflektor  
gwarancji

	RIVA SM SHORT	RIVA ME SHORT
moc nominalna	16 kW	19 kW
moc z wody	7 kW	10 kW
zakres mocy	11-19 kW	13-23 kW
pojemność płaszcz wodnego		
średnica czopucha	200 mm	200 mm
sprawność	80 %	80 %
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,1%	0,1%
temperatura spalin	200°C	200°C
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	60-200 m <sup>2</sup>	80-290 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	426 mm	426 mm
szerokość szyby	577 mm	742 mm
wysokość	1435 mm	1435 mm
szerokość	743 mm	908 mm
głębokość	542 mm	542 mm
gwarancja	5 lat	5 lat
maksymalna długość polan	350 mm	400 mm
waga	~265 kg	~315 kg



**PIECYKI WOLNOSTOJĄCE NA DREWNO**

### WYJŚCIE SPALIN

Możliwość podpięcia górnego i tylnego.

### CENTRALNE DOPROWADZENIE POWIETRZA

Możliwość podpięcia powietrza z zewnątrz od spodu i z tyłu.  
(Piec CUBE posiada możliwość podpięcia powietrza wyłącznie z tyłu)

### FARBA

Dwukomponentowa powłoka ochronna

### RUSZT

Stalowy, wyjmowany element.

### STOPKI DO REGULACJI WYSOKOŚCI

Możliwość regulacji wysokości od 20 mm do 40 mm  
(oprócz piecyków TOP).



### BLACK LINE

Najwyższej klasy ceramika szklana z czarną obwolutą

### CERAMITON

Rodzaj ceramiki efektywnie wpływa na proces spalania i akumuluje ciepło.

### KLAMKA

Doskonałej jakości materiał ze stali szlachetnej.

### MULTIFLOW

Autorskie rozwiązanie doprowadzające powietrze do spalania zapewniające doskonałą sterowalność nad ogniem.

### KOLORYSTYKA

Możliwość zastosowania wybranych barw

### STEROWNIE DOLOTEM POWIETRZA

Urządzenia zostały wyposażone w suwak do precyzyjnej regulacji powietrza uczestniczącego w spalaniu.

### PŁOTEK

Ozdobny element wykonany ze stali szlachetnej.

### SZKŁO KOMINKOWE

Wysokiej jakości szyba żaroodporna o odporności do 800°C

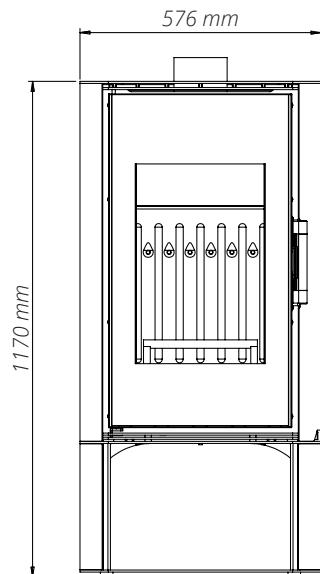
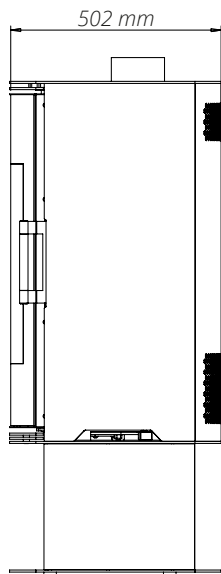




**BIMSCHV**  
stufe **2**



**5 lat**  
gwarancji



dane techniczne:



9 kW



300 mm



160 kg



150 mm



76%

wersje kolorystyczne:



opcje dodatkowe:



pozostałe wersje:



ORBIS LOG



ORBIS



ORBIS TOP

Wolnostojący piecyk na drewno ORBIS z najnowszej kolekcji DEFRO Home z półokrągłą szybą tworzy niepowtarzalne wrażenie. Zwarta i ponadczasowa konstrukcja stalowa piecyka skierowana jest do wnętrza o wyjątkowej stylizacji. Cylindryczny kształt gwarantuje możliwość podłączenia piecyka dla osób nie dysponujących wielką przestrzenią. Piecyk ORBIS dostępny w trzech wersjach ORBIS LOG- z wnęką na drewno, ORBIS BOX w zwartej obudowie z funkcjonalną szufladą oraz ORBIS TOP - na nóżce.

Możliwość doprowadzenia powietrza do paleniska od spodu i tyłu pieca. Możliwość wypoziomowania pieca od 20 mm do 40 mm (oprócz piecyków TOP).

**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
Ceramiton  
gwarancji

**1 rok**  
Ruszt  
gwarancji

**1 rok**  
Deflektor  
gwarancji

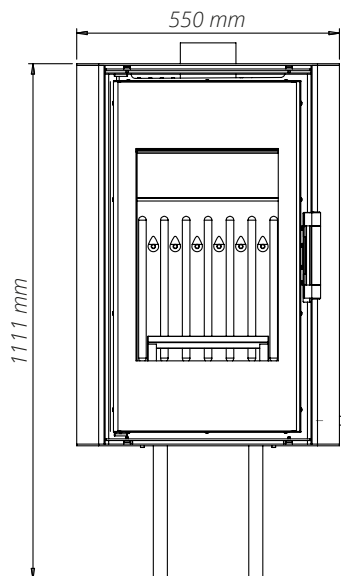
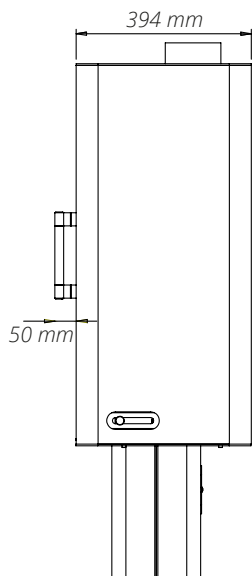
	ORBIS LOG	ORBIS	ORBIS TOP
moc nominalna	9 kW	9 kW	9 kW
średnica czopucha	127 mm	127 mm	127 mm
sprawność	76%	76%	76%
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,08%	0,08%	0,08%
temperatura spalin	310°C	310°C	310°C
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	797 mm	797 mm	797 mm
szerokość szyby	421 mm	421 mm	421 mm
wysokość	1124 mm	1124 mm	1124 mm
szerokość	550 mm	550 mm	550 mm
głębokość	394 mm	394 mm	394 mm
odległość osi wylotu spalin	125 mm	125 mm	125 mm
gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat
waga	~175 kg	~175 kg	~175 kg



