



jaga

MOST WANTED !!!

KATALOG NAJCZĘŚCIEJ
KUPOWANYCH GRZEJNIKÓW
2014 € PL





GRZEJNIKI
ŁAZIENKOWE



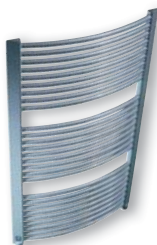
SANI RONDA
str. 84



NAUTICA
ARISTOCRAT
str. 86



SANI PANEL
SANI LOUVRE
str. 85



ACCOLADE
str. 87



GRZEJNIKI PIONOWE
i ARTYSTYCZNE



TWINE & PINCH
str. 72 - 75



IGUANA & IGUANA PLUS
str. 66 - 70



TETRA
str. 76



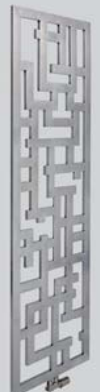
PANEL PLUS
str. 79



GEO
str. 81



ORECA
MOON
str. 82



ORECA
CROSSROADS
str. 83

VERTIGA
str. 64

NOWOŚĆ



DECO SPACE
str. 77



HEATWAVE
str. 63

- dostępny z grzałką elektryczną
- możliwość chłodzenia pasywnego
- możliwość chłodzenia aktywnego
- możliwość wentylacji
- dostępny z relingiem na ręczniki

Wszelkie informacje zawarte w niniejszym katalogu aktualne są w momencie jego wydruku. W związku z polityką stałego rozwoju i innowacji, Jaga zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji produktów w każdym momencie. Wszystkie ceny podane są w € i nie zawierają podatku VAT. Ceny aktualne są od 10 stycznia 2014. Przy realizacji zamówień stosuje się ogólne warunki sprzedaży oraz warunki gwarancji dostępne na www.jaga.com.pl



ZESTAWY ZAWOROWE DECO
str. 88



GRZEJNIKI KANAŁOWE

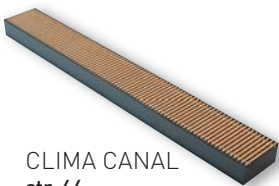
MINI CANAL
str. 36



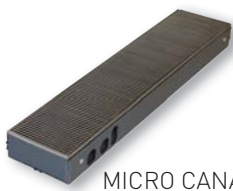
MINI CANAL DBE
str. 36



CANAL COMPACT
CANAL PLUS
str. 40



CLIMA CANAL
str. 44



MICRO CANAL
str. 46



QUATRO CANAL
str. 48

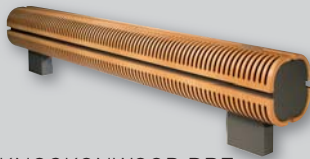


GRZEJNIKI STOJĄCE

FREEDOM CLIMA
str. 50



FREEDOM MICRO
str. 52



KNOCKONWOOD DBE
str. 35



MINI
str. 32



MINI DBE
str. 34



IGUANA CIRCO
str. 71



GRZEJNIKI POZIOME



LINEA PLUS
str. 20



PLAY
str. 28



DO ZABUDOWY
str. 24



PANEL PLUS
str. 78



GEO
str. 80



BRISE
str. 54



KNOCKONWOOD
str. 30



STRADA
str. 16



MINI ŚCIENNY
str. 32



TEMPO
str. 22

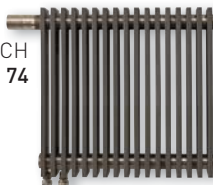


MAXI
str. 26



SYSTEM DBE
str. 42

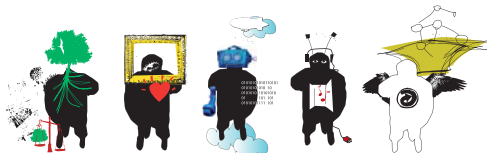
TWINE & PINCH
str. 72, 74



NOWOŚĆ



BRIZA
str. 58



FILIZOFIA I HISTORIA
str. 94 - 97



REFERENCJE
str. 92 - 93

Energy SAVERS
LOW-H₂O

ZALETY TECHNOLOGII Low-H₂O
str. 5 - 15



ZESTAWY ZAWOROWE Low-H₂O
str. 61

DESIGN BY NATURE

jaga Most Wanted | 3

DESIGN BY NATURE

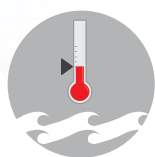
Grzejniki Low-H₂O generują więcej ciepła i zużywają mniej energii. Sercem każdego grzejnika Low-H₂O jest ultraszybki, doskonały technicznie wymiennik ciepła wykonany z najlepszych przewodników termicznych. To dlatego grzejniki Jaga Low-H₂O są najszybciej reagującymi i łatwo kontrolowanymi grzejnikami, które posiadają maksymalną wydajność cieplną i redukują zużycie energii o nawet 15%.

Oszczędność energii... kontrolowane ciepło i komfort



Energy SAVERS LOW-H₂O

GRZEJNIKI O MAŁEJ MASIE I SUPERSZYBKIEJ REAKCJI



Maksymalna wydajność przy najniższych temperaturach zasilania

str. 6



Mniejsze zużycie energii dzięki małej masie i pojemności wodnej

str. 7



Najszybszy czas reakcji - maksymalny komfort

str. 8



Low-H₂O z DBE: kompaktowy grzejnik oddający nawet 3 razy więcej ciepła

str. 9



Przykład ekodesignu

str. 10

Low-H₂O jako idealny partner dla ogrzewania podłogowego: większy komfort i mniej energii

str. 12

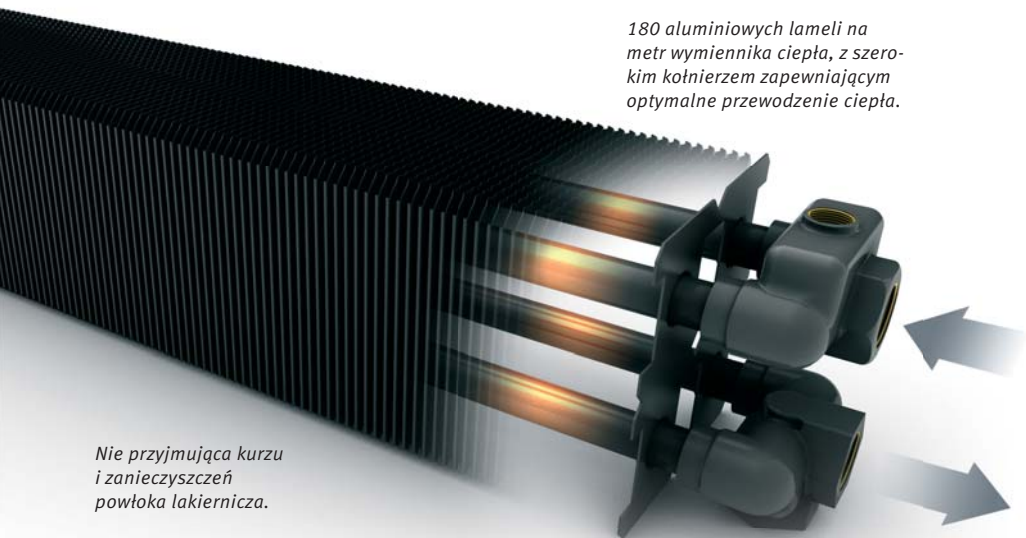
Rozwiązania stylistyczne do każdego systemu

str. 13

Oszczędność energii potwierdzona w laboratorium i praktyce

str. 14

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRZY NAJNIŻSZYCH TEMPERATURACH ZASILANIA



180 aluminiowych lameli na metr wymiennika ciepła, z szerokim kołnierzem zapewniającym optymalne przewodzenie ciepła.

Nie przyjmująca kurzu i zanieczyszczeń powłoka lakiernicza.

Do 16 rur miedzianych, aby zapewnić optymalny przepływ wody.

Mosiężne kolektory z dużą komorą ułatwiającą odpowietrzanie i przepływ wody.

“Grzejniki Low-H₂O skutecznie oddają ciepło do otoczenia od temperatury zasilania 28°C”



RADIATEURS, CONVERTISSEURS ET PAINEAUX RAYONNANTS À EAU CHAUFFÉE

GRZEJNIK O SUPERPRZEWODNOŚCI CIEPLNEJ

Wymiennik ciepła Jaga Low-H₂O nie jest wykonany ze stali, ale z materiałów o najlepszej przewodności cieplnej - miedzi i aluminium, dzięki którym ciepło błyskawicznie przekazywane jest do pomieszczenia. Doskonała przewodność umożliwia obniżenie temperatury zasilającej! Układ dystrybucji wody poprzez matrycę nawet 16 rur miedzianych i zoptymalizowany, falisty kształt lameli aluminiowych maksymalizuje przenoszenie ciepła z centralnego ogrzewania do powietrza. Gdy tylko zawór termostatyczny otwiera przepływ, ciepło jest szybko, równomiernie i dokładnie dystrybuowane do całego pomieszczenia.

PORÓWNANIE ŻYCIENIA ENERGII PRZY STARCIE SYSTEMU dla systemu ogrzewania o mocy 10 kW, przy temperaturach 45/35/20°C

	ogrzewanie podłogowe	grzejnik żebrowy	grzejnik płytowy	grzejnik Jaga Low-H ₂ O
Energia startowa (m ³ gazu)*	3.9	1.9	0.7	0.05
Emisja CO ₂ (g)	7577	3698	1446	110
Ciepło akumulowane (kWh)	35.1	17.1	6.7	0.5

* Energia potrzebna do rozgrzania systemu zanim zacznie on ogrzewać dom.

LOW-H₂O DO POMP CIEPŁA I KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH

Jakich temperatur zasilania potrzebuje grzejnik Low-H₂O?
Grzejnik Low-H₂O, aby prawidłowo przekazywać ciepło do otoczenia, potrzebuje czynnika o minimalnej temperaturze tylko 28°C. Badania wydajności cieplnej grzejników Jaga Low-H₂O, w odniesieniu do różnicy pomiędzy temperaturą otoczenia a temperaturą zasilania, potwierdzają prawidłową pracę grzejnika przy różnicy temperatur wynoszącej zaledwie 5°C.

Opcje rozmiaru

System ogrzewania zaprojektowany dla zewnętrznej temperatury -20°C potrzebuje tylko 1/2 swojej zdolności grzewczej, gdy temperatura na zewnątrz wynosi 0°C. Oznacza to, że przy standardowych wymiarach grzejników przez 90% sezonu grzewczego, temperatura kotła będzie obniżona poniżej punktu kondensacji, a system z grzejnikami Low-H₂O będzie pracował z maksymalną efektywnością.

Niezależne badania nadzorowane przez Novem (Holenderska Organizacja Energii i Środowiska), przeprowadzone przez Uniwersytet Techniczny w Eindhoven (Prof J. Van Schijndel).

Przeprowadzone badania dotyczyły kwestii czy grzejniki Low-H₂O mogą być używane w niskotemperaturowych systemach ogrzewania (LTH), w nowych i istniejących budynkach. Celem badań było ustalenie wydajności cieplnej oraz kompensacja zstępujących warstw zimnego powietrza przy najniższych temperaturach zasilania. Pełny raport z badań na heating-studies.org.

BRAK RÓŻNICY TEMPERATUR



RÓŻNICA TEMPERATUR 7.5 °C

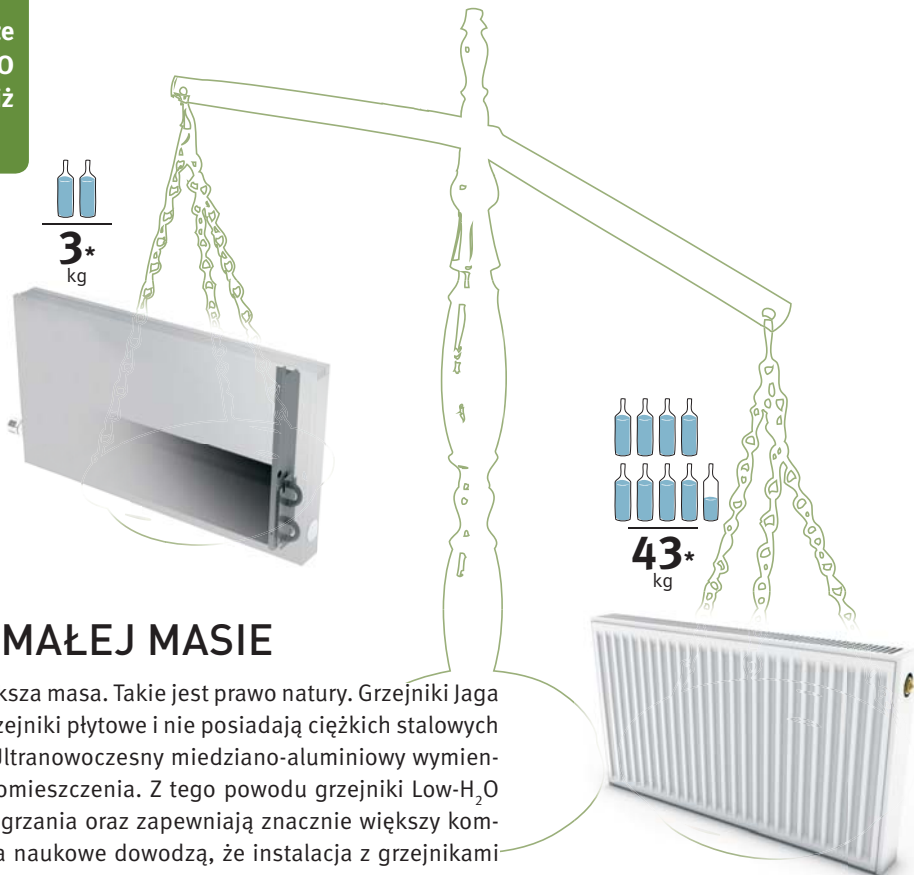


MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII DZIĘKI NISKIEJ MASIE I POJĘMNOŚCI WODNEJ

“Badania naukowe dowodzą, że instalacja z grzejnikami Low-H₂O zużywa 5 do 15%** mniej energii niż system z grzejnikami płytowymi.”

