
System M

Pompy ciepła nowej generacji



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



M

Dimplex

Wyjątkowo prosty. Po prostu wszechstronny

Dimplex to urządzenia, które zapewniają doskonałą kontrolę temperatury. Nasz nowy System M to pompy ciepła do grzania i chłodzenia Dimplex nowej generacji, których modułowa konstrukcja jest wręcz unikalna i wyznacza nowe standardy na rynku pomp ciepła. Można powiedzieć, że opracowaliśmy pompę ciepła całkowicie na nowo! Te doskonałe urządzenia wyróżniają się wyjątkowo niskim zapotrzebowaniem na miejsce, doskonałym wzornictwem i wydajnością, oferują nieprawdopodobnie cichą pracę i komfort. Są one bardzo wszechstronne i spełniają oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników. Odkryj swój własny System M.

System M

Wyjątkowo prosty
Po prostu wszechstronny
System doskonały

**“Drodzy Partnerzy, Instalatorzy
i Projektanci, drodzy Klienci.**

Mamy przyjemność zaprezentować Wam prawdziwą innowację – System M. Są to pompy ciepła, które opracowaliśmy całkowicie na nowo: są wyjątkowo proste w zamawianiu, montażu, eksploatacji i jednocześnie bardzo wszechstronne pod względem zastosowania i funkcjonalności. System M oferuje nowe możliwości instalatorom oraz użytkownikom, a jego wzornictwo i modułowa konstrukcja są wręcz unikalne i wyznaczają nowe standardy na rynku pomp ciepła. System M to system wręcz doskonały”

4	M jak Modułowy System M i jego możliwości
6	Pięć zalet, jeden system. + Wyjątkowo funkcjonalny i zachwycający + Wyjątkowo intuicyjny + Wyjątkowo wydajny + Wyjątkowo cichy + Wyjątkowo komfortowy
22	Serwis M Wyjątkowo aktualny
23	Instalacja M Wyjątkowo łatwa
24	System M W skrócie
26	System M Dane techniczne



M jak Modułowy

„Modularyzacja?

Dla osób odpowiedzialnych za rozwój produktu, to dopiero jest łamigłówka. Próbujesz stworzyć największą ilość wariantów z najmniejszej liczby części, aby móc spełnić każde życzenie klienta.”

Jens Rammensee
Menadżer Projektu, System M
Glen Dimplex Thermal Solutions

M jak Minimalizm

„Kiedy zaczęliśmy prace na projektem Systemu M, bardzo się staraliśmy żeby jego forma nie stała się zbyt wyzywająca. Urządzenie grzewcze nie jest przecież designerskim gadżetem, które z dumą się eksponuje. Dlatego System M nie zwraca na siebie nadmiernie uwagi, a mimo to wygląda świetnie. Stało się to możliwe dzięki zrównoważonym proporcjom, funkcjonalnym i dopracowanym szczegółom oraz zastosowaniu najwyższej jakości materiałów.”

Thorsten Bald
Dyrektor Marketingu Strategicznego
Glen Dimplex Thermal Solutions

M jak Made in Germany

„Czym jest jakość? Na pewno jest sumą wielu czynników. Jednym z najważniejszych jest doświadczenie, którego nie da się zastąpić. W naszej siedzibie w Kulmbach w Bawarii projektujemy, budujemy i rozwijamy układy chłodnicze już od ponad 40 lat. To właśnie zdobyte umiejętności sprawiły że System M jest tak wyjątkowy”.

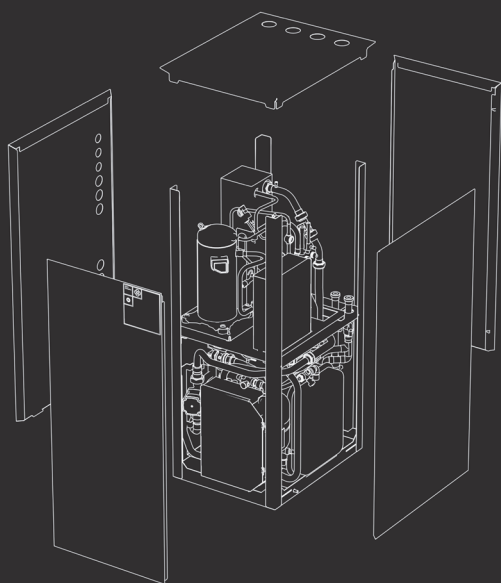
Daniela Reuther
Szef Działu Zarządzania Jakością
Glen Dimplex Thermal Solutions

M jak na Miare

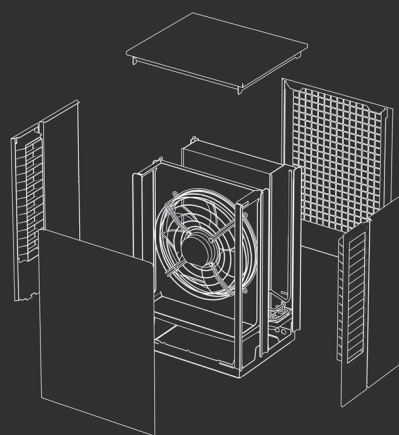
“Wykonanie na miarę, jest częścią filozofii Systemu M, który łączy w sobie bardzo wiele zalet. Należą do nich: komfort, wydajność, niewielkie rozmiary, doskonałe wzornictwo, cicha praca, czy intuicyjna obsługa. Przy połączeniu aż tylu zalet, zupełnie bez znaczenia staje się to, że jeden z wielu parametrów nie będzie rekordowy. Skoro nie ma to znaczenia dla właściciela, więc również i dla nas”

Dirk Eggers
Dyrektor Handlowy, Ogrzewanie i Wentylacja
Glen Dimplex Thermal Solutions

Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna



Funkcjonalny i zachwycający



Intuicyjny



Wydajny



Cichy



Komfortowy

Wyjątkowa konstrukcja to również niewielkie zapotrzebowanie na miejsce. Przy 60 x 60 cm zajętej powierzchni, jednostka wewnętrzna Systemu M (4/6 kW) wymaga mniej miejsca niż jakakolwiek inna pompa ciepła i nie więcej niż lodówka, pralka czy zmywarka.