**BIMSCHV<sup>2</sup>**  
stufę



**5 lat**  
gwarancji



dane techniczne:



9 kW



300 mm



180 kg



150 mm



83%

wersje kolorystyczne:



opcje dodatkowe:



pozostałe wersje:



SOLUM



SOLUM TOP



SOLUM LOG

Znakomity element wystroju wnętrza i funkcjonalne urządzenie w jednym. Piecyk SOLUM urzeka swoją prostotą i wyjątkową stylistyką. Nowoczesna szyba licująca się ze stalowym korpusem stanowią zwartą bryłę o obłych kształtach. Oryginalne polskie wzornictwo i biegłość technologiczna doświadczonego producenta DEFRO zawarta w jednym produkcie. Piecyk dostępny w trzech wersjach: SOLUM w zwartej obudowie, TOP- na nóżce oraz wersji bazowej LOG z wnęką na drewno. Możliwość doprowadzenia powietrza do paleniska od spodu i tyłu pieca. Możliwość wypoziomowania pieca od 20 mm do 40 mm (oprócz piecyków TOP).

**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
Ceramiton  
gwarancji

**1 rok**  
Ruszt  
gwarancji

**1 rok**  
Deflektor  
gwarancji

	SOLUM	SOLUM TOP	SOLUM LOG
moc nominalna	9 kW	9 kW	9 kW
średnica czopucha	127 mm	127 mm	127 mm
sprawność	76%	76%	76%
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,08%	0,08%	0,08%
temperatura spalin	310°C	310°C	310°C
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	797 mm	797 mm	797 mm
szerokość szyby	421 mm	421 mm	421 mm
wysokość	1124 mm	1124 mm	1124 mm
szerokość	550 mm	550 mm	550 mm
głębokość	394 mm	394 mm	394 mm
odległość osi wylotu spalin	125 mm	125 mm	125 mm
gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat
waga	~175 kg	~175 kg	~175 kg

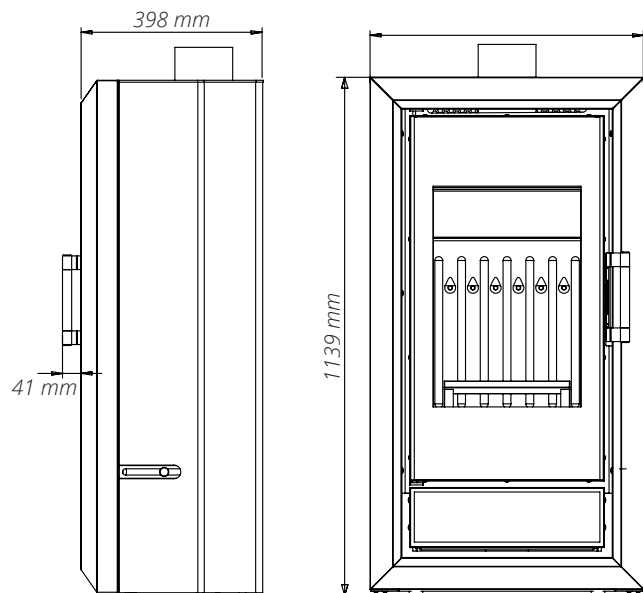


IGNIS

BIMSCHV  
stufe 2



5 lat  
gwarancji



dane techniczne:



9 kW



300 mm



170 kg



127 mm



76%

wersje kolorystyczne:



opcje dodatkowe:



Design który zmieni każde wnętrze to nowoczesnie wyglądający piecyk z nowej kolekcji DEFRO Home IGNIS. Wertykalnie położona szyba drzwi pozwala wydobyć piękną wizję ognia. Efektowne zagięcia na froncie piecyka tworzą ramę wokół widocznego paleniska, dające całości ciepłego wrażenia. Nowoczesna i zwarta obudowa podkreśla piękno i funkcjonalność tego modelu.

Możliwość doprowadzenia powietrza do paleniska od spodu i tyłu pieca. Możliwość wypoziomowania pieca od 20 mm do 40 mm.

