

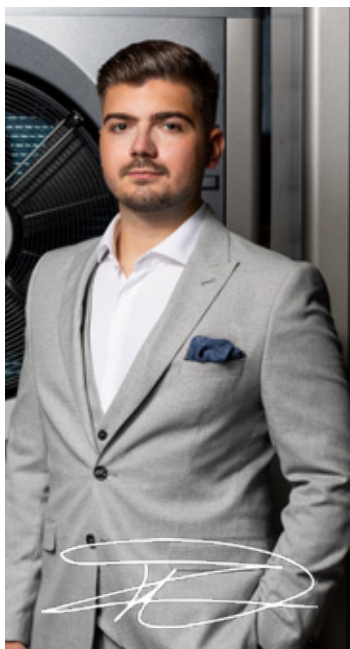
**DEFRO**  
home

*Prestige*

WKŁADY KOMINKOWE  
PIECYKI WOLNOSTOJĄCE

**CIEPŁO  
DOMOWEGO  
OGNISKA**





DEFRO to firma z ponad 50-letnią historią, zakorzenioną w tradycji rodzinnej. Początki sięgają 1973 roku, kiedy to Franciszek Dziubela założył niewielki zakład ślusarski. Przez pół wieku firma DEFRO dynamicznie się rozwijała, wytwarzając różnorodne produkty, począwszy od betoniarek po kotły centralnego ogrzewania. Dziś firma DEFRO jest polskim liderem i jednym z czołowych producentów urządzeń grzewczych w Europie. Obecnie firmą zarządzają dwa pokolenia - Robert Dziubela oraz jego syn, Hubert Dziubela. Dzięki bogatej historii i ogromnemu zaangażowaniu producent jest w stanie dostarczać najwyższej jakości pompy ciepła, kotły C.O., rekuperatory, kominki, zbiorniki LPG, jak i zaawansowaną armaturę instalacyjną. Marka DEFRO to synonim niezawodności i bogatego doświadczenia. Siła firmy tkwi w tradycji, wartościach rodzinnych oraz zaangażowaniu ponad 800-osobowej załogi, która stanowi niekwestionowane serce naszej firmy. Każdego roku fabrykę opuszcza blisko 45 tysięcy wysokiej jakości urządzeń.



## KOMINKI DEFRO HOME



W zależności czy chcemy ogrzewać tylko dom czy dodatkowo podgrzewać również wodę użytkową musimy wybrać urządzenie o odpowiedniej mocy i sprawności, w tym celu należy udać się do salonu kominkowego, gdzie specjaliści doradzą nam urządzenie dostosowane do naszych potrzeb. Kominek z dystrybucją gorącego powietrza to najprostszy i jednocześnie najtańszy sposób na ogrzewanie całego domu. Zasada jego działania jest prosta, w tym przypadku ogrzane powietrze jest rozprowadzane do wszystkich pomieszczeń poprzez odpowiednią instalację kanałową umieszczoną pod sufitem. System ten tworzą izolowane termicznie rury o dużej średnicy, na wylotach których montuje się specjalne kratki nawiewne. W mniejszych domach, składających się z trzech lub czterech pomieszczeń, do wykorzystania tego typu ogrzewania, wystarczająca jest dystrybucja grawitacyjna, która wynika z samoczynnej cyrkulacji powietrza. Drugim sposobem ogrzewania domu drewnem są kominki z płaszczem wodnym, czyli wodnym wymiennikiem ciepła, który otacza komorę spalania. I w tym przypadku zasada działania nie jest skomplikowana - woda ogrzewana w płaszczu jest dystrybuowana do instalacji, którą mogą być grzejniki ścienne albo ogrzewanie podłogowe. Tak połączony z instalacją c.o. kominek z płaszczem wodnym pełni funkcję podobną do urządzenia opalanego paliwem stałym. Taki rodzaj ogrzewania wymaga jednak spełnienia określonych wymogów, zarówno technicznych, jak i tych związanych z bezpieczeństwem. Aby eksploatacja tego rodzaju systemu działała bez zarzutów należy skorzystać z usług certyfikowanego instalatora. Dzięki prawidłowemu zaprojektowaniu i podłączeniu kominka otrzymamy instalację, która zapewni ciepło w całym domu i dostarczy ciepłą wodę użytkową. Jeśli natomiast chcesz zainstalować w swoim wnętrzu gustowny piecyk, który miejscowo ogrzeje Twoje pomieszczenie, wybierz jedno z urządzeń wolnostojących.



Warto wspomnieć, że to co przemawia za ogrzewaniem przy użyciu kominka to fakt, że spalanie drewna nie generuje wysokich kosztów i tym samym jest bardziej oszczędne. Musimy jednak pamiętać, że drewno służące do palenia w kominku powinno mieć odpowiednią wilgotność - >20%. Dlatego tak ważny jest proces sezonowania, który powinien przebiegać odpowiednio długo i w przeznaczonych do tego warunkach. Drzewo właściwie wysuszone dobrze się pali, oddaje dużo ciepła i nie kopci. Tym samym nie wpływa negatywnie na pracę całego systemu ogrzewania. Jeśli chodzi o kaloryczność drzewa, trzeba pamiętać, że najlepiej palą się drzewa liściaste takie jak dąb czy buk. Niezłe pali się też lipa i brzoza, natomiast iglaste ze względu na zawartość żywicy wytwarzają dużo dymu i sadzy. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, specjaliści DEFRO chętnie doradzą i odpowiedzą na wszystkie pytania.

## PAMIĘTAJMY O EKOLOGII

Od początku 2022 roku niezmiernie ważnym jest fakt wprowadzenia przez Unię Europejską dyrektyw Ekoprojekt (znane również jako Ekodesign). Regulacje powstały w odpowiedzi na rosnące zanieczyszczenie powietrza i dotyczą sprawności i emisyjności instalowanych źródeł ciepła. Chodzi o to, że od początku tego roku, montowane mogą być jedynie te, które posiadają certyfikat Ekodesign. Kominki zostały objęte tymi przepisami m.in. dlatego, że w wielu przypadkach są one wykorzystywane jako samodzielne źródło ciepła do ogrzewania wnętrz w okresach przejściowych. Z tego względu bardzo istotne jest, aby przy zakupie wymarzonego urządzenia, mieć na uwadze wspomniany certyfikat.

Drugą rzecz, o której trzeba pamiętać, to sezonowa efektywność energetyczna. Pojęcie to określa sprawność kominka, co wiąże się z jego efektywnością energetyczną. Jest to niezwykle ważne, dlatego, że urządzenia z certyfikatem Ekodesign muszą spełniać wymagane normy zarówno w trakcie pracy z mocą nominalną, jak też z mocą obniżoną. Dodatkowo należy zwracać uwagę na różnicę między ogólną, a sezonową sprawnością – ważne, aby była jak najmniejsza.

Ekoprojekt nakłada na producentów dodatkowe zadania. Głównie chodzi o umieszczenie stosownych informacji dotyczących urządzenia zarówno w instrukcji obsługi, jak też dokumentacji technicznej. Klientowi pozostawiono powinność dokładnego sprawdzenia przed zakupem, czy w charakterystyce są zawarte informacje dotyczące certyfikatu Ekodesign. Wszystkie urządzenia marki DEFRO spełniają najbardziej restrykcyjne wymagania i zapewniają najwyższą wydajność.



# TRWAŁY CERAMITON

Poczuj pewność i bezpieczeństwo. Komfort ogrzewania wnętrza w dzisiejszych czasach jest jedną z najbardziej pożądanych wartości. Śmiało – rozkochaj się w różnych odmianach ceramitonu montowanego w urządzeniach DEFRO. Jego główną zaletą jest zwiększenie efektywności procesu spalania, a tym samym akumulacja ciepła. Jest trwałym materiałem stworzonym specjalnie dla naszych urządzeń, a dodatkowo dodaje blasku i gustownego wyglądu Twojemu kominkowi.



## STABILNY PROFIL DRZWICZEK

Wybierając kominek warto zwrócić uwagę na drzwiczki. Są one bowiem ruchomym elementem urządzenia i zdecydowanie istotne jest aby charakteryzowały się szczególną wytrzymałością. Dla bezpiecznego korzystania z zalet kominków DEFRO, specjalnie dla Was i Waszych bliskich stworzyliśmy konstrukcje oparte na pełnych profilach drzwi. Dzięki temu są one odporne na wysokie temperatury oraz zapewniają odpowiednią szczelność naszych kominków.

## KLAMKA COOL&TOUCH

To, co w dużej mierze decyduje o luksusowym wyglądzie kominków to wykończenia. Detale stanowią o ich klasie, a te montowane w naszych urządzeniach cieszą nie tylko oko, ale także wprowadzają odpowiedni nastrój do wnętrza, w którym zdecydujesz się zamontować kominek. To także uczta dla ducha i ciała. Klamka zawsze jest chłodna, więc bez obaw możesz w każdej chwili otworzyć swój kominek, aby dołożyć polan. To wszystko dzięki perforowanej strukturze, która sprawia, że klamka a naturalny sposób się schładza.



## UCHWYT DO GILOTYN

Kolejny detal podnoszący prestiż urządzenia, a co najważniejsze komfort użytkownika. Niepozorny na pierwszy rzut oka i niewielki przedmiot, często ma kluczowy wpływ na ostateczny odbiór i emocje. Uchwyt dedykowany serii wkładów otwieranych gilotynowo. Jest niewidoczną, zimną klamką, która pozwala stworzyć naturalny i niczym nie zakłócony widok ognia. Po użyciu uchwyt może zostać w drzwiczkach lub być wyjęty i przechowywany w specjalnie zaprojektowanej obudowie. Wszystko zależy od Ciebie!



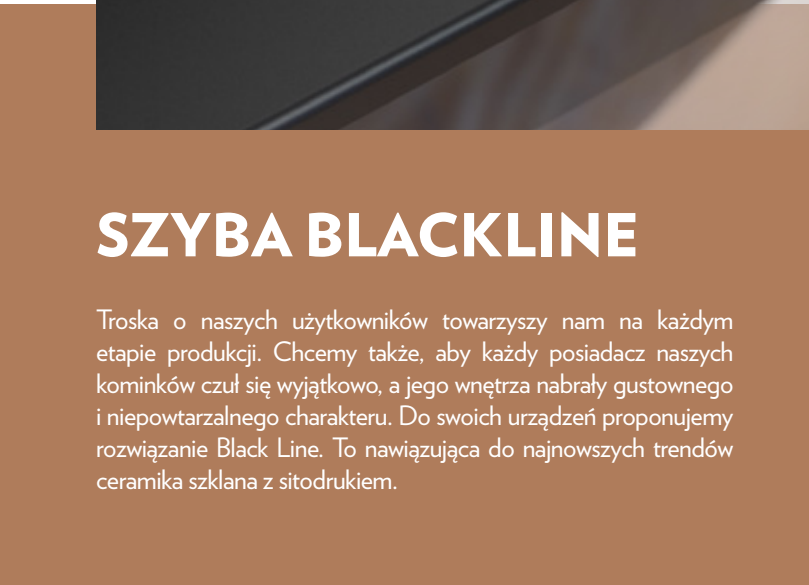
## SYSTEM PODNOSZENIA DRZWICZEK DO GÓRY PERFECT UP

Kominek daje nie tylko dużo ciepła i poczucie bezpieczeństwa. Zapewnia też błogi spokój, a swoim blaskiem ukoi nawet najbardziej skolatane serce. Radość sprawia także widok naszych małych pociech słodko drzemiących w pobliżu kominka. Przy naszych urządzeniach spać i wypoczywać wszyscy mogą spokojnie. Nasi konstruktorzy zadbali o bezszelestny i niesłychanie łatwy mechanizm otwierania drzwiczek do góry. Dodatkowo system Perfect UP, który powstał w laboratorium DEFRO, zapewnia perfekcyjną szczelność paleniska, a co za tym idzie i najwyższy poziom bezpieczeństwa. W trosce o Wasz spokój i bezpieczeństwo.



## WYSOKIEJ JAKOŚCI FARBA

Malowanie to ten etap produkcji, w którym mocno liczy się planowanie trwałości oraz niskiej emisyjności szkodliwych oparów i nieprzyjemnych zapachów. Wkłady kominowe DEFRO HOME malowane są farbą posiadającą wysoką klasę odporności na dymienie i uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowo, po pomalowaniu urządzenia, warstwy farby są utwardzane w autorskiej suszarni, w której panują specjalne warunki. Proces ten zapobiega wydzielaniu nieprzyjemnych zapachów już od pierwszego rozpalenia.



## SZYBA BLACKLINE

Troska o naszych użytkowników towarzyszy nam na każdym etapie produkcji. Chcemy także, aby każdy posiadacz naszych kominków czuł się wyjątkowo, a jego wnętrza nabrały gustownego i niepowtarzalnego charakteru. Do swoich urządzeń proponujemy rozwiązanie Black Line. To nawiązująca do najnowszych trendów ceramika szklana z sitodrukiem.

DEFRO  
HOME

## 1. Wkłady powietrzne:

Seria DEFRO HOME INTRA: str.: 8-25  
Seria DEFRO HOME INTRA SLIM: str.: 26-33  
Seria DEFRO HOME IMPULS: str.: 34-41  
Seria DEFRO HOME PORTAL: str.: 42-43  
Seria DEFRO HOME VIS: str.: 44-45

## 2. Wkłady z modułową obudową:

DEFRO HOME INTRA XSM C VER. COMPACT 1  
i DEFRO HOME Case S: str.: 46-47

## 3. Wyposażenie dodatkowe do wkładów powietrznych:

Akumulacja Thermoblock, ramki, lufty, akcesoria: str.: 48-51

## 4. Wkłady z płaszczem wodnym:

Seria DEFRO HOME RIVA: str.: 52-59  
Seria DEFRO HOME NAVI: str.: 60-63

## 5. Wyposażenie dodatkowe do wkładów z płaszczem wodnym:

Ramki i akcesoria: str.: 64-65

## 6. Piecyki wolnostojące na drewno:

Seria DEFRO HOME ORBIS: str.: 66-67  
Seria DEFRO HOME SOLUM: str.: 68-69  
Seria DEFRO HOME DEA i IGNIS: str.: 70-71  
Seria DEFRO HOME OVAL, ORTI i ORBIS EXTENTO: str.: 72-73  
Seria DEFRO HOME QUADROOM, DELLA i SEDNA: str.: 74-75  
Seria DEFRO HOME VIVA, CUBE MINI, PICO i ORION: str.: 76-77  
Seria DEFRO HOME CERES: str.: 78-79

## 7. Piecyki wodne, piecokuchnie:

Seria DEFRO HOME HYDROFIRE i CULINA S: str.: 80-81

## 8. Piecyki wolnostojące na pellet:

Seria DEFRO HOME MYPELL: str.: 82-83  
Seria DEFRO HOME SLIMPELL i AIRPELL: str.: 84-85  
Seria DEFRO HOME OMNIPPELL i AQUAPPELL: str.: 86-87

## 9. Wyposażenie dodatkowe do piecyków wolnostojących:

Kolory, czarny ceramiton, drewniane wykończenie, srebrna klamka: str.: 88-91

## 10. Lufty:

Lufty i minimalne wartości pola czynnego: str.: 92-93







## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA XSM.


 Defro Home  
Intra XSM

 Defro Home  
Intra XSM OPTI

 Defro Home  
Intra SM

 Defro Home  
Intra SM OPTI

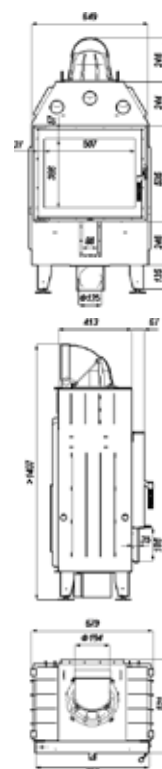
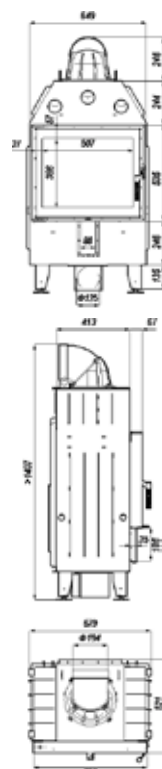
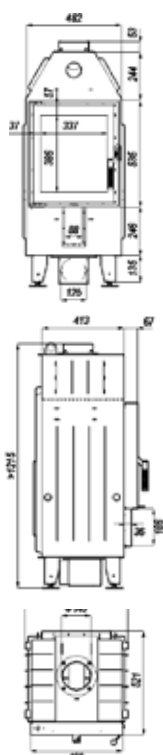
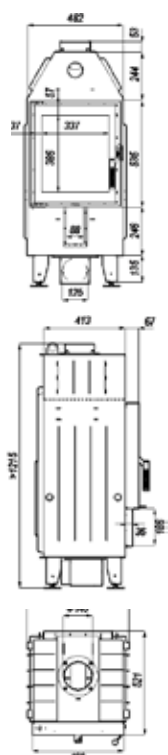
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | XSM                 | XSM OPTI            | SM                  | SM OPTI             |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 8 kW                | 6 kW                | 10 kW               | 8 kW                |
| zakres mocy                             | 4,8-9,6 kW          | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             | 4,8-9,6 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A                   | A+                  | A                   | A+                  |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 150 mm              |
| sprawność                               | 80,2 %              | 80,4 %              | 80,1 %              | 81,5 %              |
| temperatura spalin                      | 275,9 °C            | 227 °C              | 267 °C              | 233 °C              |
| maksymalna długość polan                | 350 mm              | 350 mm              | 500 mm              | 500 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~159 kg             | ~159 kg             | ~200 kg             | ~200 kg             |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- podwójna szyba
- jasna/ciemna zasłepka popielnika
- samodomykacz

## Wymiary urządzeń



## Wkłady powietrzne z szybą prostą otwieraną do boku



## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA ME.


 Defro Home  
Intra SM MINI

 Defro Home  
Intra SM MINI OPTI

 Defro Home  
Intra SM PURE

 Defro Home  
Intra ME

 Defro Home  
Intra LA

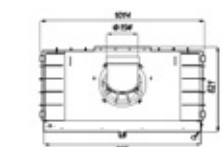
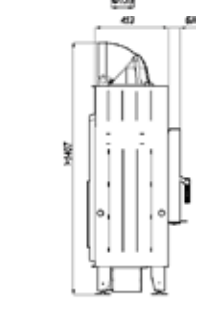
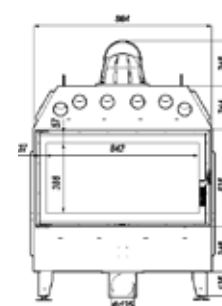
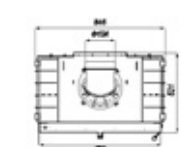
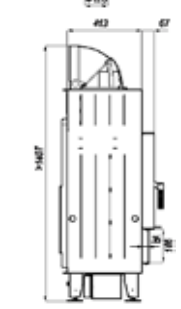
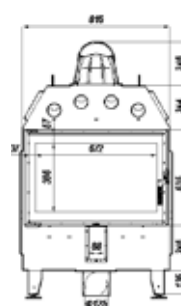
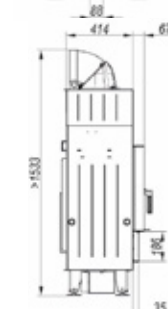
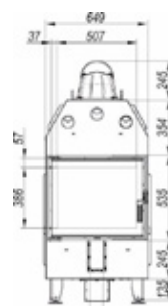
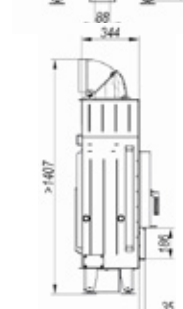
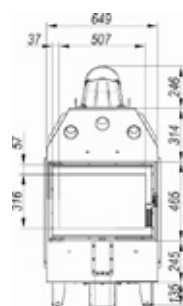
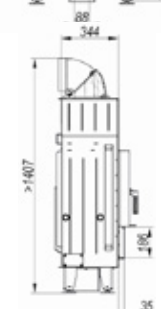
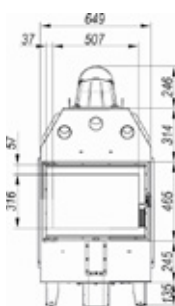
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM MINI             | SM MINI OPTI        | SM PURE             | ME                  | LA                   |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| moc nominalna                           | 10 kW               | 8 kW                | 9 kW                | 13 kW               | 16,5 kW              |
| zakres mocy                             | 6-12 kW             | 4,8-9,6 kW          | 3,6 - 10,8 kW       | 7,8-15,6 kW         | 9,9-19,8 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A                   | A                   | A+                  | A+                  | A+                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 200 mm              | 200 mm               |
| sprawność                               | 80,1 %              | 81,5 %              | 85,6 %              | 80,6 %              | 81,5 %               |
| temperatura spalin                      | 267°C               | 233°C               | 190°C               | 261°C               | 232,4°C              |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 500 mm              | 700 mm              | 850 mm               |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 500 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> | 450 cm <sup>2</sup> | 650 cm <sup>2</sup> | 800 cm <sup>2</sup>  |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 700 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> | 630 cm <sup>2</sup> | 910 cm <sup>2</sup> | 1120 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~194 kg             | ~194 kg             | ~220 kg             | ~235 kg             | ~268 kg              |

## Wyposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- podwójna szyba
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA SM BL.