Jednostka zewnętrzna Systemu M ma wymiary zaledwie 60 x 50 x 87cm, jest to najmniejsza jednostka zewnętrzna powietrznej pompy ciepła na rynku.



**Jednostka wewnętrzna,
zajęta powierzchnia: 60 x 60 cm**

**Jednostka zewnętrzna,
zajęta powierzchnia: 50 x 60 cm**

Skala 1:200





Lakierowane szare aluminium

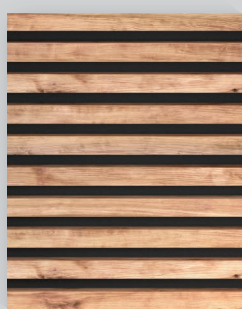


Lakierowany biały papierus

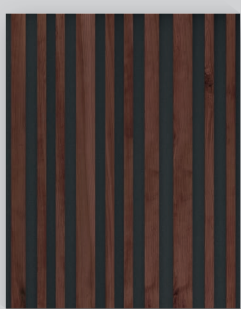


Lakierowany antracyt

Opcje wykończenia



Modrzew



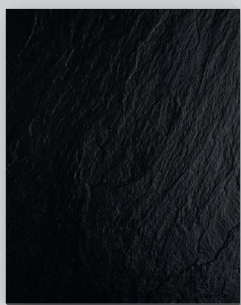
Cedr



Szczotkowana miedź



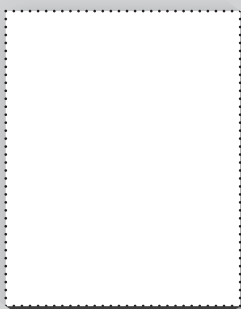
Surowy beton



Łupek



Czerwony lakier



Na życzenie każdy z 1625 kolorów palety RAL



#1 Wyjątkowo funkcjonalny i zachwycający

Potrzebujesz systemu grzewczego, który zajmuje tak mało miejsca, jak to tylko możliwe? Idealnie dopasowanego do otoczenia, który zachwyca funkcjonalnością i najwyższą jakością?

Taki jest właśnie System M. Zajmuje on niewiarygodnie mało miejsca, zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku, a jednostkę wewnętrzną można zamontować praktycznie w każdym miejscu, gdyż nie są wymagane minimalne odstępy od ściany. Można ją np. ustawić obok lodówki, pralki lub suszarki, a dzięki minimalistycznej formie podkreślonej najwyższej jakości materiałami, będzie doskonale pasować do otoczenia. Również jednostka zewnętrzna Systemu M jest świetnie zaprojektowana, a ustawiona przed budynkiem jest niemal niewidoczna. Jest to możliwe dzięki olbrzymiej gamie dostępnych kolorów i materiałów.

Wyjątkowo dobry design

Czym jest dobry design? Czy jest to coś, co można wyrazić jasno, zwięźle i precyzyjnie? Dieter Rams, międzynarodowa ikona designerów, któremu sławę przyniosły projekty urządzeń Braun, i który później uważany był za inspirację dla projektantów Apple – w latach 70-tych opracował „10 zasad dobrego wzornictwa”. Każdy projektant, który chce ustanawiać standardy w projektowaniu produktów, powinien je znać. Wybrane zasady z dekalogu Ramsa pomogą nam wyjaśnić, co jest tak niezwykłego w Systemie M.

„Dobry design nie rzuca się w oczy.” Wzornictwo Systemu M nie jest wyzywające i w sensie optycznym „nie krzyczy”. Elementy wykończeniowe są ponadczasowe i pozbawione detali, które akurat chwilowo „są na czasie”. Forma Systemu M podkreśla istotne elementy, wśród których każdy ma swoją funkcję i znaczenie, nic nie jest zbędne. Minimalistycznie. Prosto. Wyjątkowo.

„Dobry design jest subtelny” System M naturalnie pasuje do otoczenia – w domu oraz na zewnątrz. W efekcie urządzenie jest prawie niezauważalne, ale jak już zwrócisz na nie uwagę, nie odbierzesz tego jako coś niepokojącego. Zwarta jednostka zewnętrzna jest jedynym urządzeniem grzewczym na rynku, które w tak dużym stopniu można wizualnie dostosować do preferencji użytkownika. Na przykład można ją dopasować do materiałów wykończeniowych użytych na elewacji domu – drewna, czy betonu lub użyć koloru, który będzie pasował do otaczającej zieleni. W ten sposób urządzenie będzie się harmonijnie komponować z otaczającą architekturą lub ogrodem. Taka mimikra w świecie nowoczesnych technologii grzewczych.

„Dobry design jest dopracowany do ostatniego szczegółu”. System M oferuje najwyższą jakość wykonania, bez których subtelność i minimalizm mogłyby się wydawać niezgrabne i banalne. Nasi projektanci, inżynierowie i specjaliści od marketingu uznali to jako fundamentalną zasadę i z wielką pasją oraz konsekwencją wdrażali ją podczas rozwoju Systemu M. Niekończące się prace projektowe, dyskusje, testy, zmiany i tak w kółko. Wynik? Doskonałe linie, harmonijny wygląd i zrównoważone proporcje. W Systemie M krawędzie skośne zakrzywione są pod kątem 45°, a spoiny czołowe są bardzo precyzyjne. Efekt jest imponujący i już na pierwszy rzut oka widać, że jest to najwyższej jakości maszynaria wykonana z wielką precyzją. Taki jest właśnie System M, a wszystko to dzięki udoskonalonej obróbce blachy.