5 lat  
gwarancji

2 lata  
Ceramiton  
gwarancji

1 rok  
Ruszt  
gwarancji

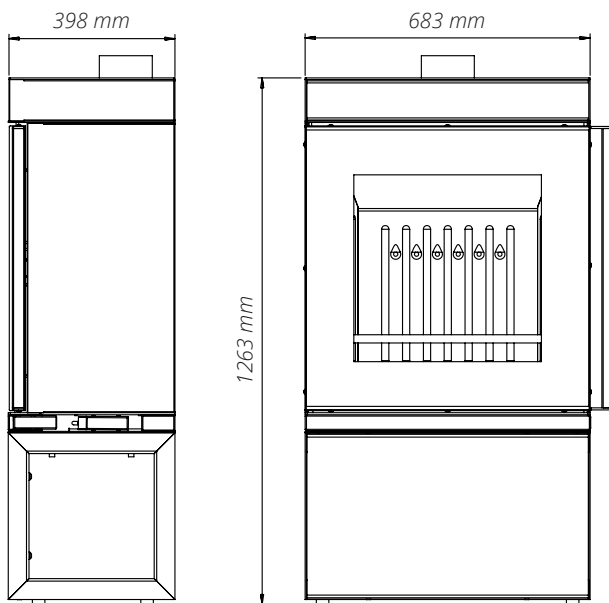
1 rok  
Deflektor  
gwarancji

	IGNIS
moc nominalna	9 kW
średnica czopucha	127 mm
sprawność	76%
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,08%
temperatura spalin	310°C
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	40-100 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	797 mm
szerokość szyby	421 mm
wysokość	1124 mm
szerokość	550 mm
głębokość	394 mm
odległość osi wylotu spalin	125 mm
gwarancja	5 lat
waga	~175 kg



CUBE

# CUBE



**5 lat**  
gwarancji



dane techniczne:



10 kW



300 mm



230 kg



127 mm



70%



Inspirowany nowoczesnym designem piecyk na drewno CUBE z serii DEFRO Home, posiadający niemałe gabaryty skrywa korpus o dużej mocy. Front wykonany ze szkła wysokiej jakości tworzy minimalistyczną bryłę komponującą się z architekturą nowoczesnego wnętrza. Dzięki swoim rozmiarom i prostym kształtom idealnie trafi w wymagania niejednego klienta. Piecyk wyposażony jest we wnękę do magazynowania drewna, która w idealny sposób współgra z charakterem CUBE. Możliwość doprowadzenia powietrza do paleniska z tyłu pieca. Możliwość wypoziomowania pieca od 20 mm do 40 mm.

**5 lat**  
gwarancji

**2 lata**  
Ceramiton  
gwarancji

**1 rok**  
Ruszt  
gwarancji

**1 rok**  
Deflektor  
gwarancji

moc nominalna	<b>10 kW</b>
średnica czopucha	<b>127 mm</b>
sprawność	<b>70%</b>
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	<b>0,094%</b>
temperatura spalin	<b>350°C</b>
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	<b>100-130 m<sup>2</sup></b>
wysokość szyby	<b>674 mm</b>
szerokość szyby	<b>678 mm</b>
wysokość	<b>1263 mm</b>
szerokość	<b>683 mm</b>
głębokość	<b>398 mm</b>
odległość osi wylotu spalin	<b>118 mm</b>
gwarancja	<b>5 lat</b>
waga	<b>~230 kg</b>

The background is a complex, abstract geometric pattern composed of numerous overlapping triangles in various shades of purple and blue. The triangles vary in size and orientation, creating a dynamic and textured visual effect. The overall color palette is monochromatic, ranging from light lavender to deep, dark indigo.

**PIECYKI WOLNOSTOJĄCE NA PELLET**



# TECHNOLOGIA

## UDOGODNIENIA DLA MONTAŻYSTY

### WENTYLATOR

*Turbina nawiewu nagrzewająca szybciej pomieszczenie*

### FARBA

*Dwukomponentowa powłoka ochronna*

### WERMIKULIT

*Rodzaj wyłożenia efektywnie wpływa na proces spalania*

### SZKŁO KOMINKOWE

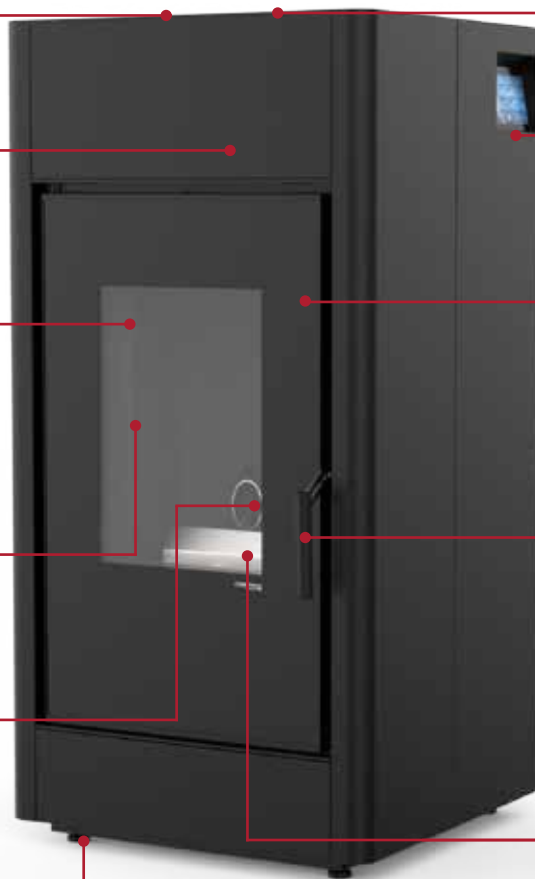
*Wysokiej jakości szyba żaroodporna o odporności do 800°C*

### PALNIK

*Palenisko ze stali żaroodpornej wydłużające jego żywotność i gwarantujące stabilność procesu spalania*

