

NOWOŚĆ!

MODUŁOWE
SYSTEMY
KOMINKOWE



Schiedel PROTEUS & FORNAX

Modułowe systemy kominkowe do nowych
i modernizowanych budynków

www.schiedel.com

SCHIEDEL



Modułowy system kominkowy

Odkryj rewolucyjne,
modułowe systemy
kominkowe,

które imponują nie tylko doskonałą wydajnością, ale także
wyjątkową elastycznością i różnorodnością wzornictwa.

Nasze systemy kominkowe oferują połączenie najnowocześniejszej technologii i wysokiej jakości wzornictwa – rozwiązanie, które idealnie pasuje do każdego domu i spełnia wszystkie wymagania dotyczące efektywności energetycznej i ochrony środowiska.

Innowacyjna technologia spełniająca najwyższe wymagania

Wysokiej jakości designerskie panele metalowe – perfekcja na każdym detalu

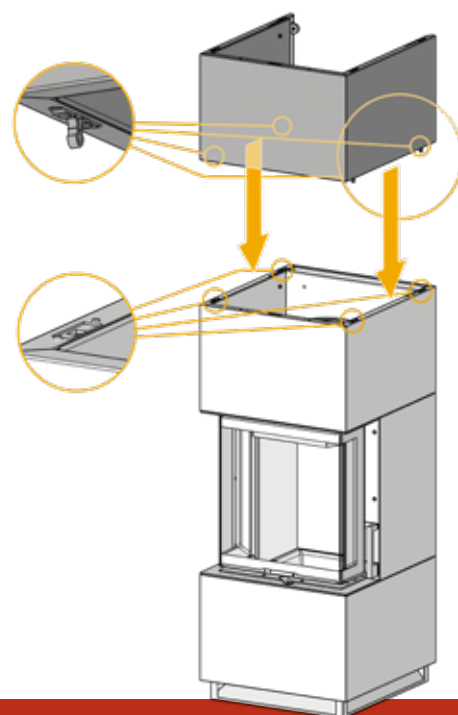
System kominkowy jest zamknięty w unikalnej obudowie wykonanej z malowanych proszkowo paneli metalowych. Te eleganckie panele są nie tylko atrakcyjne wizualnie, ale także bardzo trwałe. Oferują one idealne połączenie funkcjonalności i stylu.

Idealna harmonia – nowoczesna stylistyka systemu kominowego PERMETER SMOOTH

Powierzchnia paneli metalowych naszego systemu kominkowego to ta sama, którą zastosowano w sprawdzonym systemie kominowym ze stali nierdzewnej PERMETER SMOOTH, znanym ze swojej wyjątkowej jakości i trwałości. Połączenie tych dwóch elementów tworzy jednolity, harmonijny wygląd.

Układ niezależny od powietrza w pomieszczeniu

Nasz system kominkowy może działać całkowicie niezależnie od powietrza w pomieszczeniu. Oznacza to, że powietrze do spalania jest dostarczane w całości z zewnątrz, co oznacza, że powietrze nie jest pobierane z pomieszczenia. Ten innowacyjny tryb pracy nie tylko przyczynia się do stałej jakości powietrza w domu, ale także umożliwia przyjazną dla środowiska pracę w wysoce izolowanych, energooszczędnych budynkach.



System Quick-Click

Nasze nowoczesne panele metalowe, dzięki inteligentnemu systemowi Quick-Click, umożliwiają zupełnie nowy, szybki i łatwy montaż. Poszczególne części można łączyć ze sobą bez wysiłku, praktycznie bez użycia narzędzi – idealne rozwiązanie do sprawniej instalacji. Dzięki tej innowacyjnej konstrukcji czas montażu został skrócony do mniej niż 4 godzin – komin składa się tak łatwo, jak zestaw Lego. Oszczędzasz czas i minimalizujesz wysiłek – oznacza to nie tylko mniej stresu podczas montażu, ale także znacznie niższe koszty instalacji.

Korzystasz z szybkiego i ekonomicznego rozwiązania, które oszczędza zarówno Twój czas, jak i odciąża Twój budżet. Ciesz się korzyściami płynącymi z przemysłowej, przyjaznej dla użytkownika konstrukcji, która przewyższa Twoje oczekiwania pod względem jakości i efektywności montażu.