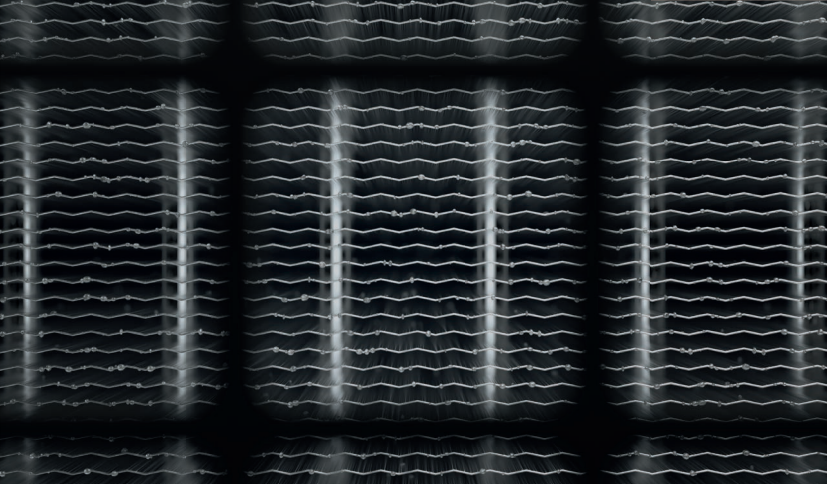
„Dobry design jest estetyczny” System M wyróżnia się harmonijnymi proporcjami, czego nie można powiedzieć o większości pomp ciepła na rynku. Wydają się one po prostu przytłaczające lub zwyczajnie niezgrabne. Podczas projektowania wykorzystaliśmy inżyneryjnie każdy centymetr, który był do zagospodarowania. Wszystkie komponenty zostały zaprojektowane w taki sposób, aby oszczędnie wykorzystać dostępną przestrzeń. W efekcie udało nam się doprowadzić wielkość podstawy jednostki wewnętrznej do powierzchni 60 x 60 cm – czyli do takiej, jaką zajmuje urządzenie kuchenne. Jednostka zewnętrzna Systemu M jest jeszcze smuklejsza – zajmuje ona powierzchnię zaledwie 50 x 60 cm.

„Dobry design jest rzetelny”. System M, jako podstawowy materiał wykorzystuje blachę stalową. Więc powierzchnia jednostki zewnętrznej jest lakierowana w taki sposób, aby ten metaliczny materiał był widoczny i odczuwalny. Powierzchnia jednostki wewnętrznej jest nieco bardziej wyrafinowana i trochę bardziej gładka, podczas gdy jednostka zewnętrzna podkreśla solidność konstrukcji poprzez matową, surową i nieco szorstką powierzchnię.

„Dobry design jest innowacyjny”. Jednostka zewnętrzna Systemu M, nie tylko spokojnie pracuje, ale również ma spokojny wygląd. Otwory wentylacyjne są teraz umieszczone z boku i dodatkowo przykryte listwami maskującymi. Można ją dopasować do indywidualnych preferencji użytkownika – bardziej niż jakiegokolwiek inne urządzenie grzewcze dostępne na rynku. Jednostka wewnętrzna wyróżnia się minimalistycznym frontem podkreślonym przez kwadratowy wyświetlacz panelu sterowania.

„Dobry design sprawia, że produkt jest zrozumiały”. Obsługa Systemu M sprawia, że użytkownik wkracza w zupełnie nowy świat doznań, niespotykany w świecie techniki grzewczej. Interfejs panelu sterowania jest maksymalnie uproszczony, a sposób wybierania poszczególnych funkcji jest naprawdę zaskakująco prosty i zrozumiały. Obsługa Systemu M jest tak bardzo intuicyjna, że prawdopodobnie jest to pierwsze urządzenie grzewcze, które może działać nawet w przypadku kiedy użytkownik nie zapozna się dokładnie z instrukcją obsługi. Równie intuicyjna jest aplikacja Smart Room Heating, która umożliwia pełną kontrolę i zdalny dostęp do urządzenia. W wariantcie Pure, który nie posiada wyświetlacza dotykowego na urządzeniu w zupełności wystarcza ona do swobodnej obsługi systemu. Ekscytujące uczucie!







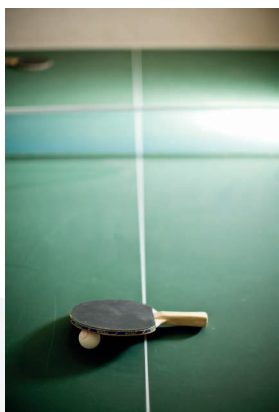
System M - zapraszamy!

System M jest dopasowany do każdego miejsca użytkownika. Na przykład...

... dla tych, którzy żyją świadomie i myślą o przyszłości. Pojazd: samochód elektryczny, rower.
 Dzieci: 14-letnia córka pełna życia, z tysiącem pomysłów na uratowanie świata. Dom: niewielki, stylowy, funkcjonalny i oszczędny, bez zbędnego luksusu.
 Styl: prosty i praktyczny. Miejsce rodzinnych spotkań: kuchnia.

System grzewczy:
 System M Pure.