### STOPKI DO REGULACJI WYSOKOŚCI

*Możliwość regulacji wysokości od 20 mm do 40.*



## UDOGODNIENIA DLA UŻYTKOWNIKA

### ZASOBNIK

*Pojemności około 30 kg.*

### STEROWNIK

*Dedykowany programator przystosowane do zarządzania urządzeniem*

### BLACK LINE

*Najwyższej klasy ceramika szklana z czarną obwolutą*

### KLAMKA

*Doskonałej jakości materiał ze stali szlachetnej.*

### KOLORYSTYKA

*Możliwość zastosowania wybranych barw*

### POPIELNIK

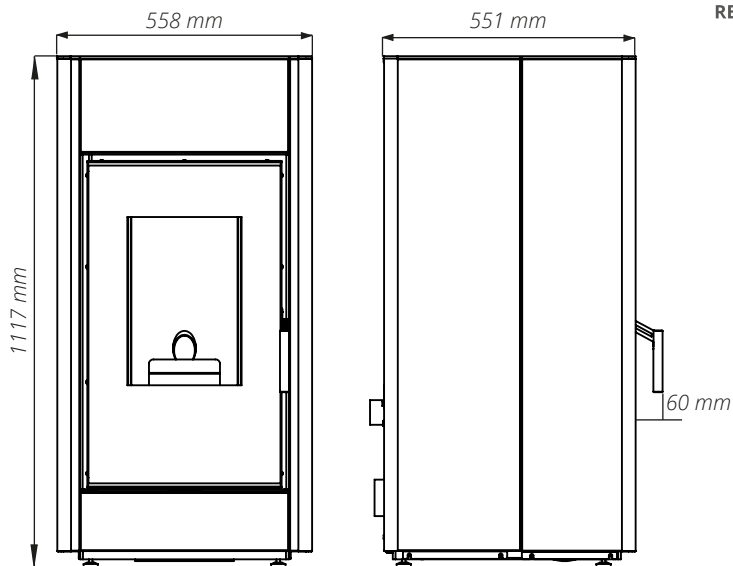
*Zbiornik pod komorą paleniskową, do którego opada i gromadzi się popiół*



MYPELL



2 lata gwarancji



dane techniczne:



wersje kolorystyczne:



opcje dodatkowe:



MyPell to wydajne i ekonomiczne urządzenie grzewcze, wykonane przy zastosowaniu najnowocześniejszych technologii. W trosce o ekologię, naturalne środowisko, ekonomię i komfort rozwiązanie to staje się coraz bardziej popularne i jest alternatywą dla klasycznych kominków. Ze względu na perfekcyjne wykonanie i zastosowanie najlepszych materiałów piecyk z pewnością sprawdzi się w nowoczesnym wnętrzu.

Dzięki wbudowanemu podajnikowi oraz zastosowanemu sterowaniu MyPell wymaga minimum pracy i zaangażowania. Praca z piecem polega na obsłudze dotykowego panelu, na którym ustawia się tryby pracy. Sterownik posiada bardzo intuicyjne menu, dzięki czemu obsługa całego urządzenia jest bardzo łatwa.

2 lata gwarancji

	MYPELL
moc nominalna	9 kW
zakres mocy grzewczej	4-9 kW
średnica czopucha	80 mm
sprawność	91,5%
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,03%
temperatura spalin	140°C
ciąg kominowy	10-12 Pa
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	90-120 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	710 mm
szerokość szyby	421 mm
wysokość	1118 mm
szerokość	558 mm
głębokość	551 mm
odległość osi wylotu spalin	152 mm
gwarancja	2 lata
waga	~150 kg

dostępne kolory:

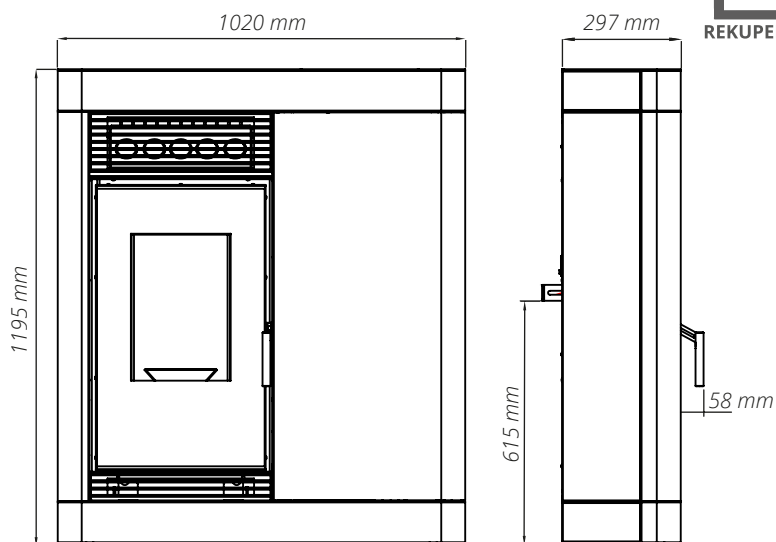




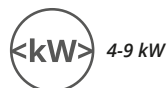
SLIMPELL



**2 lata**  
gwarancji



dane techniczne:



wersje kolorystyczne:



opcje dodatkowe:



*SlimPell to wydajne i ekonomiczne urządzenie grzewcze, wykonane przy zastosowaniu najnowocześniejszych technologii. W trosce o ekologię, naturalne środowisko, ekonomię i komfort rozwiązanie to staje się coraz bardziej popularne i jest alternatywą dla klasycznych kominków. Ze względu na perfekcyjne wykonanie i zastosowanie najlepszych materiałów piecyk z pewnością sprawdzi się w nowoczesnym wnętrzu.*

*Dzięki wbudowanemu podajnikowi oraz zastosowanemu sterowaniu SlimPell wymaga minimum pracy i zaangażowania. Praca z piecem polega na obsłudze dotykowego panelu, na którym ustawia się tryby pracy. Sterownik posiada bardzo intuicyjne menu, dzięki czemu obsługa całego urządzenia jest bardzo łatwa. Piec przystosowany do małych pomieszczeń, dzięki płytkiej konstrukcji urządzenia.*