**SZYBKO, PROSTO,
OSZCZĘDNI**

Ciepły design

Nowy modułowy system kominkowy
Schiedel **PROTEUS**

NOWOŚĆ!

IDEALNE POŁĄCZENIE
NAJNOWOCZĘŚNIEJSZEJ
TECHNOLOGII I ELEGANCJI

Widok ognia w kominku PROTEUS, nie tylko wnosi ciepło, ale także wyjątkową atmosferę do pomieszczenia. Komora spalania pozwala cieszyć się ogniem z różnych perspektyw. Ta otwarta konstrukcja zapewnia bogate doświadczenie ognia, a Twoje pomieszczenie jest skąpane w ciepłym, jasnym świetle.

Niezakłócony widok płomieni imponująco podkreśla ogień i przekształca kominek w stylową atrakcję, którą można idealnie zintegrować z nowoczesnymi przestrzeniami mieszkalnymi. Zarówno podczas relaksu, jak i spotkań towarzyskich, PROTEUS oferuje wrażenia wizualne, które doskonale łączą ciepło, komfort i design.





DOŚWIADCZENIE
OGNIA ZE
WSZYSTKICH
PERSPEKTYW



PROTEUS M

PROTEUS L

Zalety systemu kominkowego Schiedel PROTEUS

- Trójstronny widok ognia – doświadczanie ognia ze wszystkich perspektyw
- Płynnie działające i samozamykające się drzwi skrzydłowe
- Modułowy system kominkowy – innowacyjna technologia
- Odległość od elementów palnych zgodna z przepisami krajowym
- Działanie niezależne od powietrza w pomieszczeniu
- Bardzo wydajna technologia spalania
- Wysokiej jakości designerskie panele metalowe – perfekcja w każdym detalu
- Innowacyjna technologia montażu – szybka, łatwa i oszczędna
- Doskonała harmonia w połączeniu z kominem PERMETER SMOOTH



Kominek narożny

Ciepło z 2 stron – Schiedel FORNAX

Narożny model FORNAX to idealne rozwiązanie, które umożliwia perfekcyjne wkomponowanie kominka w narożu salonu. Takie rozwiązanie zapewnia doskonały widok na ogień z dwóch stron. Ta niesamowita konstrukcja nie tylko zapewnia równomierne rozprzestrzenianie się ciepła w pomieszczeniu, ale także tworzy fascynujący efekt.

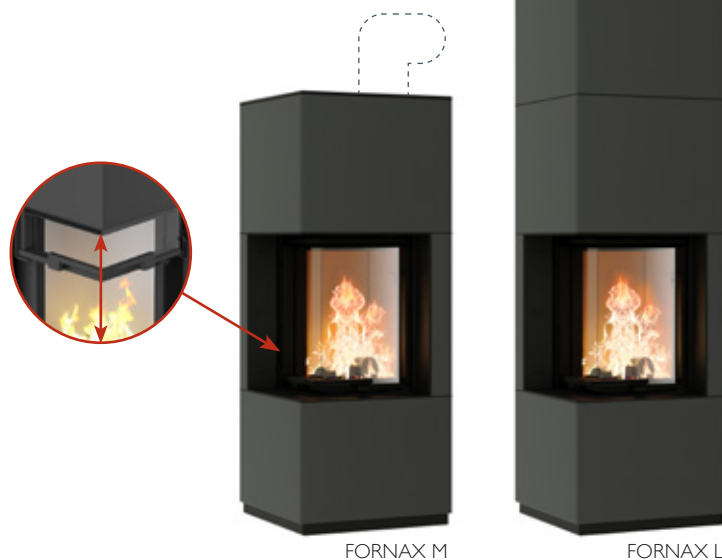
Ciesz się migoczącym ogniem z kilku perspektyw i stwórz ciepłą, przytulną atmosferę w swoim domu.

FORNAX idealnie wpasowuje się w koncepcję pomieszczenia i nadaje salonowi nowoczesnego, stylowego uroku.

PRZYCIĄGA WZROK,
ZAPEWNIĄC CIEPŁO
I PRZYTULNY KLIMAT



Postaw na innowacyjność, bezpieczeństwo i design – z systemem kominkowym FORNAX!