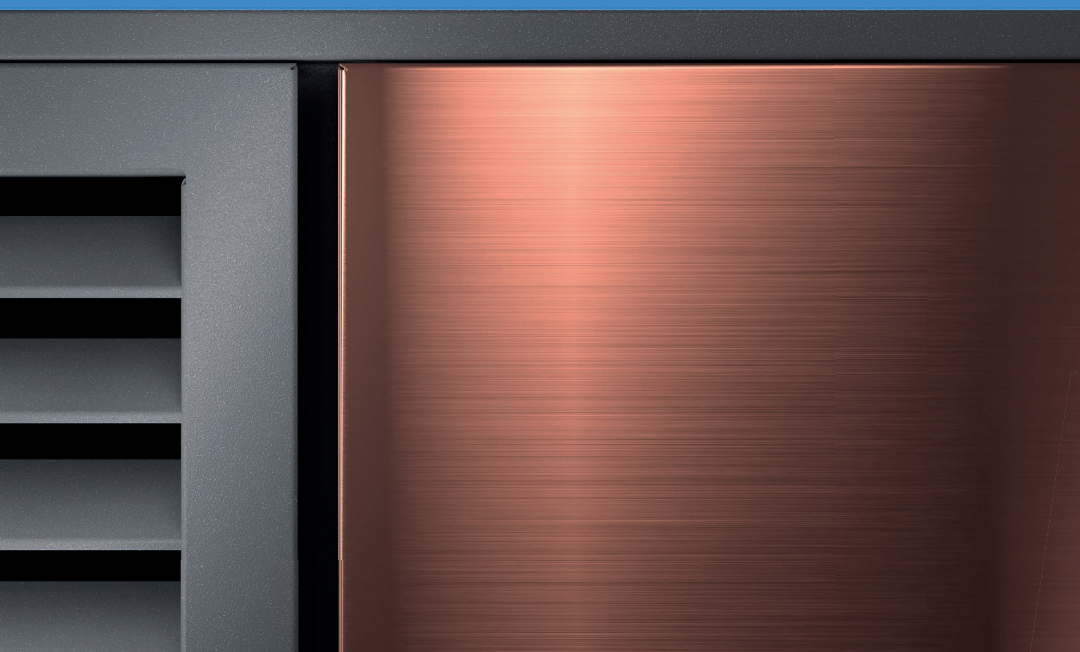


Nawet pompa ciepła może
wywołać efekt „wow”.
Nie jesteś przekonany?
Zobacz sam...

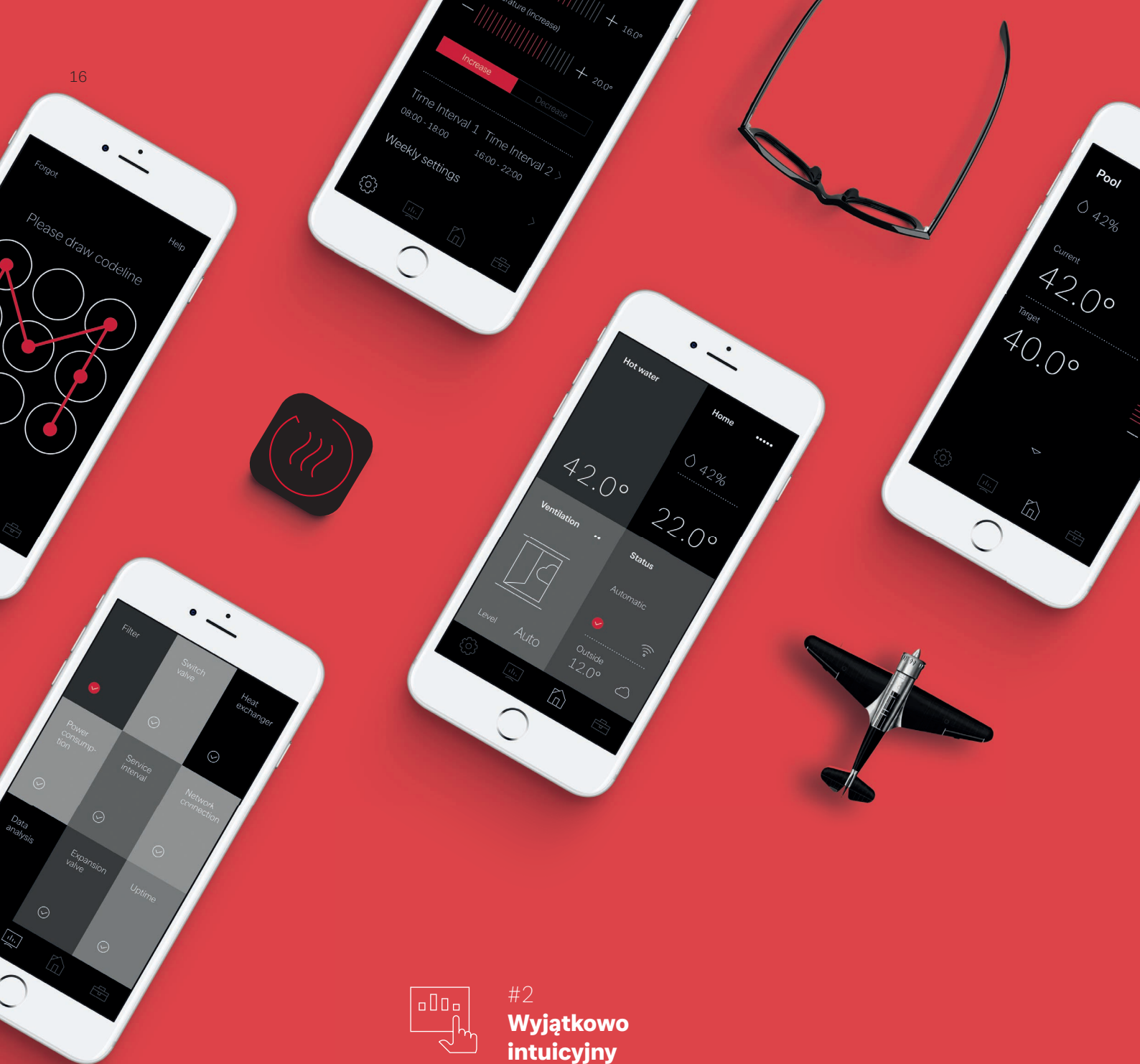


... dla tych, którzy stawiają
sobie wysokie wymagania
i cenią najwyższy komfort.
Samochód: sportowy, a może
stylowy klasyk. Praca: wysokie
stanowisko. Zainteresowania:
dobra sztuka z wycuciem
smaku. Dom: ekskluzywny pod
każdym względem, podłoga
z egzotycznego drewna i wydzielone
miejsce do uprawiania sportu.
Życie „pełnią życia”.

System grzewczo-chłodzący:
System M Comfort.