* Przedstawione porównanie masy uwzględnia całkowitą pojemność wodną i ciężar grzejnika o mocy 1000 Watów, przy parametrach 75/65/20.

** Oszczędności niezależne od konstrukcji budynku, klimatu i zachowania mieszkańców. Badania wykonane przez BRE (Building Research Establishment), Uniwersytet Techniczny w Eindhoven oraz Rosyjską Akademię Architektury. Zobacz też www.heating-studies.org



LOW-H₂O: GRZEJNIKI O MAŁEJ MASIE

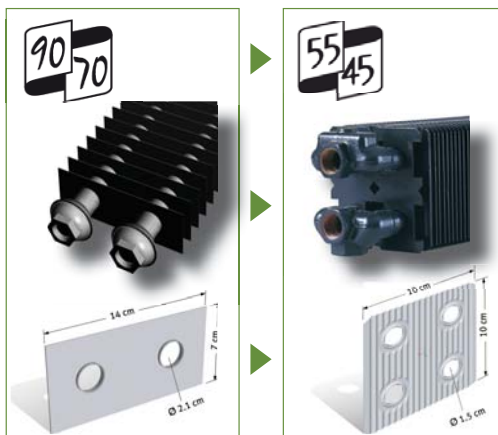
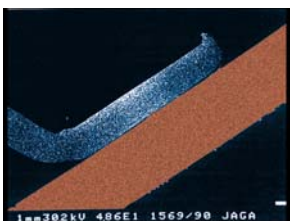
Mniejsza masa rozgrzewa się szybciej niż większa masa. Takie jest prawo natury. Grzejniki Jaga Low-H₂O zawierają do 90% mniej wody niż grzejniki płytowe i nie posiadają ciężkich stalowych blach, które również wymagają rozgrzania. Ultranowoczesny miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła błyskawicznie oddaje ciepło do pomieszczenia. Z tego powodu grzejniki Low-H₂O reagują znacznie szybciej na każde żądanie grzania oraz zapewniają znacznie większy komfort i dużo mniejsze zużycie energii. Badania naukowe dowodzą, że instalacja z grzejnikami Low-H₂O zużywa 5 do 15%** mniej energii niż system z grzejnikami płytowymi. Dzieje się tak, ponieważ grzejniki Low-H₂O natychmiast zapewniają żądaną temperaturę i mniej ciepła tracone jest na niepotrzebne przegrzania, co jest cechą cięższych grzejników.

POSTĘP W KIERUNKU MNIEJSZEJ MASY

	1930	1960	1980	LOW-H ₂ O 1995
Pojemność wodna	25 L	12 L	7 L	1.5 L
Masa całkowita	80 kg	40 kg	30 kg	10 kg
Czas reakcji	wolny	wolny	wolny	szybki

EWOLUCJA KONSTRUKCJI WYMIENNIKÓW CIEPŁA JAGA W KIERUNKU NISKICH TEMPERATUR ZASILANIA

Obraz mikroskopowy aluminiowych lameli osadzonych na miedzianej rurce.



Jaga wprowadziła na rynek wymienniki ciepła Low-H₂O w 1962 r. Od tego czasu nieustannie inwestujemy w nowe technologie i metody produkcji, aby konsekwentnie rozwijać tę technologię. Dzięki wnikliwym badaniom naukowym, wymiennik ciepła Low-H₂O został skonstruowany perfekcyjnie – doskonale sprawdza się przy niskich temperaturach zasilania i zapewnia najkrótsze czasy reakcji. Obecna generacja grzejników Low-H₂O opracowana została we współpracy z wiodącymi uczelniami i instytucjami technicznymi. Wyniki: mniejsza masa, mniej wody, szybsza reakcja, efektywne oddawanie ciepła.

“Grzejniki Low-H₂O optymalizują pracę całej instalacji grzewczej, w tym również kotła centralnego ogrzewania”

WIĘKSZY KOMFORT

Szybko reagujący grzejnik zapewnia doskonałą kontrolę temperatury. Po otwarciu okna lub drzwi zimne powietrze napływa do pomieszczenia. Grzejnik Low-H₂O natychmiast wkracza do akcji. Gdy zaświeci słońce pokój nagrzewa się. Grzejnik Low-H₂O natychmiast wyłącza się. W rezultacie mamy lepszą kontrolę nad temperaturą w pomieszczeniach i możemy utrzymać ją na stałym komfortowym poziomie.

MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII

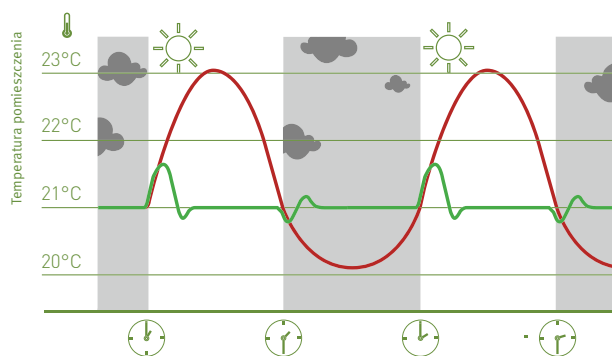
Grzejnik Low-H₂O **nagrzewa się znacznie szybciej.**

Najwyższej klasy miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła błyskawicznie przekazuje ciepło do pomieszczenia. Z tego powodu twój kocioł może wyłączyć się **20 minut wcześniej niż w przypadku grzejników płytowych.**

Niska masa powoduje, że grzejnik Low-H₂O **również szybciej stygnie.**

Słońce zaczęło świecić? Używasz urządzeń domowych lub sprzętu elektrycznego? Więcej ludzi znalazło się w twoim domu? Temperatura zaczyna rosnąć i termostaty reagują. Ciężkie grzejniki płytowe marnują ciepło przez następne 20 minut, przegrzewając pokoje. Grzejniki Low-H₂O reagują natychmiast dzięki swojej małej masie i niskiej pojemności wodnej więc **nie ma przegrzań generujących strat.**

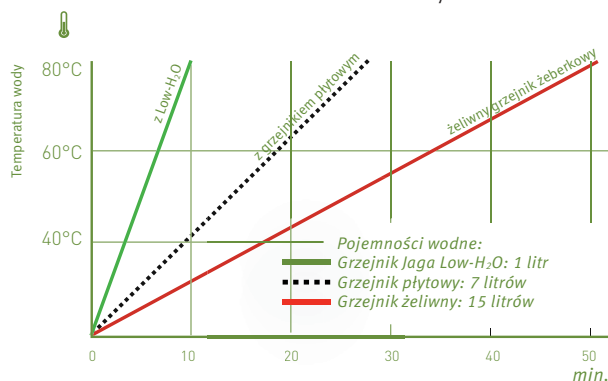
PORÓWNANIE CZASU REAKCJI W FUNKCJI ZMIAN TEMPERATURY



Stalowy grzejnik płytowy o mocy 1000 Watów buforuje 650 Wh energii przy parametrach 55/45/20. Ilość ciepła nie może być kontrolowana przez termostat i zaczyna być zbyt ciepło, gdy nagle zaświeci słońce. Wymiennik ciepła porównywalnego grzejnika Low-H₂O buforuje tylko 60 Wh energii. Energia dostarczona przez kocioł centralnego ogrzewania jest błyskawicznie oddawana do pomieszczenia, dzięki czemu nie ma strat energii na przegrzania. Ciepło jest dostarczane tylko wtedy kiedy jest potrzebne.

— Grzejnik płytowy
— Grzejnik Low-H₂O

PORÓWNANIE CZASU ROZGRZEWANIA SIĘ



Dzięki małej pojemności wodnej i doskonałej przewodności cieplnej, systemy z grzejnikami Low-H₂O osiągają swoją pełną wydajność bardzo szybko. Zwykłe grzejniki potrzebują 3 razy więcej czasu.

JAK GRZEJNIKI LOW-H₂O POPRAWIAJĄ PRACĘ SYSTEMU CENTRALNEGO OGRZEWANIA?

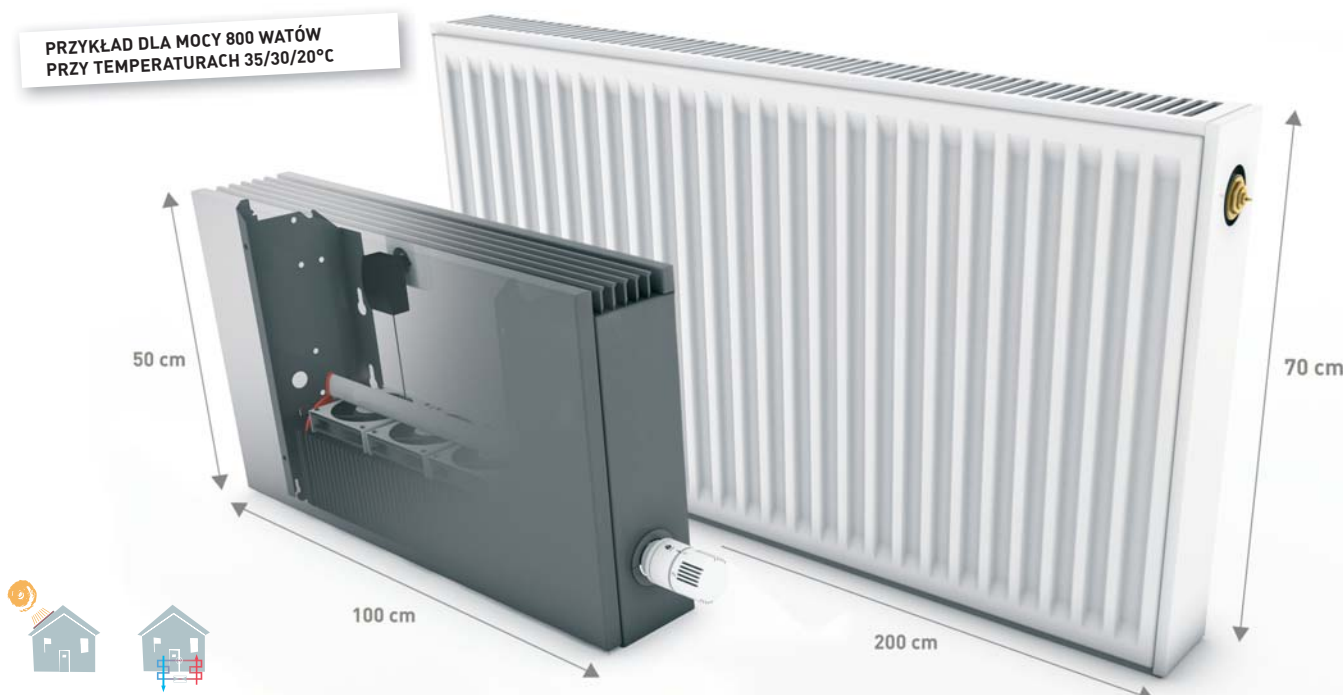
Mniejsza masa i szybszy czas reakcji grzejników Low-H₂O powodują, że woda powracająca do kotła nagrzewa się szybciej. Ponieważ różnica temperatur pomiędzy zasilaniem a powrotem jest mniejsza, kocioł może szybciej ogrzać wodę bez szoku temperaturowego dla jego wymiennika. Cały system i każdy jego element, zarówno emitujący jak i generujący ciepło, będzie reagował znacznie sprawniej i szybciej na każde zapotrzebowanie na energię. Również kocioł będzie szybciej modulował w kierunku obniżenia temperatury czynnika, co znacznie zredukuje zużycie energii.

DO 3 RAZY WIĘKSZA MOC GRZEWCZA

Pompy ciepła i systemy solarne wymuszają stosowanie większych grzejników, ponieważ pracują przy bardzo niskich temperaturach zasilania, które często nie przekraczają 35°C. Grzejniki Low-H₂O nie muszą zwiększać swoich rozmiarów. Odkąd można w nich zastosować system Dynamic Boost Effect (DBE), mogą one mieć od 2 do 3 razy większą moc grzewczą. Wersja DBE Pro może być również stosowana do pasywnego, przyjaznego środowiska chłodzenia, które jest możliwe za pomocą większości pomp ciepła. DBE pozwala na współpracę z nowymi, ekologicznymi systemami bez poświęceń ze strony estetycznej!

“Mniejsze temperatury zasilania to większe grzejniki, jednak z systemem DBE zwiększanie rozmiarów grzejników nie jest konieczne. Low-H₂O z DBE to najlepsze grzejniki do pomp ciepła.”

PRZYKŁAD DLA MOCY 800 WATÓW
PRZY TEMPERATURACH 35/30/20°C



DYNAMIC BOOST EFFECT **DBE**

Co to jest DBE?

DBE Dynamic Boost Effect jest opcją przygotowaną specjalnie dla grzejników Low-H₂O aby podnieść 2 - 3 krotnie ich moc.

Dlaczego warto stosować DBE?

Zwiększona moc grzewcza może być używana na 3 sposoby:

- Jeśli instalujesz pompę ciepła w trakcie renowacji, możesz zmaksymalizować efektywność systemu poprzez przejście z bardzo wysokich do bardzo niskich temperatur zasilania, bez instalowania większych grzejników.
- Aby pozwolić kotłowi kondensacyjnemu na pracę z funkcją kondensacji przez cały rok, nawet w najzimniejsze dni.
- Aby zainstalować mniejszy grzejnik i oszczędzić przestrzeń lub po prostu ze względu na wygląd.

Jak instalować DBE?