Defro Home  
Intra XSM BL/BP MINI



Defro Home  
Intra XSM BL/BP MINI OPTI



Defro Home  
Intra SM BL/BP MINI



Defro Home  
Intra SM BL/BP MINI OPTI

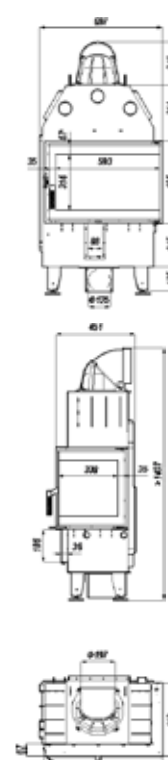
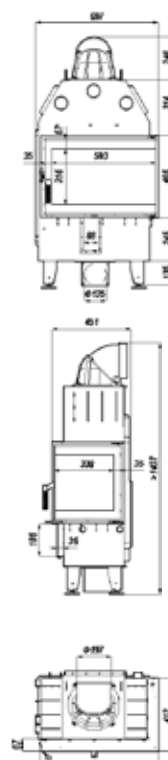
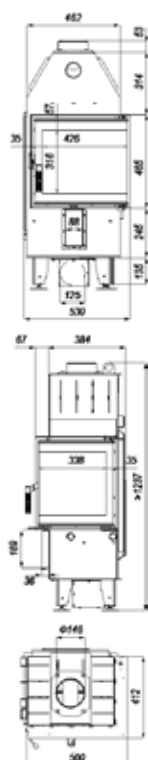
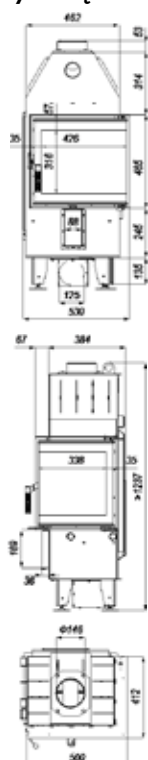
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | XSM BL/BP MINI      | XSM BL/BP MINI OPTI | SM BL/BP MINI       | SM BL/BP MINI OPTI  |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 8,3 kW              | 6 kW                | 10 kW               | 8 kW                |
| zakres mocy                             | 5-10 kW             | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             | 4,8-9,6 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A                   | A+                  |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 150 mm              |
| sprawność                               | 80,4 %              | 80,4 %              | 80,1 %              | 81,5 %              |
| temperatura spalin                      | 238,5°C             | 227°C               | 267°C               | 233°C               |
| maksymalna długość polan                | 350 mm              | 350 mm              | 500 mm              | 500 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~140 kg             | ~140 kg             | ~177 kg             | ~202 kg             |

## Wposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka
- jasna/ciemna zasłepka popielnika
- akumulacja Thermoblock

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA ME BL.



Defro Home  
Intra SM BL/BP



Defro Home  
Intra SM BL/BP OPTI



Defro Home  
ME BL/BP



Defro Home  
Intra V

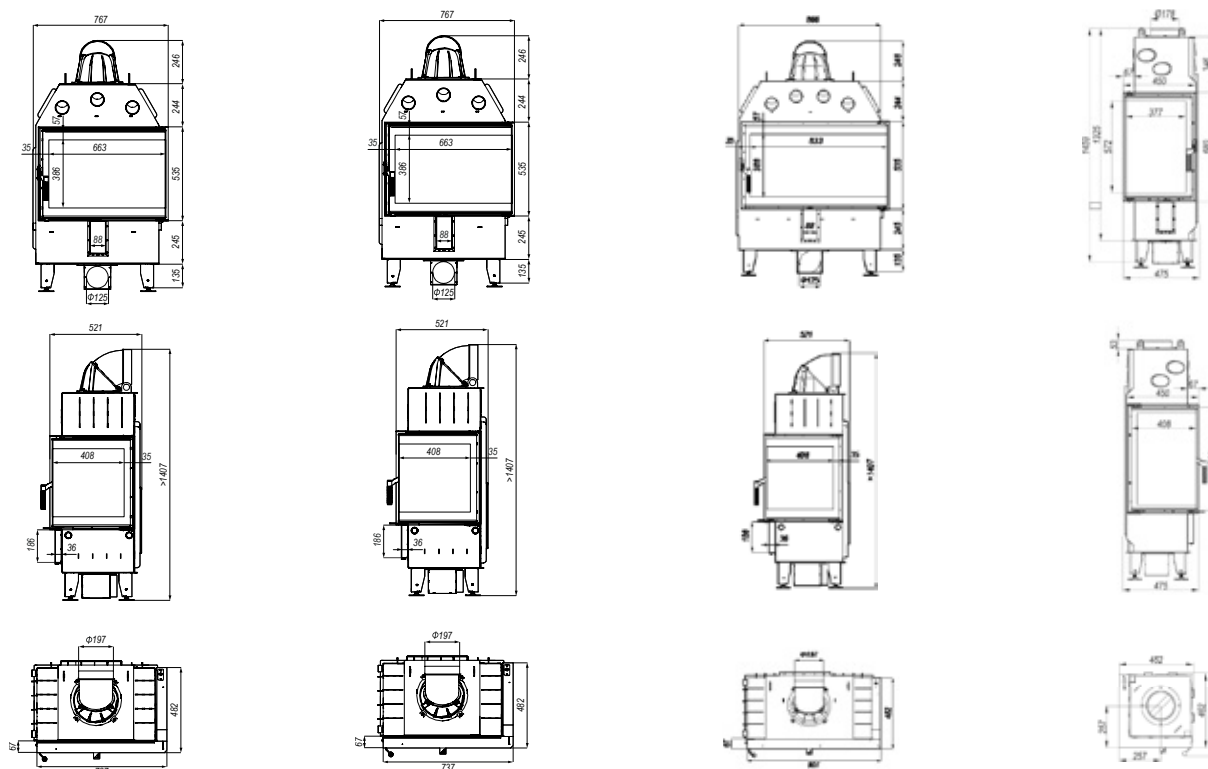
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM BL/BP | SM BL/BP OPTI | ME BL/BP    | V           |
|-----------------------------------------|----------|---------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                           | 10 kW    | 8 kW          | 13 kW       | 11,5 kW     |
| zakres mocy                             | 6-12 kW  | 4,8-9,6 kW    | 7,8-15,6 kW | 6,9-13,8 kW |
| klasa efektywności energetycznej        | A        | A+            | A+          | A+          |
| średnica czopucha                       | 200 mm   | 150 mm        | 200 mm      | 180 mm      |
| sprawność                               | 80,1 %   | 81,5 %        | 80,6 %      | 81 %        |
| temperatura spalin                      | 267 °C   | 233 °C        | 261 °C      | 227,4 °C    |
| maksymalna długość polan                | 500 mm   | 500 mm        | 700 mm      | 350 mm      |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 500 cm²  | 400 cm²       | 650 cm²     | 600 cm²     |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 700 cm²  | 560 cm²       | 910 cm²     | 840 cm²     |
| masa                                    | ~202 kg  | ~202 kg       | ~238 kg     | ~136 kg     |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka
- jasna/ciemna zasłepka popielnika
- akumulacja Thermoblock - bez Intra V

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA SM G.



Defro Home  
Intra XSM G



Defro Home  
Intra XSM G OPTI



Defro Home  
Intra SM G



Defro Home  
Intra SM G OPTI

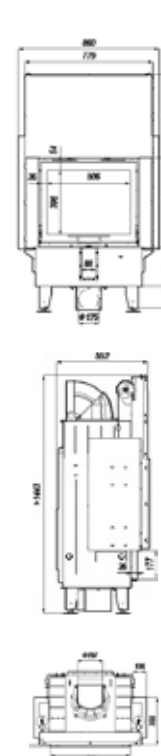
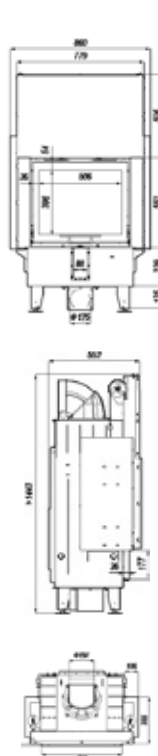
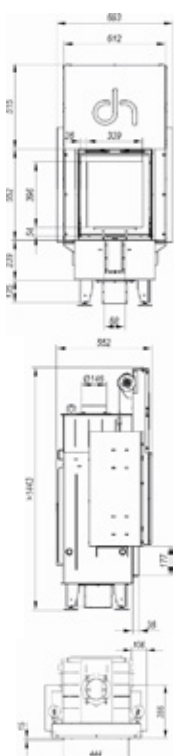
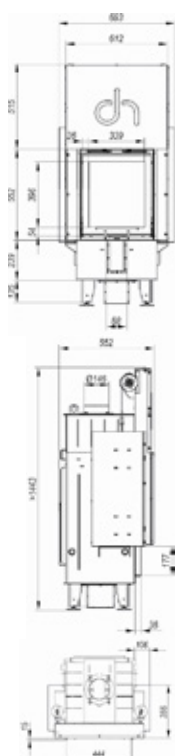
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | XSM G               | XSM G OPTI          | SM G                | SM G OPTI           |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 8 kW                | 6 kW                | 10 kW               | 8 kW                |
| zakres mocy                             | 4,8-9,6 kW          | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             | 4,8-9,6 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A                   | A+                  |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 150 mm              |
| sprawność                               | 80,9 %              | 80,4 %              | 80,1 %              | 81,5 %              |
| temperatura spalin                      | 250 °C              | 227 °C              | 267 °C              | 233 °C              |
| maksymalna długość polan                | 350 mm              | 350 mm              | 500 mm              | 500 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~192 kg             | ~192 kg             | ~245 kg             | ~245 kg             |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- podwójna szyba
- jasna/ciemna zasłepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA XLA G.



Defro Home  
Intra ME G



Defro Home  
Intra LA G



Defro Home  
Intra XLA G

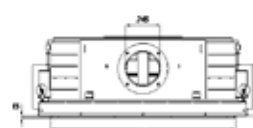
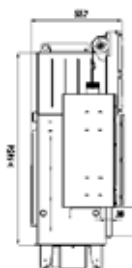
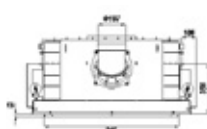
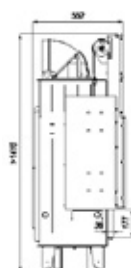
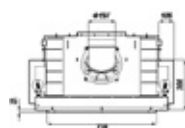
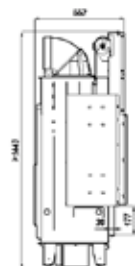
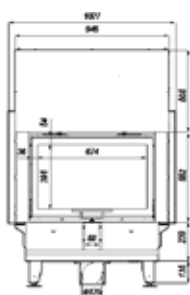
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | ME G                | LA G                 | XLA G                |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| moc nominalna                           | 13 kW               | 16,5 kW              | 22 kW                |
| zakres mocy                             | 7,8-15,6 kW         | 9,9-19,8 kW          | 13,2-26,4 kW         |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                   | A                    |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 200 mm               | 250 mm               |
| sprawność                               | 80,6 %              | 81,5 %               | 80 %                 |
| temperatura spalin                      | 261°C               | 232,4°C              | 258°C                |
| maksymalna długość polan                | 700 mm              | 850 mm               | 850 mm               |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 650 cm <sup>2</sup> | 800 cm <sup>2</sup>  | 1100 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 910 cm <sup>2</sup> | 1120 cm <sup>2</sup> | 1540 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~281 kg             | ~318 kg              | ~420 kg              |

## Wposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## **SERIA DEFRO HOME INTRA**

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA XSM BP MINI G.



Defro Home  
Intra XSM BL/BP MINI G



Defro Home  
Intra XSM BL/BP MINI G OPTI



Defro Home  
Intra SM BL/BP MINI G



Defro Home  
Intra SM BL/BP MINI G OPTI

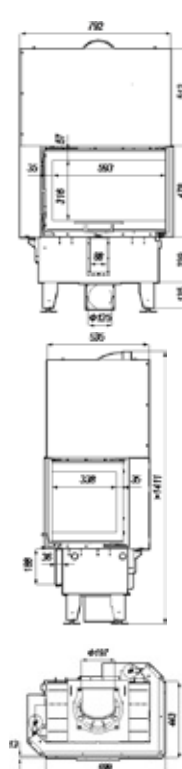
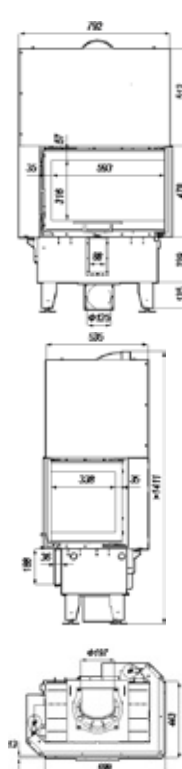
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | XSM BL/BP<br>MINI G | XSM BL/BP<br>MINI G OPTI | SM BL/BP<br>MINI G  | SM BL/BP<br>MINI G OPTI |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| moc nominalna                           | 8,3 kW              | 6 kW                     | 10 kW               | 8 kW                    |
| zakres mocy                             | 5-10 kW             | 3,6-7,2 kW               | 6-12 kW             | 4,8-9,6 kW              |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                       | A                   | A+                      |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 150 mm                   | 200 mm              | 150 mm                  |
| sprawność                               | 80,4 %              | 80,4 %                   | 80,1 %              | 81,5 %                  |
| temperatura spalin                      | 238,5°C             | 227°C                    | 267°C               | 233°C                   |
| maksymalna długość polan                | 350 mm              | 350 mm                   | 350 mm              | 500 mm                  |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup>      | 400 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup>     |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup>      | 560 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup>     |
| masa                                    | ~197 kg             | ~197 kg                  | ~235 kg             | ~235 kg                 |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń



## Wkłady powietrzne z szybą boczną otwieraną do góry



## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRASM BL G.



Defro Home  
Intra SM BL/BP G



Defro Home  
Intra SM BL/BP G OPTI



Defro Home  
Intra ME BL/BP G



Defro Home  
Intra LA BL/BP G

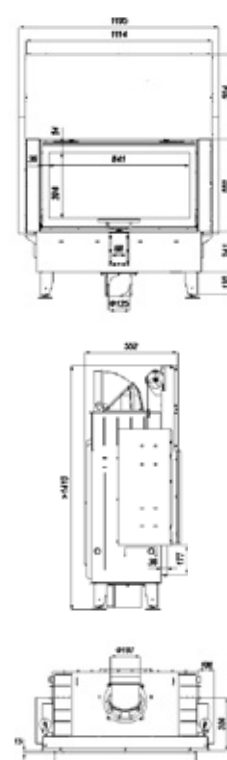
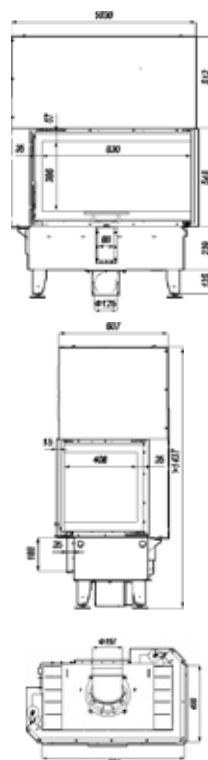
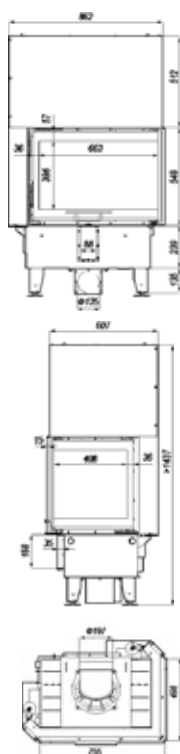
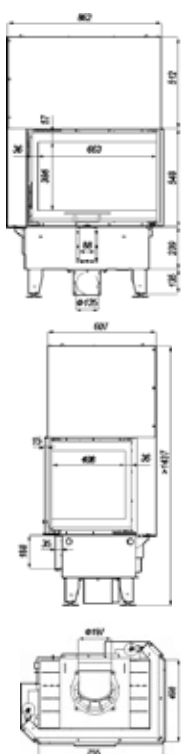
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM BL/BP G          | SM BL/BP G OPTI     | ME BL/BP G          | LA BL/BP G           |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| moc nominalna                           | 10 kW               | 10 kW               | 13 kW               | 16 kW                |
| zakres mocy                             | 6-12 kW             | 6-12 kW             | 7,8-15,6 kW         | 9,6-19,2 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A                   | A                   | A+                  | A+                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 200 mm              | 200 mm              | 200 mm               |
| sprawność                               | 80,1 %              | 80,1 %              | 80,6 %              | 81,2 %               |
| temperatura spalin                      | 267°C               | 267°C               | 261°C               | 264°C                |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 700 mm              | 400 mm               |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 500 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 650 cm <sup>2</sup> | 800 cm <sup>2</sup>  |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 700 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 910 cm <sup>2</sup> | 1120 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~264 kg             | ~264 kg             | ~306 kg             | ~366 kg              |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA

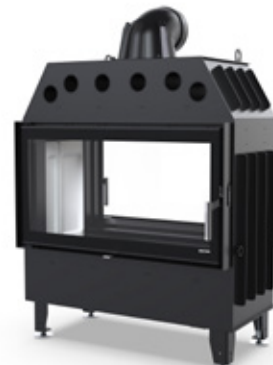
Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA LA T.



Defro Home  
Intra SM T



Defro Home  
Intra ME T



Defro Home  
Intra LA T

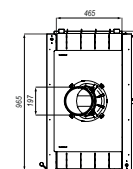
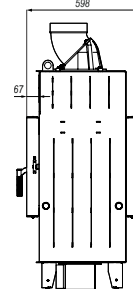
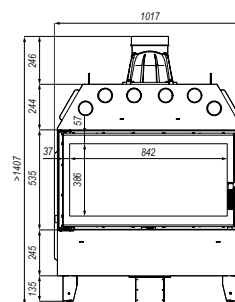
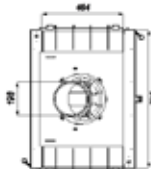
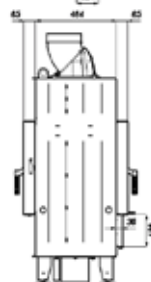
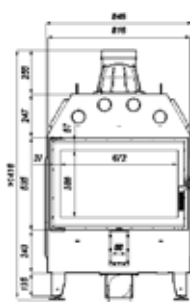
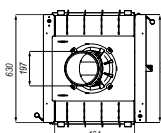
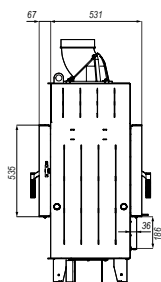
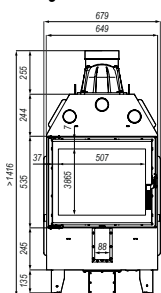
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM T    | ME T        | LA T        |
|-----------------------------------------|---------|-------------|-------------|
| moc nominalna                           | 10 kW   | 13 kW       | 16,5 kW     |
| zakres mocy                             | 6-12 kW | 7,8-15,6 kW | 9,9-19,8 kW |
| klasa efektywności energetycznej        | A       | A+          | A+          |
| średnica czopucha                       | 200 mm  | 200 mm      | 200 mm      |
| sprawność                               | 80,1 %  | 80,6 %      | 81,5 %      |
| temperatura spalin                      | 267°C   | 261°C       | 232,4°C     |
| maksymalna długość polan                | 500 mm  | 700 mm      | 850 mm      |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 500 cm² | 650 cm²     | 800 cm²     |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 700 cm² | 910 cm²     | 1120 cm²    |
| masa                                    | ~206 kg | ~242 kg     | ~272 kg     |

## Wyposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- podwójna szyba
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń



## Wkłady powietrzne z dwustronną wizją ognia z otwieraniem do góry i do boku



### SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA ME T G.



Defro Home  
Intra SM T G



Defro Home  
Intra ME T G



Defro Home  
Intra LA T G

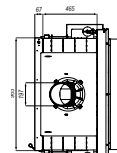
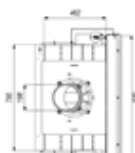
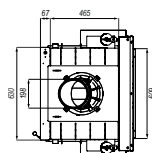
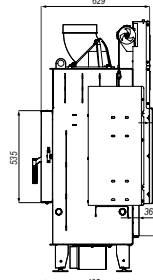
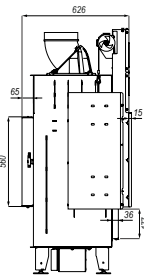
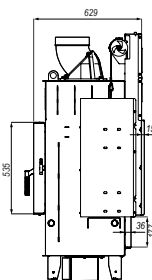
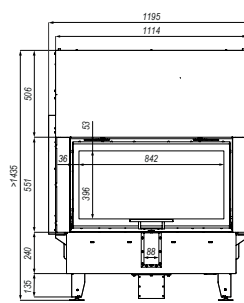
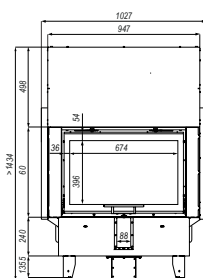
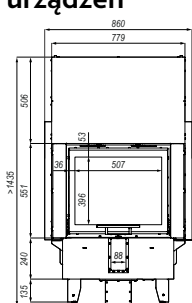
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM T G              | ME T G              | LA T G               |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| moc nominalna                           | 10 kW               | 13 kW               | 16,5 kW              |
| zakres mocy                             | 6-12 kW             | 7,8-15,6 kW         | 9,9-19,8 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A                   | A+                  | A+                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 200 mm              | 200 mm               |
| sprawność                               | 80,1 %              | 80,6 %              | 81,5 %               |
| temperatura spalin                      | 267 °C              | 261 °C              | 232,4 °C             |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 700 mm              | 850 mm               |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 500 cm <sup>2</sup> | 650 cm <sup>2</sup> | 800 cm <sup>2</sup>  |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 700 cm <sup>2</sup> | 910 cm <sup>2</sup> | 1120 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~251 kg             | ~287 kg             | ~333 kg              |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- podwójna szyba
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA XSM C.