Zalety systemu kominkowego Schiedel FORNAX

- Dwustronny widok ognia – ogień w rogu, ciepło z dwóch stron
- Elegancko podnoszone i samozamykające się drzwi
- Modułowy system kominkowy – innowacyjna technologia
- Odległość od elementów palnych zgodna z przepisami krajowymi
- Działanie niezależne od powietrza w pomieszczeniu
- Bardzo wydajna technologia spalania
- Wysokiej jakości designerskie panele metalowe – perfekcja w każdym detalu
- Innowacyjna technologia montażu – szybka, łatwa i oszczędna
- Doskonała harmonia w połączeniu z kominem PERMETER SMOOTH

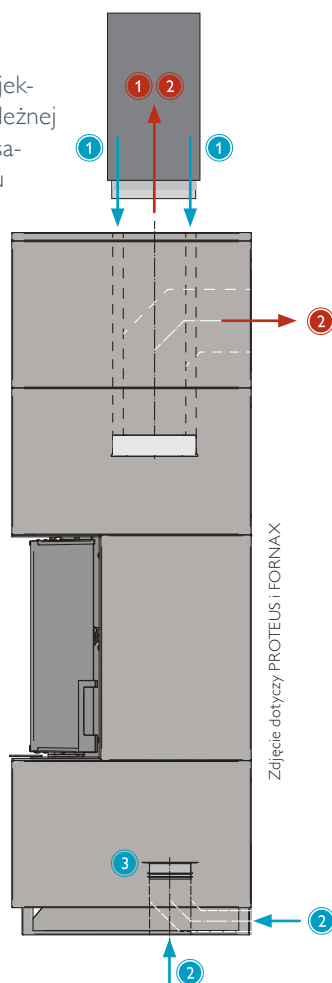


POTRÓJNE PODŁĄCZENIE

Trzy sposoby na idealny dopływ
świeżego powietrza

Wszystkie modele PROTEUS i FORNAX zostały zaprojektowane z myślą o przyjaznej dla środowiska pracy niezależnej od powietrza w pomieszczeniu i są standardowo wyposażone w **trzy przyłącza** świeżego powietrza. Dzięki temu oferują maksymalną elastyczność w zakresie doprowadzenia powietrza – dla wydajnego spalania i bezpiecznego klimatu w pomieszczeniach.

- 1 **Koncentryczny układ powietrzno-spalinowy z PERMETER SMOOTH AIR**
 - Wspólne prowadzenie powietrza i spalin jedną rurą od góry
 - Idealne rozwiązanie dla nowoczesnych, szczelnych budynków
 - Instalacja niezależna od powietrza otoczenia i zapewniająca oszczędność miejsca
- 2 **Dopływ świeżego powietrza przez oddzielny kanał powietrzny**
 - Połączenie od **spodu** lub z **tyłu** urządzenia
 - Dopływ powietrza od **dołu** lub z **boku**
 - Rozwiązanie indywidualnie dostosowane do warunków konstrukcyjnych
- 3 **Działanie zależne od powietrza w pomieszczeniu (opcja)**
 - Jeśli zewnętrzne podłączenie powietrza nie jest wymagane
 - Dopływ powietrza bezpośrednio z pomieszczenia instalacji