Zestaw DBE składa się z:

- jednego lub więcej wentylatorów (zależnie od długości grzejnika), które trzeba założyć na wymiennik ciepła
- zasilacza 230Vac/12Vdc (nie musi być użyty jeśli dostępne jest 12Vdc)
- jednostka kontrolująca zakładana na wymiennik ciepła.
- panel sterujący z funkcją on/off i boost, do instalacji na kratce grzejnika



Jak działa DBE?

DBE przez cały czas mierzy temperaturę pomieszczenia oraz wody zasilającej i działa całkowicie automatycznie. Przez większość sezonu grzewczego sam wymiennik ciepła Low-H₂O będzie w stanie zapewnić wystarczającą moc. Gdy ciepła będzie zbyt mało, system automatycznie przełączy się na tryb comfort, aby szybko dostarczyć go znacznie więcej. DBE zareaguje tylko wtedy, gdy zwiększy się zapotrzebowanie na ciepło, np. przy przejściu z trybu nocnego na dzienny, kiedy chcemy szybko nagrzać nieużywany pokój lub w czasie największych mrozów. System w trybie comfort działa bardzo cicho. W trybie Boost moc jest jeszcze wyższa, ale poziom hałasu nieznacznie wzrasta. Tryb Boost wyłącza się automatycznie po 15 minutach.



OD 100% ODPADKÓW DO 100% DESIGNU

Jaga na World Creativity Forum 2012:
drzewa wykonane z miedziano-
alumiowych wymienników ciepła
Low-H₂O symbolizują nowe życie
tych materiałów.

“Grzejniki Low-H₂O redukują emisję CO₂ przeciętnego domu o około 1000 kg.”

Grzejniki Jaga Low-H₂O zużywają mniej energii, ale nie tylko dlatego są one przyjazne środowisku. Ponieważ są o wiele lżejsze i mniejsze od porównywalnych mocowo grzejników płytowych, ilość materiałów i surowców potrzebna do ich wyprodukowania jest znacznie mniejsza. Ponadto grzejniki Low-H₂O działają dłużej – posiadają 30-letnią gwarancję i są całkowicie przetwarzalne gdy zakończą cykl swojego życia. W porównaniu do innych systemów grzewczych, grzejniki Jaga Low-H₂O osiągają dużo lepsze pozycje we wskaźnikach LCA, które porównują wpływ różnego rodzaju produktów na środowisko naturalne.

EFEKTYWNE UŻYCIE ENERGII

Grzejniki Low-H₂O rozgrzewają się i stygną znacznie szybciej co sprawia, że błyskawicznie reagują na wszelkie zmiany temperatury i obniżają zużycie energii o około 5-15%.

DŁUGI CZAS PRZYDATNOŚCI

Wymiennik ciepła zbudowany jest z aluminiowych lameli, miedzianych rurek i mosiężnych kolektorów. Całkowicie nierdzewny, odporny na wysokie ciśnienia robocze i posiadający 30-letnią gwarancję. Długie życie produktu oznacza mniejszy negatywny wpływ na środowisko.

EFEKTYWNE UŻYCIE MATERIAŁÓW

Miedź i aluminium są najlepszymi przewodnikami ciepła i są całkowicie przetwarzalne. Do produkcji grzejników Jaga potrzebne są relatywnie niewielkie ilości tych materiałów. Grzejnik Low-H₂O waży znacznie mniej niż grzejnik płytowy.

CAŁKOWICIE PRZETWARZALNE

Wybór miedzi i aluminium jako materiału do produkcji może wydawać się mało ekologiczny, jednak biorąc pod uwagę wysoką efektywność i długowieczność grzejników Low-H₂O oraz fakt, że te ważne surowce są zawsze w pełni przetwarzane, grzejniki Jaga osiągają najwyższe poziomy wskaźników LCA!



JAGA LOW-H₂O TO MNIEJ ŚMIECI

Analiza cyklu życia (LCA) według bazy Ovam Ecolizer i masy.
Przykład dla systemu ogrzewania o mocy 10 kW, przy temperaturach 45/35/20.

NAJLEPSZY WSKAŹNIK LCA

	ogrzewanie podłogowe	grzejnik żeliwny	grzejnik płytowy	Grzejnik Jaga Low-H ₂ O
LCA	248700	248744	185853	66517
Masa całkowita z wodą (kg)	6252	360	216.7	48.8

Co to jest wskaźnik LCA?

LCA 'Life Cycle Assessment' zaprojektowany został do porównywania produktów, aby poprawić ich profil środowiskowy. W wielu państwach trwają prace nad standaryzacją systemów LCA w celu integracji ich z ustawodawstwem. Jaga używa Ovam's Ecoliser 2.0, który oparty jest na bazie Eco-Indicator EI-99. Niższy wskaźnik LCA oznacza mniejszy negatywny wpływ na środowisko. Grzejniki Jaga Low-H₂O wypadają znacznie lepiej niż inne grzejniki czy systemy ogrzewania.



LOW-H₂O JAKO IDEALNY PARTNER DLA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO: WIĘKSZY KOMFORT, MNIEJ ENERGII

Wiele nowych i remontowanych domów wyposażonych jest w ogrzewanie podłogowe, ale system ten ma poważną wadę – ogrzewanie podłogowe wolno reaguje na wahania temperatury i potrzebuje więcej czasu aby dostosować się do odpowiedniego poziomu. W trakcie długich czasów reakcji spada komfort cieplny w pomieszczeniach – jest zbyt zimno lub zbyt gorąco. Jeśli jest zbyt gorąco tracimy dużo energii. Połączenie ogrzewania podłogowego z małymi i szybko reagującymi grzejnikami Low-H₂O całkowicie rozwiązuje problem!

“Grzejniki Low-H₂O pracują przy tych samych temperaturach zasilania co ogrzewanie podłogowe. Prosty system niskotemperaturowy z kontrolą strefową jest bardzo efektywny.”

Grzejniki ścienne lub kanałowe Low-H₂O, aby osiągnąć krótki czas reakcji, idealną kontrolę temperatury i jako główny system ogrzewania między sezonami grzewczymi!



Ogrzewanie podłogowe przy podstawowej temperaturze 17°-18°C podczas zimnych okresów.

Najmniejsze grzejniki kanałowe Jaga mają niewielkie rozmiary: 6 cm wysokości i 13 cm szerokości!

OPTYMALNA KONTROLA

Kombinacja ogrzewania podłogowego z małymi grzejnikami Jaga Low-H₂O zapewnia lepszy komfort przy mniejszym zużyciu energii. Ustaw ogrzewanie podłogowe na podstawową stałą temperaturę 17-18°C. Grzejniki Low-H₂O pomogą uzyskać w pełni kontrolowaną, stabilną i komfortową temperaturę w pomieszczeniu. Takie połączenie jest ekonomiczne, efektywne i zaspokaja rzeczywiste zapotrzebowanie na ciepło, a nie tylko zapotrzebowanie systemu grzewczego.

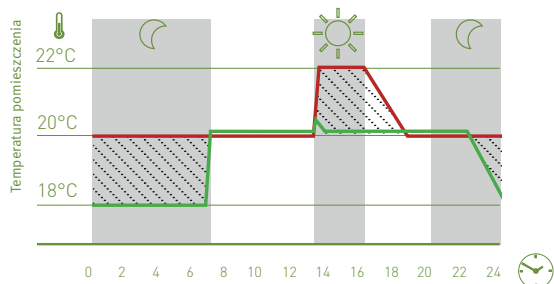
KOMFORT MIĘDZY SEZONAMI

Temperatury na zewnątrz wahają się w różnych porach roku. Często wywołuje to potrzebę szybkiego zrównoważenia dużych ilości chłodu lub ciepła. Ciężki, wolno reagujący system ogrzewania podłogowego sam nie jest w stanie tego osiągnąć. Jesienią często zdarza się, że jest zbyt wcześnie aby włączyć ogrzewanie podłogowe, a w nocy jest chłodno. Grzejniki Low-H₂O zareagują szybko, natychmiast zapewniając komfort cieplny. Są one w stanie to osiągnąć przy znacznie niższym zużyciu energii niż ciężkie i powolne ogrzewanie podłogowe.

POŁĄCZONY - EFEKTYWNY I KOMFORTOWY SYSTEM

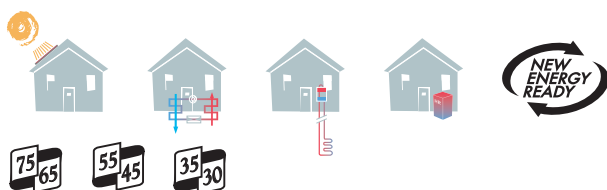
Najmniejsze grzejniki Low-H₂O zapewnią komfortową temperaturę. Niewielka wydajność cieplna jest wystarczająca w okresach przejściowych między porami roku. Grzejniki Low-H₂O można zainstalować na górnych piętrach i w pomieszczeniach bez ogrzewania podłogowego. Zaletą Low-H₂O, jest możliwość zastosowania opcji DBE - nie są potrzebne większe grzejniki, a cały układ działa przy tej samej temperaturze zasilania.

PORÓWNANIE OGRZEWANIA Z / BEZ LOW-H₂O



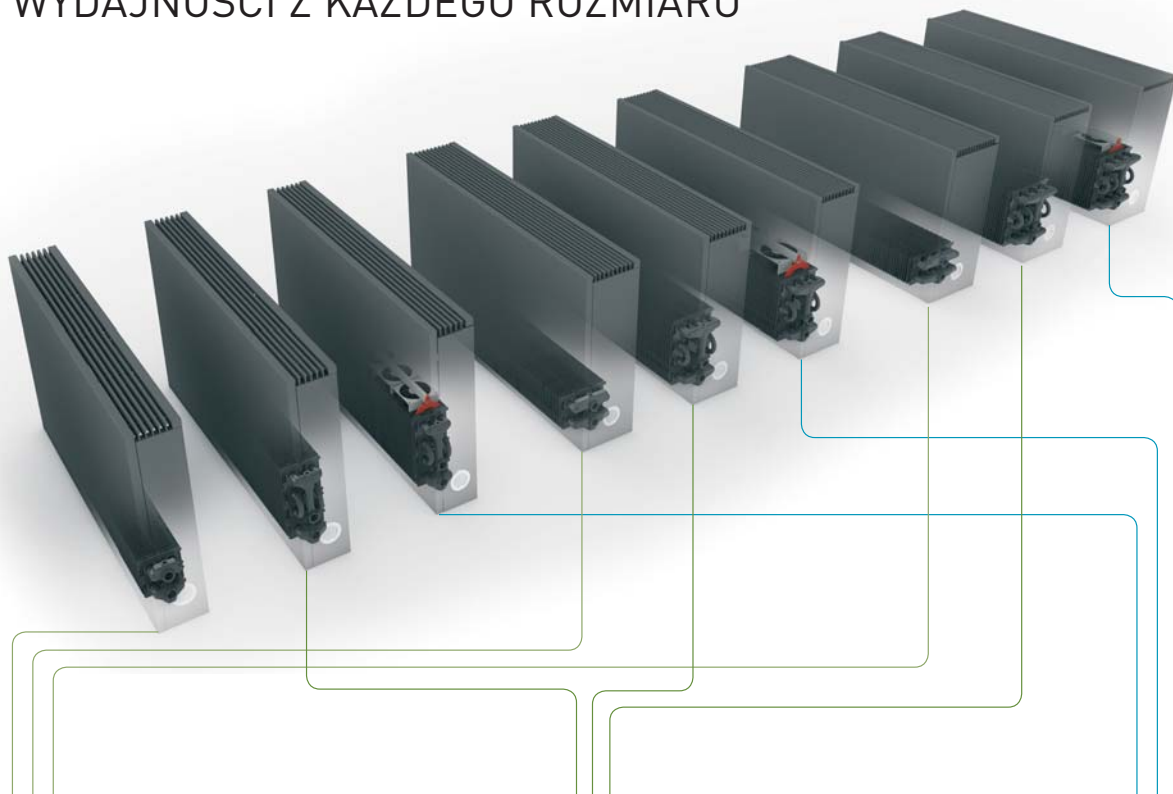
- **Ogrzewanie podłogowe:** temperatura pomieszczenia 20°C
- **Grzejniki Low-H₂O w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym:** ogrzewanie podłogowe zapewnia temperaturę 18°C, kiedy szybko reagujące grzejniki Jaga DBE zapewniają komfortowe 20°C. Takie połączenie pozwala zaoszczędzić ponad 30% energii w porównaniu z równoważnym systemem bez grzejników z DBE! Badanie przeprowadzone w laboratorium Jaga Experience Lab (www.heating-studies.org).
- ▨ **Oszczędność energii**

Nie pozwól, aby system grzewczy zaburzał plany budowy i wystroju wnętrz. Rozwiązania z grzejnikami Jaga pozwalają uwolnić kreatywność. Ścienne lub stojące grzejniki we wszystkich rozmiarach i kolorach, innowacyjne jednostki do zabudowy oraz kompaktowe grzejniki kanałowe, wkomponują się w każdy rodzaj architektury bez kompromisów ze strony stylistycznej.



“Z grzejnikami Low-H₂O, przejście do niskich temperatur zasilania i małego zużycia energii jest możliwe bez potrzeby stosowania znacznie większych grzejników.”

9 WYDAJNOŚCI Z KAŻDEGO ROZMIARU



LOW-H₂O STANDARD

Maksymalna efektywność i niskie zużycie energii.

LOW-H₂O TWIN

Wyższa wydajność i znacznie szybsza kompensacja strat ciepła.

LOW-H₂O TWIN DBE

Maksymalna wydajność przy ekstremalnie niskich temperaturach zasilania.