Defro Home  
Intra XSM C



Defro Home  
Intra XSM C OPTI



Defro Home  
Intra SM C

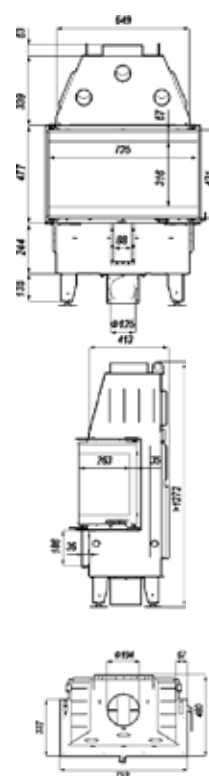
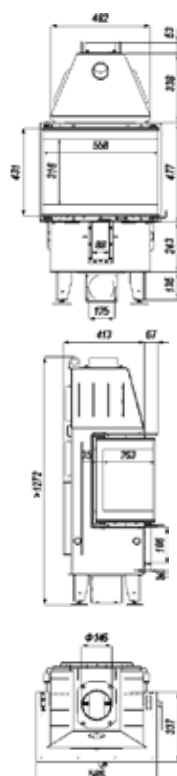
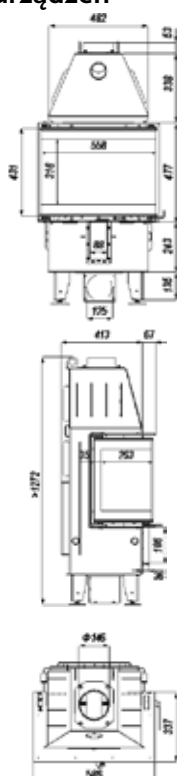
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | XSM C      | XSM C OPTI | SM C    |
|-----------------------------------------|------------|------------|---------|
| moc nominalna                           | 8 kW       | 6 kW       | 10 kW   |
| zakres mocy                             | 4,8-9,6 kW | 3,6-7,2 kW | 6-12 kW |
| klasa efektywności energetycznej        | A+         | A+         | A+      |
| średnica czopucha                       | 150 mm     | 150 mm     | 200 mm  |
| sprawność                               | 80,5 %     | 80,4 %     | 80,8 %  |
| temperatura spalin                      | 237°C      | 227°C      | 239,2°C |
| maksymalna długość polan                | 350 mm     | 350 mm     | 500 mm  |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm²    | 300 cm²    | 500 cm² |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm²    | 420 cm²    | 700 cm² |
| masa                                    | ~146 kg    | ~146 kg    | ~182 kg |

## Wposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- akumulacja Thermoblock
- jasna/ciemna zasłepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA ME C G.



Defro Home  
Intra XSM C G



Defro Home  
Intra XSM C G OPTI



Defro Home  
Intra SM C G



Defro Home  
Intra ME C G

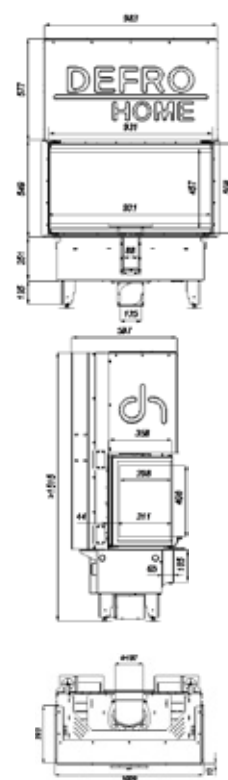
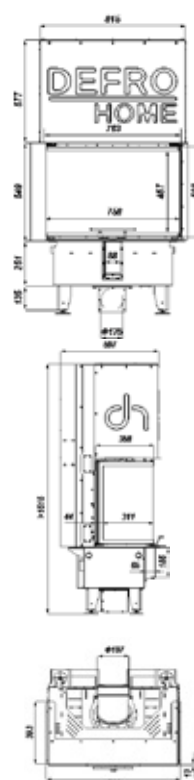
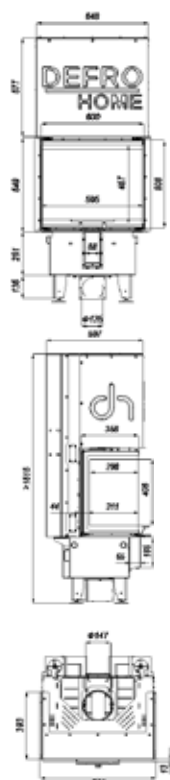
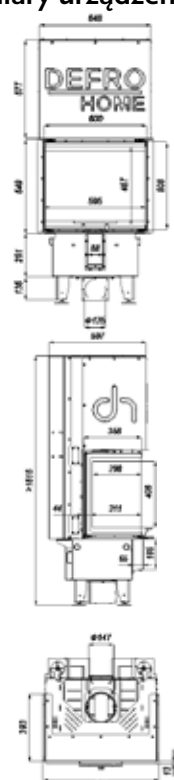
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | XSM C G             | XSM C G OPTI        | SM C G              | ME C G              |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 8 kW                | 6 kW                | 10 kW               | 13 kW               |
| zakres mocy                             | 4,8-9,6 kW          | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             | 7,8-15,6 kW         |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A+                  | A+                  |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 80,5 %              | 80,4 %              | 80,8 %              | 80,6 %              |
| temperatura spalin                      | 237°C               | 227°C               | 239,2°C             | 261°C               |
| maksymalna długość polan                | 350 mm              | 350 mm              | 500 mm              | 700 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 650 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 910 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~236 kg             | ~236 kg             | ~280 kg             | ~322 kg             |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- jasna/ciemna zaślepka popielnika
- rama nośna

## Wymiary urządzeń



## Wkłady powietrzne trzyszybowe z otwieraniem do góry



## SERIA DEFRO HOME INTRA

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA SM U G.



Defro Home  
Intra XSM U G



Defro Home  
Intra SM U G

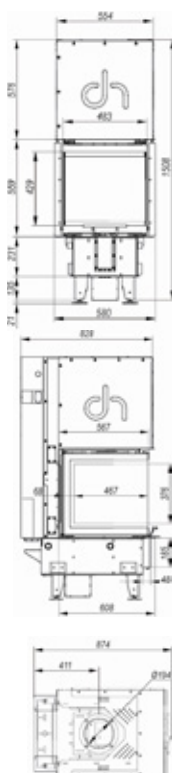
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | XSM U G             | SM U G               |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|
| moc nominalna                           | 10 kW               | 15 kW                |
| zakres mocy                             | 6-12 kW             | 9-18 kW              |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 200 mm               |
| sprawność                               | 81 %                | 83,3 %               |
| temperatura spalin                      | 245°C               | 276°C                |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 430 mm               |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 500 cm <sup>2</sup> | 800 cm <sup>2</sup>  |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 700 cm <sup>2</sup> | 1120 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~325 kg             | ~360 kg              |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## **SERIA DEFRO HOME INTRA SLIM**

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA ME SLIM.



Defro Home  
Intra SM SLIM



Defro Home  
Intra SM SLIM OPTI



Defro Home  
Intra ME SLIM

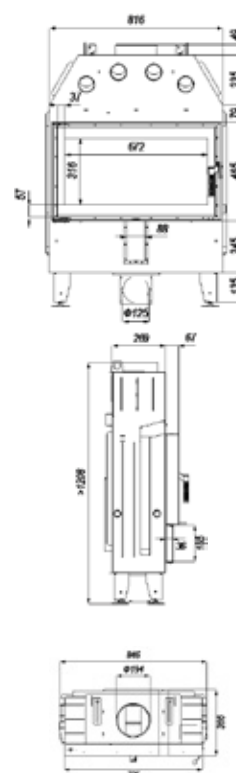
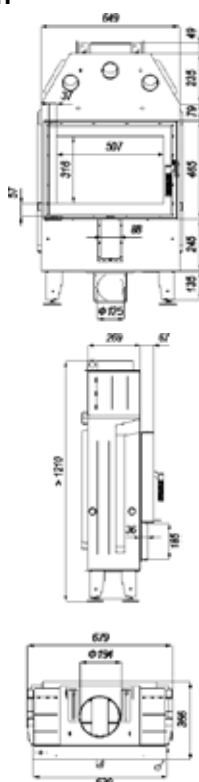
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM SLIM             | SM SLIM OPTI        | ME SLIM             |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 6 kW                | 5 kW                | 8 kW                |
| zakres mocy                             | 3,6-7,2 kW          | 3,0-6,0 kW          | 4,8-9,6 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 150 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 82,7 %              | 81,6 %              | 80,1 %              |
| temperatura spalin                      | 224 °C              | 215 °C              | 266 °C              |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 700 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 300 cm <sup>2</sup> | 250 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 420 cm <sup>2</sup> | 350 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~156 kg             | ~156 kg             | ~181 kg             |

## Wyposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- akumulacja Thermoblock
- klamka po drugiej stronie
- podwójna szyba
- samodomykacz - oprócz ME SLIM

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA SLIM

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA ME BL SLIM.



Defro Home  
Intra SM BL/BP SLIM



Defro Home  
Intra SM BL/BP SLIM OPTI



Defro Home  
Intra ME BL/BP SLIM

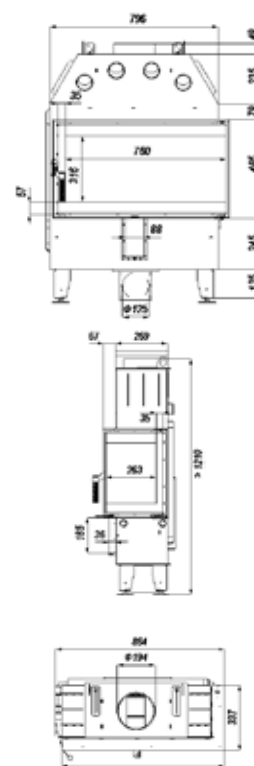
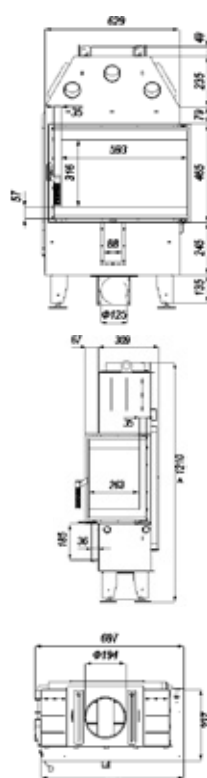
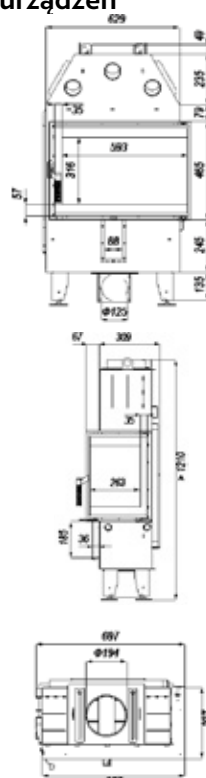
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM BL/BP SLIM       | SM BL/BP SLIM OPTI  | ME BL/BP SLIM       |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 6 kW                | 5 kW                | 8,3 kW              |
| zakres mocy                             | 3,6-7,2 kW          | 3,0-6,0 kW          | 5-10 kW             |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 200 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 82,7 %              | 81,6 %              | 80,2 %              |
| temperatura spalin                      | 224 °C              | 215 °C              | 216 °C              |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 700 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 300 cm <sup>2</sup> | 250 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 420 cm <sup>2</sup> | 350 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~148 kg             | ~156 kg             | ~178 kg             |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- klamka po drugiej stronie
- akumulacja Thermoblock
- samodomykacz - oprócz ME BL/BP SLIM

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME INTRA SLIM

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA SM SLIM G.



Defro Home  
Intra SM SLIM G



Defro Home  
Intra SM SLIM G OPTI



Defro Home  
Intra ME SLIM G

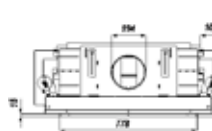
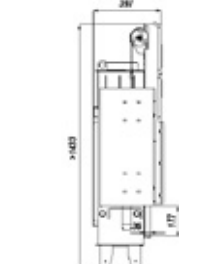
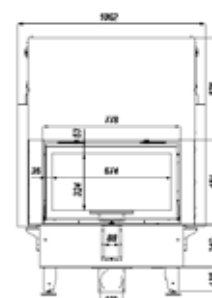
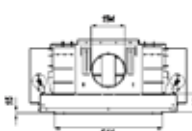
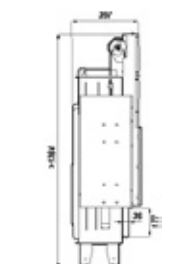
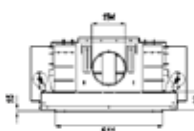
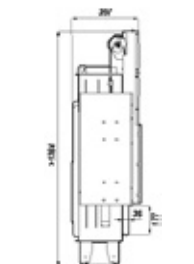
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM SLIM G           | SM SLIM G OPTI      | ME SLIM G           |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 6 kW                | 5 kW                | 8 kW                |
| zakres mocy                             | 3,6-7,2 kW          | 3,0-6,0 kW          | 4,8-9,6 kW          |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 150 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 82,7 %              | 81,6 %              | 80,1 %              |
| temperatura spalin                      | 224°C               | 215°C               | 266°C               |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 700 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 300 cm <sup>2</sup> | 250 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 420 cm <sup>2</sup> | 350 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~209 kg             | ~209 kg             | ~240 kg             |

## Wposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- akumulacja Thermoblock
- podwójna szyba
- samodomykacz - oprócz ME SLIM G

## Wymiary urządzeń





## **SERIA DEFRO HOME INTRA SLIM**

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA ME BL SLIM G.



Defro Home  
Intra SM BL/BP SLIM G



Defro Home  
Intra SM BL/BP SLIM G OPTI



Defro Home  
Intra ME BL/BP SLIM G

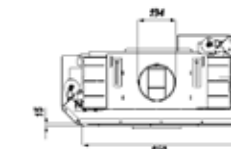
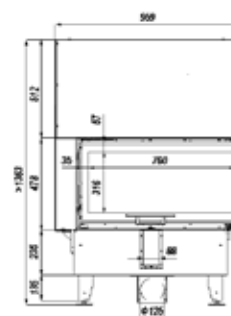
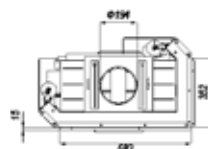
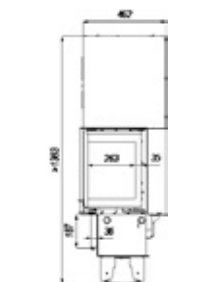
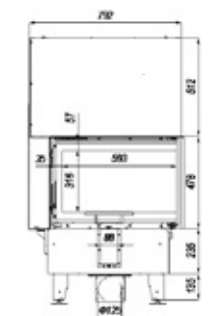
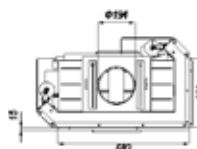
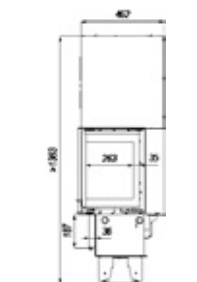
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM BL/BP SLIM G     | SM BL/BP SLIM G OPTI | ME BL/BP SLIM G     |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 6 kW                | 5 kW                 | 8,3 kW              |
| zakres mocy                             | 3,6-7,2 kW          | 3,0-6,0 kW           | 5-10 kW             |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                   | A                   |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 150 mm               | 200 mm              |
| sprawność                               | 82,7 %              | 81,6 %               | 80,2 %              |
| temperatura spalin                      | 224°C               | 215°C                | 216°C               |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm               | 700 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 300 cm <sup>2</sup> | 250 cm <sup>2</sup>  | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 420 cm <sup>2</sup> | 350 cm <sup>2</sup>  | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | -214 kg             | -214 kg              | -250 kg             |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- akumulacja Thermoblock

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME IMPULS

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME IMPULS LA.

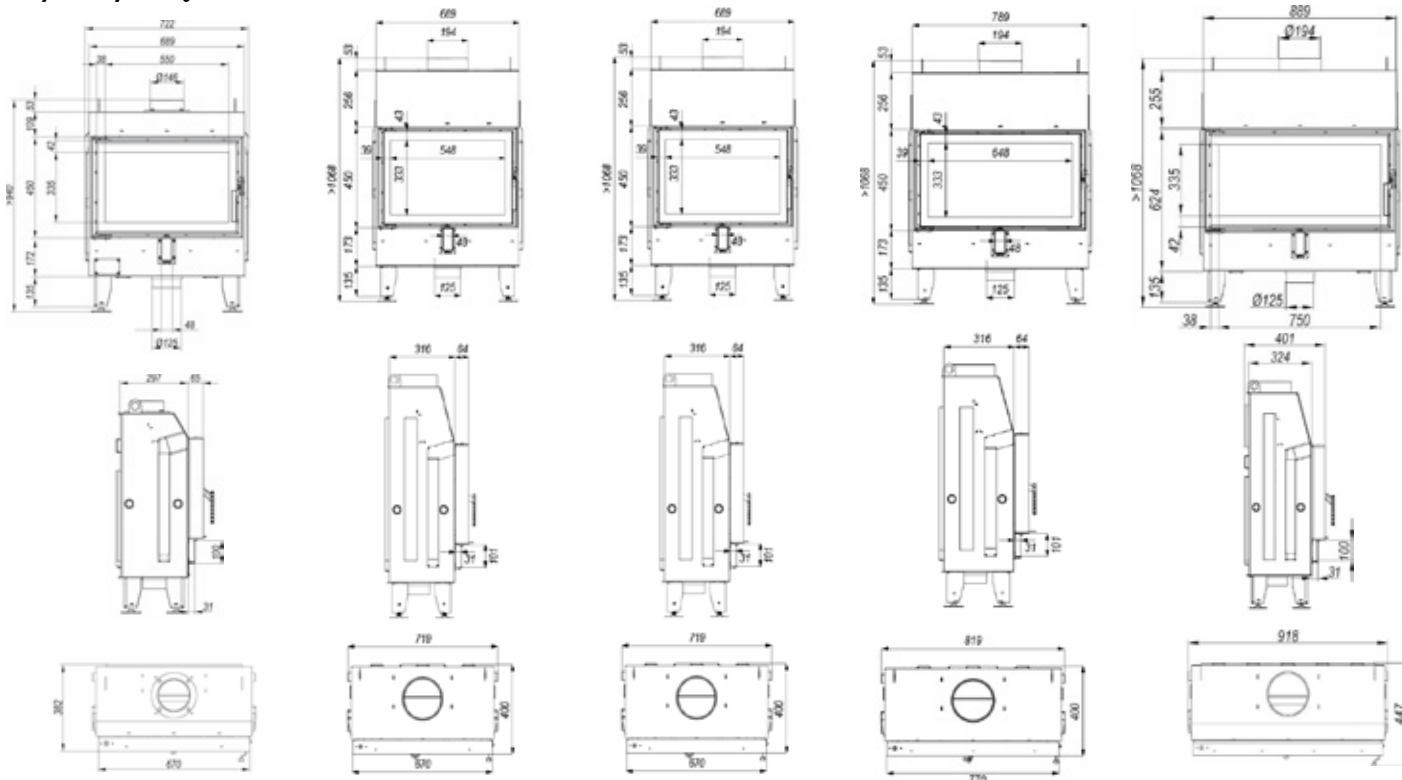
Defro Home  
Impuls LA

### Wyposażenie opcjonalne

| model / wariant                         | SM BASIC            | SM                  | SM OPTI             | ME                  | LA                  |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 7 kW                | 8 kW                | 6 kW                | 10 kW               | 12 kW               |
| zakres mocy                             | 4,2-8,4 kW          | 4,8-9,6 kW          | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             | 7,2-14,4 kW         |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A                   | A+                  | A+                  | A                   |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 200 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 82,8 %              | 80,2 %              | 81,6 %              | 83,8 %              | 78,4 %              |
| temperatura spalin                      | 250 °C              | 282 °C              | 236 °C              | 224 °C              | 258 °C              |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 350 mm              | 700 mm              | 300 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 355 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 600 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 497 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 840 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~140 kg             | ~170 kg             | ~170 kg             | ~188 kg             | ~195kg              |

- klamka po drugiej stronie
- czarny ceramiton
- jasna/ciemna zaślepka popielnika
- sitodruk blackline - Impuls SM BASIC
- blenda stalowa - oprócz Impuls SM BASIC

## Wymiary urzędzeń





## SERIA DEFRO HOME IMPULS

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME IMPULS ME G.