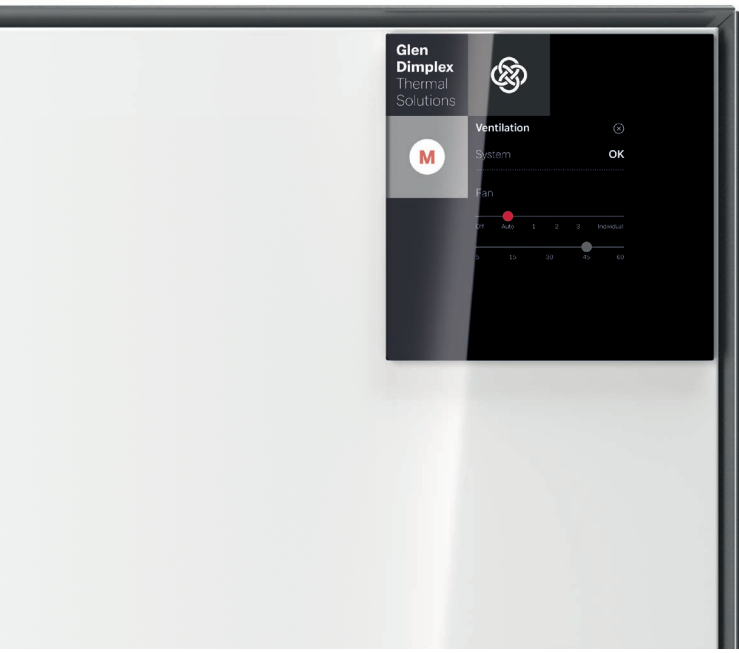
#2 Wyjątkowo intuicyjny

Potrzebujesz systemu grzewczego, który sprawia, że codzienne życie staje się bardzo proste i przyjemne. Który nie bombarduje irytującymi komunikatami i jest tak łatwy w obsłudze, że niespecjalnie masz ochotę na czytanie instrukcji obsługi?

Taki jest właśnie System M – wyjątkowo prosty w obsłudze, intuicyjny i to od chwili kiedy urządzenie zostanie uruchomione pierwszy raz. Na przykład wykorzystując System M, można mieć do niego dostęp nawet w miejscu, w którym nie jest jeszcze dostępne łącze internetowe. Dzięki dopracowanej konfiguracji wstępnej, pierwsze uruchomienie jest szybsze i łatwiejsze niż w jakimkolwiek innym systemie grzewczym. System M zadaje tylko kilka dziecinnie prostych pytań i to wszystko – urządzenie jest uruchomione i zwyczajnie zaczyna działać. Tę zaletę docenią przede wszystkim profesjonalści.

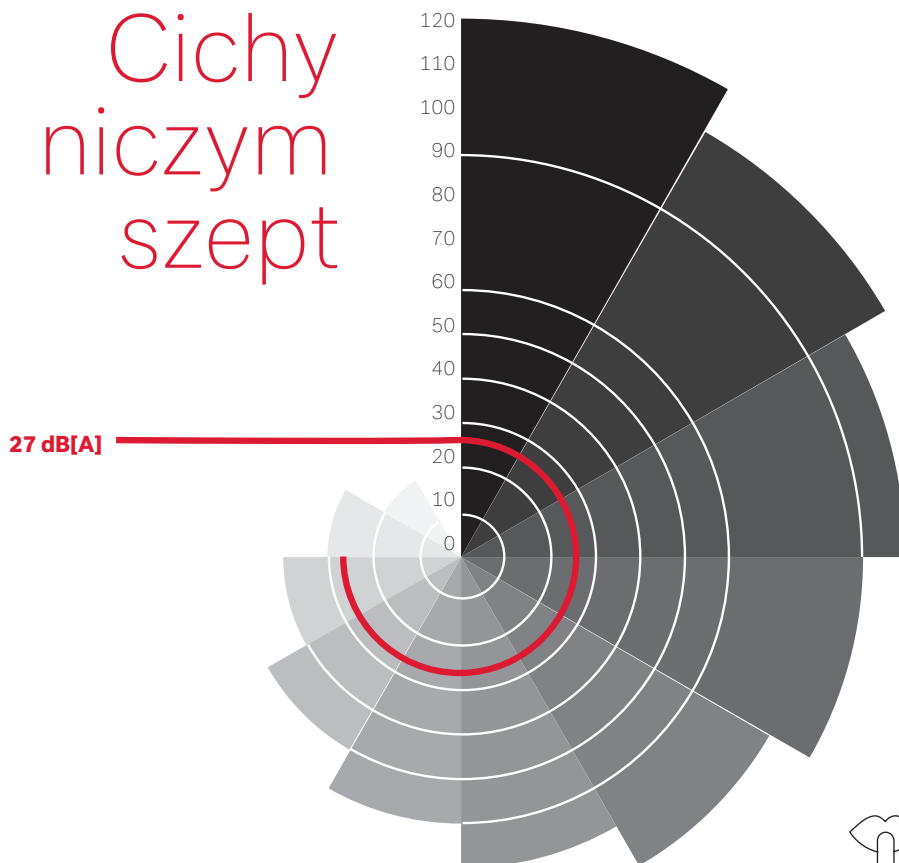
Przy użyciu dotykowego wyświetlacza na urządzeniu lub aplikacji w smartfonie, dostęp do systemu grzewczego jest zawsze pod ręką. Dotyczy to zarówno odczytu bieżących parametrów, jak ich zmiany. Nie ważne czy to tylko zmiana temperatury w weekend czy na wakacjach, zmiana mocy wentylacji, a może zdalne włączenie opcji szybkiego nagrzewania. Obsługa Systemu M jest po prostu dziecinnie prosta – tak prosta, że w linii urządzeń „Pure” nie potrzebujesz nawet wyświetlacza na urządzeniu. Używasz aplikacji w smartfonie i to w zupełności wystarczy!

System M dostarczany jest w każdej konfiguracji z własnym punktem dostępowym online. Może więc on sam zgłaszać ewentualne nieprawidłowości bezpośrednio do serwisu. Stałe połączenie z Internetem umożliwi automatyczną aktualizację oprogramowania.





Cichy
niczym
szept

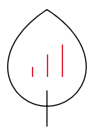


#3 Wyjątkowo cichy

Potrzebujesz systemu grzewczego, który wykorzystuje niewyczerpalne pokłady darmowej energii cieplnej z powietrza? Systemu, który używa wentylatora, ale mimo to jest prawie niesłyszalny. Który charakteryzuje się nie tylko spokojną pracą ale również spokojnym wyglądem?