BEZ KOMPROMISÓW W OSZCZĘDZANIU ENERGII

Ten sam rozmiar grzejnika zapewni wymaganą wydajność cieplną przy każdym źródle ciepła i temperaturze zasilania. Pozwala to wybrać najbardziej kompaktowy grzejnik, nawet przy pompach ciepła z temperaturą zasilania 35/30. Ta unikalna opcja zapewnia architektowi lub projektantowi pełną swobodę w realizacji każdego projektu, bez żadnych kompromisów ze strony systemu grzewczego.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII POTWIERDZONA W LABORATORIUM I PRAKTYCE

“Istnieje ścisła korelacja pomiędzy masą grzejnika, szybkością jego reakcji i oszczędnością energii.”

REAKCJA ZOBRAZOWANA

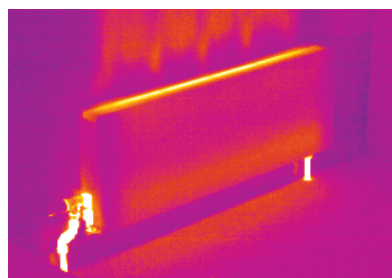
Wszelkie urządzenia grzewcze i chłodnicze mogą być zbadane w laboratorium Jaga Experience Lab. Obserwacje w podczerwieni zapewniają wyraźny obraz właściwości termicznych. Grzejniki Low-H₂O zaczynają oddawać ciepło do pomieszczenia zaledwie po dwóch minutach. Poniższe obrazy, wykonane w 4 minuty po włączeniu ogrzewania, wyraźnie pokazują, że obie rurki grzejnika Low-H₂O (zasilająca i powrotna) są w pełni rozgrzane. Rurka powrotna grzejnika płytowego jest wciąż zimna i grzejnik nadal akumuluje ciepło. Ten proces potrwa jeszcze około 20 minut, zanim grzejnik płytowy osiągnie pełną wydajność i zacznie grzać.

Znajdź więcej informacji na www.heating-studies.org

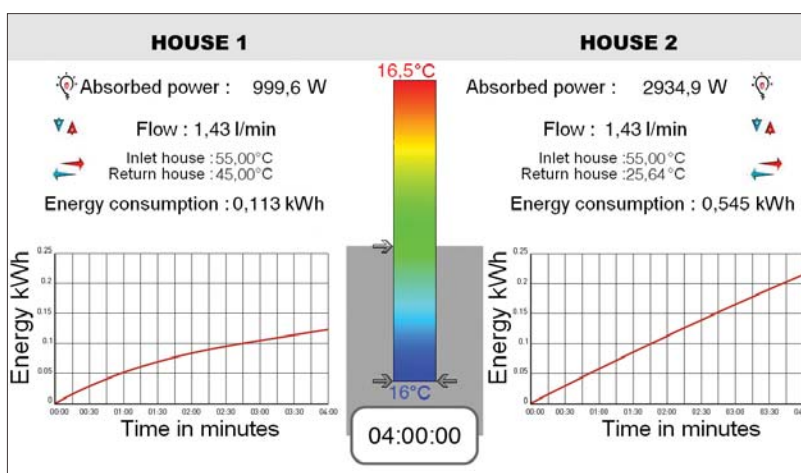
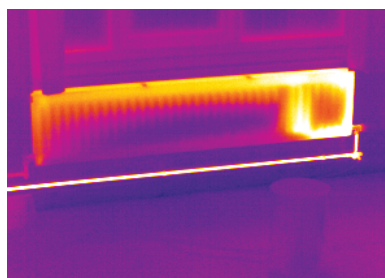
Zdjęcia wykonane w podczerwieni wyraźnie pokazują, że grzejniki Low-H₂O zapewniają odpowiedni poziom temperatury w pomieszczeniu znacznie szybciej. Grzejnik Low-H₂O jest już w pełni rozgrzany, podczas gdy rurka powrotna grzejnika płytowego jest nadal zimna i ciepło nie jest oddawane do otoczenia. Badanie przeprowadzone przez brytyjski instytut budownictwa BRE (Building Research Establishment) oraz w laboratorium Jaga Experience Lab.

Monitorowane w laboratorium Jaga Experience Lab.

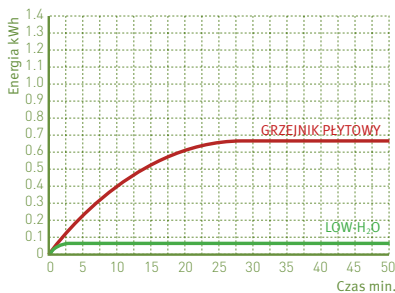
STANDARDOWY GRZEJNIK LOW-H₂O
(BEZ DBE) PO 4 MINUTACH



STALOWY GRZEJNIK PŁYTOWY
PO 4 MINUTACH

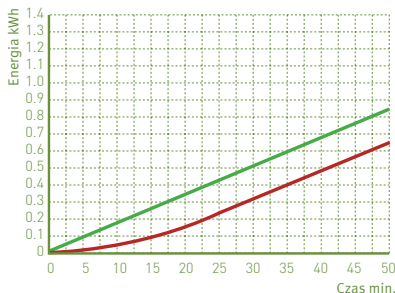


Energia magazynowana w grzejniku



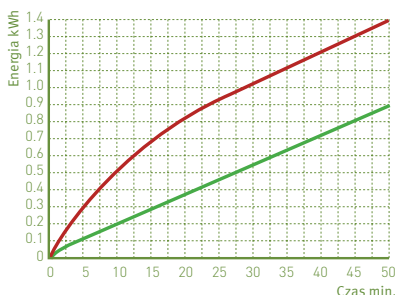
Oba grzejniki o wydajności 1000 W przy temperaturach 55/45/20. Stalowy grzejnik płytowy magazynuje 0.65 kWh podczas rozgrzewania wody i stali. Grzejnik Low-H₂O magazynuje mniej niż 10% tej wartości: około 0.06 kWh.

Energia emitowana przez grzejnik



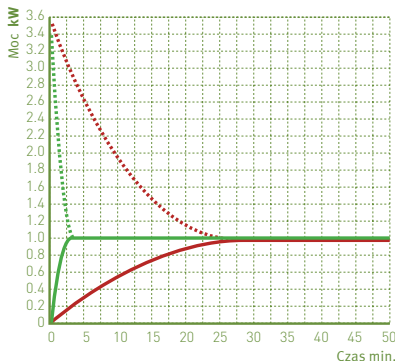
Grzejnik Low-H₂O w pełnym zakresie, równomiernie przekazuje całe ciepło do pomieszczenia. Grzejnik płytowy rozgrzewa się całkowicie dopiero po 20 minutach, po czym zaczyna oddawać pełną moc do pomieszczenia.

Całkowite zużycie energii



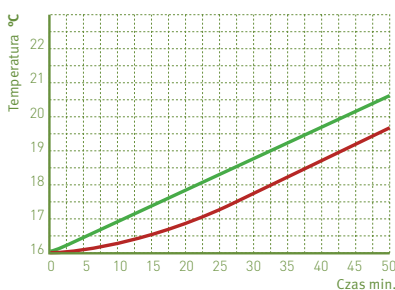
Grzejnik płytowy zużywa znacznie więcej energii niż grzejnik Low-H₂O przez pierwsze 20 minut pracy. Energia ta akumulowana jest przez duży zbiór wody i ciężkie płyty stalowe. Grzejnik płytowy uwolni tę energię do pomieszczenia tylko wtedy, gdy temperatura zewnętrzna będzie powoli spadać poza okresem grzewczym. Różnica w zużyciu energii jest równa ilości akumulowanego ciepła, około 0.6 kWh.

Moc wejście / wyjście



Po rozgrzaniu się obydwu grzejniki dostarczają 1000 Watów mocy do otoczenia, z tym że w przypadku grzejnika Low-H₂O dzieje się to po 2 minutach, a w przypadku grzejnika płytowego dopiero po 20 minutach.

Wzrost temperatury pomieszczenia



Grzejnik Low-H₂O nagrzewa pomieszczenie znacznie szybciej i reaguje bardzo efektywnie na zmiany zapotrzebowania na ciepło. Wzrost temperatury pomieszczenia i przekazanej energii są względem siebie proporcjonalne. Na tym wykresie jest to około 5°C/kWh, podobnie jak w budynkach badanych w Jaga Experience Lab. W praktyce, zależy to w dużej mierze od konstrukcji budynku.

BADANIA WYKAZUJĄ, MINIMUM 10% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII



Doskonałe praktyczne porównanie zostało wykonane przy wykorzystaniu dwóch jednakowych budynków, które zostały skalibrowane względem siebie tak, aby funkcjonowały jak dwa identyczne domy. Jeden z budynków wyposażony został w grzejniki Jaga Low-H₂O, a drugi w stalowe grzejniki płytowe.

Badania wykazały, że niezależnie od warunków pogodowych, architektury czy przyzwyczajęń mieszkańców, grzejniki Jaga Low-H₂O oszczędzają około 5% energii w okresie największych mrozów, jednak przy zmiennej pogodzie oszczędności te zwiększają się do 15%! Świadczy to o dużym znaczeniu szybkiej reakcji grzejników Low-H₂O na zmieniające się warunki. Przez całą zimę oszczędność wyniosła 10%!

Całkowicie niezależne badania przeprowadzone przez BRE (Building Research Establishment), wykazały średnią oszczędność na poziomie 10%!

Pełny raport na heating-studies.org

STRADA

Wysoka wydajność,
nowoczesna stylistyka

- Dyskretna i smukła linia z gładkim panelem przednim i stylową aluminiową kratką.
- Technologia Low-H₂O z superprzewodnym i ultraszybkim wymiennikiem ciepła gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Podwójny wymiennik Twin Power zapewnia lepszą kompensację chłodu przy dużych przeszkleniach lub kratkach wentylacyjnych.
- Model z systemem DBE do najniższych temperatur zasilania, od 28°C.
- Przystosowana do integracji z zaworem i ukrytymi pod obudową podłączeniami.
- Bezpieczna temperatura powierzchni grzejnika.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.



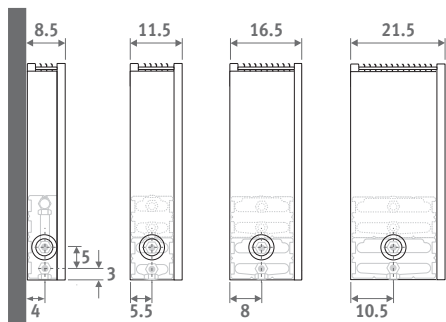
design award
winner

Opcja DBE zapewnia wysoką wydajność z kompaktowych rozmiarów grzejnika przy bardzo niskich temperaturach zasilania, od 28°C.



WYMIARY (w cm)

Typ 06 Typ 10/11 Typ 15/16 Typ 20/21

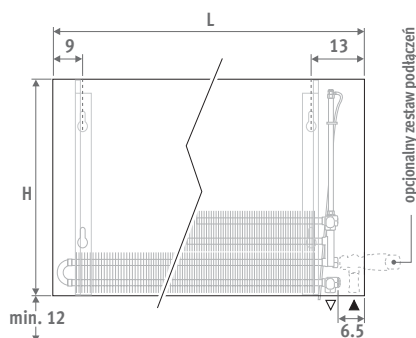


STANDARD

Typ 10/15/20

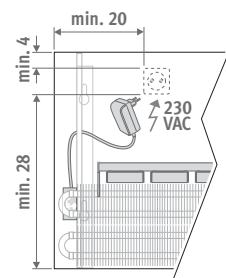
TWIN

Typ 06/11/16/21



Z DBE

⚠ Wymaga gniazdka lub zasilania 12VDC pod obudową grzejnika.



EURO Norm
EN 442

55/45

DBE

35/30

GUARANTEE
30
YEAR
HEAT EXCHANGER

KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dł. typ kolor
STRW . 020 050 10 . XXX
uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod wys. dł. typ kolor Opcja
STRW . 020 060 06 . XXX /DBE
uzupełnij kodem koloru ↓

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny

Inne kolory: patrz tabela kolorów.

DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do zainstalowania przez jedną osobę. Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

Standardowa dostawa:

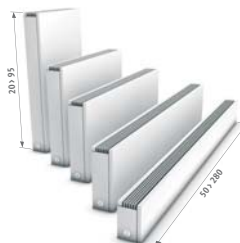
- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, przedłużony odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- częściowo zmontowana obudowa z lewym lub prawym podłączeniem u dołu grzejnika
- estetyczna zaślepka panela bocznego, do zamontowania po przeciwnej stronie zaworu.