Defro Home  
Impuls SM G



Defro Home  
Impuls SM G OPTI



Defro Home  
Impuls ME G



Defro Home  
Impuls LA G

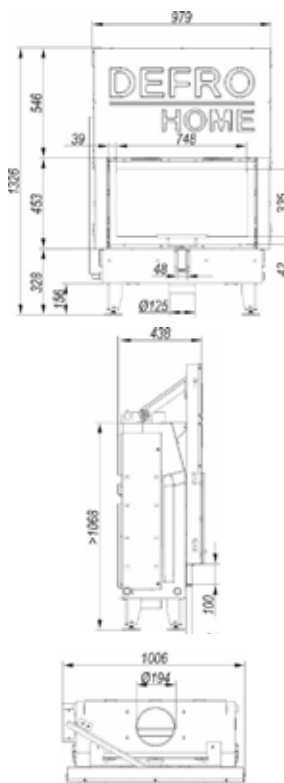
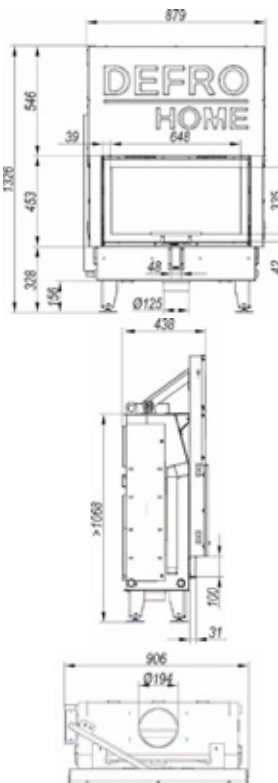
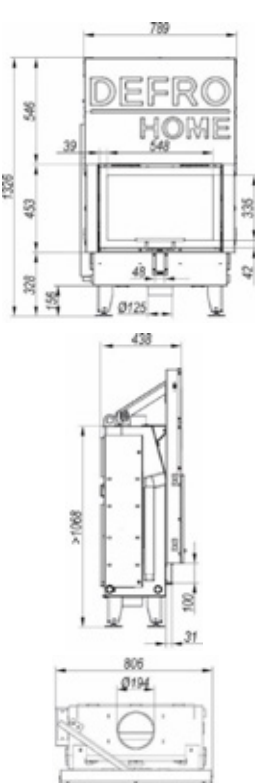
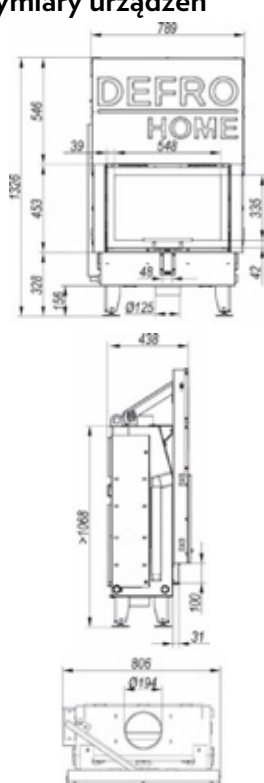
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM G                | SM G OPTI           | ME G                | LA G                |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 8 kW                | 6 kW                | 10 kW               | 12 kW               |
| zakres mocy                             | 4,8-9,6 kW          | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             | 7,2-14,4 kW         |
| klasa efektywności energetycznej        | A                   | A+                  | A+                  | A+                  |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 80,2 %              | 81,6 %              | 83,8 %              | 78,4 %              |
| temperatura spalin                      | 282°C               | 236°C               | 224°C               | 258°C               |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 350 mm              | 700 mm              | 700 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~196 kg             | ~196 kg             | ~212kg              | ~270kg              |

## Wypożyczenie opcjonalne

- blenda stalowa
- wymiowany uchwyt do gilotyn
- czarny ceramiton
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME IMPULS

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME IMPULS LA BL.


 Defro Home  
 Impuls SM BL/BP BASIC

 Defro Home  
 Impuls SM BL/BP

 Defro Home  
 Impuls SM BL/BP OPTI

 Defro Home  
 Impuls ME BL/BP

 Defro Home  
 Impuls LA BL/BP

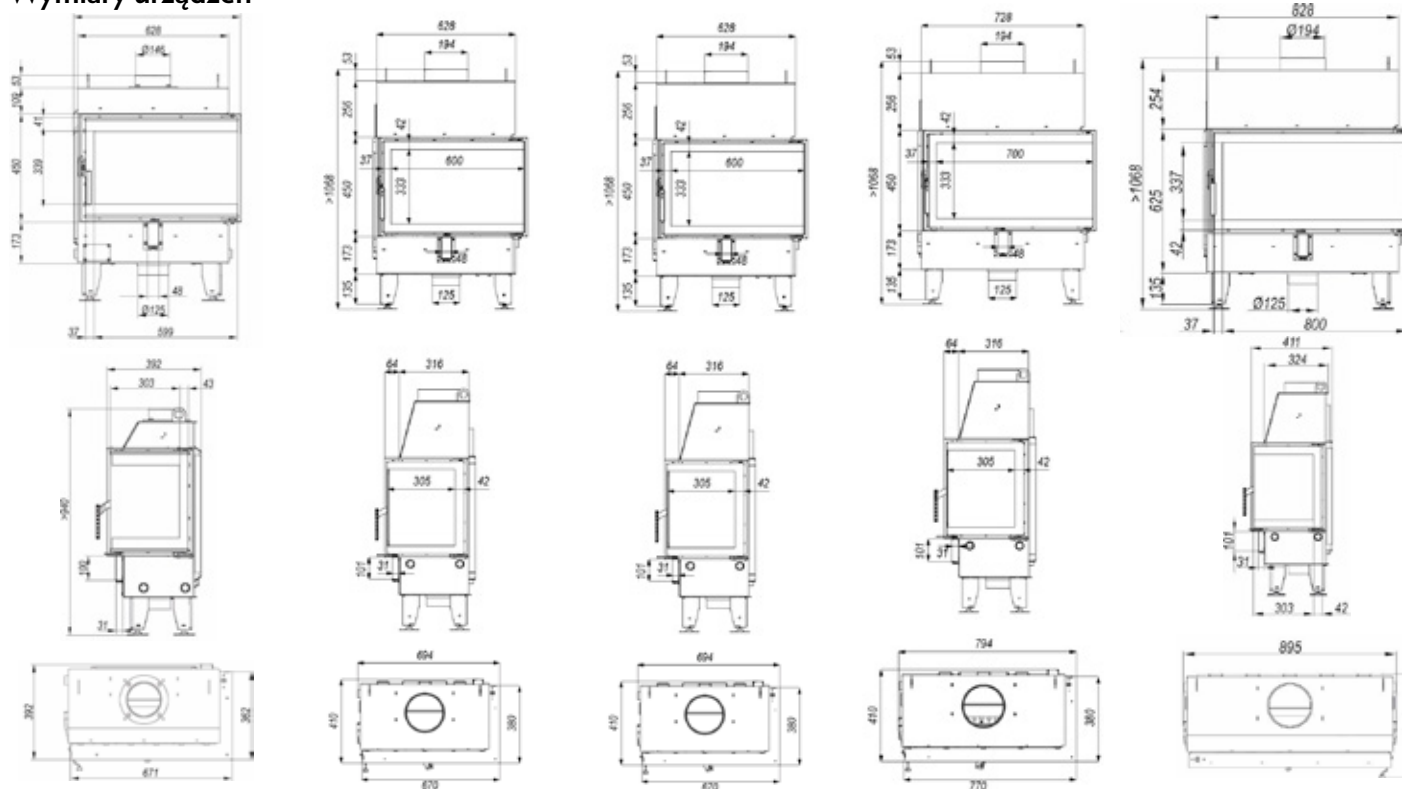
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM BL/BP BASIC      | SM BL/BP            | SM BL/BP OPTI       | ME BL/BP            | LA BL/BP            |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 7 kW                | 8 kW                | 6 kW                | 10 kW               | 12 kW               |
| zakres mocy                             | 4,2-8,4 kW          | 4-12 kW             | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             | 7,2-14,4 kW         |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A                   | A+                  | A+                  | A                   |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 200 mm              | 150 mm              | 200 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 82,8 %              | 79,7 %              | 81,6 %              | 83,8 %              | 78,4 %              |
| temperatura spalin                      | 250°C               | 253°C               | 236°C               | 224°C               | 258°C               |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 350 mm              | 700 mm              | 300 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 355 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> | 600 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 500 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> | 840 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~127 kg             | ~143 kg             | ~143 kg             | ~175 kg             | ~169kg              |

## Wposażenie opcjonalne

- klamka po drugiej stronie
- czarny ceramiton
- jasna/ciemna zasłepka popielnika
- sitodruk blackline - Impuls SM BL/BP BASIC
- blenda stalowa - bez Impuls SM BL/BP BASIC

## Wymiary urządzeń





## **SERIA DEFRO HOME IMPULS**

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME IMPULS SM BP G.



Defro Home  
Impuls SM BL/BP G



Defro Home  
Impuls SM BL/BP G OPTI



Defro Home  
Impuls ME BL/BP G

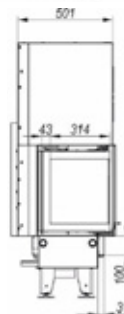
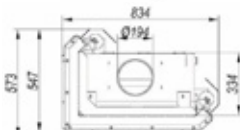
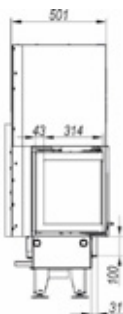
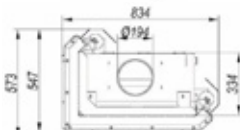
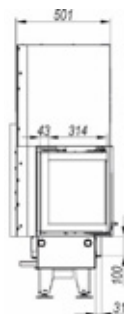
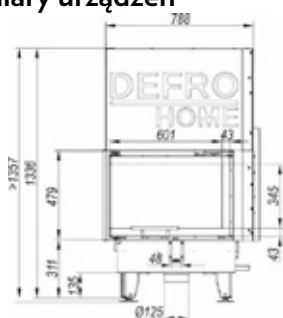
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | SM BL/BP G          | SM BL/BP G OPTI     | ME BL/BP G          |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 9 kW                | 6 kW                | 10 kW               |
| zakres mocy                             | 5,4-10,8 kW         | 3,6-7,2 kW          | 6-12 kW             |
| klasa efektywności energetycznej        | A                   | A                   | A+                  |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 150 mm              | 200 mm              |
| sprawność                               | 79,7 %              | 81,6 %              | 83,8 %              |
| temperatura spalin                      | 253°C               | 236°C               | 224°C               |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 350 mm              | 700 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 400 cm <sup>2</sup> | 300 cm <sup>2</sup> | 500 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 560 cm <sup>2</sup> | 420 cm <sup>2</sup> | 700 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~235 kg             | ~235 kg             | ~260 kg             |

## Wposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- blenda stalowa
- jasna/ciemna zaślepka popielnika

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME PORTAL

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME PORTAL ME.



Defro Home  
Portal ME



Defro Home  
Portal ME G



Defro Home  
Portal ME BL/BP G

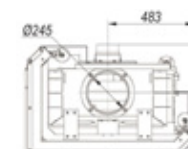
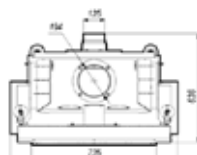
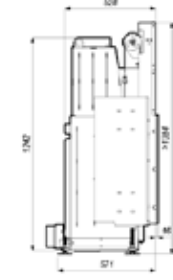
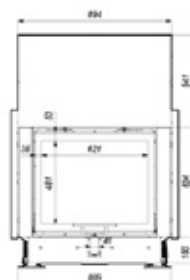
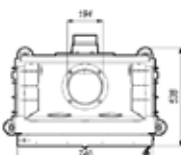
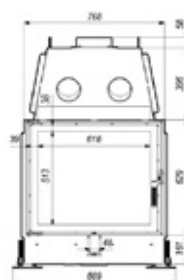
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | ME                  | ME G                | ME BL/BP G          |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 11 kW               | 11 kW               | 12 kW               |
| zakres mocy                             | 6,6-13,2 kW         | 6,6-13,2 kW         | 7,2-14,4 kW         |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A+                  |
| średnica czopucha                       | 200 mm              | 200 mm              | 245 mm              |
| sprawność                               | 80,5 %              | 80,5 %              | 83,3 %              |
| temperatura spalin                      | 248 °C              | 248 °C              | 240 °C              |
| maksymalna długość polan                | 500 mm              | 500 mm              | 500 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 600 cm <sup>2</sup> | 600 cm <sup>2</sup> | 600 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 840 cm <sup>2</sup> | 840 cm <sup>2</sup> | 840 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~203 kg             | ~300 kg             | ~301 kg             |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- popielnik
- klamka po drugiej stronie - Portal ME
- sitodruk blackline - Portal ME, ME G
- podwójna szyba - Portal ME, ME G
- wyjmowany uchwyt do gilotyn - Portal ME G, ME BL/BP G

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME VIS

Na wizualizacji produktowej zostały pokazane powietrzny wkłady piecowe DEFRO HOME z serii VIS.


 Defro Home  
 Vis XSM 6C

 Defro Home  
 Vis XSM 9S

 Defro Home  
 Vis XSM 9A

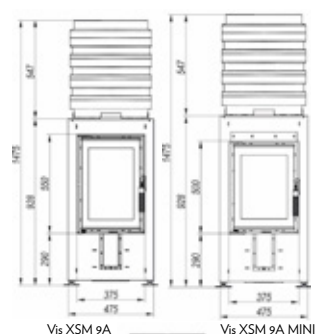
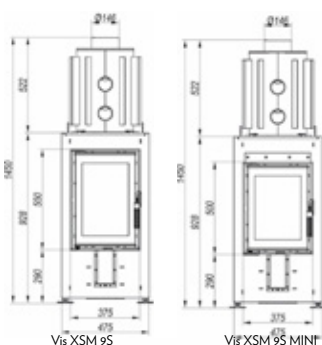
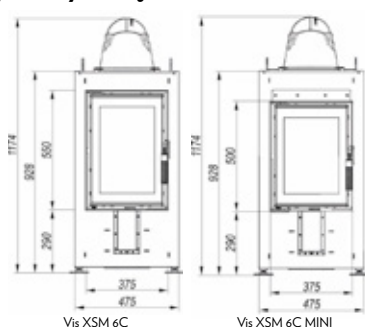
## Tabela techniczna

| model / wariant                         | Vis XSM 6C          | Vis XSM 9S          | Vis XSM 9A          |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| moc nominalna                           | 6 kW                | 9 kW                | 9 kW                |
| zakres mocy                             | 3,6-7,2 kW          | 5,4-10,8 kW         | 5,4-10,8 kW         |
| klasa efektywności energetycznej        | A+                  | A+                  | A+                  |
| średnica czopucha                       | 150 mm              | 180 mm              | 180 mm              |
| sprawność                               | 80,7 %              | 86,9 %              | 82,9 %              |
| temperatura spalin                      | 262 °C              | 210 °C              | 252 °C              |
| maksymalna długość polan                | 330 mm              | 330 mm              | 330 mm              |
| minimalna powierzchnia wlotu powietrza  | 300 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> | 400 cm <sup>2</sup> |
| minimalna powierzchnia wylotu powietrza | 420 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> | 560 cm <sup>2</sup> |
| masa                                    | ~192 kg             | ~215 kg             | ~340 kg             |

## Wypożyczenie opcjonalne

- spirala akumulacyjna 3,2 t
- czarna klamka
- dedykowany sterownik z przepustnicą
- wersja MINI - niższa szyba

## Wymiary urządzeń





## SERIA WKŁADÓW SPECJALNYCH

Na wizualizacji produktowej został pokazany powietrzny wkład kominkowy DEFRO HOME INTRA XSM C VER. COMPACT1.



Defro Home  
Intra XSM C VER. COMPACT 1



Defro Home  
Case S



Defro Home  
Modul M

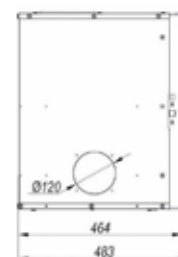
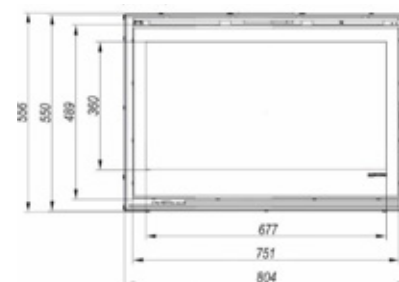
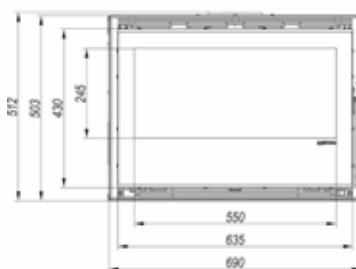
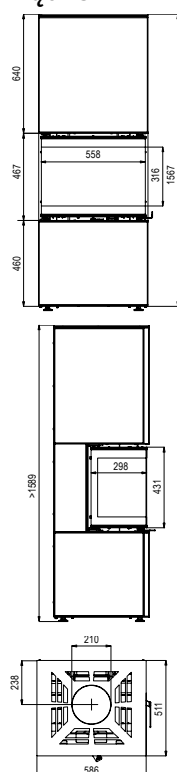
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | XSM        | CASE S     | MODUL M |
|----------------------------------|------------|------------|---------|
| moc nominalna                    | 8 kW       | 8 kW       | 10 kW   |
| zakres mocy                      | 4,8-9,6 kW | 3,2-9,6 kW | 4-12 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A+         | A+         | A+      |
| średnica czopucha                | 150 mm     | 150 mm     | 150 mm  |
| sprawność                        | 80,5 %     | 82,7 %     | 85 %    |
| temperatura spalin               | 237°C      | 264°C      | 261°C   |
| maksymalna długość polan         | 350 mm     | 300 mm     | 300 mm  |
| masa                             | ~146 kg    | ~140 kg    | ~150 kg |

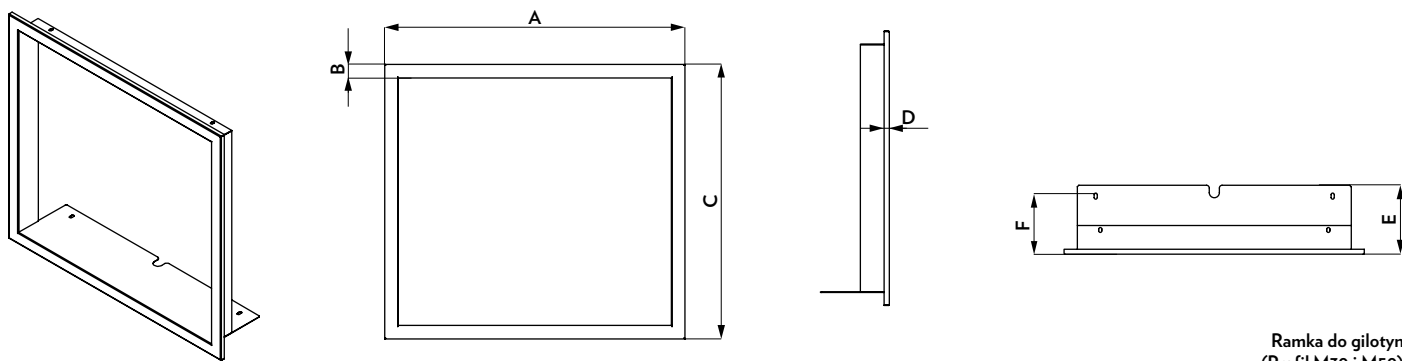
## Wypożenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- zaślepka ceramiczna - Case S, Modul M