**2 lata**  
gwarancji

SLIMPELL	
moc nominalna	<b>9 kW</b>
zakres mocy grzewczej	<b>4-9 kW</b>
średnica czopucha	<b>80 mm</b>
sprawność	<b>91,5%</b>
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	<b>0,03%</b>
temperatura spalin	<b>140°C</b>
ciąg kominowy	<b>10-12 Pa</b>
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	<b>90-120 m<sup>2</sup></b>
wysokość szyby	<b>710 mm</b>
szerokość szyby	<b>421 mm</b>
wysokość	<b>1195 mm</b>
szerokość	<b>1020 mm</b>
głębokość	<b>297 mm</b>
odległość osi wylotu spalin	<b>152 mm</b>
gwarancja	<b>2 lata</b>
waga	<b>~200 kg</b>

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Sterownik RT-08OM



### WYPOSAŻENIE:

- Jeden czujnik pomiaru temperatury spalin
- Przepustnica doprowadzająca powietrze (szczelna)
- Puszka montażowa do zabudowy podtynkowej
- Wyświetlacz graficzny

### MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA:

- Drugiego czujnika temperatury spalin
- Czujnika otwarcia drzwiczek paleniska
- Czujnika czadu
- Serwomechanizmu kłapy kominowej
- Wentylatora wyciągowego lub generatora ciągu

### PODSTAWOWE FUNKCJE REGULATORA:

- Płynne sterowanie pracą przepustnicy
- Stabilizacja i wydłużenie procesu spalania w kominku
- Informowanie o konieczności dołożenia opału
- Zapobieganie przegrzaniu paleniska
- Zapobieganie wychłodzeniu paleniska po zakończonej pracy
- Współpraca z czujnikiem czadu
- Współpraca z czujnikiem drzwiczek paleniska
- Pamięć na wypadek zaniku napięcia w sieci
- Awaryjne otwarcie przepustnicy w przypadku zaniku napięcia
- Współpraca z serwem kłapy kominowej (np. kłapa Moritz'a)
- Współpraca z urządzeniem zewnętrznym

Sterownik RT-08OM Grafik



### WYPOSAŻENIE:

- Jeden czujnik pomiaru temperatury spalin
- Przepustnica doprowadzająca powietrze (szczelna)
- Puszka montażowa do zabudowy podtynkowej
- Wyświetlacz graficzny

### MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA:

- Drugiego czujnika temperatury spalin
- Czujnika otwarcia drzwiczek paleniska
- Czujnika czadu
- Serwomechanizmu kłapy kominowej
- Wentylatora wyciągowego lub generatora ciągu

### PODSTAWOWE FUNKCJE REGULATORA:

- Płynne sterowanie pracą przepustnicy
- Stabilizacja i wydłużenie procesu spalania w kominku
- Informowanie o konieczności dołożenia opału
- Zapobieganie przegrzaniu paleniska
- Zapobieganie wychłodzeniu paleniska po zakończonej pracy
- Współpraca z czujnikiem czadu
- Współpraca z czujnikiem drzwiczek paleniska
- Pamięć na wypadek zaniku napięcia w sieci
- Awaryjne otwarcie przepustnicy w przypadku zaniku napięcia
- Współpraca z serwem kłapy kominowej (np. kłapa Moritz'a)
- Współpraca z urządzeniem zewnętrznym

## RAMKI OZDOBNE

Nowoczesne stalowe ramki ozdobne do wkładów kominowych PRIMA oraz PRIMA B. Ramka ozdobna pozwala w prosty sposób wykończyć połączenie obudowy wkładu z drzwiami wkładu kominkowego.

Główną zaletą ramki jest możliwość szybkiego i łatwego montażu. Instalację blendy można wykonać samemu, bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi.

Ramka ozdobna jest pomalowana farbą odporną na wysokie temperatury w kolorze wkładu co powoduje, że całość idealnie się komponuje, wygląda estetycznie i bardzo elegancko.

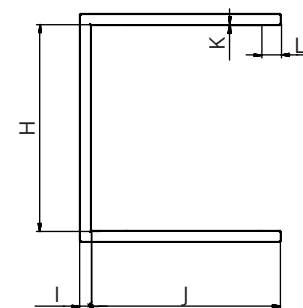
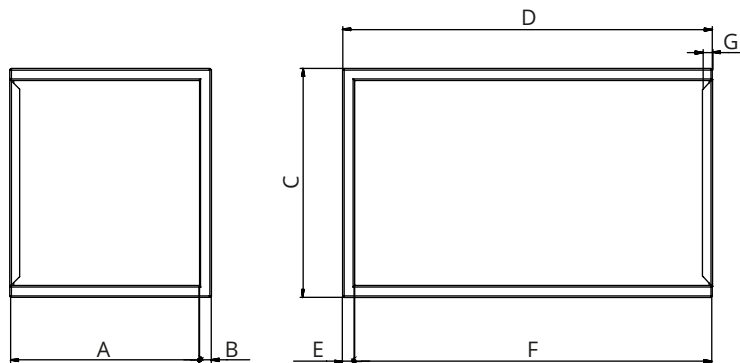
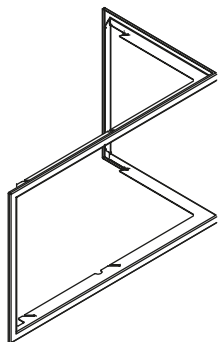
### Charakterystyka:

materiał: stal czarna  
grubość: 2 lub 5 mm



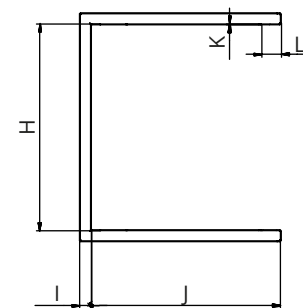
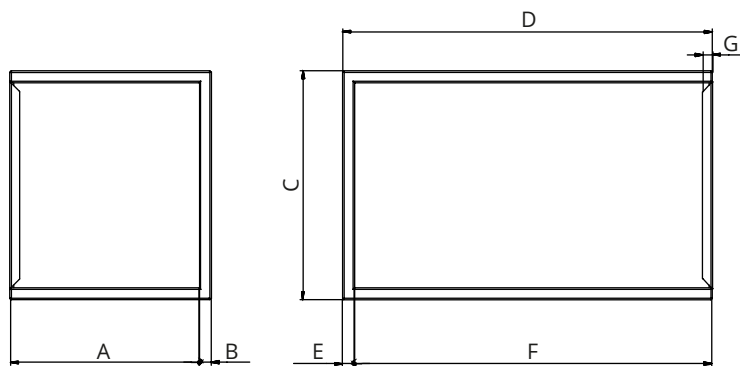
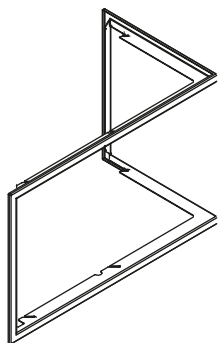
# WYMIARY RAMEK MONTAŻOWYCH

RAMKA BOCZNA M 50



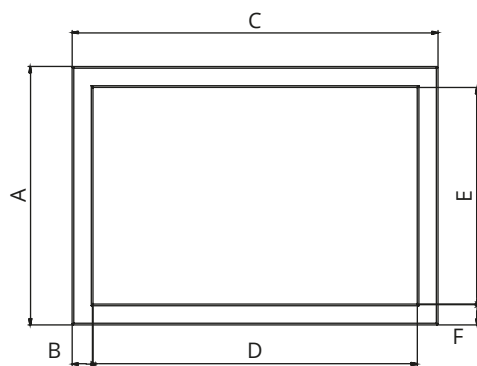
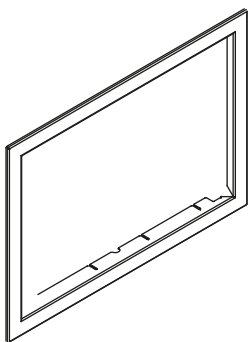
Wymiar	PRIMA SM BP	PRIMA SM BL	PRIMA ME BP	PRIMA ME BL
A	477	477	477	477
B	50	50	50	50
C	619	619	619	619
D	784	784	954	954
E	50	50	50	50
F	732	732	902	902
G	25	25	25	25
H	523	523	523	523
I	50	50	50	50
J	477	477	477	477
K	2	2	2	2
L	50	50	50	50

RAMKA BOCZNA M 30

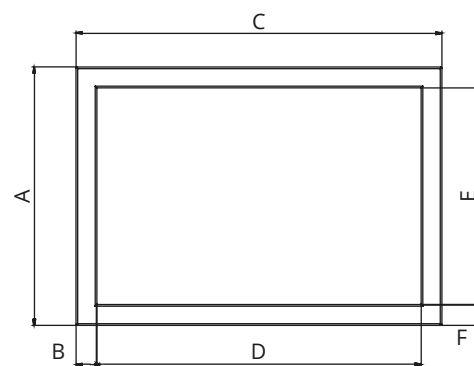


Wymiar	PRIMA SM BP	PRIMA SM BL	PRIMA ME BP	PRIMA ME BL
A	477	477	477	477
B	30	30	30	30
C	579	579	579	579
D	764	764	934	934
E	30	30	30	30
F	732	732	902	902
G	25	25	25	25
H	523	523	523	523
I	30	30	30	30
J	477	477	477	477
K	2	2	2	2
L	30	30	30	30