Dostawa z DBE:

- jednostka(j) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

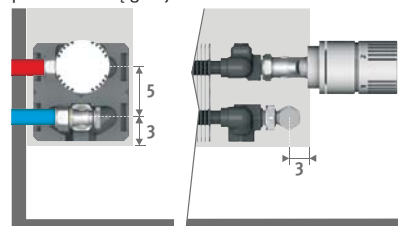
INNE PODŁĄCZENIA

Inne wymiary i podłączenia znajdziesz na www.jaga.com.pl



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany, podłączenia całkowicie ukryte pod obudową grzejnika



Set
25

KOD	€
COLO.SW2.JC.3...	61,70
COLO.SW2.JW.3...	52,70

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 14/1	114
Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka RPE/ALU 16/2	316

H020 - STRADA



STRW.020 LLL TT.XXX

STRW.020 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
060	---	---	---	---	---	06	323	157	172,00	220,30
	10	393	191	155,80	208,40	---	---	---	---	---
	15	654	319	184,50	240,80	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---	06	430	209	202,40	255,80
	10	524	255	185,40	244,20	---	---	---	---	---
	15	872	425	226,20	291,40	---	---	---	---	---
100	---	---	---	---	---	06	538	262	228,10	285,60
	10	655	318	211,30	275,50	---	---	---	---	---
	15	1090	531	261,30	332,90	---	---	---	---	---
120	---	---	---	---	---	06	646	314	255,60	321,70
	10	786	382	240,00	315,20	---	---	---	---	---
	15	1308	637	299,00	383,00	---	---	---	---	---
140	---	---	---	---	---	06	753	366	277,20	346,60
	10	917	446	261,30	340,80	---	---	---	---	---
	15	1526	743	327,20	415,20	---	---	---	---	---
160	---	---	---	---	---	06	861	419	326,40	408,00
	10	1048	509	309,40	402,90	---	---	---	---	---
	15	1744	850	391,20	495,10	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---	06	968	471	351,10	438,70
	10	1179	573	335,40	436,90	---	---	---	---	---
	15	1962	956	426,30	539,60	---	---	---	---	---
200	---	---	---	---	---	06	1076	524	381,70	479,60
	10	1310	637	365,10	477,20	---	---	---	---	---
	15	2180	1062	487,40	614,10	---	---	---	---	---
240	---	---	---	---	---	06	1291	628	478,20	603,80
	10	1572	764	459,00	601,00	---	---	---	---	---
	15	2616	1274	610,40	770,00	---	---	---	---	---

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
10	543	326	136	380,80	433,40
15	904	542	226	420,80	477,10
---	---	---	---	---	---
10	674	404	169	410,40	469,20
15	1122	673	281	462,50	527,70
---	---	---	---	---	---
10	955	573	239	521,20	585,50
15	1590	954	398	594,00	665,60
---	---	---	---	---	---
10	1086	652	272	550,00	625,20
15	1808	1085	452	631,80	715,80
---	---	---	---	---	---
10	1217	730	304	571,30	650,80
15	2026	1216	507	659,90	747,90
---	---	---	---	---	---
10	1648	989	412	789,60	882,90
15	2744	1646	686	916,90	1020,60
---	---	---	---	---	---
10	1779	1067	445	815,50	917,00
15	2962	1777	741	951,90	1065,10
---	---	---	---	---	---
10	1910	1146	478	845,10	957,30
15	3180	1908	795	1012,90	1139,70
---	---	---	---	---	---
10	2472	1483	618	1109,10	1251,20
15	4116	2470	1029	1328,80	1488,40

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

H050 - STRADA

STRW.050 LLL TT.XXX

STRW.050 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	---	---	---	---	---	06	474	235	219,20	276,30
	10	538	265	170,10	231,80	11	693	332	251,50	313,10
	15	867	430	200,30	267,80	16	949	449	295,20	362,60
060	---	---	---	---	---	06	568	282	234,60	296,60
	10	646	318	183,20	250,20	11	832	399	268,70	335,70
	15	1040	516	215,00	287,10	16	1139	539	316,10	388,20
080	---	---	---	---	---	06	758	376	276,80	346,40
	10	861	424	216,60	292,30	11	1109	532	319,10	394,80
	15	1387	688	260,50	343,90	16	1518	719	385,40	468,70
100	---	---	---	---	---	06	947	470	312,20	388,40
	10	1076	530	245,60	329,30	11	1386	665	361,80	445,50
	15	1734	860	298,90	391,20	16	1898	898	444,50	536,80
120	---	---	---	---	---	06	1136	564	348,30	435,30
	10	1291	636	277,80	374,60	11	1663	798	404,90	501,60
	15	2081	1032	339,80	446,80	16	2278	1078	501,40	608,40
140	---	---	---	---	---	06	1326	658	383,70	476,80
	10	1506	742	306,80	410,70	11	1940	931	448,40	552,20
	15	2428	1204	376,50	490,00	16	2657	1258	557,40	671,00
160	---	---	---	---	---	06	1515	752	449,60	559,20
	10	1722	849	361,00	483,00	11	2218	1064	525,00	647,00
	15	2774	1376	446,40	580,30	16	3037	1438	659,50	793,50
180	---	---	---	---	---	06	1705	846	483,20	601,40
	10	1937	955	390,60	523,20	11	2495	1197	566,30	698,90
	15	3121	1548	485,30	631,30	16	3416	1617	716,00	861,80
200	---	---	---	---	---	06	1894	940	523,00	654,30
	10	2152	1061	424,00	570,00	11	2772	1330	611,10	757,20
	15	3468	1720	550,00	712,00	16	3796	1797	814,10	976,00
240	---	---	---	---	---	06	2273	1128	650,90	815,40
	10	2582	1273	529,80	711,50	11	3326	1596	760,10	941,60
	15	4162	2064	685,50	886,10	16	4555	2156	1011,30	1211,80

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
06	703	422	176	453,50	515,40
11	1132	679	283	493,70	560,70
16	1619	971	405	552,50	624,50
06	893	536	223	495,60	565,20
11	1409	845	352	544,10	619,80
16	1998	1199	500	621,70	705,10
06	1217	730	304	610,10	686,30
11	1986	1192	497	671,90	755,50
16	2858	1715	715	777,10	869,50
06	1406	844	352	646,20	733,20
11	2263	1358	566	714,80	811,50
16	3238	1943	810	834,10	941,10
06	1596	958	399	681,60	774,70
11	2540	1524	635	758,40	862,20
16	3617	2170	904	890,20	1003,70
06	2055	1233	514	905,40	1014,90
11	3418	2051	855	1005,20	1127,10
16	4957	2974	1239	1185,00	1319,00
06	2245	1347	561	939,00	1057,10
11	3695	2217	924	1046,40	1178,90
16	5336	3202	1334	1241,50	1387,40
06	2434	1460	609	978,80	1110,00
11	3972	2383	993	1091,30	1237,20
16	5716	3430	1429	1339,70	1501,50
06	3083	1850	771	1264,60	1429,10
11	5126	3076	1282	1410,30	1591,80
16	7435	4461	1859	1729,60	1930,20

STRADA-H035

STRW.035 LLL TT.XXX

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	---	---	---	---	---	06	395	194	210,20	262,30
	10	449	220	160,30	216,30	11	598	287	240,50	296,40
	15	735	361	187,40	249,00	16	797	378	283,20	344,70
060	---	---	---	---	---	06	474	233	225,10	281,90
	10	539	264	172,70	233,70	11	718	344	257,00	317,90
	15	882	434	201,60	267,10	16	956	454	303,90	369,40
080	---	---	---	---	---	06	632	310	264,90	327,50
	10	718	351	204,00	272,10	11	957	459	305,10	373,20
	15	1176	578	244,80	320,00	16	1274	605	370,70	446,00
100	---	---	---	---	---	06	790	388	299,40	367,80
	10	898	439	231,90	307,20	11	1196	573	347,00	422,30
	15	1470	723	282,10	365,60	16	1593	756	428,90	512,40
120	---	---	---	---	---	06	948	465	333,20	411,00
	10	1078	528	261,90	348,70	11	1435	688	387,80	474,60
	15	1764	867	321,00	417,60	16	1912	908	483,50	580,20
140	---	---	---	---	---	06	1106	543	365,80	448,50
	10	1257	615	288,10	380,60	11	1674	802	427,90	520,40
	15	2058	1012	353,50	455,60	16	2230	1059	536,10	638,10
160	---	---	---	---	---	06	1264	620	428,40	525,30
	10	1437	703	338,90	447,50	11	1914	917	501,20	609,70
	15	2352	1156	420,30	540,20	16	2549	1210	635,00	755,10
180	---	---	---	---	---	06	1422	698	460,70	565,10
	10	1616	791	367,00	485,30	11	2153	1032	541,00	659,30
	15	2646	1301	457,80	588,70	16	2867	1361	690,10	821,00
200	---	---	---	---	---	06	1580	776	498,60	614,70
	10	1796	879	398,60	528,80	11	2392	1146	584,00	714,20
	15	2940	1445	520,60	666,30	16	3186	1513	786,30	932,00
240	---	---	---	---	---	06	1896	931	621,40	767,90
	10	2155	1055	499,30	662,30	11	2870	1375	727,20	890,20
	15	3528	1734	650,10	831,40	16	3823	1815	978,10	1159,40

STRW.035 LLL TT.XXX/DBE

Typ	Z SYSTEMEM DBE				
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
06	609	365	152	443,90	500,70
11	1018	611	255	482,10	543,00
16	1436	862	359	540,20	605,70
06	767	460	192	483,70	546,30
11	1257	754	314	530,10	598,20
16	1754	1052	439	607,00	682,40
06	1060	636	265	597,20	665,70
11	1796	1078	449	657,10	732,30
16	2553	1532	638	761,60	845,10
06	1218	731	305	631,10	708,90
11	2035	1221	509	697,70	784,60
16	2872	1723	718	816,30	913,00
06	1376	826	344	663,70	746,30
11	2274	1364	569	737,90	830,30
16	3190	1914	798	868,90	970,80
06	1804	1082	451	884,20	981,00
11	3114	1868	779	981,30	1089,80
16	4469	2681	1117	1160,60	1280,60
06	1962	1177	491	916,50	1020,80
11	3353	2012	838	1021,10	1139,40
16	4787	2872	1197	1215,60	1346,50
06	2120	1272	530	954,50	1070,40
11	3592	2155	898	1064,20	1194,30
16	5106	3064	1277	1311,90	1457,50
06	2706	1624	677	1235,00	1381,50
11	4670	2802	1168	1377,40	1540,40
16	6703	4022	1676	1696,40	1877,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

STRADA-H065

STRW.065 LLL TT.XXX

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
060	---	---	---	---	---	06	640	321	244,70	312,30
	10	727	361	196,40	270,50	11	926	444	281,80	355,80
	15	1153	577	230,20	310,10	16	1304	615	332,20	412,00
080	---	---	---	---	---	06	853	428	289,20	365,90
	10	969	481	232,10	316,50	11	1234	592	334,40	418,70
	15	1538	770	277,90	370,90	16	1738	820	403,70	496,70
100	---	---	---	---	---	06	1066	535	325,60	409,60
	10	1211	601	262,10	355,10	11	1543	741	378,30	471,30
	15	1922	962	317,20	419,80	16	2173	1026	463,80	566,40
120	---	---	---	---	---	06	1279	642	364,40	461,30
	10	1453	721	297,00	405,10	11	1852	889	424,00	532,10
	15	2306	1154	361,10	480,20	16	2608	1231	523,50	642,70
140	---	---	---	---	---	06	1492	749	401,70	505,40
	10	1695	841	328,40	444,30	11	2160	1037	470,00	585,80
	15	2691	1347	400,60	527,00	16	3042	1436	582,90	709,40
160	---	---	---	---	---	06	1706	856	470,40	592,40
	10	1938	962	385,40	521,20	11	2469	1185	549,30	685,10
	15	3075	1539	473,20	621,80	16	3477	1641	687,80	836,30
180	---	---	---	---	---	06	1919	963	506,10	638,00
	10	2180	1082	416,90	564,90	11	2777	1333	592,50	740,50
	15	3460	1732	514,10	676,10	16	3911	1846	746,10	908,10
200	---	---	---	---	---	06	2132	1070	548,20	694,70
	10	2422	1202	452,40	615,40	11	3086	1481	639,60	802,50
	15	3844	1924	581,20	760,70	16	4346	2051	846,60	1026,30
240	---	---	---	---	---	06	2558	1284	681,10	864,00
	10	2906	1443	564,10	765,70	11	3703	1777	794,20	995,80
	15	4613	2309	722,80	944,00	16	5215	2461	1050,40	1271,60

STRW.065 LLL TT.XXX/DBE

Typ	Z SYSTEMEM DBE				
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
06	775	465	194	463,50	531,10
11	1226	736	307	506,80	580,90
16	1784	1070	446	568,60	648,40
06	988	593	247	508,00	584,70
11	1534	920	384	559,40	643,80
16	2218	1331	555	640,10	733,00
06	1336	802	334	623,50	707,50
11	2143	1286	536	688,30	781,30
16	3133	1880	783	796,50	899,10
06	1549	929	387	662,20	759,20
11	2452	1471	613	734,10	842,10
16	3568	2141	892	856,30	975,50
06	1762	1057	441	699,60	803,30
11	2760	1656	690	780,00	895,80
16	4002	2401	1001	915,60	1042,10
06	2246	1348	562	926,20	1048,10
11	3669	2201	917	1029,40	1165,20
16	5397	3238	1349	1213,30	1361,90
06	2459	1475	615	961,80	1093,70
11	3977	2386	994	1072,60	1220,50
16	5831	3499	1458	1271,80	1433,70
06	2672	1603	668	1003,90	1150,40
11	4286	2572	1072	1119,70	1282,60
16	6266	3760	1567	1372,10	1551,80
06	3368	2021	842	1294,80	1477,70
11	5503	3302	1376	1444,40	1646,00
16	8095	4857	2024	1768,80	1990,00

H095 - STRADA



STRW.095 LLL TT.XXX

STRW.095 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
060	---	---	---	---	---	06	736	378	263,00	342,00
	10	836	421	215,70	301,10	11	1078	518	301,00	386,40
	15	1288	656	254,80	347,40	16	1606	753	356,80	449,40
	20	1795	915	289,40	387,80	21	2352	1081	384,90	483,20
070	---	---	---	---	---	06	858	440	291,00	374,60
	10	975	491	237,80	329,20	11	1257	604	334,50	425,90
	15	1502	765	282,60	381,80	16	1874	879	400,50	499,70
	20	2094	1067	326,30	433,20	21	2744	1261	436,90	543,80
080	---	---	---	---	---	06	981	503	310,80	401,30
	10	1114	561	254,50	352,70	11	1437	691	357,00	455,20
	15	1717	875	305,80	413,80	16	2142	1005	431,40	539,50
	20	2394	1220	352,20	467,60	21	3136	1441	470,50	586,00
090	---	---	---	---	---	06	1103	566	327,50	423,60
	10	1254	631	269,00	373,20	11	1616	777	375,60	479,70
	15	1931	984	324,70	439,50	16	2409	1130	458,30	573,20
	20	2693	1372	374,10	496,30	21	3528	1621	499,80	622,00
100	---	---	---	---	---	06	1226	629	353,40	455,60
	10	1393	701	291,00	402,20	11	1796	863	407,30	518,50
	15	2146	1093	351,40	473,40	16	2677	1256	498,00	620,00
	20	2992	1524	408,30	539,10	21	3920	1801	547,50	678,20
110	---	---	---	---	---	06	1349	692	373,80	483,00
	10	1532	771	308,10	426,70	11	1976	950	429,70	548,30
	15	2361	1203	372,10	501,40	16	2945	1381	525,90	655,20
	20	3291	1677	434,20	573,60	21	4312	1982	581,60	721,00
120	---	---	---	---	---	06	1471	754	396,10	513,60
	10	1672	842	329,70	458,30	11	2155	1036	456,60	585,40
	15	2575	1312	399,00	540,10	16	3212	1507	561,50	702,60
	20	3590	1829	469,90	624,90	21	4704	2162	625,20	780,00
140	---	---	---	---	---	06	1716	880	440,20	568,40
	10	1950	982	368,10	508,60	11	2514	1208	509,70	650,20
	15	3004	1531	447,30	599,70	16	3748	1758	629,60	781,90
	20	4189	2134	546,20	712,00	21	5488	2522	733,70	899,50