## Wymiary urządzeń

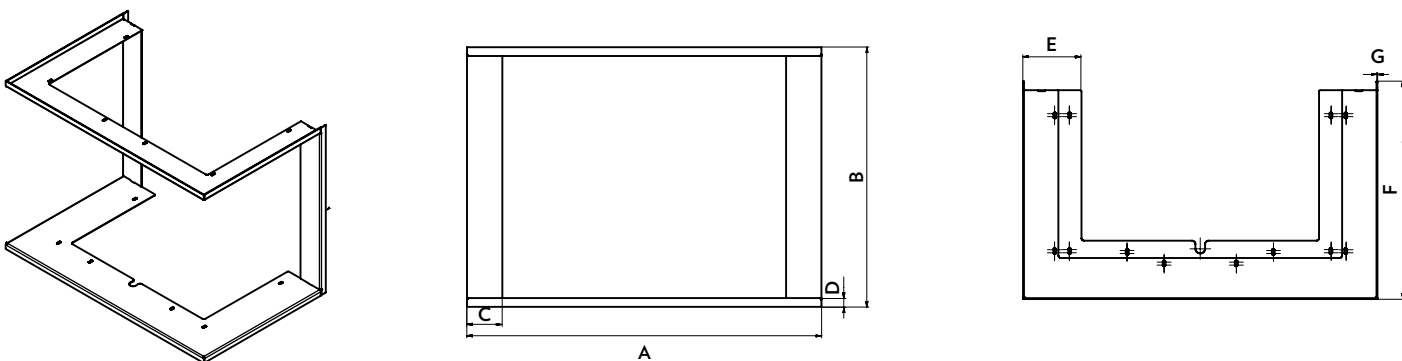


## Ramki do wkładów powietrznych - seria G oraz C



Ramka do gilotyn  
(Profil M30 i M50)

| Specyfikacja kominka       |          |           |                       | Wymiary podane w mm |    |     |    |     |     |
|----------------------------|----------|-----------|-----------------------|---------------------|----|-----|----|-----|-----|
| Nazwa kominka              | Kołnierz | Głębokość | Nazwa                 | A                   | B  | C   | D  | E   | F   |
| Defro Home Intra SM SLIM G | M30      | -         | IN_SM_G.MASKOWN.30    | 661                 | 30 | 535 | 10 | 143 | 115 |
| Defro Home Intra ME SLIM G | M30      | -         | IN_ME_G.MASKOWN.30    | 828                 | 30 | 535 | 10 | 143 | 115 |
| Defro Home Intra SM G      | M30      | głęboka   | PR_SM_G.MASKOWN.30.GL | 661                 | 30 | 604 | 10 | 151 | 125 |
| Defro Home Intra ME G      | M30      | głęboka   | PR_ME_G.MASKOWN.30.GL | 828                 | 30 | 604 | 10 | 151 | 124 |
| Defro Home Intra LA G      | M30      | głęboka   | PR_LA_G.MASKOWN.30.GL | 996                 | 30 | 604 | 10 | 151 | 124 |
| Defro Home Portal ME G     | M30      | -         | POR_ME_G.MASKOWN.30   | 775                 | 30 | 689 | 10 | 151 | 123 |



Ramka do kominków trzyszybowych  
(Profil M20)

| Specyfikacja kominka     |          |           |                       | Wymiary podane w mm |     |    |    |     |     |   |
|--------------------------|----------|-----------|-----------------------|---------------------|-----|----|----|-----|-----|---|
| Nazwa kominka            | Kołnierz | Głębokość | Nazwa                 | A                   | B   | C  | D  | E   | F   | G |
| Defro Home Intra XSM C G | M20      | -         | PR_XSM_C.G.MASKOWN.20 | 803                 | 575 | 80 | 20 | 132 | 494 | 2 |
| Defro Home Intra SM C G  | M20      | -         | PR_SM_C.G.MASKOWN.20  | 971                 | 575 | 80 | 20 | 132 | 494 | 2 |
| Defro Home Intra ME C G  | M20      | -         | PR_XSM_C.G.MASKOWN.20 | 1139                | 575 | 80 | 20 | 132 | 494 | 2 |
| Defro Home Intra XSM C   | M20      | -         | PR_XSM_C.MASKOWN.20   | 732                 | 501 | 82 | 20 | 82  | 424 | 2 |
| Defro Home Intra SM C    | M20      | -         | PR_SM_C.MASKOWN.20    | 899                 | 501 | 88 | 20 | 88  | 424 | 2 |

W naszej ofercie posiadamy również ramki do innych wkładów powietrznych. Aktualna oferta dostępna na [www.defrohome.pl](http://www.defrohome.pl) lub u naszych dystrybutorów.

| Lufty proste - rozmiar 80 |             |                 |                                |
|---------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------|
| Nazwa                     | Rozmiar     | Indeks          | Pole czynne (cm <sup>2</sup> ) |
| DH Luft 200x90 (80)       | 200x90 (80) | DH/L/200x90(80) | 84                             |
| DH Luft 480x90 (80)       | 480x90 (80) | DH/L/480x90(80) | 210                            |
| DH Luft 650x90 (80)       | 650x90 (80) | DH/L/650x90(80) | 292                            |
| DH Luft 810x90 (80)       | 810x90 (80) | DH/L/810x90(80) | 370                            |
| DH Luft 980x90 (80)       | 980x90 (80) | DH/L/980x90(80) | 442                            |

| Lufty proste - rozmiar 120 |              |                  |                                |
|----------------------------|--------------|------------------|--------------------------------|
| Nazwa                      | Rozmiar      | Indeks           | Pole czynne (cm <sup>2</sup> ) |
| DH Luft 200x90 (120)       | 200x90 (120) | DH/L/200x90(120) | 92                             |
| DH Luft 480x90 (120)       | 480x90 (120) | DH/L/480x90(120) | 321                            |
| DH Luft 650x90 (120)       | 650x90 (120) | DH/L/650x90(120) | 322                            |
| DH Luft 810x90 (120)       | 810x90 (120) | DH/L/810x90(120) | 408                            |
| DH Luft 980x90 (120)       | 980x90 (120) | DH/L/980x90(120) | 499                            |

| Lufty narożne - rozmiar 80            |                 |                        |                                |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|
| Nazwa                                 | Rozmiar         | Indeks                 | Pole czynne (cm <sup>2</sup> ) |
| DH Luft narożny prawy 400x740x90 (80) | 400x740x90 (80) | DH/L/NP/400x740x90(80) | 462                            |
| DH Luft narożny lewy 740x400x90 (80)  | 740x400x90 (80) | DH/L/NL/740x400x90(80) | 462                            |
| DH Luft narożny prawy 400x910x90 (80) | 400x910x90 (80) | DH/L/NP/400x910x90(80) | 544                            |
| DH Luft narożny lewy 910x400x90 (80)  | 910x400x90 (80) | DH/L/NL/910x400x90(80) | 544                            |
| DH Luft narożny prawy 470x740x90 (80) | 470x740x90 (80) | DH/L/NP/470x740x90(80) | 496                            |
| DH Luft narożny lewy 740x470x90 (80)  | 740x470x90 (80) | DH/L/NL/740x470x90(80) | 496                            |
| DH Luft narożny prawy 540x810x90 (80) | 540x810x90 (80) | DH/L/NP/540x810x90(80) | 564                            |
| DH Luft narożny lewy 810x540x90 (80)  | 810x540x90 (80) | DH/L/NL/810x540x90(80) | 564                            |
| DH Luft narożny prawy 540x980x90 (80) | 540x980x90 (80) | DH/L/NP/540x980x90(80) | 646                            |
| DH Luft narożny lewy 980x540x90 (80)  | 980x540x90 (80) | DH/L/NL/980x540x90(80) | 646                            |

| Lufty narożne - rozmiar 120            |                  |                         |                                |
|----------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Nazwa                                  | Rozmiar          | Indeks                  | Pole czynne (cm <sup>2</sup> ) |
| DH Luft narożny prawy 400x740x90 (120) | 400x740x90 (120) | DH/L/NP/400x740x90(120) | 515                            |
| DH Luft narożny lewy 740x400x90 (120)  | 740x400x90 (120) | DH/L/NL/740x400x90(120) | 515                            |
| DH Luft narożny prawy 400x910x90 (120) | 400x910x90 (120) | DH/L/NP/400x910x90(120) | 615                            |
| DH Luft narożny lewy 910x400x90 (120)  | 910x400x90 (120) | DH/L/NL/910x400x90(120) | 615                            |
| DH Luft narożny prawy 470x740x90 (120) | 470x740x90 (120) | DH/L/NP/470x740x90(120) | 556                            |
| DH Luft narożny lewy 740x470x90 (120)  | 740x470x90 (120) | DH/L/NL/740x470x90(120) | 556                            |
| DH Luft narożny prawy 540x810x90 (120) | 540x810x90 (120) | DH/L/NP/540x810x90(120) | 638                            |
| DH Luft narożny lewy 810x540x90 (120)  | 810x540x90 (120) | DH/L/NL/810x540x90(120) | 638                            |
| DH Luft narożny prawy 540x980x90 (120) | 540x980x90 (120) | DH/L/NP/540x980x90(120) | 737                            |
| DH Luft narożny lewy 980x540x90 (120)  | 980x540x90 (120) | DH/L/NL/980x540x90(120) | 737                            |

| Sugerowane wartości pola czynnego na wlocie i wylocie |          |                                                          |                                                           |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nazwa wkładu                                          | Moc w kW | Minimalna powierzchnia wlotu powietrza w cm <sup>2</sup> | Minimalna powierzchnia wylotu powietrza w cm <sup>2</sup> |
| Defro Home Intra XSM                                  | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM / SM G / SM T / SM T G            | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME / ME G / ME T / ME T G            | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra LA / LA G / LA T / LA T G            | 16       | 800                                                      | 1120                                                      |
| Defro Home Intra XSM BL / BP MINI                     | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP MINI                      | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP                           | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME BL / BP                           | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra XSM BL / BP MINI G                   | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP MINI G                    | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP G                         | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME BL / BP G                         | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra SM C                                 | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra XSM C G                              | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM C G                               | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME C G                               | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra SM SLIM / SM SLIM G                  | 6        | 300                                                      | 420                                                       |
| Defro Home Intra ME SLIM / ME SLIM G                  | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL SLIM / BP SLIM                 | 6        | 300                                                      | 420                                                       |
| Defro Home Intra ME BL SLIM / BP SLIM                 | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL G SLIM / BP G SLIM             | 6        | 300                                                      | 420                                                       |
| Defro Home Intra ME BL G SLIM / BP G SLIM             | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Impuls SM / SM G                           | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Impuls ME / ME G                           | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Impuls SM BL / BP                          | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Impuls ME BL / BP                          | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Impuls SM BL / BP G                        | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Impuls ME BL / BP G                        | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Portal ME / ME G                           | 12       | 600                                                      | 840                                                       |

## Akumulacja Thermoblock



Dla wszystkich pragnących zmaksymalizować odzysk ciepła ze swojego kominka, mamy autorskie rozwiązanie akumulacji THERMOBLOCK o gęstości: 2,5 t/m<sup>3</sup>. Nowym użytkownikom kominków pozwala cieszyć się ze swojego ekologicznego źródła ogrzewania emitującego przyjazne i naturalnie zdrowe ciepło na drodze radiacji.

Materiał THERMOBLOCKu zapewni długofalowe działanie oraz zoptymalizuje moc wkładu kominkowego. Rozbudowany system zawiesi i nasad akumulacyjnych pozwala na spersonalizowanie THERMOBLOCKa do potrzeb każdego wnętrza.

Najważniejsze zalety:

- zmaksymalizowany odzysk ciepła ze spalin kominkowych
- autorski skład mieszanki szamotowej THERMOBLOCK (oddawanie zakumulowanego ciepła także po zakończeniu palenia we wkładzie)
- opatentowana esencja akumulacji o doskonałych parametrach koncentrujących i przewodzących ciepło
- nie pyli, nie wydziela żadnych zapachów i szkodliwych substancji
- możliwość doboru odpowiedniej ilości nasad wg wymagań Klienta
- pomoc przy optymalizacji mocy i sprawności wkładu kominkowego
- idealnie dopasowane nasady, nie wymagają obróbki
- zwiększenie pojemności cieplnej kominka
- zmaksymalizowany odzysk ciepła metodą konwekcji z wkładu kominkowego

| Model / Ilość sugerowanego zawiesia | Ilość sugerowanego zawiesia na tył | Ilość sugerowanego zawiesia na boki |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Defro Home Intra XSM                | 1                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra SM                 | 2                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra ME                 | 2                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra LA                 | 3                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra XSM BP/BL MINI     | 1                                  | 1                                   |
| Defro Home Intra SM BP/BL MINI      | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Intra SM BP/BL           | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Intra ME BP/BL           | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Intra SM G               | 1                                  | -                                   |
| Defro Home Intra ME G               | 2                                  | -                                   |
| Defro Home Intra LA G               | 3                                  | -                                   |
| Defro Home Intra XLA G              | 4                                  | -                                   |
| Defro Home Intra XSM BP/BL MINI G   | -                                  | -                                   |
| Defro Home Intra SM BP/BL MINI G    | 1                                  | -                                   |
| Defro Home Intra SM BP/BL G         | 1                                  | -                                   |
| Defro Home Intra ME BP/BL G         | 1                                  | -                                   |
| Defro Home Intra SM T               | -                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra ME T               | -                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra LA T               | -                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra XSM C              | 1                                  | -                                   |
| Defro Home Intra SM C               | 2                                  | -                                   |
| Defro Home Intra SM SLIM            | 2                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra ME SLIM            | 2                                  | 2                                   |
| Defro Home Intra SM BP/BL SLIM      | 1                                  | 1                                   |
| Defro Home Intra ME BP/BL SLIM      | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Intra SM BP/BL SLIM G    | 1                                  | -                                   |
| Defro Home Intra ME BP/BL SLIM G    | 1                                  | -                                   |
| Defro Home Intra SM SLIM G          | 2                                  | -                                   |
| Defro Home Intra ME SLIM G          | 2                                  | -                                   |
| Defro Home Impuls SM                | 2                                  | 2                                   |
| Defro Home Impuls ME                | 2                                  | 2                                   |
| Defro Home Impuls LA                | 2                                  | 2                                   |
| Defro Home Impuls SM BP/BL          | 1                                  | 1                                   |
| Defro Home Impuls ME BP/BL          | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Impuls LA BP/BL          | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Impuls SM G              | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Impuls ME G              | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Impuls LA G              | 2                                  | 1                                   |
| Defro Home Impuls SM BP/BL G        | 1                                  | 1                                   |
| Defro Home Impuls ME BP/BL G        | 1                                  | 1                                   |



| model / Dostępność wyposażenia            | 1. Sitodruk blackline | 2. Czarna klamka | 3. Czarny ceramiton | 4. Podwójna szyba | 5. Klamka po drugiej stronie | 6. Wyjmowalny uchwyt do gilotyn | 7. Wyjmowalny uchwyt do gilotyn - zakup oddzielny |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Defro Home Intra XSM / XSM G              | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra SM PURE                  | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra SM / SM G                | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra ME / ME G                | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra LA / LA G                | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra XLA G                    | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra XSM BL/BP MINI           | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra SM BL / BP MINI          | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra SM BL /BP                | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra ME BL /BP                | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra XSM BL/BP MINI G         | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra SM BL / BP G MINI        | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra SM BL /BP G              | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra ME BL / BP G             | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra XSM C                    | standard              | -                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra SM C                     | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra XSM C G                  | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra SM C G                   | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra ME C G                   | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra ME C G                   | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra SM T                     | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra ME T                     | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra LA T                     | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra SM T G                   | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra ME T G                   | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra LA T G                   | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra XSM C G ver. COMPACT 1   | standard              | -                | -                   | -                 | -                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra SM SLIM / SM SLIM G      | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra ME SLIM /ME SLIM G       | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra SM BL SLIM /BP SLIM      | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra SM BL G/BP SLIM G        | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Intra ME BL SLIM /BP SLIM      | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Intra ME BL SLIM G / BP SLIM G | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Impuls SM BASIC                | ✓                     | ✓                | -                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Impuls SM                      | ✓                     | ✓                | -                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Impuls ME                      | ✓                     | -                | -                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Impuls SM BL /BP BASIC         | ✓                     | -                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Impuls SM BL /BP               | ✓                     | -                | -                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Impuls SM BL /BP G             | -                     | -                | -                   | -                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Impuls ME BL /BP               | ✓                     | -                | -                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Impuls ME BL /BP G             | -                     | -                | -                   | -                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Portal ME                      | ✓                     | ✓                | -                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Portal ME G                    | ✓                     | ✓                | -                   | ✓                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Portal ME BL/BP G              | ✓                     | ✓                | -                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |



## **SERIA DEFRO HOME RIVA**

Na wizualizacji produktowej został pokazany wkład kominkowy z płaszczem wodnym DEFRO HOME RIVA SM SHORT..



Defro Home  
Riva SM SHORT



Defro Home  
Riva ME SHORT



Defro Home  
Riva LA SHORT

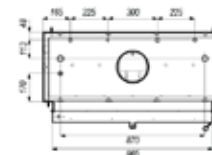
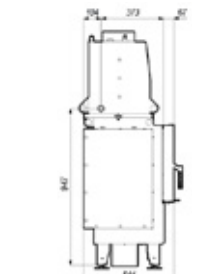
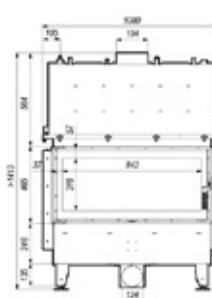
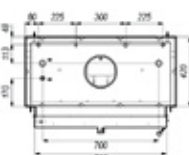
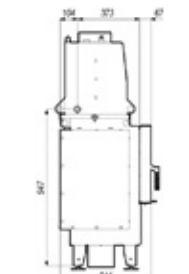
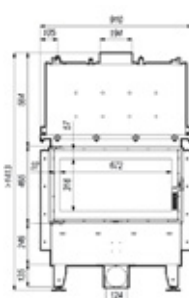
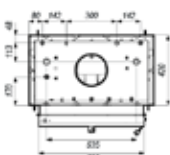
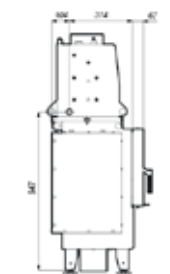
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | SM          | ME           | LA           |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| moc nominalna                    | 16 kW       | 19 kW        | 22 kW        |
| zakres mocy                      | 9,6-19,2 kW | 11,4-22,8 kW | 13,2-26,4 kW |
| moc cieplna obiegu wodnego       | 8 kW        | 9 kW         | 12 kW        |
| pojemność płaszcza wodnego       | 45 l        | 55 l         | 65 l         |
| klasa efektywności energetycznej | A+          | A+           | A            |
| średnica czopucha                | 200 mm      | 200 mm       | 200 mm       |
| sprawność                        | 88 %        | 81,1 %       | 80,1 %       |
| temperatura spalin               | 192°C       | 274°C        | 289°C        |
| masa                             | ~308 kg     | ~351 kg      | ~413 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka
- podwójna szyba
- zaślepka ceramiczna popielnika
- izolacja

## Wymiary urządzeń



## Wkłady z płaszczem wodnym z szybą boczną otwieraną do boku



## SERIA DEFRO HOME RIVA

Na wizualizacji produktowej został pokazany wkład kominkowy z płaszczem wodnym DEFRO HOME RIVA ME BL SHORT..



Defro Home  
Riva SM BP / BL SHORT



Defro Home  
Riva ME BP / BL SHORT

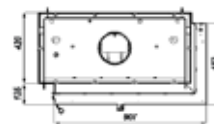
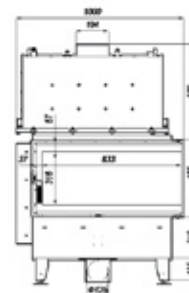
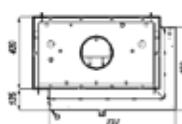
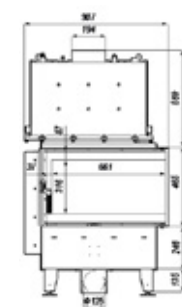
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | SM BL/BP    | ME BL/BP     |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| moc nominalna                    | 16 kW       | 19 kW        |
| zakres mocy                      | 9,6-19,2 kW | 11,4-22,8 kW |
| moc cieplna obiegu wodnego       | 8 kW        | 9 kW         |
| pojemność płaszczu wodnego       | 45 l        | 55 l         |
| klasa efektywności energetycznej | A+          | A+           |
| średnica czopucha                | 200 mm      | 200 mm       |
| sprawność                        | 88 %        | 81,1 %       |
| temperatura spalin               | 192°C       | 274°C        |
| masa                             | ~318 kg     | ~354 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka
- zaślepka ceramiczna popielnika
- samodomykacz
- izolacja - Riva SM BL/BP

## Wymiary urządzeń



## Wkłady z płaszczem wodnym z szybą prostą otwieraną do góry



## SERIA DEFRO HOME RIVA

Na wizualizacji produktowej został pokazany wkład kominkowy z płaszczem wodnym DEFRO HOME RIVA LA G SHORT..