Elastyczne opcje podłączenia komina dla maksymalnej kompatybilności

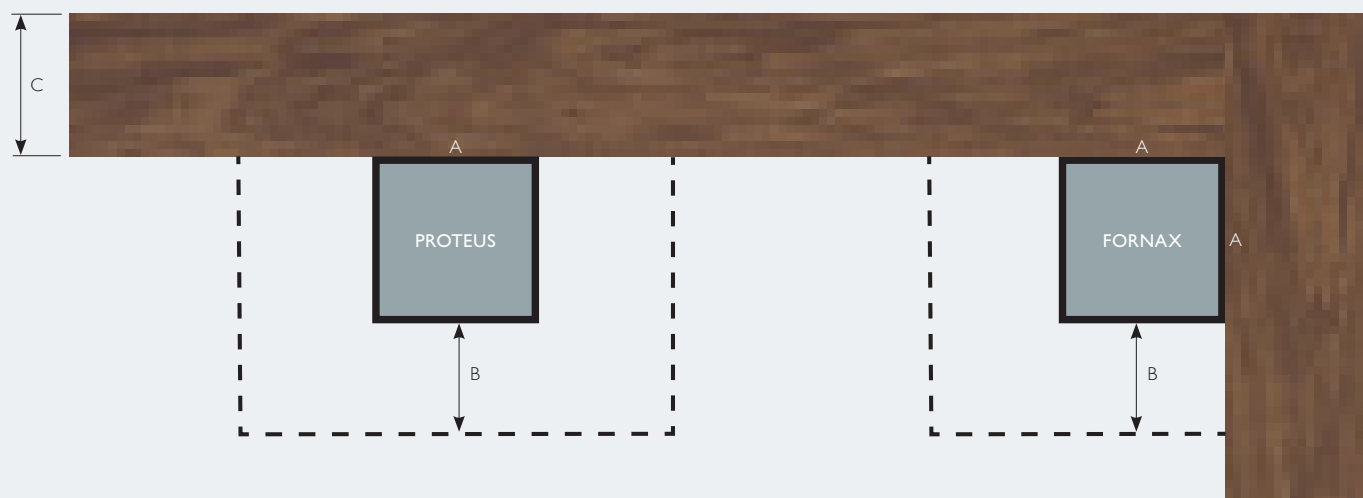
Nasze urządzenia oferują szeroki zakres możliwości podłączenia do różnych systemów odprowadzania spalin. Oznacza to, że można je optymalnie zintegrować zarówno z nowymi, jak i istniejącymi budynkami.

- 1 **Koncentryczne podłączenie z kominem Schiedel PERMETER SMOOTH AIR**
 - Oszczędność miejsca dzięki podłączeniu bezpośrednio do górnej części urządzenia
 - Dla optymalnego prowadzenia powietrza/spalin w szczelnych budynkach
- 2 **Podłączenie do istniejącego lub nowego komina za pomocą standardowych rur przyłączeniowych**
 - Prosta integracja z istniejącymi kanałami spalinowymi
 - Kompatybilny ze wszystkimi popularnymi kominami ze stali nierdzewnej lub ceramicznymi

**ELASTYCZNA INSTALACJA
W NOWYCH ORAZ
ISTNIEJĄCYCH BUDYNKACH**

Zerowa odległość od elementów palnych

UWAGA: Odległość od elementów palnych powinna być zgodna z przepisami krajowymi!



Dzięki intensywnym pracom badawczym firmie Schiedel udało się opracować nowe modele systemów kominowych PROTEUS i FORNAX z zerową odległością od elementów palnych. Systemy te zostały oczywiście przetestowane i zatwierdzone zgodnie z najnowszymi metodami.

Rysunek

- A Odległość od elementów palnych 0 mm
- B Niepalny obszar podłogi (obszar ochrony przed iskrami) 500 mm
- C Ściany palne (np. drewniane) o grubości do 500 mm

INflame! Innowacyjna automatyczna kontrola spalania

Idealne spalanie za naciśnięciem przycisku

Zoptymalizuj spalanie dzięki innowacyjnej automatycznej kontroli spalania, oferowanej jako dodatek do obu systemów kominkowych. Ta inteligentna technologia zapewnia automatyczne dostarczanie idealnej ilości powietrza – dla stałego i wydajnego spalania. Oznacza to nie tylko maksymalny komfort, ale także jeszcze bardziej przyjazną dla środowiska pracę kominka.

Kontrola spalania pokazuje również optymalny czas podawania paliwa. Pozwala to jeszcze bardziej zminimalizować emisje i jednocześnie spalać drewno bardziej efektywnie. Rezultat: niskie koszty eksploatacji i zrównoważone wykorzystanie źródła ogrzewania.



A najlepsze jest to, że dzięki praktycznej aplikacji można śledzić cały proces spalania w czasie rzeczywistym. Pracę pieca można wygodnie monitorować za pomocą smartfona i zawsze mieć do niej wgląd – wszystko w ramach wygodnego i przyjaznego dla środowiska rozwiązania grzewczego.

Zalety w skrócie

- Optymalne spalanie drewna
- Efektywne wykorzystanie energii
- Zmniejszone zużycie paliwa
- Wysoka łatwość użytkowania
- Technologia przyjazna dla środowiska
- Redukcja tworzenia się sadzy
- Niskoemisyjne spalanie

Wydajna technologia spalania – zrównoważony rozwój na najwyższym poziomie



Dzięki innowacyjnej technologii spalania, nasze systemy kominkowe PROTEUS i FORNAX osiągają niezrównaną wydajność energetyczną. Ulepszona technologia zapewnia wydajne wykorzystanie paliwa drzewnego, maksymalizując moc grzewczą, minimalizując emisje i zmniejszając zużycie drewna.