Taki jest właśnie System M. Urządzenia te mają pozytywny wpływ na nasze nerwy i podczas pracy szepczą niczym lekka, orzeźwiająca bryza. System M jest nie tylko zoptymalizowany dźwiękowo w warunkach laboratoryjnych, ale przede wszystkim przystosowany do pracy w rzeczywistym świecie. Wentylator jednostki zewnętrznej jest zakryty, a kratki wentylacyjne przykryte listwami maskującymi. Dźwięk wydobywa się z boków urządzenia, więc jest kierowany tam gdzie powinien, a nie prosto do ogrodu lub sąsiadów. System M filtruje również niskie częstotliwości, które są nieprzyjemne dla człowieka i utrzymuje źródło dźwięku (wentylator) w jednostce zewnętrznej i wewnętrznej (sprężarka) z dala od siebie.

Samolot odrzutowy – 120 dB(A)
 Samolot turbośmigłowy – 110 dB(A)
 Piła tarczowa – 100 dB(A)
 Młot pneumatyczny – 90 dB(A)
 Hałas uliczny – 80 dB(A)
 Kosiarka – 70 dB(A)
 Zwykła rozmowa – 60 dB(A)
 Cicha muzyka radiowa – 50 dB(A)
 Lodówka – 40 dB(A)
 Szept – 30 dB(A)
System M – 27 dB(A)
 Lekki wiatr – 20 dB(A)
 Padający śnieg – 10 dB(A)



#4

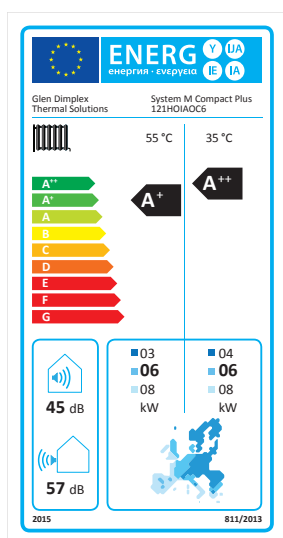
Wyjątkowo wydajny

Potrzebujesz systemu grzewczego, który nie będzie kompromisem pomiędzy komfortem i wydajnością? Który działa sam z siebie tak oszczędnie, jak to tylko możliwe. Który na pewno spłaci się w dłuższej perspektywie, i który spełnia standardy przyszłości już dzisiaj?

Taki jest właśnie System M – wyjątkowo wydajny i to na trzy różne sposoby. Po pierwsze: tylko pompy ciepła, takie jak System M osiągają efektywność energetyczną klasy A++, której nie są w stanie osiągnąć żadne urządzenia gazowe, a tym bardziej olejowe. Po drugie: System M integruje bardzo wiele możliwości i funkcji, które sprawiają, że osiąga on najwyższe wartości efektywności energetycznej dla urządzeń systemowych. Po trzecie: System M został wyposażony w najnowocześniejszy dostępny na rynku system sterowania. Łączy on najwyższy komfort, wydajność i eliminuje udział sztywnej krzywej grzewczej poprzez ciągłe określanie najniższych możliwych temperatur zasilania dla wymaganych warunków i to aż w 10 pomieszczeniach niezależnie! Oznacza to, że nie ma znaczenia, w jakiej temperaturze lubisz przebywać, czy się kąpać – System M będzie pracował zawsze tak bardzo wydajnie i oszczędnie, jak to tylko możliwe.



Zintegrowana
funkcja chłodzenia?
Masz wybór.



Nic tak wydajnie nie grzeje,
jak pompa ciepła.

	prąd elektryczny	gaz	olej opałowy
A++	pompa ciepła (elekt.)		
A+		gazowa pompa ciepła	
A		kocioł kondensacyjny	kocioł kondensacyjny
B		kocioł konwencjonalny	
C			
D			kocioł konwencjonalny

W odniesieniu do innych urządzeń, najwyższe wskaźniki wydajności osiąga elektryczna pompa ciepła. Czerpie ona aż do 75% bezpłatnej energii ze środowiska, a wykorzystując „zieloną” energię elektryczną pochodzącą z odnawialnych źródeł energii, może pracować całkowicie bez emisji CO₂.

Etykieta efektywności energetycznej Systemu M. Nawet w średnich temperaturach łatwo osiąga on klasę efektywności A+. Uwaga: etykieta pokazuje moc akustyczną (nie jest to ciśnienie akustyczne, o którym piszemy na str. 19), ma ona znaczenie tylko w warunkach laboratoryjnych, a nie w codziennym użytkowaniu.



#5

Wyjątkowo komfortowy

Potrzebujesz systemu grzewczego, który ma tylko jedno ustawienie: komfortowy, indywidualny program dobrego samopoczucia dla Ciebie i Twojej rodziny. Który oferuje dokładnie tyle ile naprawdę potrzebujesz?

Taki jest właśnie System M: wyjątkowo komfortowy i doskonale dopasowany do potrzeb. Tworząc System M zadaliśmy sobie kilka fundamentalnych pytań: co tak naprawdę sprawi, że urządzenie będzie łatwiej dopasować, skonfigurować, zainstalować, czy po prostu używać? W efekcie stworzyliśmy kilka wariantów Systemu M (patrz: str. 24-25). Wybór właściwego jest bardzo prosty i w podstawowej opcji sprowadza się do wskazania komfortowej ilości ciepłej wody użytkowej. Dostępna jest również opcja zintegrowanego chłodzenia – takiego bez przeciągów, hałasu i niebezpieczeństwa powstawania pleśni, jak to ma miejsce w klimatyzatorach. Warianty „Plus” wykorzystują technologię inwerterową i są idealne dla użytkowników, którzy potrzebują od czasu do czasu więcej mocy bez ryzyka przewymiarowania systemu.

Dla użytkowników:

Serwis M

Wyjątkowo aktualny



Potrzebujesz systemu grzewczego, który jest zawsze technicznie sprawny? Który jest na bieżąco optymalizowany i sam zgłasza potencjalny problem, zanim będą konieczne jakiegokolwiek czynności serwisowe. System, który działa automatycznie – bez stresu, kłopotów i bez zbędnego wysiłku?