RAMKA PROSTA



M 30 PROSTA

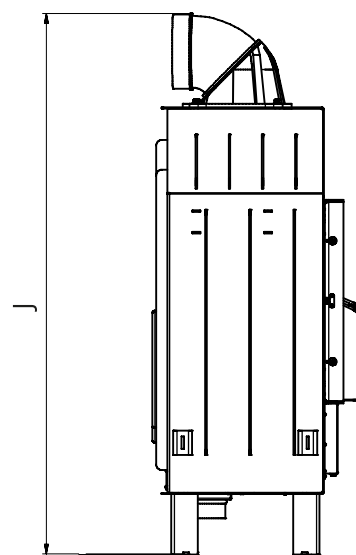
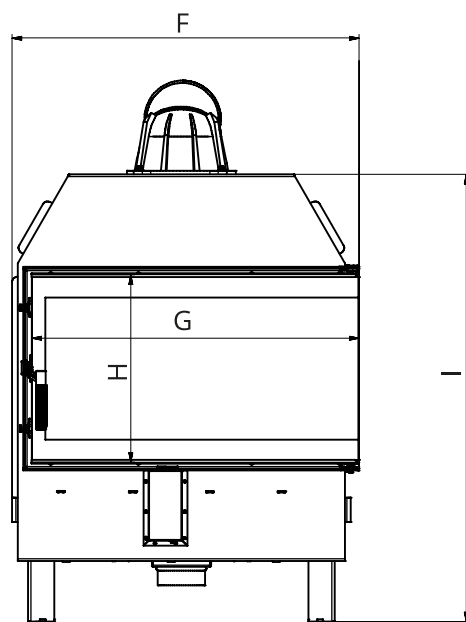
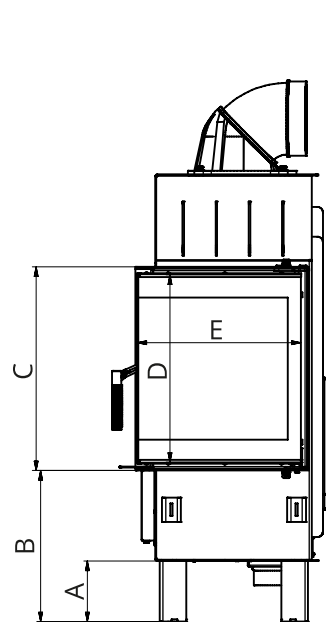
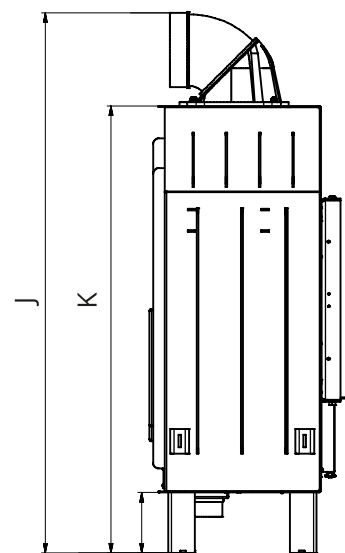
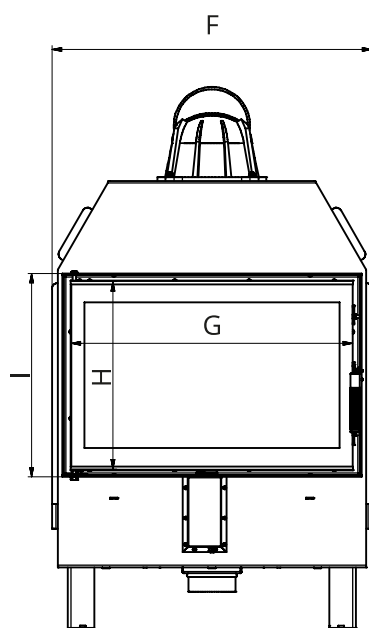
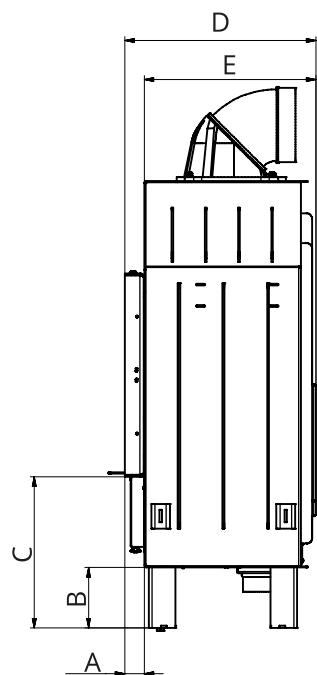


M 50 PROSTA

Wymiar	PRIMA XSM	PRIMA SM	PRIMA ME	PRIMA LA
A	619	619	619	619
B	50	50	50	50
C	544	714	879	1049
D	448	618	783	953
E	523	523	523	523
F	50	50	50	50

Wymiar	PRIMA XSM	PRIMA SM	PRIMA ME	PRIMA LA
A	579	579	579	579
B	30	30	30	30
C	504	674	839	1009
D	448	618	783	953
E	523	523	523	523
F	30	30	30	30

# WYMIARY WKŁADÓW KOMINKOWYCH



**WYMIARY WKŁADÓW PRIMA W MM**

Wymiar	PRIMA XSM	PRIMA SM	PRIMA ME	PRIMA LA
A	50	50	52	52
B	160	160	160	160
C	408	400	400	400
D	521	521	521	521
E	454	454	454	454
F	512	679	846	1012
G	407	577	745	912
H	496	496	496	496
I	539	539	539	539
J	1239	1443*	1430	1427
K	1186	1190	1184	1184

\* W modelu Prima SM występuje pionowy czopuch bez elementów obrotowych. Podana wysokość do górnej krawędzi wylotu spalin.

**WYMIARY WKŁADÓW NAVI I RIVA W MM**

Wymiar	NAVI SM	NAVI ME	RIVA SM SHORT	RIVA ME SHORT
A	81	81	55	55
B	125	125	150	150
C	451	451	406	406
D	542	542	592,5	592,5
E	541	541	542,5	542,5
F	750	920	743	908
G	577	868	580	745
H	496	496	430	430
I	539	539	465	465
J	1360	1360	1435	1435
K	1305	1305	1335	1335

**WYMIARY WKŁADÓW PRIMA B W MM**

Wymiar	PRIMA SM BL	PRIMA ME BL	PRIMA SM BP	PRIMA ME BP
A	160	160	160	160
B	400	400	400	400
C	539	539	539	539
D	496	496	496	496
E	434	434	434	434
F	766	933	766	933
G	698	865	698	865
H	496	496	496	496
I	1184	1184	1184	1184
J	1443	1443	1443	1443