Oznacza to nie tylko doskonałą wydajność cieplną, ale także wkład w ochronę środowiska.

Dzięki niskim wartościom emisji spełniamy aktualne normy środowiskowe dzięki, czemu oferujemy zrównoważone rozwiązanie dla Twojego domu.

Drewno to odnawialne paliwo, praktycznie neutralne pod względem emisji CO₂, które tworzy przytulną atmosferę i wydajnie ogrzewa Twoje wnętrza.

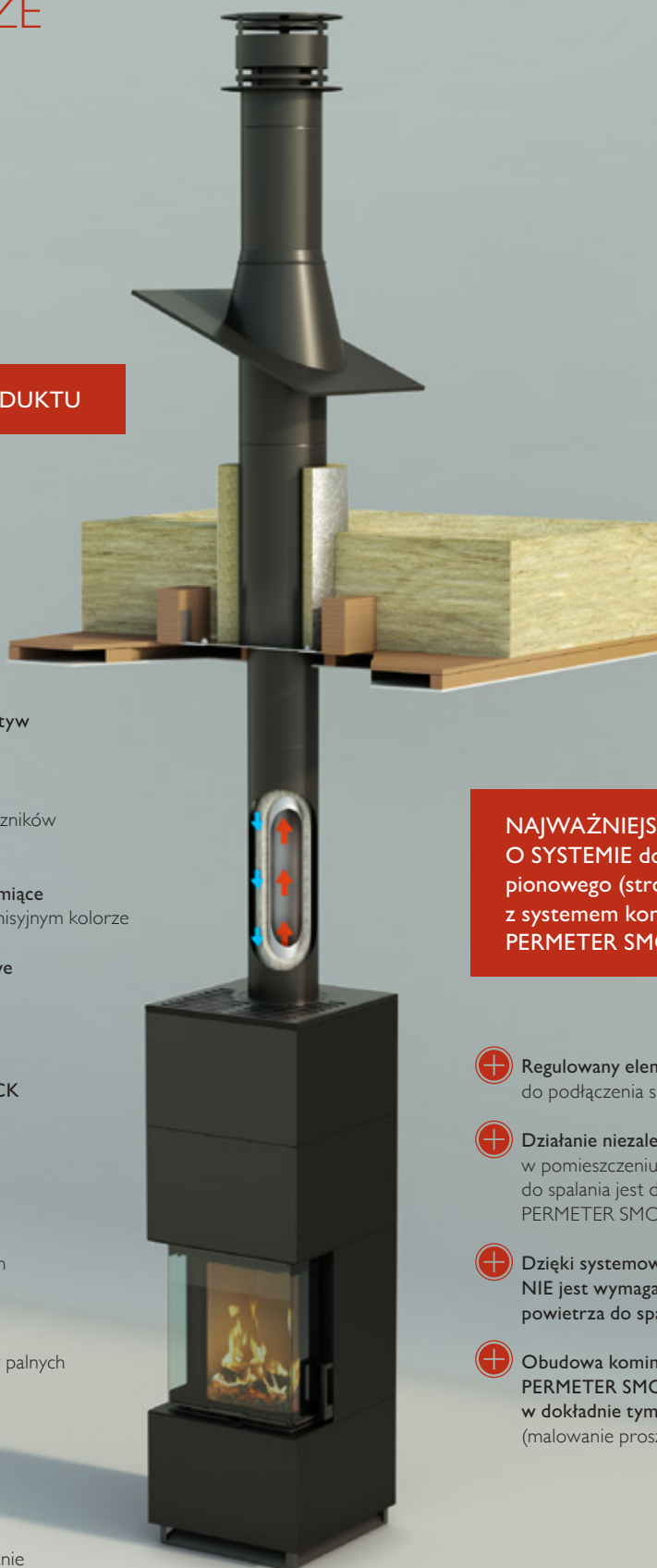
Mniej drewna, więcej mocy.