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
06	871	523	218	482,00	560,80
11	1378	827	345	526,10	611,40
16	2086	1252	522	593,10	685,80
21	2832	1699	708	621,30	719,60
06	993	596	248	509,80	593,50
11	1557	934	389	559,50	650,90
16	2354	1412	589	636,80	736,10
21	3224	1934	806	673,30	780,20
06	1116	670	279	529,60	620,10
11	1737	1042	434	582,00	680,20
16	2622	1573	656	667,80	775,80
21	3616	2170	904	707,00	822,40
06	1373	824	343	625,40	721,50
11	2216	1330	554	685,70	789,70
16	3369	2021	842	791,10	905,90
21	4488	2693	1122	832,50	954,80
06	1496	898	374	651,30	753,50
11	2396	1438	599	717,30	828,50
16	3637	2182	909	830,80	952,80
21	4880	2928	1220	880,20	1010,90
06	1619	971	405	671,70	780,90
11	2576	1546	644	739,60	858,30
16	3905	2343	976	858,60	987,90
21	5272	3163	1318	914,30	1053,80
06	1741	1045	435	693,90	811,40
11	2755	1653	689	766,70	895,30
16	4172	2503	1043	894,30	1035,30
21	5664	3398	1416	957,80	1112,80
06	1986	1192	497	738,00	866,30
11	3114	1868	779	819,70	960,10
16	4708	2825	1177	962,20	1114,70
21	6448	3869	1612	1066,50	1232,30

więcej rozmiarów, mocy i akcesoriów: www.jaga.com.pl

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT



STRADA • kolor 001 - szary metalik piaskowany

LINEA PLUS

Wysoka wydajność,
smukła linia

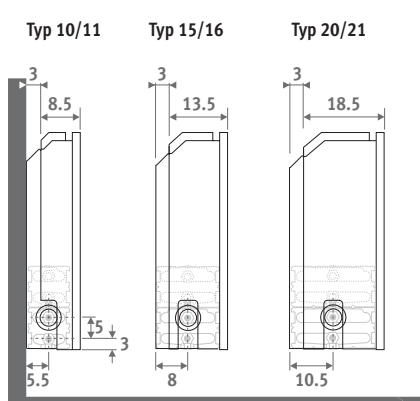
- Klasyczny grzejnik Jaga z ponadczasowym wzorem.
- Pierwszy nagrodzony grzejnik na świecie!
- Dyskretny, smukły design z zakrzywioną perforowaną kratką.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody - od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.



Opcja DBE zapewnia wysoką wydajność z kompaktowych rozmiarów grzejnika przy bardzo niskich temperaturach zasilania, od 28°C.



WYMIARY (w cm)

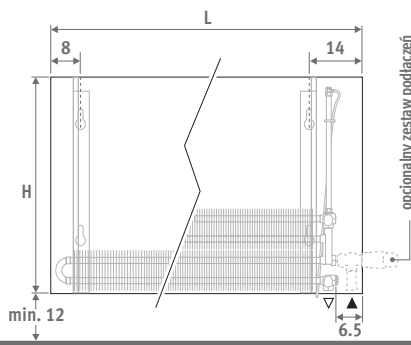


STANDARD

Typ 10/15/20

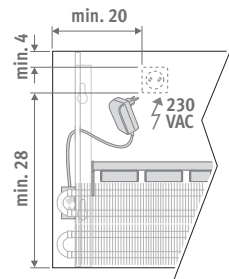
TWIN

Typ 11/16/21



Z DBE

⚠ Wymaga gniazdka lub zasilania 12VDC pod obudową grzejnika.



EN 442

55/45

DBE 35/30

GUARANTEE 30 YEAR HEAT EXCHANGER

KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dł. typ kolor
LINW . 020 050 10 . XXX
uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod wys. dł. typ kolor Opcja DBE
LINW . 050 060 11 . XXX /DBE
uzupełnij kodem koloru ↓

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny

Inne kolory: patrz tabela kolorów.

DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do zainstalowania przez jedną osobę. Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, odpowietrznik kolanko (STANDARD) lub przedłużony (TWIN) 1/8" i korek 1/2"
- częściowo zmontowana obudowa z lewym lub prawym podłączeniem u dołu grzejnika.

Dostawa z DBE:

- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

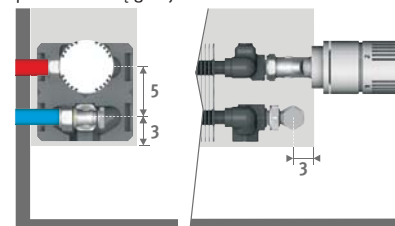
INNE PODŁĄCZENIA

Inne wymiary i podłączenia znajdziesz na www.jaga.com.pl



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany, podłączenia całkowicie ukryte pod obudową grzejnika



Set 25	KOD	€
	COLO.SW2.JC.3...	61,70
	COLO.SW2.JW.3...	52,70

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 14/1	114
Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka RPE/ALU 16/2	316

H020 - LINEA PLUS

LINW.020 LLL TT.XXX

LINW.020 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
060	10	341	164	134,40	171,00	---	---	---	---	---
	15	623	301	160,40	199,20	---	---	---	---	---
080	10	454	218	161,20	201,90	---	---	---	---	---
	15	830	401	197,10	240,90	---	---	---	---	---
100	10	568	273	184,60	229,20	---	---	---	---	---
	15	1038	502	229,00	277,40	---	---	---	---	---
120	10	682	327	208,00	257,70	---	---	---	---	---
	15	1246	602	260,50	313,80	---	---	---	---	---
140	10	795	382	227,00	280,90	---	---	---	---	---
	15	1453	702	286,90	345,10	---	---	---	---	---
160	10	909	437	270,20	334,30	---	---	---	---	---
	15	1661	803	343,10	411,80	---	---	---	---	---
180	10	1022	491	293,70	364,50	---	---	---	---	---
	15	1868	903	375,50	451,80	---	---	---	---	---
200	10	1136	546	319,20	397,60	---	---	---	---	---
	15	2076	1003	428,90	513,10	---	---	---	---	---
240	10	1363	655	400,70	500,00	---	---	---	---	---
	15	2491	1204	537,20	643,80	---	---	---	---	---

Typ	Z SYSTEMEM DBE				
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
10	491	295	123	359,40	396,10
15	873	524	218	396,80	435,50
10	604	362	151	386,20	426,90
15	1080	648	270	433,50	477,20
10	868	521	217	494,70	539,30
15	1538	923	385	561,90	610,20
10	982	589	246	518,20	567,70
15	1746	1048	437	593,40	646,60
10	1095	657	274	537,20	590,90
15	1953	1172	488	619,70	677,90
10	1509	905	377	750,30	814,50
15	2661	1597	665	868,80	937,30
10	1622	973	406	774,00	844,60
15	2868	1721	717	901,20	977,30
10	1736	1042	434	799,50	877,80
15	3076	1846	769	954,60	1038,70
10	2263	1358	566	1051,10	1150,30
15	3991	2395	998	1255,60	1362,10

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

H050 - LINEA PLUS

LINW.050 LLL TT.XXX

LINW.050 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	10	482	236	149,10	194,70	11	655	311	226,20	271,70
	15	767	381	175,10	224,20	16	976	462	265,80	314,70
060	10	578	282	160,00	209,50	11	785	373	240,90	290,40
	15	920	456	188,30	240,80	16	1171	555	285,20	337,70
080	10	771	377	190,40	246,40	11	1047	498	288,40	344,50
	15	1226	608	228,70	288,60	16	1561	739	349,20	409,30
100	10	964	471	217,00	279,40	11	1309	623	329,00	391,30
	15	1533	761	263,90	330,90	16	1951	924	405,30	472,30
120	10	1157	565	247,60	317,20	11	1571	747	372,10	441,60
	15	1840	913	302,80	377,10	16	2341	1109	461,60	535,80
140	10	1350	660	270,80	347,20	11	1833	872	405,80	482,40
	15	2146	1065	333,40	415,20	16	2731	1293	508,00	589,90
160	10	1542	753	319,80	411,00	11	2094	996	477,20	568,50
	15	2453	1217	395,50	492,30	16	3122	1479	602,40	699,20
180	10	1735	848	347,30	447,50	11	2356	1120	516,30	616,50
	15	2759	1369	431,80	538,70	16	3512	1663	656,10	763,00
200	10	1928	942	376,40	487,00	11	2618	1245	556,90	667,50
	15	3066	1521	488,80	606,30	16	3902	1848	746,40	863,90
240	10	2314	1131	469,90	607,10	11	3142	1494	691,30	828,60
	15	3679	1825	609,50	755,10	16	4682	2218	926,80	1072,30
260	10	2506	1224	499,80	646,40	11	3403	1618	734,50	881,10
	15	3986	1978	647,30	802,00	16	5073	2403	984,30	1139,00

Typ	Z SYSTEMEM DBE				
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
11	1085	651	271	465,90	515,40
16	1651	991	413	521,60	574,00
11	1347	808	337	513,50	569,50
16	2041	1225	510	585,70	645,60
11	1909	1145	477	639,10	701,40
16	2911	1747	728	738,20	805,00
11	2171	1303	543	682,20	751,70
16	3301	1981	825	794,40	868,60
11	2433	1460	608	716,00	792,40
16	3691	2215	923	840,80	922,60
11	3294	1976	824	957,50	1048,60
16	5042	3025	1261	1128,10	1224,70
11	3556	2134	889	996,60	1096,60
16	5432	3259	1358	1181,80	1288,60
11	3818	2291	955	1037,10	1147,70
16	5822	3493	1456	1272,10	1389,50
11	4942	2965	1236	1341,60	1478,80
16	7562	4537	1891	1645,40	1790,60
11	5203	3122	1301	1384,80	1531,30
16	7953	4772	1988	1702,80	1857,30

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

H095 - LINEA PLUS

LINW.095 LLL TT.XXX

LINW.095 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
060	10	838	420	191,50	259,10	11	1055	505	272,60	340,10
	15	1210	625	226,80	299,50	16	1608	765	324,60	397,20
080	10	1117	560	227,60	305,90	11	1406	673	325,60	403,70
	15	1613	833	272,70	356,90	16	2144	1020	394,20	478,40
090	10	1256	630	241,20	324,90	11	1582	758	343,60	427,20
	15	1814	937	290,20	380,30	16	2412	1147	419,60	509,80
100	10	1396	700	261,80	351,20	11	1758	842	373,50	463,10
	15	2016	1041	315,20	411,60	16	2680	1275	457,60	553,90
120	10	1675	840	301,50	402,70	11	2110	1011	425,90	527,20
	15	2419	1250	365,30	473,20	16	3216	1529	525,40	633,50

Typ	Z SYSTEMEM DBE				
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
11	1355	813	339	497,60	565,10
16	2088	1253	522	560,90	633,60
11	1706	1024	427	550,60	628,70
16	2624	1574	656	630,50	714,70
11	2182	1309	546	653,60	737,30
16	3372	2023	843	752,40	842,50
11	2358	1415	590	683,70	773,10
16	3640	2184	910	790,30	886,60
11	2710	1626	678	736,10	837,30
16	4176	2506	1044	858,30	966,20

TEMPO

Ciepły i prosty styl

- Podstawowy wzór Jaga EnergySavers – ponadczasowy klasyk wśród grzejników ściennych.
- Łatwy do złożenia – panelowa konstrukcja obudowy.
- Niewielkie i praktyczne opakowanie.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.

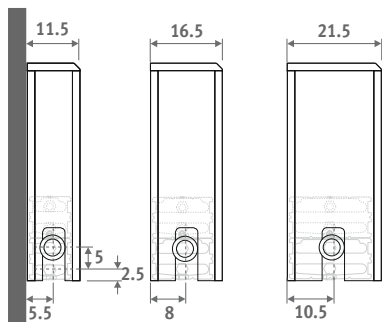


WYMIARY (w cm)

Typ 10/11

Typ 15/16

Typ 20/21

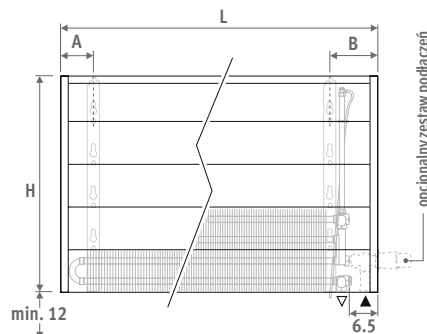


STANDARD

Typ 10/15/20

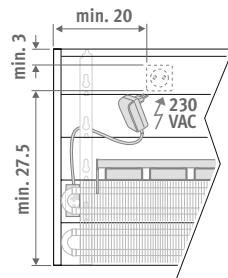
TWIN

Typ 11/16/21



Z DBE

⚠ Wymaga gniazdka lub zasilania 12VDC pod obudową grzejnika.