Taki jest właśnie System M: zawsze gotowy do działania i w pełni aktualny. Instalując System M możesz mieć pewność, że będzie on właściwie skonfigurowany już od pierwszego uruchomienia, a w trakcie codziennej pracy, automatycznie zgłosi online wszelkie odchylenia parametrów, co umożliwi ukierunkowaną diagnozę i usunięcie błędów. Ralf Behnke – Service Manager GDTS informuje, że: „monitoring online jest standardową funkcją Systemu M, który nie wymaga dodatkowej umowy”. Automatyczna jest również aktualizacja oprogramowania. Po pierwszym sezonie grzewczym przeprowadzana jest pełna kontrola Systemu M online i w razie potrzeby, wprowadzane są korekty ustawień systemu zarządzania energią.

Pakiet serwisowy Masz pełne wsparcie



Pakiet serwisowy System M

2 lata gwarancji z możliwością przedłużenia do 5 lat

Pierwsze uruchomienie przez Autoryzowany Serwis Dimplex

Kontrola online systemu po sezonie grzewczym

Stały monitoring online z komunikatem błędu w przypadku stwierdzenia odchylenia parametrów technicznych

Automatyczna aktualizacja online oprogramowania

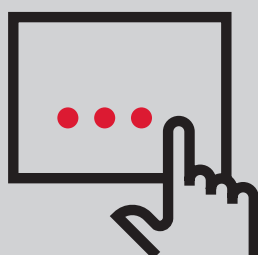
Dla instalatorów:

Instalacja M

Wyjątkowo łatwa

Każdy specjalista w dziedzinie systemów grzewczych potrzebuje systemu, który jest bardzo łatwy w instalacji, obsłudze i naprawie. W ten sposób można jeszcze lepiej reagować na potrzeby klientów. Jednak nie tylko montaż i konserwacja powinny być łatwe. Najlepiej, aby system działał sprawnie przez cały okres grzewczy, a jeszcze lepiej żeby był sprawny przez cały okres użytkowania. Im lepiej działa system grzewczy, tym mniej stresu ma specjalista i tym bardziej zadowolony jest użytkownik!

Taki jest właśnie System M: zaprojektowany, skonfigurowany i wyposażony w inteligentne funkcje wyprzedzające pojawienie się potencjalnych problemów w przyszłości.



Wyjątkowo łatwa konfiguracja i montaż

dzięki przemyślanym wariantom, które zapewniają możliwość łatwego wyboru i rozbudowy. Dzięki wstępnie zmontowanym modułom umożliwiającym łatwą instalację – bez denerwujących poszukiwań, zmian, czy improwizacji na miejscu montażu. Wystarczy rozpakować, podłączyć i gotowe...

Wstępnie skonfigurowane wyposażenie dodatkowe obejmuje między innymi:

- moduł przyłączeniowy niemieszanego i/lub mieszanego obiegu grzewczego,
- moduł do pracy w trybie biwalentnym (np. z kotłem olejowym/gazowym),
- moduł do pracy w trybie biwalentnym-odnawialnym (np. z systemem solarnym lub kotłem na biomasę).

Przewody chłodnicze dostępne są w dwóch długościach i dostarczane wraz z przewodem sterowniczym.

Wyjątkowo łatwe pierwsze uruchomienie

dzięki fabrycznemu wyposażeniu w niezależny punkt dostępowy online. Łatwe uruchomienie („easy-on”) możliwe jest, zarówno za pomocą panelu sterowania, jak i urządzenia mobilnego. Proces wymaga tylko wprowadzenie kilku ustawień i odpowiedzi na kilka prostych pytań.

Wyjątkowo łatwa konserwacja

dzięki ciągłemu monitoringowi online, który umożliwia indywidualną optymalizację wydajności oraz odpowiednio wczesną i ukierunkowaną diagnozę, a także usuwanie błędów. Dzięki pakietowi serwisowemu z opcjonalną 5-letnią gwarancją.

System M W skrócie



System M Pure

Nowoczesny system grzewczy dedykowany do domów o powierzchni do 150 m².



System M Pure

Wydajność grzewcza 4 kW/6 kW

Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 180 litrów (schemat poboru wody: L)

Obsługa poprzez Smart Room Heating app

System M Compact/Comfort

Nowoczesny system grzewczy polecany użytkownikom oczekującym najwyższego komfortu. Dedykowany do domów o powierzchni do 300 m². Modele z najwyższymi klasami efektywności energetycznej polecane również do obiektów modernizowanych.



System M Compact

Wydajność grzewcza 4 kW/6 kW

Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 180 litrów (schemat poboru wody: L)

Obsługa poprzez wyświetlacz dotykowy lub Smart Room Heating app

Opcja indywidualnej zmiany wyglądu

System M Compact Plus

Wydajność grzewcza 4-6 kW

Technologia inwerterowa umożliwiająca chwilowe zwiększenie mocy grzewczej

Opcjonalna funkcja chłodzenia

Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 180 litrów (schemat poboru wody: L)

Obsługa poprzez wyświetlacz dotykowy lub Smart Room Heating app

Opcja indywidualnej zmiany wyglądu



System M Personal

System M Compact i/Comfort dla użytkowników oczekujących nadania urządzeniom indywidualnego charakteru. Wystarczy wybrać kombinację materiału czy koloru i w ten sposób dopasować np. do elewacji budynku, czy harmonijnie połączyć z otaczającą zielenią.





System M **Comfort**

Wydajność grzewcza 9 kW/12 kW

Opcjonalna funkcja chłodzenia

Opcjonalny zasobnik c.w.u. o poj. 220 litrów do integracji z pompą ciepła (schemat poboru wody: XL)

Obsługa poprzez wyświetlacz dotykowy lub Smart Room Heating app

Opcja indywidualnej zmiany wyglądu

System M **Comfort Plus**

Wydajność grzewcza 9-16 kW

Technologia inwerterowa umożliwiająca chwilowe zwiększenie mocy grzewczej

Opcjonalny zasobnik c.w.u. o poj. 220 litrów do integracji z pompą ciepła (schemat poboru wody: XL)

Obsługa poprzez wyświetlacz dotykowy lub Smart Room Heating app

Opcja indywidualnej zmiany wyglądu

System M **Comfort Cooling**

Wydajność grzewcza 9 kW/12 kW

Funkcja chłodzenia

Opcjonalny zasobnik c.w.u. o poj. 220 litrów do integracji z pompą ciepła (schemat poboru wody: XL)