PROTEUS i FORNAX

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- + Wysoka wydajność
więcej ciepła, mniej drewna
- + Zgodne z normami europejskimi
(EN 16510)
- + Łatwa obsługa
- + Podgląd ognia z różnych perspektyw
widok z 3 stron i z narożnika
- + Samozamykające się drzwi
z dodatkowym systemem ograniczników
drzwi dla wygodnego czyszczenia
- + Przyjazne dla środowiska i niedymiące
wykończenie lakierowe o niskoemisyjnym kolorze
- + Wysokiej jakości panele metalowe
połączone z systemem
PERMETER SMOOTH
- + Montaż paneli metalowych za
pomocą SYSTEMU QUICK-CLICK
niemal bez użycia narzędzi
- + Szybka i łatwa instalacja
(mniej niż 4 h)
- + Regulowane nóżki
możliwość regulacji na nierównych
podłożach
- + Bezpieczna obudowa kominka
odległość kominka od materiałów palnych
zgodna z przepisami krajowymi
- + Obieg w kominku niezależny od
powietrza w pomieszczeniu
- + Potrójne przyłącze powietrza
trzy wloty powietrza do spalania,
umożliwiające elastyczne stosowanie
różnych systemów kominowych
(szczegóły: strona 8)



NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE O SYSTEMIE do połączenia pionowego (stropowego) z systemem kominowym PERMETER SMOOTH AIR

- + Regulowany element
do podłączenia systemu kominkowego
- + Działanie niezależne od powietrza
w pomieszczeniu, ponieważ powietrze
do spalania jest dostarczane przez komin
PERMETER SMOOTH AIR od góry
- + Dzięki systemowemu rozwiązaniu
NIE jest wymagany oddzielny przewód
powietrza do spalania z zewnątrz
- + Obudowa kominu oraz komin
PERMETER SMOOTH AIR
w dokładnie tym samym kolorze
(malowanie proszkowe)

Dane techniczne

System kominkowy Schiedel **PROTEUS**

Dane techniczne	PROTEUS M	PROTEUS L	
Konstrukcja	3-stronna	3-stronna	
Przetestowana konstrukcja, niezależna od powietrza w pomieszczeniu	✓	✓	
Samozamykające się drzwi	✓	✓	
Zasada działania drzwi	drzwi na zawiasach	drzwi na zawiasach	
Kolor	czarny/malowany proszkowo	czarny/malowany proszkowo	
Moc nominalna w konstrukcji jednościennej	7,8	7,8	kW
Wydajność	81	81	%
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	
Nominalna moc koncentryczna LAS	7,3	7,3	kW
Wydajność	81	81	%
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	
WYMIARY			
szer. x wys. x gł.	537 x 1337 x 570	537 x 1687 x 570	mm
Średnica rury spalinowej	150	150	mm
Wysokość tylnej rury spalinowej, środek	–	1463	mm
Średnica dolnego dopływu powietrza	100	100	mm
Masa	ok. 180	ok. 200	kg



PROTEUS M



PROTEUS L

System kominkowy Schiedel **FORNAX**

Dane techniczne	FORNAX M	FORNAX L	
Konstrukcja	2-stronna	2-stronna	
Przetestowana konstrukcja, niezależna od powietrza w pomieszczeniu	✓	✓	
Samozamykające się drzwi	✓	✓	
Zasada działania drzwi	drzwi przesuwne	drzwi przesuwne	
Kolor	czarny/malowany proszkowo	czarny/malowany proszkowo	
Moc nominalna w konstrukcji jednościennej	6	6	kW
Wydajność	81	81	%
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	
Nominalna moc koncentryczna LAS	6	6	kW
Wydajność	78	78	%
Klasa efektywności energetycznej	A	A	
WYMIARY			
szer. x wys. x gł.	560 x 1366 x 560	560 x 1779 x 560	mm
Średnica rury spalinowej	150	150	mm
Wysokość tylnej rury spalinowej, środek	–	1553	mm
Średnica dolnego dopływu powietrza	100	100	mm
Masa	ok. 180	ok. 200	kg



FORNAX M



FORNAX L



Kominy, piece i rozwiązania wentylacyjne
zaprojektowane z myślą o Twoim życiu.

Schiedel Sp. z o.o.
Wschodnia 24
45-449 Opole

T (77) 455 59 49
biuro@schiedel.com

Dołącz do nas!



A **stańdard**
INDUSTRIES COMPANY