Podłączenie	
lewe	prawe
A	13.5 7.5
B	5.0 11.0

EN 442

55/45

DBE
35/30

30
YEAR
HEAT EXCHANGER
GUARANTEE

KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dł. typ kolor
TEMW . 020 050 10 . XXX
 uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod wys. dł. typ kolor Opcja
TEMW . 050 060 11 . XXX /DBE
 uzupełnij kodem koloru ↓

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.
 Standardowy kolor:
 - white RAL 9010 (101), delikatna struktura

DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do zainstalowania przez jedną osobę. Dostarczany w dwóch płaskich opakowaniach, łatwych do przenoszenia i magazynowania.

Standardowa dostawa:

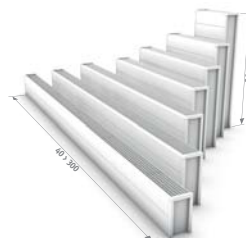
- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, odpowietrznik kolanko (STANDARD) lub przedłużony (TWIN) 1/8" i korek 1/2"
- częściowo zmontowana obudowa z lewym lub prawym podłączeniem u dołu grzejnika.

Dostawa z DBE:

- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

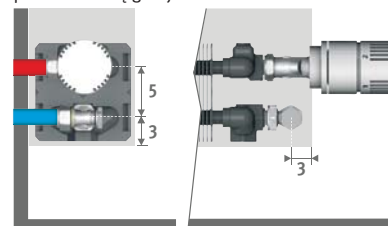
INNE PODŁĄCZENIA

Inne wymiary i podłączenia znajdziesz na www.jaga.com.pl



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany, podłączenia całkowicie ukryte pod obudową grzejnika



set 25

KOD	€
COLO.SW2.JC.3...	61,70
COLO.SW2.JW.3...	52,70

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 14/1	114
Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka RPE/ALU 16/2	316

H020 - TEMPO



TEMW.020 LLL TT.101

TEMW.020 LLL TT.101/DBE

L	STANDARD				TWIN				Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W	W	€	Typ	W	W	€	Typ	W	W	W	€
		75/65	55/45			75/65	55/45			75/65	55/45	35/30	
060	10	393	191	123,00	---	---	---	---	10	543	326	136	357,40
	15	654	319	149,30	---	---	---	---	15	904	542	226	395,10
080	10	524	255	150,20	---	---	---	---	10	674	404	169	384,60
	15	872	425	186,40	---	---	---	---	15	1122	673	281	432,20
100	10	655	318	175,50	---	---	---	---	10	955	573	239	494,90
	15	1090	531	219,80	---	---	---	---	15	1590	954	398	562,00
120	10	786	382	193,90	---	---	---	---	10	1086	652	272	513,30
	15	1308	637	247,00	---	---	---	---	15	1808	1085	452	589,20
140	10	917	446	217,20	---	---	---	---	10	1217	730	304	536,60
	15	1526	743	277,90	---	---	---	---	15	2026	1216	507	620,10
160	10	1048	509	253,30	---	---	---	---	10	1648	989	412	742,80
	15	1744	850	328,50	---	---	---	---	15	2744	1646	686	863,60
180	10	1179	573	273,80	---	---	---	---	10	1779	1067	445	763,50
	15	1962	956	357,50	---	---	---	---	15	2962	1777	741	892,60
200	10	1310	637	297,20	---	---	---	---	10	1910	1146	478	786,70
	15	2180	1062	409,40	---	---	---	---	15	3180	1908	795	944,40
240	10	1572	764	364,50	---	---	---	---	10	2472	1483	618	1024,10
	15	2616	1274	504,00	---	---	---	---	15	4116	2470	1029	1231,90

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

H050 - TEMPO

TEMW.050 LLL TT.101

TEMW.050 LLL TT.101/DBE

L	STANDARD				TWIN				Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W	W	€	Typ	W	W	€	Typ	W	W	W	€
		75/65	55/45			75/65	55/45			75/65	55/45	35/30	
060	10	646	318	150,60	11	832	399	231,60	11	1132	679	283	466,10
	15	1040	516	182,20	16	1139	539	279,90	16	1619	971	405	525,70
080	10	861	424	182,10	11	1109	532	280,00	11	1409	845	352	514,50
	15	1387	688	223,20	16	1518	719	344,80	16	1998	1199	500	590,70
100	10	1076	530	212,80	11	1386	665	324,70	11	1986	1192	497	644,20
	15	1734	860	262,20	16	1898	898	404,70	16	2858	1715	715	746,90
120	10	1291	636	235,40	11	1663	798	357,90	11	2263	1358	566	677,50
	15	2081	1032	293,60	16	2278	1078	451,90	16	3238	1943	810	794,10
140	10	1506	742	267,30	11	1940	931	402,50	11	2540	1524	635	721,90
	15	2428	1204	334,50	16	2657	1258	510,60	16	3617	2170	904	852,80
160	10	1722	849	307,40	11	2218	1064	464,90	11	3418	2051	855	954,50
	15	2774	1376	389,30	16	3037	1438	597,60	16	4957	2974	1239	1132,50
180	10	1937	955	333,50	11	2495	1197	502,50	11	3695	2217	924	992,00
	15	3121	1548	423,60	16	3416	1617	649,40	16	5336	3202	1334	1184,40
200	10	2152	1061	363,80	11	2772	1330	544,30	11	3972	2383	993	1033,80
	15	3468	1720	482,50	16	3796	1797	741,60	16	5716	3430	1429	1276,70
240	10	2582	1273	442,50	11	3326	1596	663,90	11	5126	3076	1282	1323,50
	15	4162	2064	589,70	16	4555	2156	909,00	16	7435	4461	1859	1636,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

H090 - TEMPO

TEMW.090 LLL TT.101

TEMW.090 LLL TT.101/DBE

L	STANDARD				TWIN				Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W	W	€	Typ	W	W	€	Typ	W	W	W	€
		75/65	55/45			75/65	55/45			75/65	55/45	35/30	
040	10	548	275	163,40	11	703	338	235,10	---	---	---	---	---
	15	848	431	189,80	16	1038	487	273,50	---	---	---	---	---
	20	1183	601	218,50	21	1508	694	294,00	---	---	---	---	---
060	10	821	412	190,10	11	1055	507	271,20	11	1355	813	339	505,70
	15	1272	646	223,00	16	1558	732	320,70	16	2038	1223	510	566,50
	20	1774	901	258,20	21	2262	1042	348,10	21	2742	1645	686	593,90
080	10	1095	550	227,00	11	1406	676	325,10	11	1706	1024	427	559,50
	15	1696	861	269,60	16	2077	975	391,00	16	2557	1534	639	636,80
	20	2366	1202	315,00	21	3016	1389	428,00	21	3496	2098	874	673,80
090	10	1232	619	242,40	11	1582	760	344,90	11	2182	1309	546	664,40
	15	1908	969	288,90	16	2336	1097	418,10	16	3296	1978	824	760,30
	20	2661	1352	337,80	21	3393	1562	458,10	21	4353	2612	1088	800,30
100	10	1369	688	265,10	11	1758	845	377,20	11	2358	1415	590	696,60
	15	2120	1077	315,90	16	2596	1219	458,20	16	3556	2134	889	800,40
	20	2957	1502	371,60	21	3770	1736	505,30	21	4730	2838	1183	847,50

DO ZABUDOWY

Komfortowe rozwiązanie do minimalistycznej architektury

- Doskonałe rozwiązanie do wbudowania bez straty wydajności cieplnej.
- Oszczędność przestrzeni.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła

PRZYKŁAD ZABUDOWY

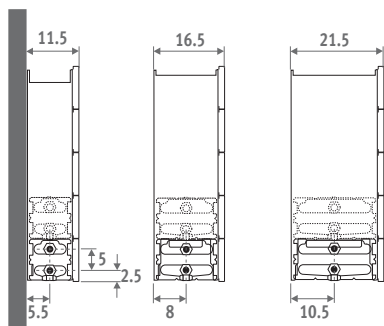


WYMIARY (w cm)

Typ 10/11

Typ 15/16

Typ 20/21

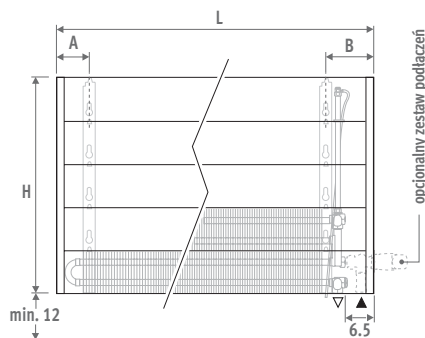


STANDARD

Typ 10/15/20

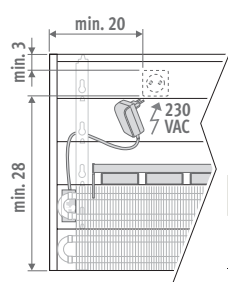
TWIN

Typ 11/16/21



Z DBE

⚠ Wymaga gniazdka lub zasilania 12VDC pod obudową grzejnika.



	Podłączenie lewe	prawe
A	13.5	7.5
B	5.0	11.0

EN 442

55/45

DBE

35/30

GUARANTEE 30 YEAR HEAT EXCHANGER

KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dł. typ kolor
BIWW . 020 050 10 . XXX
uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod wys. dł. typ kolor Opcja
BIWW . 050 060 11 . XXX /DBE
uzupełnij kodem koloru ↓



DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do zainstalowania przez jedną osobę. Dostarczany w dwóch płaskich opakowaniach, łatwych do przenoszenia i magazynowania.

Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, odpowietrznik kolanko (STANDARD) lub przedłużony (TWIN) 1/8" i korek 1/2"
- częściowo zmontowana obudowa z lewym lub prawym podłączeniem u dołu grzejnika.

Dostawa z DBE:

- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

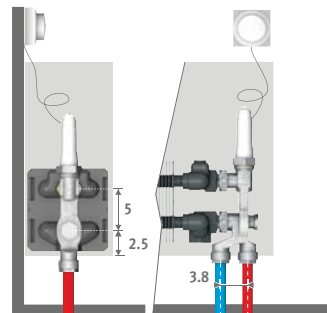
INNE PODŁĄCZENIA

Inne wymiary i podłączenia znajdziesz na www.jaga.com.pl

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od podłogi z głowicą zdalną

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



Set 16

KOD

€



COLO.AF2.RW.3...

123,60

uzupełnij kodem złącz

H020 - DO ZABUDOWY



BIWW.020 LLL TT

BIWW.020 LLL TT/DBE

L	STANDARD				TWIN			
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€
060	10	393	191	91,10	---	---	---	---
	15	654	319	113,30	---	---	---	---
080	10	524	255	114,50	---	---	---	---
	15	872	425	145,10	---	---	---	---
100	10	655	318	136,10	---	---	---	---
	15	1090	531	174,30	---	---	---	---
120	10	786	382	152,30	---	---	---	---
	15	1308	637	197,60	---	---	---	---
140	10	917	446	172,00	---	---	---	---
	15	1526	743	224,40	---	---	---	---
160	10	1048	509	202,90	---	---	---	---
	15	1744	850	267,90	---	---	---	---
180	10	1179	573	220,70	---	---	---	---
	15	1962	956	293,10	---	---	---	---
200	10	1310	637	239,70	---	---	---	---
	15	2180	1062	339,40	---	---	---	---
240	10	1572	764	296,80	---	---	---	---
	15	2616	1274	420,80	---	---	---	---

Typ	Z SYSTEMEM DBE			€
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	
10	543	326	136	325,60
15	904	542	226	359,10
10	674	404	169	348,90
15	1122	673	281	390,90
10	955	573	239	455,60
15	1590	954	398	516,50
10	1086	652	272	471,80
15	1808	1085	452	539,80
10	1217	730	304	491,50
15	2026	1216	507	566,60
10	1648	989	412	692,50
15	2744	1646	686	802,80
10	1779	1067	445	710,30
15	2962	1777	741	828,00
10	1910	1146	478	729,30
15	3180	1908	795	874,30
10	2472	1483	618	956,60
15	4116	2470	1029	1148,60

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

H050 - DO ZABUDOWY

BIWW.050 LLL TT

BIWW.050 LLL TT/DBE

L	STANDARD				TWIN			
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€
060	10	646	318	110,80	11	832	399	198,10
	15	1040	516	135,70	16	1139	539	239,90
080	10	861	424	138,10	11	1109	532	242,40
	15	1387	688	171,50	16	1518	719	299,60
100	10	1076	530	165,30	11	1386	665	283,40
	15	1734	860	206,30	16	1898	898	355,20
120	10	1291	636	185,90	11	1663	798	314,90
	15	2081	1032	233,80	16	2278	1078	398,70
140	10	1506	742	214,20	11	1940	931	355,60
	15	2428	1204	270,70	16	2657	1258	453,20
160	10	1722	849	249,10	11	2218	1064	412,90
	15	2774	1376	318,20	16	3037	1438	533,00
180	10	1937	955	272,10	11	2495	1197	447,50
	15	3121	1548	348,50	16	3416	1617	580,80
200	10	2152	1061	298,00	11	2772	1330	484,90
	15	3468	1720	401,70	16	3796	1797	667,40
240	10	2582	1273	366,50	11	3326	1596	594,10
	15	4162	2064	495,90	16	4555	2156	821,80

Typ	Z SYSTEMEM DBE			€
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	
11	1132	679	283	432,60
16	1619	971	405	485,70
11	1409	845	352	476,90
16	1998	1199	500	545,40
11	1986	1192	497	602,90
16	2858	1715	715	697,40
11	2263	1358	566	634,40
16	3238	1943	810	740,90
11	2540	1524	635	675,20
16	3617	2170	904	795,40
11	3418	2051	855	902,50
16	4957	2974	1239	1068,00
11	3695	2217	924	937,10
16	5336	3202	1334	1115,70
11	3972	2383	993	974,50
16	5716	3430	1429	1202,40
11	5126	3076	1282	1253,80
16	7435	4461	1859	1549,60