Obsługa poprzez wyświetlacz dotykowy lub Smart Room Heating app

Opcja indywidualnej zmiany wyglądu



System M

Dane techniczne:

System M	Pure 6
Wydajność grzewcza	6 kW
Maksymalna temperatura zasilania	+60°C +/- 2°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	od - 22°C do +35°C
Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego/opory hydrauliczne	1,0 m ³ /h/ 27000 Pa
Wymiary jednostki wewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	600 x 2100 x 600 mm
Masa jednostki wewnętrznej	218 kg
Wymiary jednostki zewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	600 x 870 x 500 mm
Masa jednostki zewnętrznej	58 kg
Poziom mocy akustycznej – jednostka zewn. (tryb normalny/obniżony)	57 dB(A) / 53 dB(A)
Poziom mocy akustycznej – jednostka wewn.	44 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego – jednostka wewn. (odległość 1 m)	33 dB(A)
Zasilanie pompy ciepła	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Zabezpieczenie	C 10 A
Zasilanie sterujące	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)
Moc grzewcza A7/W 35 / COP	5,3 kW / 3,9
Moc grzewcza A2/W 35 / COP	4,6 kW / 3,5
Moc grzewcza A-7/W 35 / COP	3,9 kW / 3,0

System M	Compact 6	Compact Plus 4-6
Wydajność grzewcza	6 kW	4-6 kW
Maksymalna temperatura zasilania	+60°C +/- 2°C	+60°C +/- 2°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	od - 22°C do +35°C	od - 22°C do +35°C
Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego/opory hydrauliczne	1,0 m ³ /h/ 27000 Pa	0,8 m ³ /h/ 38000 Pa
Wymiary jednostki wewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	600 x 2100 x 600 mm	600 x 2100 x 600 mm
Masa jednostki wewnętrznej	218 kg	223 kg
Wymiary jednostki zewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	600 x 870 x 500 mm	600 x 870 x 500 mm
Masa jednostki zewnętrznej	58 kg	58 kg
Poziom mocy akustycznej – jednostka zewn. (tryb normalny/obniżony)	57 dB(A) / 53 dB(A)	57 dB(A) / 53 dB(A)
Poziom mocy akustycznej – jednostka wewn.	44 dB(A)	49 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego – jednostka wewn. (odległość 1 m)	33 dB(A)	38 dB(A)
Zasilanie pompy ciepła	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)
Zabezpieczenie	C 10 A	C 20 A
Zasilanie sterujące	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)
Moc grzewcza A7/W 35 / COP	5,3 kW / 3,9	4,4 kW / 4,6
Moc grzewcza A2/W 35 / COP	4,6 kW / 3,5	4,0 kW / 3,7
Moc grzewcza A-7/W 35 / COP	3,9 kW / 3,0	4,7 kW / 2,8

System M	Comfort / Comfort Cooling 9	Comfort / Comfort Cooling 12
Wydajność grzewcza	9 kW	12 kW
Maksymalna temperatura zasilania	+60°C +/- 2°C	+60°C +/- 2°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	od -22°C do +35°C	od -22°C do +35°C
Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego/opory hydrauliczne	-1,4 m³/h/ 31000 Pa	199 m³/h/ 18000 Pa
Wymiary jednostki wewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	600 x 1400 x 750 mm	600 x 1400 x 750 mm
Masa jednostki wewnętrznej	164 kg	171 kg
Wymiary jednostki zewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	850 x 1230 x 600 mm	850 x 1230 x 600 mm
Masa jednostki zewnętrznej	90 kg	98 kg
Poziom mocy akustycznej – jednostka zewn. (tryb normalny/obniżony)	54 dB(A) / 53 dB(A)	55 dB(A) / 54 dB(A)
Poziom mocy akustycznej – jednostka wewn.	45 dB(A)	45 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego – jednostka wewn. (odległość 1 m)	34 dB(A)	34 dB(A)
Zasilanie pompy ciepła	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Zabezpieczenie	C 10 A	C 13 A
Zasilanie sterujące	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)
Moc grzewcza A7/W 35 / COP	8,1 kW / 4,9	11,0 kW / 4,7
Moc grzewcza A2/W 35 / COP	6,2 kW / 3,9	8,6 kW / 3,8
Moc grzewcza A-7/W 35 / COP	5,0 kW / 3,0	7,0 kW / 2,9

System M	Comfort Plus 9-16
Wydajność grzewcza	9-16 kW
Maksymalna temperatura zasilania	+60°C +/- 2°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	od -22°C do +35°C
Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego/opory hydrauliczne	1,2 m³/h/ 52000 Pa
Wymiary jednostki wewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	600 x 1400 x 750 mm
Masa jednostki wewnętrznej	175 kg
Wymiary jednostki zewnętrznej (szer. x wys. x gł.)	850 x 1230 x 600 mm
Masa jednostki zewnętrznej	98 kg
Poziom mocy akustycznej – jednostka zewn. (tryb normalny/obniżony)	55 dB(A) / 54 dB(A)
Poziom mocy akustycznej – jednostka wewn.	45 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego – jednostka wewn. (odległość 1 m)	38 dB(A)
Zasilanie pompy ciepła	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Zabezpieczenie	B 25 A
Zasilanie sterujące	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)
Moc grzewcza A7/W 35 / COP	6,8 kW / 4,8
Moc grzewcza A2/W 35 / COP	5,5 kW / 4,0
Moc grzewcza A-7/W 35 / COP	9,1 kW / 2,9

**Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.**

ul. Obornicka 235
60-650 Poznań

T +48 61 842 58 05
F +48 61 842 58 06
office@dimplex.pl
www.dimplex.pl

Obsługa zamówień

T +48 61 842 58 05
M +48 600 937 100
magdalena.tomkowiak@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne

Pompy ciepła
Rozwiązania Systemowe

M +48 519 644 455
adam.koniszewski@dimplex.pl

Serwis

Pompy ciepła

T +48 61 842 58 05 wew. 907
M +48 608 283 183
przemyslaw.radzikiewicz@dimplex.pl