Defro Home  
Riva SM G SHORT



Defro Home  
Riva ME G SHORT



Defro Home  
Riva LA G SHORT

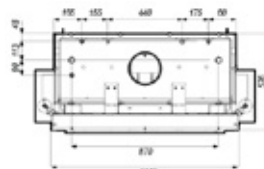
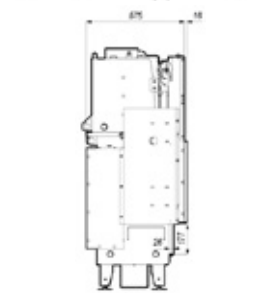
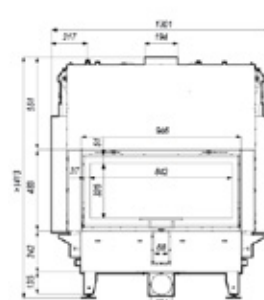
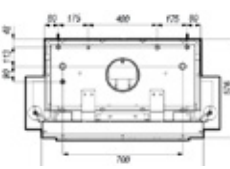
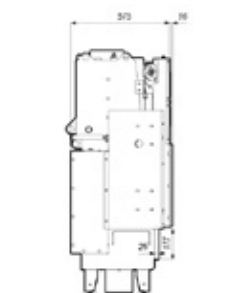
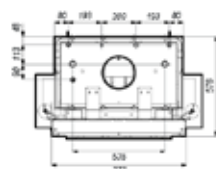
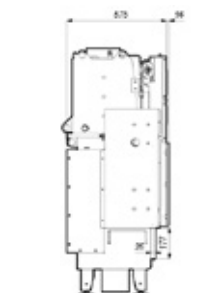
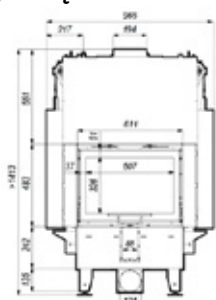
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | SM G        | ME G         | LA G         |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| moc nominalna                    | 16 kW       | 19 kW        | 22 kW        |
| zakres mocy                      | 9,6-19,2 kW | 11,4-22,8 kW | 13,2-26,4 kW |
| moc cieplna obiegu wodnego       | 8 kW        | 9 kW         | 12 kW        |
| pojemność płaszczu wodnego       | 45 l        | 55 l         | 65 l         |
| klasa efektywności energetycznej | A+          | A+           | A            |
| średnica czopucha                | 200 mm      | 200 mm       | 200 mm       |
| sprawność                        | 88 %        | 81,1 %       | 80,1 %       |
| temperatura spalin               | 192°C       | 274°C        | 289°C        |
| maksymalna długość polan         | 500 mm      | 700 mm       | 850 mm       |
| masa                             | ~350 kg     | ~410 kg      | ~480 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- czarna klamka
- podwójna szyba
- zaślepka ceramiczna popielnika - bez Riva SM G
- izolacja - bez Riva SM G

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME RIVA

Na wizualizacji produktowej został pokazany wkład kominkowy z płaszczem wodnym DEFRO HOME RIVA ME BL G SHORT..



Defro Home  
Riva SM BP / BL G SHORT



Defro Home  
Riva ME BP / BL G SHORT

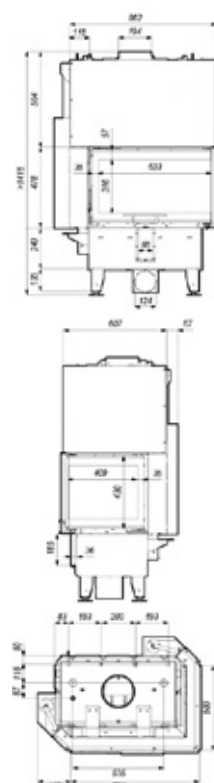
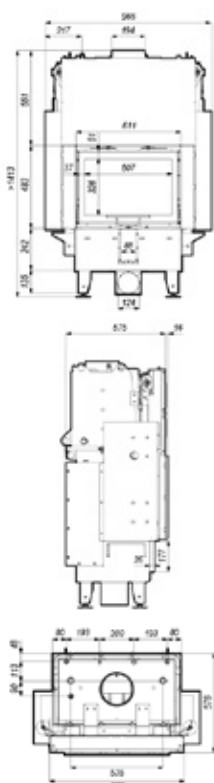
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | SM BL/BP G  | ME BL/BP G   |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| moc nominalna                    | 16 kW       | 19 kW        |
| zakres mocy                      | 9,6-19,2 kW | 11,4-22,8 kW |
| moc cieplna obiegu wodnego       | 8 kW        | 9 kW         |
| pojemność płaszcza wodnego       | 45 l        | 55 l         |
| klasa efektywności energetycznej | A+          | A+           |
| średnica czopucha                | 200 mm      | 200 mm       |
| sprawność                        | 88 %        | 81,1 %       |
| temperatura spalin               | 192°C       | 274°C        |
| maksymalna długość polan         | 500 mm      | 700 mm       |
| masa                             | ~335 kg     | ~412 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- wymiowany uchwyt do gilotyn
- zaślepka ceramiczna popielnika
- izolacja

## Wymiary urządzeń



## Wkłady z płaszczem wodnym z szybą prostą otwieraną do boku



## SERIA DEFRO HOME NAVI

Na wizualizacji produktowej został pokazany wkład kominkowy z płaszczem wodnym DEFRO HOME NAVI SM.


 Defro Home  
Navi XSM

 Defro Home  
Navi SM

 Defro Home  
Navi ME

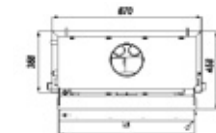
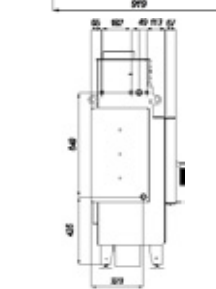
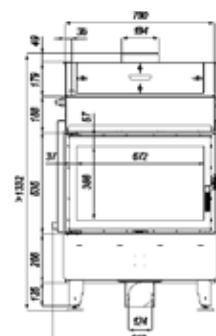
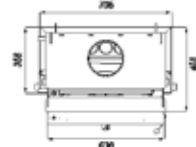
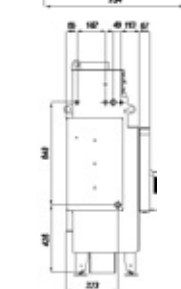
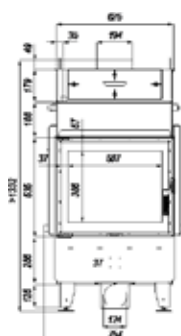
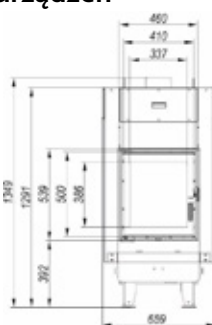
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | XSM          | SM          | ME          |
|----------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                    | 8 kW         | 14 kW       | 17 kW       |
| zakres mocy                      | 3,6 - 9,6 kW | 8,4-16,8 kW | 6,8-20,4 kW |
| moc cieplna obiegu wodnego       | 6,5 kW       | 10 kW       | 10 kW       |
| pojemność płaszcza wodnego       | 40 l         | 45 l        | 54 l        |
| klasa efektywności energetycznej | A+           | A+          | A+          |
| średnica czopucha                | 146 mm       | 200 mm      | 200 mm      |
| sprawność                        | 82,4 %       | 83,4 %      | 83,9 %      |
| temperatura spalin               | 238°C        | 197°C       | 186°C       |
| maksymalna długość polan         | 350 mm       | 500 mm      | 700 mm      |
| masa                             | ~230 kg      | ~287 kg     | ~336 kg     |

## Wposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- klamka po drugiej stronie
- potrójna szyba - Navi XSM
- samodomykacz - Navi SM
- podwójna szyba - Navi SM, ME
- zaślepka ceramiczna popielnika - Navi SM, ME
- izolacja - Navi SM, ME

## Wymiary urządzeń



## Wkłady z płaszczem wodnym z szybą prostą otwieraną do góry



### SERIA DEFRO HOME NAVI

Na wizualizacji produktowej został pokazany wkład kominkowy z płaszczem wodnym DEFRO HOME NAVI SM G.



Defro Home  
Navi SM G



Defro Home  
Navi ME G

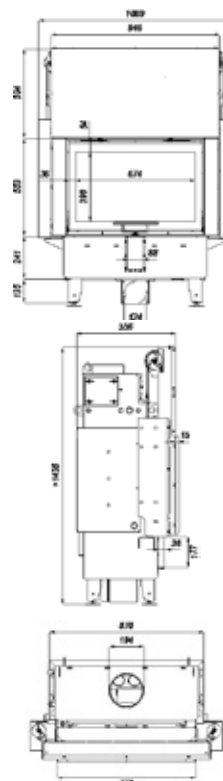
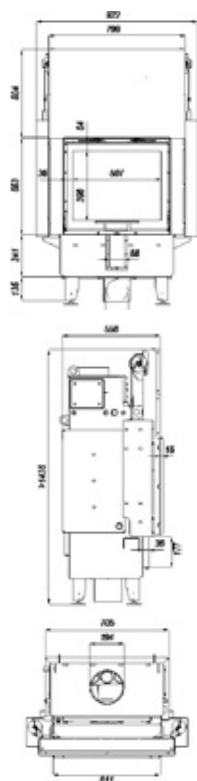
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | SM G        | ME G         |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| moc nominalna                    | 14 kW       | 17 kW        |
| zakres mocy                      | 8,4-16,8 kW | 10,2-20,4 kW |
| moc cieplna obiegu wodnego       | 10 kW       | 10 kW        |
| pojemność płaszcza wodnego       | 45 l        | 54 l         |
| klasa efektywności energetycznej | A+          | A+           |
| średnica czopucha                | 200 mm      | 200 mm       |
| sprawność                        | 83,4 %      | 83,9 %       |
| temperatura spalin               | 197°C       | 186°C        |
| maksymalna długość polan         | 500 mm      | 700 mm       |
| masa                             | ~338 kg     | ~387 kg      |

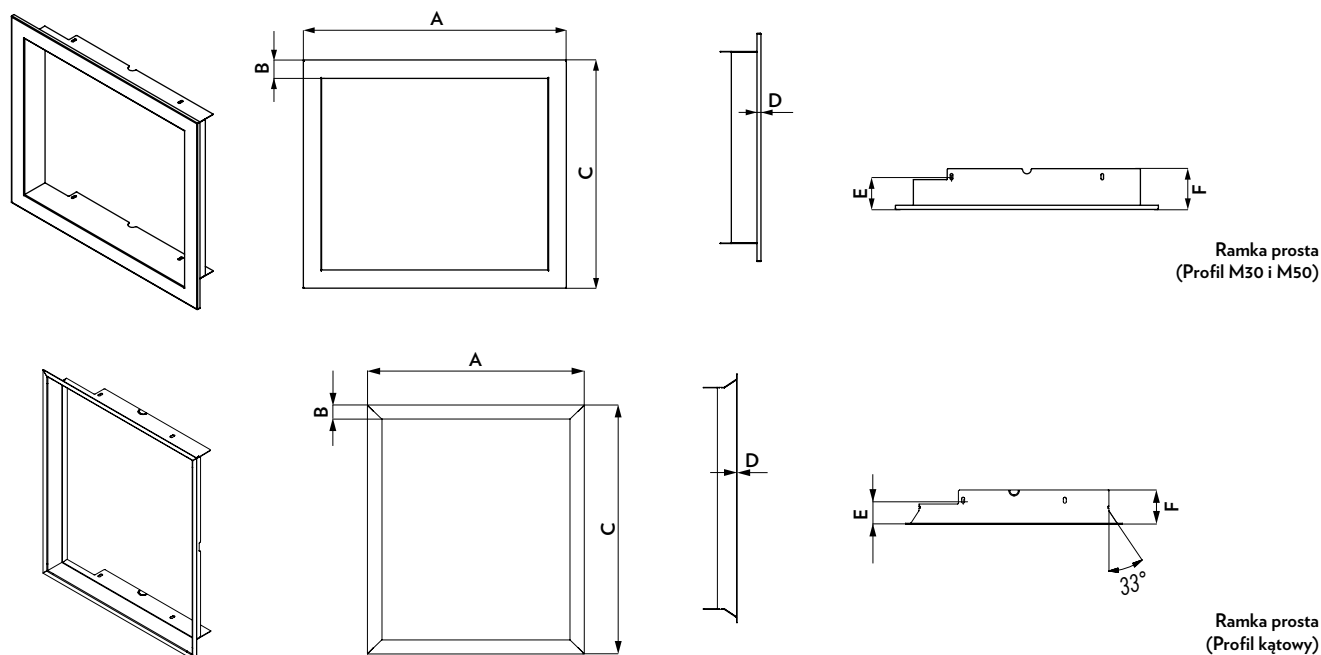
## Wyposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- czarna klamka
- wyjmowany uchwyt do gilotyn
- podwójna szyba
- zaślepka ceramiczna popielnika
- izolacja
- samodomykacz - Navi SM G

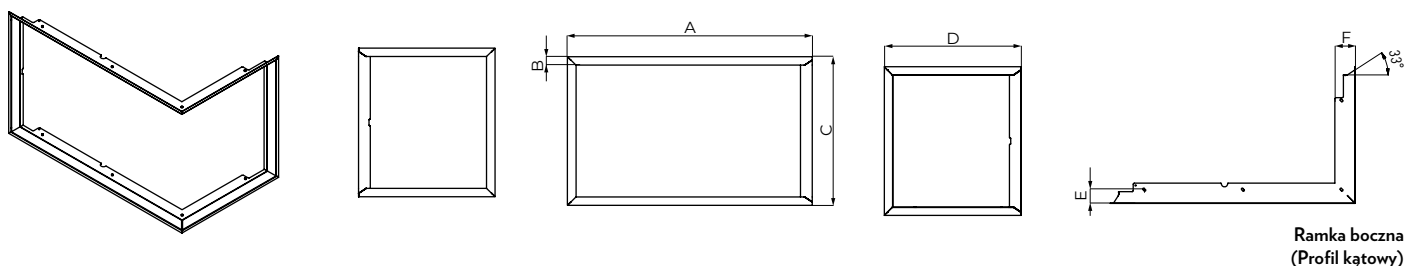
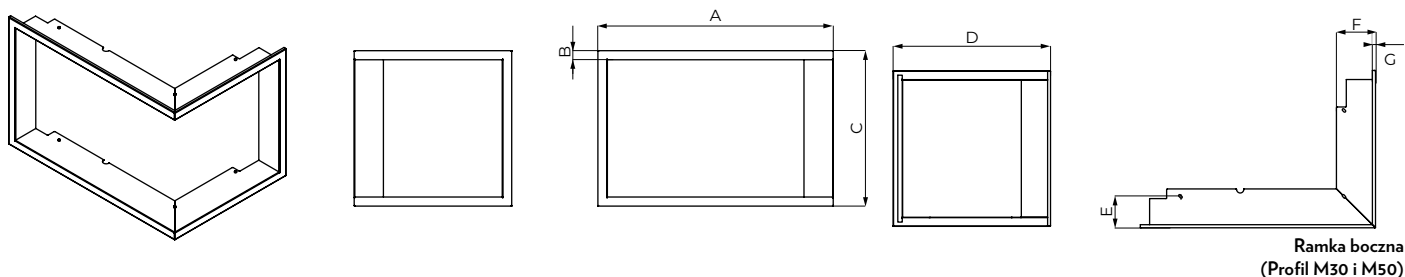
## Wymiary urządzeń



## Ramki proste do wkładów z płaszczem wodnym



| Specyfikacja kominka             |          |           |                        | Wymiary podane w mm |    |     |    |      |       |
|----------------------------------|----------|-----------|------------------------|---------------------|----|-----|----|------|-------|
| Nazwa kominka                    | Kołnierz | Głębokość | Nazwa                  | A                   | B  | C   | D  | E    | F     |
| Defro Home<br>Riva SM SHORT      | M30      | głęboka   | RI_SM.SH.MASKOWN.30.GŁ | 676                 | 30 | 511 | 10 | 86   | 111   |
|                                  | M30      | plytka    | RI_SM.SH.MASKOWN.30.PL | 676                 | 30 | 511 | 10 | 24   | 51    |
| Defro Home<br>Riva ME SHORT      | M30      | głęboka   | RI_ME.SH.MASKOWN.30.GŁ | 841                 | 30 | 511 | 10 | 86   | 111   |
|                                  | M30      | plytka    | RI_ME.SH.MASKOWN.30.PL | 841                 | 30 | 511 | 10 | 26   | 51    |
| Defro Home<br>Riva LA SHORT      | M30      | głęboka   | RI_LA.SH.MASKOWN.30.GŁ | 1011                | 30 | 511 | 11 | 86   | 111   |
|                                  | M30      | plytka    | RI_LA.SH.MASKOWN.30.PL | 1011                | 30 | 511 | 10 | 24   | 51    |
| Defro Home<br>Riva SM G<br>SHORT | M30      | -         | RI_SM.G.SH.MASKOWN.30  | 660,5               | 30 | 535 | 11 | 54,5 | 142,5 |
| Defro Home<br>Riva ME G<br>SHORT | M30      | -         | RI_ME.G.SH.MASKOWN.30  | 827,5               | 30 | 535 | 11 | 54,5 | 142,5 |
| Defro Home<br>Riva LA G<br>SHORT | M30      | -         | RI_LA.G.SH.MASKOWN.30  | 995,5               | 30 | 535 | 11 | 54,5 | 142,5 |
| Defro Home<br>Navi SM            | M30      | głęboka   | PR_SM.MASKOWN.30.GŁ    | 676                 | 30 | 581 | 11 | 86   | 111   |
|                                  | M30      | plytka    | PR_SM.MASKOWN.30.PL    | 676                 | 30 | 581 | 10 | 25   | 51    |
| Defro Home<br>Navi ME            | M30      | głęboka   | PR_ME.MASKOWN.30.GŁ    | 841                 | 30 | 581 | 10 | 86   | 111   |
|                                  | M30      | plytka    | PR_ME.MASKOWN.30.PL    | 841                 | 30 | 581 | 10 | 26   | 51    |
| Defro Home<br>Navi SM G          | M30      | głęboka   | PR_SM.G.MASKOWN.30.GŁ  | 661                 | 30 | 604 | 10 | 151  | 125   |
| Defro Home<br>Navi ME G          | M30      | głęboka   | PR_ME.G.MASKOWN.30.GŁ  | 828                 | 30 | 604 | 10 | 151  | 124   |



| Specyfikacja kominka               |          |           |                            | Wymiary podane w mm |    |     |     |      |       |    |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------------------|---------------------|----|-----|-----|------|-------|----|
| Nazwa kominka                      | Kołnierz | Głębokość | Nazwa                      | A                   | B  | C   | D   | E    | F     | G  |
| Defro Home Riva SM BL / BP SHORT   | M30      | głęboka   | RI_SM.B.SH.MASKOWN.30.GL   | 842                 | 30 | 511 | 587 | 100  | 128   | 10 |
|                                    | M30      | plytka    | RI_SM.B.SH.MASKOWN.30.PL   | 765                 | 30 | 511 | 510 | 24   | 51    | 10 |
| Defro Home Riva ME BL / BP SHORT   | M30      | głęboka   | RI_ME.B.SH.MASKOWN.30.GL   | 1012                | 30 | 511 | 587 | 100  | 128   | 10 |
|                                    | M30      | plytka    | RI_SM.B.SH.MASKOWN.30.PL   | 935                 | 30 | 511 | 510 | 24   | 51    | 10 |
| Defro Home Riva SM BL / BP G SHORT | M30      | głęboka   | RI_SM.B.G.SH.MASKOWN.30.GL | 849                 | 30 | 529 | 593 | 71,5 | 142,5 | 10 |
|                                    | M30      | plytka    | RI_SM.B.G.SH.MASKOWN.30.PL | 840                 | 30 | 529 | 582 | 63   | 134   | 10 |
| Defro Home Riva ME BL / BP G SHORT | M30      | głęboka   | RI_ME.B.G.SH.MASKOWN.30.GL | 1016                | 30 | 530 | 593 | 71,5 | 142,5 | 10 |
|                                    | M30      | plytka    | RI_SM.B.G.SH.MASKOWN.30.PL | 1007                | 30 | 530 | 585 | 63   | 134   | 10 |

## Wyposażenie dodatkowe

| Model / dostępność wyposażenia | 1. Sitodruk blackline | 2. Czarna klamka | 3. Czarny ceramiton | 4. Podwójna szyba | 5. Klamka po drugiej stronie | 6. Wyjmowalny uchwyt do gilotyn | 7. Wyjmowalny uchwyt do gilotyn - zakup oddzielny |
|--------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Defro Home Navi XSM            | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Navi SM             | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Navi SM G           | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Navi ME             | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Navi ME             | standard              | ✓                | ✓                   | ✓                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Riva SM             | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Riva SM G           | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Riva ME             | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Riva ME G           | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Riva LA             | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Riva LA G           | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Riva SM BL / BP     | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Riva SM BL / BP G   | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | ✓                            | -                               | -                                                 |
| Defro Home Riva ME BL / BP     | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |
| Defro Home Riva ME BL / BP G   | standard              | ✓                | ✓                   | -                 | -                            | ✓                               | ✓                                                 |



### SERIA DEFRO HOME ORBIS

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na drewno DEFRO HOME ORBIS TOP.