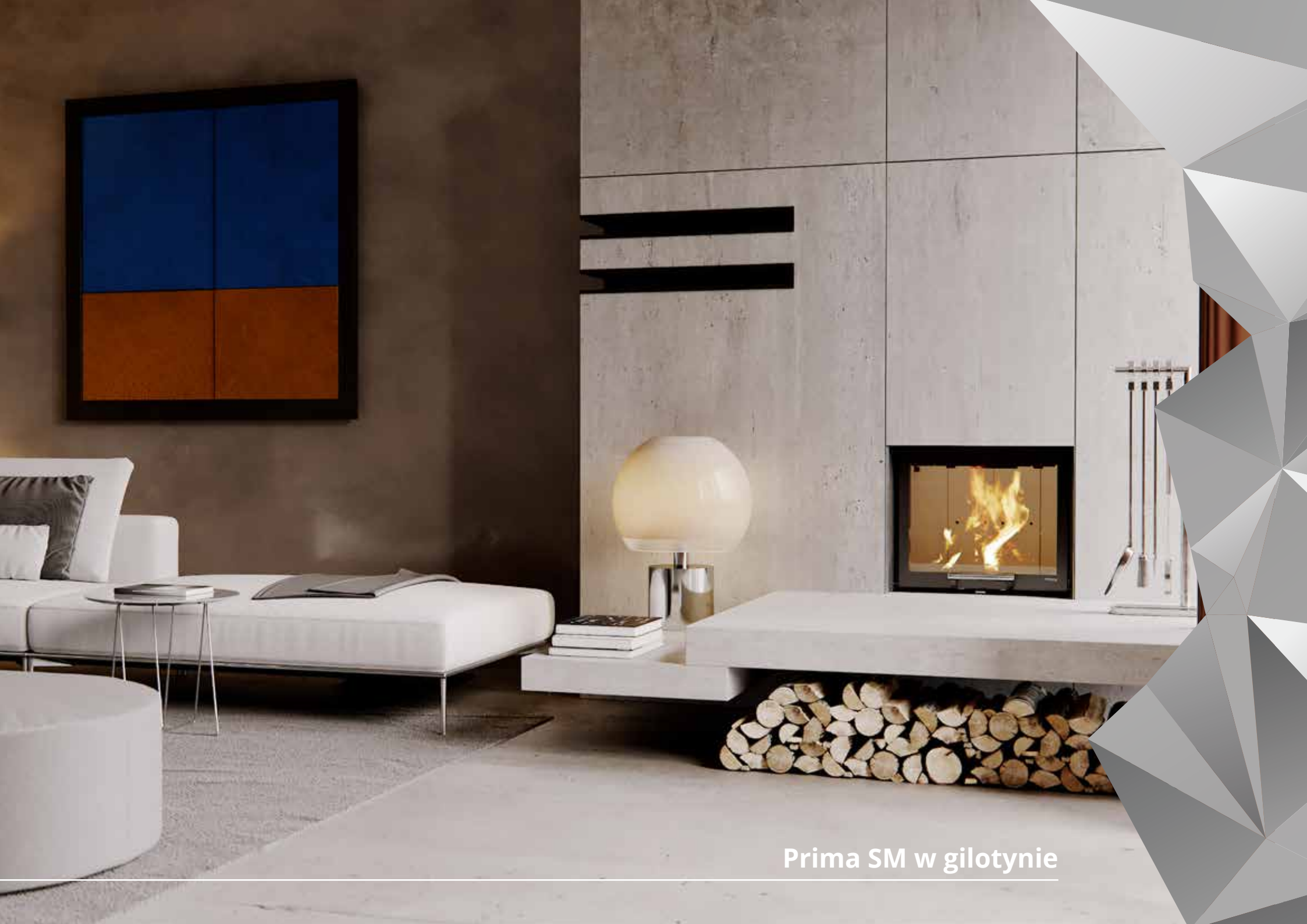
\* W modelu Prima SM B występuje pionowy czopuch bez elementów obrotowych. Podana wysokość do górnej krawędzi wylotu spalin.



## DANE TECHNICZNE PIECÓW WOLNOSTOJĄCYCH



nazwa	ORBIS			SOLUM			IGNIS	CUBE	MYPELL	SLIMPELL
model	ORBIS TOP	ORBIS LOG	ORBIS	SOLUM TOP	SOLUM LOG	SOLUM	-	-	-	-
moc nominalna	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	10kW	9 kW	9 kW
średnica czopucha	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	80 mm	80 mm
sprawność	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	70%	91,5%	91,5%
emisja CO przy 13% O <sub>2</sub>	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,083%	0,094%	0,03%	0,03%
temperatura spalin	310°C	310°C	310°C	310°C	310°C	310°C	310°C	340°C	140°C	140°C
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń (1kWx10m <sup>2</sup> )	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>	40-100 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	100-130 m <sup>2</sup>	90-120 m <sup>2</sup>	90-120 m <sup>2</sup>
wysokość szyby	797 mm	797 mm	797 mm	797 mm	797 mm	797 mm	797 mm	674 mm	710 mm	710 mm
szerokość szyby	421 mm	421 mm	421 mm	421 mm	421 mm	421 mm	421 mm	678 mm	421 mm	421 mm
wysokość	1124 mm	1124 mm	1124 mm	1124 mm	1124 mm	1124 mm	1139 mm	1263 mm	1118 mm	1195 mm
szerokość	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	600 mm	683 mm	558 mm	1020 mm
głębokość	394 mm	394 mm	394 mm	394 mm	394 mm	394 mm	398 mm	398 mm	551 mm	297 mm
odległość osi wylotu spalin	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	132 mm	118 mm	152 mm	152 mm
gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	2 lata	2 lata
waga	175 kg	175 kg	175 kg	175 kg	175 kg	175 kg	165 kg	230 kg	150 kg	200 kg



Prima SM w gilotynie



Zapraszamy również do zapoznania się z naszą ofertą kotłów spełniających wymagania 5 klasy i Ecodesign.  
Szczegóły na [www.defro.pl](http://www.defro.pl) lub u Autoryzowanych Dystrybutorów

DYSTRYBUTOR

**DEFRO**  
**HOME**

DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

Adres do korespondencji:  
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A  
tel. 41 303 80 85, mail: [biuro@defro.pl](mailto:biuro@defro.pl)

Katalog 01/2017, Data ważności katalogu: 15.11.2017-31.12.2017