 Defro Home  
Orbis

 Defro Home  
Orbis Top

 Defro Home  
Orbis Log

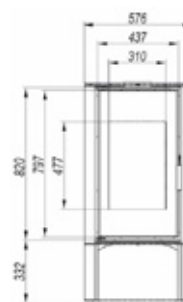
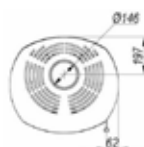
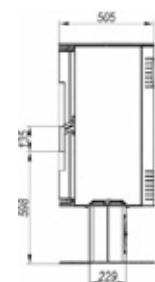
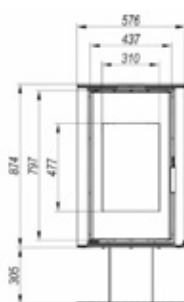
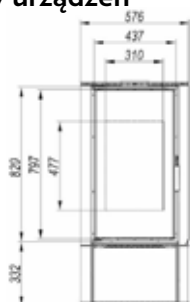

## Tabela techniczna

| model / wariant                  | ORBIS       | ORBIS TOP   | ORBIS LOG   |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                    | 9 kW        | 9 kW        | 9 kW        |
| zakres mocy                      | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A           | A           | A           |
| średnica czopucha                | 150 mm      | 150 mm      | 150 mm      |
| sprawność                        | 75,5 %      | 75,5 %      | 75,5 %      |
| temperatura spalin               | 310,6° C    | 310,6° C    | 310,6° C    |
| maksymalna długość polan         | 400 mm      | 400 mm      | 400 mm      |
| masa                             | 176 kg      | 174 kg      | 172 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym
- samodomykacz

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME SOLUM

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na drewno DEFRO HOME SOLUM LOG.


 Defro Home  
Solum

 Defro Home  
Solum Top

 Defro Home  
Solum Log

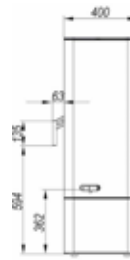
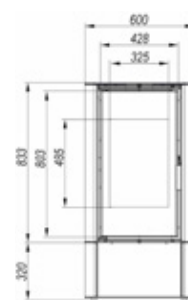
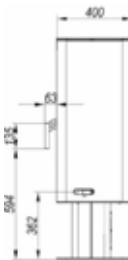
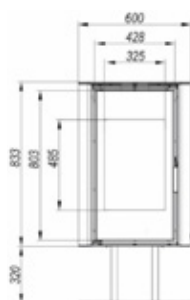
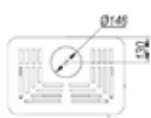

## Tabela techniczna

| model / wariant                  | SOLUM       | SOLUM TOP   | SOLUM LOG   |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                    | 9 kW        | 9 kW        | 9 kW        |
| zakres mocy                      | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A           | A           | A           |
| średnica czopucha                | 150 mm      | 150 mm      | 150 mm      |
| sprawność                        | 75,5 %      | 75,5 %      | 75,5 %      |
| temperatura spalin               | 310,6° C    | 310,6° C    | 310,6° C    |
| maksymalna długość polan         | 400 mm      | 400 mm      | 400 mm      |
| masa                             | 157 kg      | 161 kg      | 165 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym
- samodomykacz

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME DEA I IGNIS

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na drewno DEFRO HOME IGNIS.



Defro Home  
Dea



Defro Home  
Dea Top



Defro Home  
Dea Log



Defro Home  
Ignis

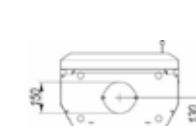
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | DEA         | DEA TOP     | DEA LOG     | IGNIS       |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                    | 9 kW        | 9 kW        | 9 kW        | 9 kW        |
| zakres mocy                      | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A           | A           | A           | A           |
| średnica czopucha                | 150 mm      | 150 mm      | 150 mm      | 150 mm      |
| sprawność                        | 75,5 %      | 75,5 %      | 75,5 %      | 75,5 %      |
| temperatura spalin               | 310,6°C     | 310,6°C     | 310,6°C     | 310,6°C     |
| maksymalna długość polan         | 400 mm      | 400 mm      | 400 mm      | 400 mm      |
| masa                             | 162 kg      | 146 kg      | 158 kg      | ~152 kg     |

## Wposażenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym
- samodomykacz

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME OVAL, ORTI I ORBIS EXTENTO

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na drewno DEFRO HOME OVAL.


 Defro Home  
Oval

 Defro Home  
Orti

 Defro Home  
Orbis Extento H

 Defro Home  
Orbis Extento F

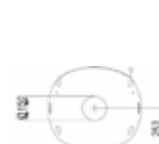
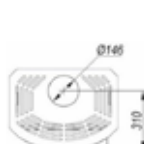
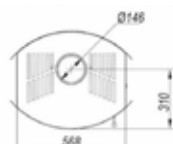
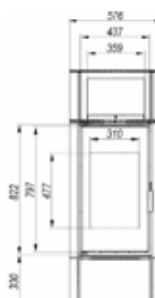
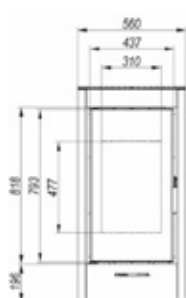
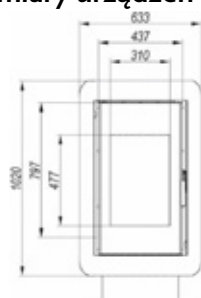

## Tabela techniczna

| model / wariant                  | OVAL        | ORTI        | EXTENTO H   | EXTENTO F   |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                    | 9 kW        | 9 kW        | 9 kW        | 9 kW        |
| zakres mocy                      | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A           | A           | A           | A           |
| średnica czopucha                | 150 mm      | 150 mm      | 150 mm      | 150 mm      |
| sprawność                        | 75,5 %      | 75,5 %      | 75,5 %      | 75,5 %      |
| temperatura spalin               | 310,6°C     | 310,6°C     | 310,6°C     | 310,6°C     |
| maksymalna długość polan         | 400 mm      | 400 mm      | 400 mm      | 400 mm      |
| masa                             | ~175 kg     | ~170 kg     | 200 kg      | 191 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym
- samodomykacz

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME QUADROOM I DELLA

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na drewno DEFRO HOME QUADROOM.



Defro Home  
Quadroom



Defro Home  
Quadroom Long



Defro Home  
Della



Defro Home  
Sedna



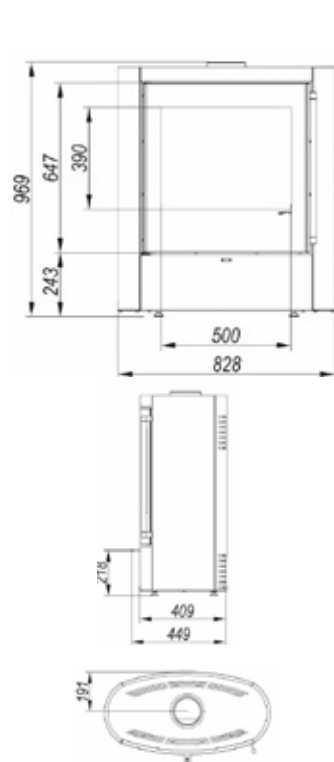
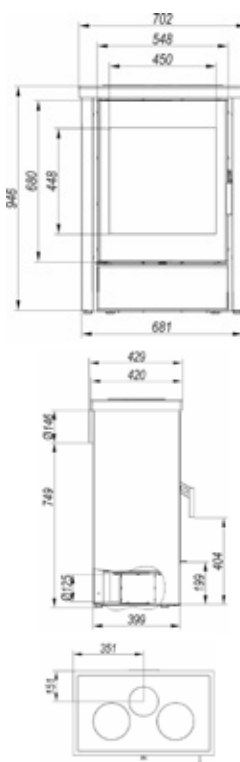
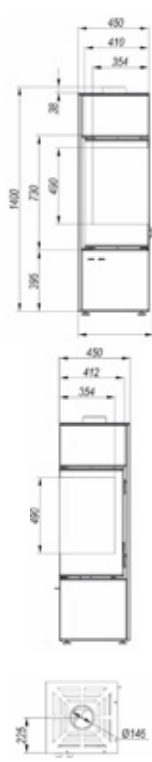
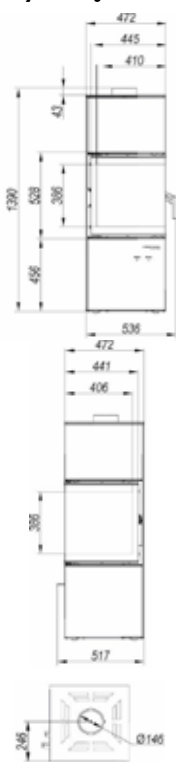
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | QUADROOM    | LONG        | DELLA       | SEDNA       |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                    | 9 kW        | 9 kW        | 9,8 kW      | 9 kW        |
| zakres mocy                      | 5,4-10,8 kW | 5,4-10,8 kW | 5,9-11,8 kW | 5,4-10,8 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A           | A+          | A+          | A+          |
| średnica czopucha                | 146 mm      | 146 mm      | 146 mm      | 150 mm      |
| sprawność                        | 80,2 %      | 80,4 %      | 84,6 %      | 81,1 %      |
| temperatura spalin               | 252°C       | 264°C       | 209,3°C     | 249°C       |
| maksymalna długość polan         | 300-350 mm  | 200 mm      | 330 mm      | 500 mm      |
| masa                             | 154 kg      | 165 kg      | 169 kg      | 143 kg      |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- samodomykacz
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym - bez Sedna
- klamka po drugiej stronie - bez Sedna, Della

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME VIVA, CUBE MINI, PICO I ORION

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na drewno DEFRO HOME ORION.


 Defro Home  
Viva

 Defro Home  
Cube Mini

 Defro Home  
Pico

 Defro Home  
Orion

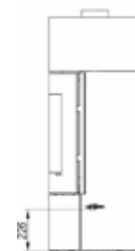
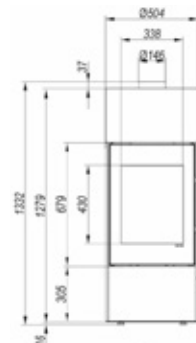
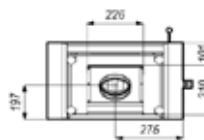
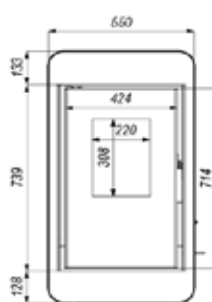
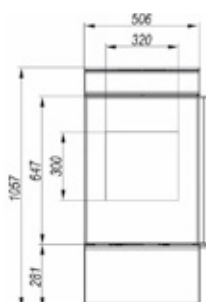
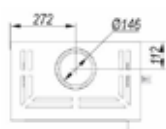
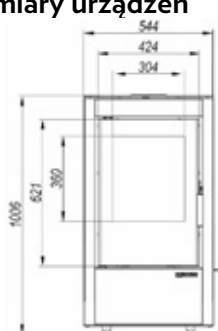

## Tabela techniczna

| model / wariant                  | VIVA       | CUBE MINI  | PICO       | ORION      |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| moc nominalna                    | 6 kW       | 6 kW       | 6 kW       | 7 kW       |
| zakres mocy                      | 3,6-7,2 kW | 3,6-7,2 kW | 3,6-7,2 kW | 4,2-8,4 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A+         | A+         | A+         | A+         |
| średnica czopucha                | 146 mm     | 146 mm     | 146 mm     | 146 mm     |
| sprawność                        | 82,5 %     | 82,5 %     | 82,5 %     | 81,2 %     |
| temperatura spalin               | 250°C      | 250°C      | 250°C      | 244°C      |
| maksymalna długość polan         | 400 mm     | 400 mm     | 400 mm     | 350 mm     |
| masa                             | ~133 kg    | ~134 kg    | ~130 kg    | ~124 kg    |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- samodomykacz
- klamka w kolorze srebrnym - bez Cube Mini
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME CERES

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na drewno DEFRO HOME CERES.


 Defro Home  
Ceres

 Defro Home  
Ceres Top

 Defro Home  
Ceres Eli

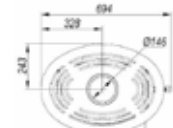
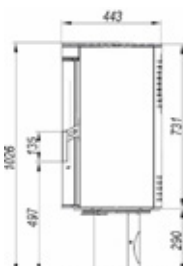
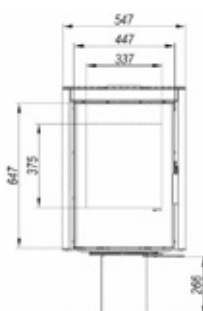
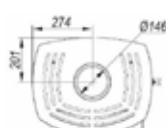
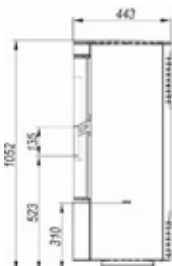
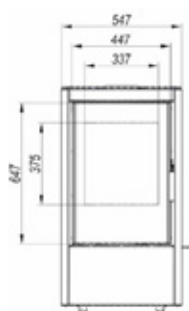

## Tabela techniczna

| model / wariant                  | CERES      | CERES TOP  | CERES ELI  |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| moc nominalna                    | 6 kW       | 6 kW       | 6 kW       |
| zakres mocy                      | 3,6-7,2 kW | 3,6-7,2 kW | 3,6-7,2 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A+         | A+         | A+         |
| średnica czopucha                | 146 mm     | 146 mm     | 146 mm     |
| sprawność                        | 82,5 %     | 82,5 %     | 82,5 %     |
| temperatura spalin               | 250°C      | 250°C      | 250°C      |
| maksymalna długość polan         | 400 mm     | 400 mm     | 400 mm     |
| masa                             | 147 kg     | 160 kg     | 145 kg     |

## Wypożyczenie opcjonalne

- czarny ceramiton
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym
- samodomykacz

## Wymiary urządzeń





## **SERIA DEFRO HOME HYDROFIRE**

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wodny DEFRO HOME HYDROFIRE.



Defro Home  
Hydrofire



Defro Home  
Culina S

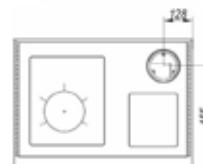
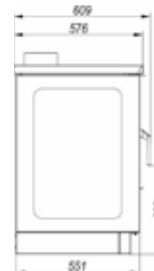
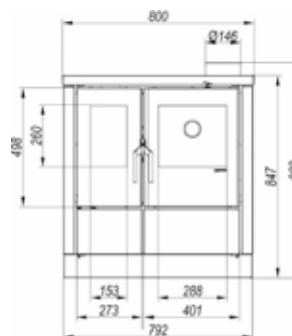
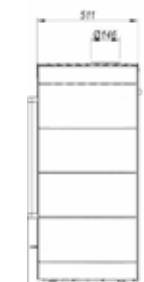
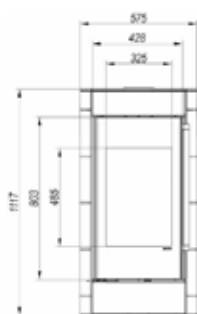
## Tabela techniczna

| model / wariant                  | HYDROFIRE   | CULINA S    |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| moc nominalna                    | 9 kW        | 9,7 kW      |
| moc z wody                       | 7,5 kW      | -           |
| pojemność płaszcza wodnego       | 33 l        | -           |
| zakres mocy                      | 5,4-10,8 kW | 5,8-11,6 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A+          | A           |
| średnica czopucha                | 146 mm      | 146 mm      |
| sprawność                        | 84,3 %      | 76,6 %      |
| temperatura spalin               | 245°C       | 280,5°C     |
| maksymalna długość polan         | 250 mm      | 330 mm      |
| masa                             | 205 kg      | 177 kg      |

## Wypozażenie opcjonalne

- czarny ceramiton - Hydrofire
- termostat STB z przepustnicą - Hydrofire
- trzecia szyba - Hydrofire
- samodomykacz - Hydrofire
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary) - Hydrofire

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME MYPELL

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na pellet DEFRO HOME MYPELL.



Defro Home  
Mypell



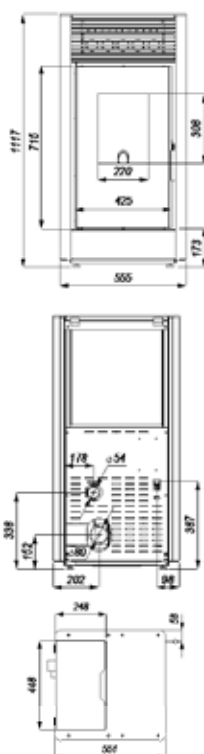
## Tabela techniczna

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| model / wariant                  | MYPELL  |
| moc nominalna                    | 9 kW    |
| zakres mocy                      | 5-9 kW  |
| klasa efektywności energetycznej | A+      |
| średnica czopucha                | 80 mm   |
| sprawność                        | 90,9 %  |
| temperatura spalin               | 138°C   |
| masa                             | ~150 kg |

## Wypożyczenie opcjonalne

- klamka w kolorze srebrnym
- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME SLIMPELL I AIRPELL

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na pellet DEFRO HOME AIRPELL.


 Defro Home  
 Slimpell

 Defro Home  
 Airpell

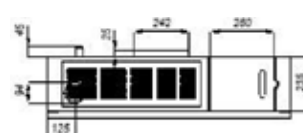
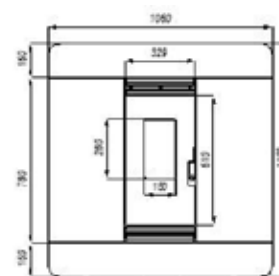
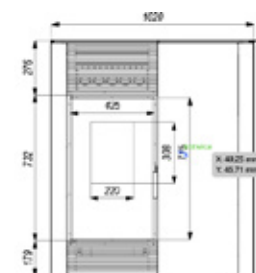

## Tabela techniczna

| model / wariant                  | SLIMPELL | AIRPELL    |
|----------------------------------|----------|------------|
| moc nominalna                    | 9 kW     | 8 kW       |
| zakres mocy                      | 5-9 kW   | 3,2-9,6 kW |
| klasa efektywności energetycznej | A+       | A++        |
| średnica czopucha                | 80 mm    | 80 mm      |
| sprawność                        | 90,9 %   | 93,3 %     |
| temperatura spalin               | 138 °C   | 82,1 °C    |
| masa                             | ~200 kg  | ~146 kg    |

## Wypożyczenie opcjonalne

- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym - Slimpell
- drewniane wykończenie - Airpell

## Wymiary urządzeń





## SERIA DEFRO HOME OMNIPPELL I AQUAPELL

Na wizualizacji produktowej został pokazany piecyk wolnostojący na pellet DEFRO HOME AQUAPELL.


 Defro Home  
 Omnipell

 Defro Home  
 Aquapell

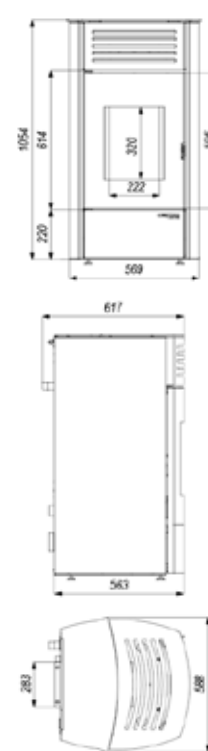
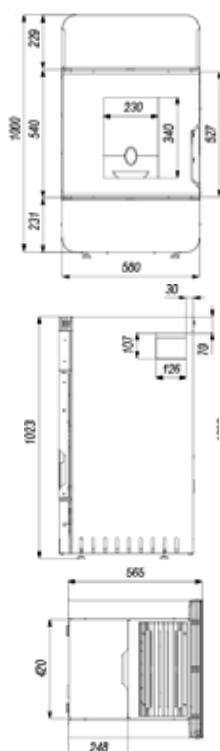

## Tabela techniczna

| model / wariant                  | OMNIPPELL | AQUAPELL |
|----------------------------------|-----------|----------|
| moc nominalna                    | 8 kW      | 13 kW    |
| zakres mocy                      | 3,5-8 kW  | 6-13 kW  |
| klasa efektywności energetycznej | A+        | A++      |
| średnica czopucha                | 80 mm     | 80 mm    |
| sprawność                        | 88,7 %    | 95,1 %   |
| temperatura spalin               | 195°C     | 84,2°C   |
| masa                             | ~150 kg   | ~165 kg  |

## Wyposażenie opcjonalne

- kolor (czerwony, biały, złoty, brązowy, szary)
- klamka w kolorze srebrnym - Omnipell

## Wymiary urządzeń



## Wypożazenie dodatkowe



| Model / Dostępnoř wypożazenia            | 1. Czarny ceramiton | 2. Srebrna klamka |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Defro Home Orbis / Orbis Top / Orbis Log | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Solum / Solum Top / Solum Log | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Dea / Dea Top / Dea Log       | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Ceres / Ceres Top             | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Quadroom / Quadroom Long      | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Cube Mini                     | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Orion                         | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Ignis                         | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Orti                          | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Oval                          | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Pico                          | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Viva                          | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Extento H                     | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Extento F                     | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Sedna                         | ✓                   | -                 |
| Defro Home Della                         | ✓                   | ✓                 |
| Defro Home Hydrofire                     | ✓                   | -                 |



| Model / Dostępność opcji kolorystycznej  | Kolor czarny | Kolor brązowy | Kolor szary | Kolor złoty | Kolor biały | Kolor czerwony |
|------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Defro Home Orbis / Orbis Top / Orbis Log | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Solum / Solum Top / Solum Log | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Dea / Dea Top / Dea Log       | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Ceres / Ceres Top             | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Quadroom / Quadroom Long      | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Cube Mini                     | standard     | -             | -           | -           | -           | -              |
| Defro Home Orion                         | standard     | -             | -           | -           | -           | -              |
| Defro Home Ignis                         | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Orti                          | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Oval                          | standard     | -             | -           | -           | -           | -              |
| Defro Home Pico                          | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Viva                          | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Extento H                     | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Extento F                     | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Sedna                         | standard     | -             | -           | -           | -           | -              |
| Defro Home Della                         | standard     | -             | -           | -           | -           | -              |
| Defro Home Hydrofire                     | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |

## Wypożazenie dodatkowe

| Model / Dostępnosć wyposażenia | 1. Srebrna klamka |
|--------------------------------|-------------------|
| Defro Home Mypell              | ✓                 |
| Defro Home Slimpell            | ✓                 |
| Defro Home Omnipell            | ✓                 |
| Defro Home Minipell            | ✓                 |
| Defro Home Aquapell            | ✓                 |
| Defro Home Airpell             | ✓                 |
| Defro Home Mypell DGP          | ✓                 |



## Drewniane wykończenie

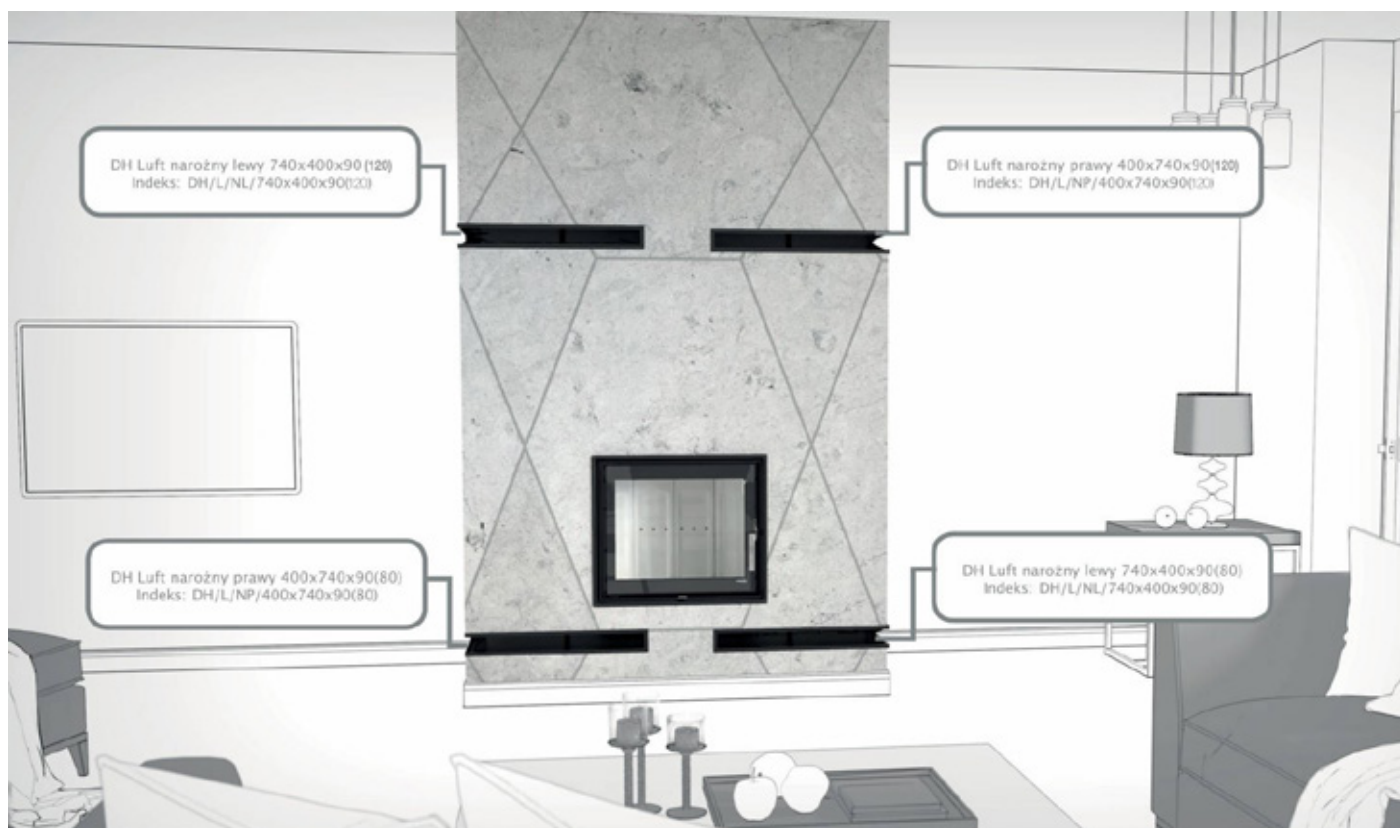


| Model / Dostępnosć wyposażenia | Wykończenie - drewno |
|--------------------------------|----------------------|
| Defro Home Airpell             | ✓                    |



| Model / Dostępność opcji kolorystycznej | kolor czarny | kolor brązowy | kolor szary | kolor złoty | kolor biały | kolor czerwony |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Defro Home Mypell                       | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Slimpell                     | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Omnipell                     | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Minipell                     | standard     | -             | -           | -           | -           | -              |
| Defro Home Aquapell                     | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Airpell                      | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |
| Defro Home Mypell DGP                   | standard     | ✓             | ✓           | ✓           | ✓           | ✓              |

## Minimalne wartości pola czynnego (wlot i wylot)



| Sugerowane wartości pola czynnego na wlocie i wylocie |          |                                                          |                                                           |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nazwa wkładu                                          | Moc w kW | Minimalna powierzchnia wlotu powietrza w cm <sup>2</sup> | Minimalna powierzchnia wylotu powietrza w cm <sup>2</sup> |
| Defro Home Intra XSM                                  | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM / SM G / SM T / SM T G            | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME / ME G / ME T / ME T G            | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra LA / LA G / LA T / LA T G            | 16       | 800                                                      | 1120                                                      |
| Defro Home Intra XSM BL / BP MINI                     | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP MINI                      | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP                           | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME BL / BP                           | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra XSM BL / BP MINI G                   | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP MINI G                    | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra SM BL / BP G                         | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME BL / BP G                         | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra SM C                                 | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra XSM C G                              | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM C G                               | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Intra ME C G                               | 13       | 650                                                      | 910                                                       |
| Defro Home Intra SM SLIM / SM SLIM G                  | 6        | 300                                                      | 420                                                       |
| Defro Home Intra ME SLIM / ME SLIM G                  | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL SLIM / BP SLIM                 | 6        | 300                                                      | 420                                                       |
| Defro Home Intra ME BL SLIM / BP SLIM                 | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Intra SM BL G SLIM / BP G SLIM             | 6        | 300                                                      | 420                                                       |
| Defro Home Intra ME BL G SLIM / BP G SLIM             | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Impuls SM                                  | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Impuls ME                                  | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Impuls SM BL / BP                          | 8        | 400                                                      | 560                                                       |
| Defro Home Impuls ME BL / BP                          | 10       | 500                                                      | 700                                                       |
| Defro Home Portal ME / ME G                           | 12       | 600                                                      | 840                                                       |

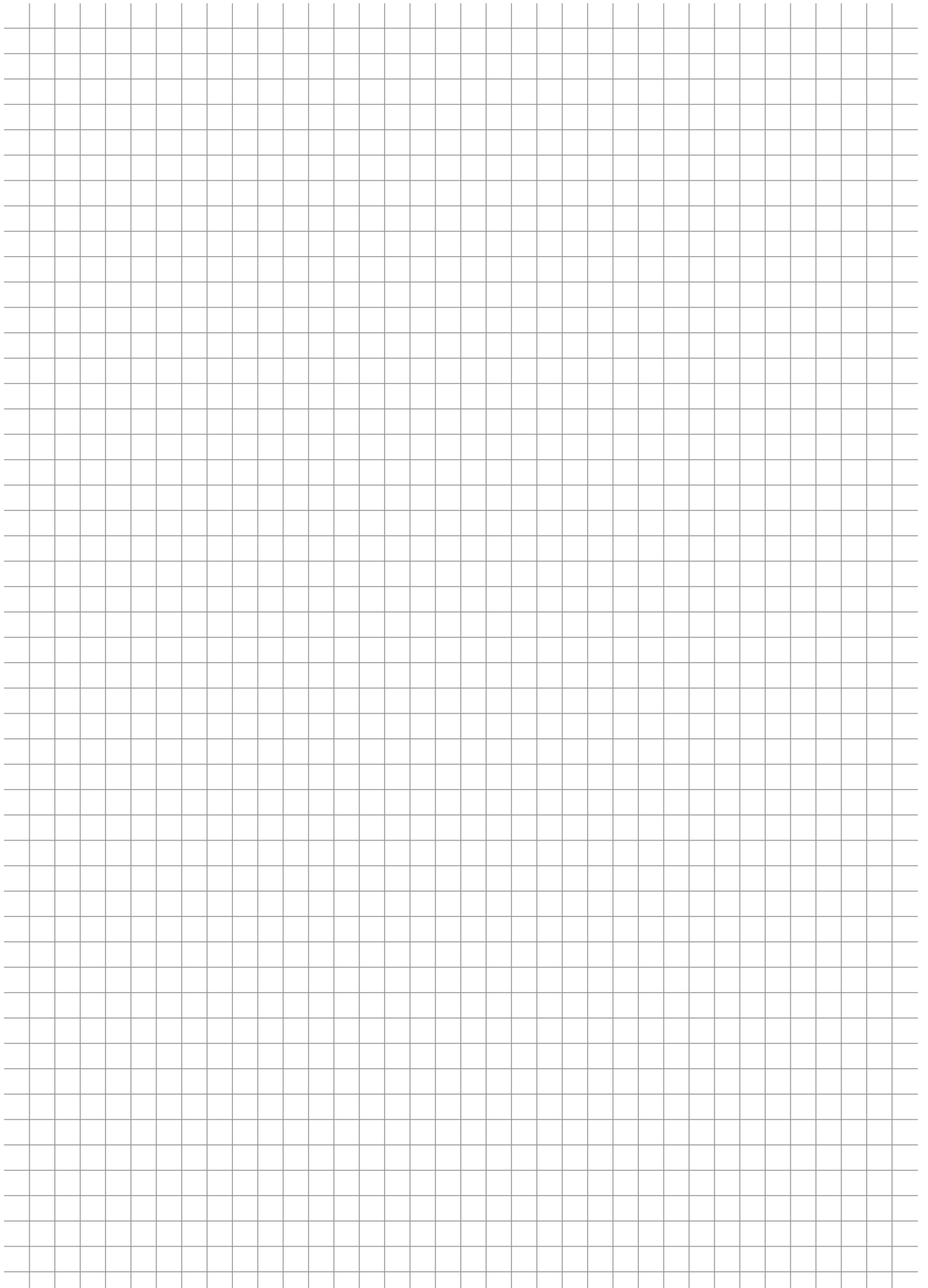
| Lufty proste - rozmiar 80 |             |                 |                   |
|---------------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| Nazwa                     | Rozmiar     | Indeks          | Pole czynne (cm²) |
| DH Luft 200x90 (80)       | 200x90 (80) | DH/L/200x90(80) | 84                |
| DH Luft 480x90 (80)       | 480x90 (80) | DH/L/480x90(80) | 210               |
| DH Luft 650x90 (80)       | 650x90 (80) | DH/L/650x90(80) | 292               |
| DH Luft 810x90 (80)       | 810x90 (80) | DH/L/810x90(80) | 370               |
| DH Luft 980x90 (80)       | 980x90 (80) | DH/L/980x90(80) | 442               |

| Lufty proste - rozmiar 120 |              |                  |                   |
|----------------------------|--------------|------------------|-------------------|
| Nazwa                      | Rozmiar      | Indeks           | Pole czynne (cm²) |
| DH Luft 200x90 (120)       | 200x90 (120) | DH/L/200x90(120) | 92                |
| DH Luft 480x90 (120)       | 480x90 (120) | DH/L/480x90(120) | 321               |
| DH Luft 650x90 (120)       | 650x90 (120) | DH/L/650x90(120) | 322               |
| DH Luft 810x90 (120)       | 810x90 (120) | DH/L/810x90(120) | 408               |
| DH Luft 980x90 (120)       | 980x90 (120) | DH/L/980x90(120) | 499               |

| Lufty narożne - rozmiar 80            |                 |                        |                   |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| Nazwa                                 | Rozmiar         | Indeks                 | Pole czynne (cm²) |
| DH Luft narożny prawy 400x740x90 (80) | 400x740x90 (80) | DH/L/NP/400x740x90(80) | 462               |
| DH Luft narożny lewy 740x400x90 (80)  | 740x400x90 (80) | DH/L/NL/740x400x90(80) | 462               |
| DH Luft narożny prawy 400x910x90 (80) | 400x910x90 (80) | DH/L/NP/400x910x90(80) | 544               |
| DH Luft narożny lewy 910x400x90 (80)  | 910x400x90 (80) | DH/L/NL/910x400x90(80) | 544               |
| DH Luft narożny prawy 470x740x90 (80) | 470x740x90 (80) | DH/L/NP/470x740x90(80) | 496               |
| DH Luft narożny lewy 500x500x90 (80)  | 500x500x90 (80) | DH/L/NL/500x500x90(80) | 436               |
| DH Luft narożny prawy 500x500x90 (80) | 500x500x90 (80) | DH/L/NP/500x500x90(80) | 436               |
| DH Luft narożny lewy 600x400x90 (80)  | 600x400x90 (80) | DH/L/NL/600x400x90(80) | 436               |
| DH Luft narożny prawy 600x400x90 (80) | 600x400x90 (80) | DH/L/NP/600x400x90(80) | 436               |
| DH Luft narożny lewy 740x470x90 (80)  | 740x470x90 (80) | DH/L/NL/740x470x90(80) | 496               |
| DH Luft narożny prawy 540x810x90 (80) | 540x810x90 (80) | DH/L/NP/540x810x90(80) | 564               |
| DH Luft narożny lewy 810x540x90 (80)  | 810x540x90 (80) | DH/L/NL/810x540x90(80) | 564               |
| DH Luft narożny prawy 540x980x90 (80) | 540x980x90 (80) | DH/L/NP/540x980x90(80) | 646               |
| DH Luft narożny lewy 980x540x90 (80)  | 980x540x90 (80) | DH/L/NL/980x540x90(80) | 646               |

| Lufty narożne - rozmiar 120            |                  |                         |                   |
|----------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|
| Nazwa                                  | Rozmiar          | Indeks                  | Pole czynne (cm²) |
| DH Luft narożny prawy 400x740x90 (120) | 400x740x90 (120) | DH/L/NP/400x740x90(120) | 515               |
| DH Luft narożny lewy 740x400x90 (120)  | 740x400x90 (120) | DH/L/NL/740x400x90(120) | 515               |
| DH Luft narożny prawy 400x910x90 (120) | 400x910x90 (120) | DH/L/NP/400x910x90(120) | 615               |
| DH Luft narożny lewy 910x400x90 (120)  | 910x400x90 (120) | DH/L/NL/910x400x90(120) | 615               |
| DH Luft narożny prawy 470x740x90 (120) | 470x740x90 (120) | DH/L/NP/470x740x90(120) | 556               |
| DH Luft narożny lewy 740x470x90 (120)  | 740x470x90 (120) | DH/L/NL/740x470x90(120) | 556               |
| DH Luft narożny prawy 540x810x90 (120) | 540x810x90 (120) | DH/L/NP/540x810x90(120) | 638               |
| DH Luft narożny lewy 810x540x90 (120)  | 810x540x90 (120) | DH/L/NL/810x540x90(120) | 638               |
| DH Luft narożny prawy 540x980x90 (120) | 540x980x90 (120) | DH/L/NP/540x980x90(120) | 737               |
| DH Luft narożny lewy 980x540x90 (120)  | 980x540x90 (120) | DH/L/NL/980x540x90(120) | 737               |

| Sugerowane wartości pola czynnego na wlocie i wylocie |          |                                              |                                               |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa wkładu                                          | Moc w kW | Minimalna powierzchnia wlotu powietrza w cm² | Minimalna powierzchnia wylotu powietrza w cm² |
| Defro Home Intra XSM                                  | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Intra SM / SM G / SM T / SM T G            | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Intra ME / ME G / ME T / ME T G            | 13       | 650                                          | 910                                           |
| Defro Home Intra LA / LA G / LA T / LA T G            | 16       | 800                                          | 1120                                          |
| Defro Home Intra XSM BL / BP MINI                     | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Intra SM BL / BP MINI                      | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Intra SM BL / BP                           | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Intra ME BL / BP                           | 13       | 650                                          | 910                                           |
| Defro Home Intra XSM BL / BP MINI G                   | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Intra SM BL / BP MINI G                    | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Intra SM BL / BP G                         | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Intra ME BL / BP G                         | 13       | 650                                          | 910                                           |
| Defro Home Intra SM C                                 | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Intra XSM C G                              | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Intra SM C G                               | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Intra ME C G                               | 13       | 650                                          | 910                                           |
| Defro Home Intra SM SLIM / SM SLIM G                  | 6        | 300                                          | 420                                           |
| Defro Home Intra ME SLIM / ME SLIM G                  | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Intra SM BL SLIM / BP SLIM                 | 6        | 300                                          | 420                                           |
| Defro Home Intra ME BL SLIM / BP SLIM                 | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Intra SM BL G SLIM / BP G SLIM             | 6        | 300                                          | 420                                           |
| Defro Home Intra ME BL G SLIM / BP G SLIM             | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Impuls SM / SM G                           | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Impuls ME / ME G                           | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Impuls SM BL / BP                          | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Impuls ME BL / BP                          | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Impuls SM BL / BP G                        | 8        | 400                                          | 560                                           |
| Defro Home Impuls ME BL / BP G                        | 10       | 500                                          | 700                                           |
| Defro Home Portal ME / ME G                           | 12       | 600                                          | 840                                           |



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Producent: DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa,  
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A,  
KRS: 0000620901, NIP: 9591968493, REGON: 363378898  
tel.: 41 303 80 85, e-mail: [biuro@defro.pl](mailto:biuro@defro.pl)

Aktualne ceny produktów są dostępne u autoryzowanych dystrybutorów DEFRO lub w autoryzowanych punktach sprzedaży.

Lista autoryzowanych punktów sprzedaży znajduje się na stronie [www.defrohome.pl](http://www.defrohome.pl).

Wizualizacje oraz wymiary produktów w katalogu mają charakter poglądowy.

PL 07/2025