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

H060 - DO ZABUDOWY

BIWW.090 LLL TT

BIWW.090 LLL TT/DBE

L	STANDARD				TWIN			
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€
040	10	468	232	99,00	11	598	287	176,90
	15	746	372	116,20	16	834	394	206,40
	20	1043	520	133,80	21	1153	538	216,00
060	10	702	348	119,10	11	896	430	206,50
	15	1120	559	142,30	16	1250	591	246,50
	20	1565	781	165,90	21	1729	806	262,30
080	10	936	463	147,70	11	1195	574	252,20
	15	1493	745	179,30	16	1667	788	307,50
	20	2086	1041	212,10	21	2306	1076	331,70
090	10	1053	521	159,40	11	1345	646	268,10
	15	1679	838	194,60	16	1876	886	330,50
	20	2347	1171	230,30	21	2594	1210	357,10
100	10	1170	579	176,70	11	1494	717	294,90
	15	1866	931	216,10	16	2084	985	365,00
	20	2608	1301	257,80	21	2882	1344	398,00

Typ	Z SYSTEMEM DBE			€
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
11	1196	718	299	441,00
16	1730	1038	433	492,30
21	2209	1325	552	508,10
11	1495	897	374	486,70
16	2147	1288	537	553,40
21	2786	1672	697	577,50
11	1945	1167	486	587,60
16	2836	1702	709	672,70
21	3554	2132	889	699,30
11	2094	1256	524	614,50
16	3044	1826	761	707,20
21	3842	2305	961	740,10

MAXI

Superwydajny,
mocny i bezpieczny

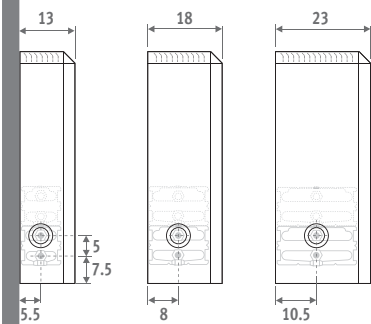
- Supermocna obudowa z panelem przednim wykonanym z profili stalowych "U" o grubości 1,5 mm, zaopatrzona w bezpieczne zaokrąglone narożniki.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.



WYMIARY (w cm)

Typ 10/11 Typ 15/16 Typ 20/21

MAXI WT • WALL TOP GRILL

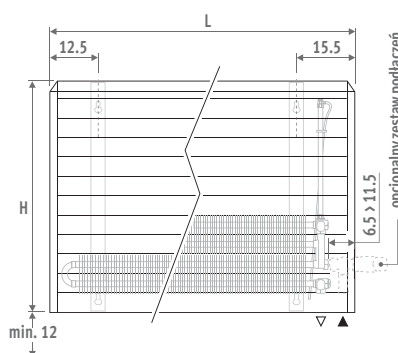


STANDARD

Typ 10/15/20

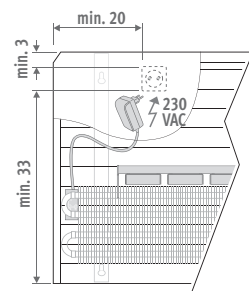
TWIN

Typ 11/16/21



Z DBE

⚠ Wymaga gniazdko lub zasilania 12VDC pod obudową grzejnika.



EN 442

55/45

DBE 35/30

GUARANTEE 30 YEAR HEAT EXCHANGER

KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dl. typ kolor
MAXW . 044 063 10 . XXX
uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod wys. dl. typ kolor Opcja /DBE
MAXW . 044 063 11 . XXX
uzupełnij kodem koloru ↓

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (233), połysk
- sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny

Inne kolory: patrz tabela kolorów.

DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do zainstalowania przez jedną osobę. Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, przedłużony odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- częściowo zmontowana obudowa z prawym podłączeniem u dołu grzejnika.

Dostawa z DBE:

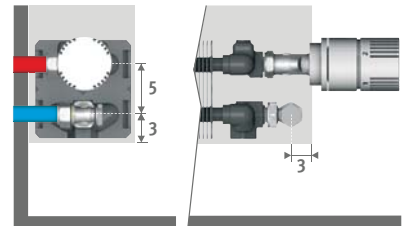
- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

INNE PODŁĄCZENIA

Inne wymiary i podłączenia znajdziesz na www.jaga.com.pl

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany, podłączenia całkowicie ukryte pod obudową grzejnika



set 25	KOD	€
	COLO.SW2.JC.3...	61,70
	COLO.SW2.JW.3...	52,70

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 14/1	114
Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka RPE/ALU 16/2	316

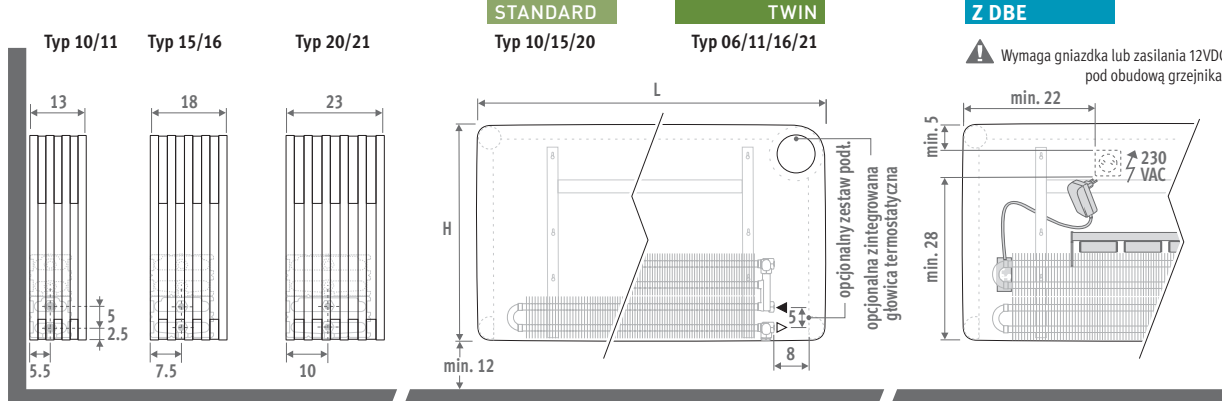
PLAY

Kolorowe ciepło,
bezpieczeństwo i komfort

- Wstępnie zmontowana obudowa, składająca się z lakierowanych płyt MDF
- Standardowo kratka pencil-proof, aby zapobiec wrzuceniu drobnych przedmiotów.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza, opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła



WYMIARY (w cm)



EN 442

55/45

DBE 35/30

GUARANTEE 30 YEAR HEAT EXCHANGER

KOLORY

Odporny na zarysowania lakier poliuretanowy z delikatną strukturą matowej powierzchni.

Kategoria 1



WHI Play Biały

Kategoria 2



BLA Play Czarny



PIA Play Piano



BOY Play4Boy



GIR Play4Girl

DOSTAWA STANDARDOWA

Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, przedłużony odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- jednoczęściowa kompletnie zmontowana obudowa, zawierająca lakierowane panele MDF i dystanse – anodowane aluminium
- kratka pencil-proof.

Dostawa z DBE:

- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.



KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dł.	typ	kolor	podł.
PLAW	. 030	060	10	. XXX	/70

uzupełnij kodem koloru

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod	wys.	dł.	typ	kolor	podł.	Opcja
PLAW	. 020	060	10	. XXX	/70	/DBE

uzupełnij kodem koloru

PODŁĄCZENIA

Standardowe podłączenia: dolne lewe /20 lub prawe /70. Play może być regulowany tylko przez zintegrowaną głowicę lub przez automatykę budynku.



STANDARD					
Typ	W	W	€	€	
	75/65	55/45	kat. 1	kat. 2	

TWIN					
Typ	W	W	€	€	
	75/65	55/45	kat. 1	kat. 2	

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W	W	W	€	€
	75/65	55/45	35/30	kat. 1	kat. 2

L H 035

060	10	529	262	485,90	676,30
	15	805	400	567,20	799,70
	20	1104	551	642,20	911,60
080	10	705	349	537,90	769,70
	15	1074	533	624,50	901,70
	20	1472	735	713,80	1040,10
100	10	881	436	578,20	848,00
	15	1342	667	676,60	1003,60
	20	1840	919	776,20	1153,70
120	10	1057	523	620,60	933,50
	15	1610	800	732,10	1104,50
	20	2208	1102	844,50	1280,60

11	583	279	559,30	749,60	
	16	870	413	655,00	887,60
	21	1217	573	721,60	991,00
11	777	372	626,50	858,30	
	16	1160	551	734,60	1011,70
	21	1622	763	815,00	1141,40
11	971	465	676,80	946,60	
	16	1450	688	802,40	1129,30
	21	2028	954	892,70	1270,40
11	1165	558	734,10	1047,00	
	16	1740	826	877,90	1250,30
	21	2434	1145	982,70	1418,70

---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
11	1077	646	269	851,40	1083,20
16	1640	984	410	970,90	1248,00
21	2102	1261	526	1051,40	1377,70
11	1271	763	318	901,80	1171,50
16	1930	1158	483	1038,80	1365,60
21	2508	1505	627	1129,10	1506,60
11	1765	1059	441	1044,10	1356,90
16	2700	1620	675	1210,70	1583,10
21	3394	2036	849	1315,50	1751,40

L H 050

060	10	591	290	525,50	773,00
	15	925	456	607,60	903,20
	20	1284	637	690,10	1037,90
080	10	788	386	579,50	874,70
	15	1234	609	674,00	1030,40
	20	1712	849	770,30	1181,40
100	10	985	483	623,80	969,30
	15	1542	760	730,00	1139,30
	20	2140	1062	836,60	1307,70
120	10	1182	579	669,70	1065,80
	15	1850	912	788,60	1256,70
	20	2568	1274	908,60	1447,00

11	685	327	599,00	846,40	
	16	1040	493	695,30	990,90
	21	1461	689	769,50	1117,30
11	913	436	668,10	963,30	
	16	1386	657	783,90	1140,30
	21	1948	919	871,60	1282,70
11	1141	544	722,50	1067,90	
	16	1733	822	855,80	1265,00
	21	2435	1149	953,20	1424,20
11	1369	653	783,20	1179,30	
	16	2080	987	934,50	1402,70
	21	2922	1378	1046,70	1585,20

---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
11	1213	728	303	893,00	1188,30
16	1866	1120	467	1020,30	1376,70
21	2428	1457	607	1108,10	1519,00
11	1441	865	360	947,40	1292,80
16	2213	1328	553	1092,10	1501,40
21	2915	1749	729	1189,70	1660,60
11	1969	1181	492	1093,20	1489,20
16	3040	1824	760	1267,20	1735,40
21	3882	2329	971	1379,60	1918,00

L H 065

060	10	653	317	574,80	877,20
	15	1040	509	663,60	1028,50
	20	1454	717	753,20	1173,70
080	10	870	423	625,50	988,70
	15	1386	679	726,70	1156,40
	20	1938	956	830,40	1324,70
100	10	1088	529	669,00	1092,40
	15	1733	849	781,90	1275,00
	20	2423	1195	895,90	1462,10
120	10	1306	635	718,20	1200,20
	15	2080	1018	844,10	1404,60
	20	2908	1434	971,10	1613,90

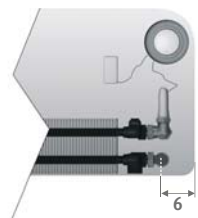
11	778	369	648,10	950,60	
	16	1187	562	751,50	1116,40
	21	1663	786	832,70	1253,10
11	1037	492	714,10	1077,40	
	16	1582	750	836,60	1266,30
	21	2218	1049	931,70	1426,00
11	1296	615	767,60	1191,00	
	16	1978	937	907,60	1400,80
	21	2772	1311	1012,40	1578,70
11	1555	738	831,70	1313,70	
	16	2374	1125	989,90	1550,50
	21	3326	1573	1109,30	1752,00

---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
11	1337	802	334	939,00	1302,40
16	2062	1237	516	1073,10	1502,80
21	2698	1619	675	1168,00	1662,40
11	1596	958	399	992,50	1416,00
16	2458	1475	615	1144,00	1637,30
21	3252	1951	813	1248,80	1815,00
11	2155	1293	539	1141,70	1623,60
16	3334	2000	834	1322,80	1883,30
21	4286	2572	1072	1442,10	2084,70

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

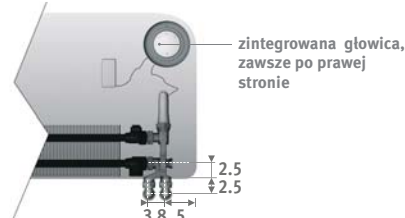
ZINTEGROWANE STEROWANIE

Podłączenie od ściany pod obudową



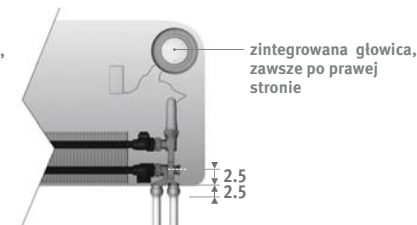
KOD	Dopłata €
PLAW. HHH LLL TT/XXX/WR/TIB	195,60
od ściany, prawe WR od ściany, lewe WL kod zestawu zaworów	

Podłączenie od ściany poniżej obudowy



KOD	Dopłata €
PLAW. HHH LLL TT/XXX/WR/TPB	195,60
od ściany, prawe WR od ściany, lewe WL kod zestawu zaworów TPB	

Podłączenie od podłogi



KOD	Dopłata €
PLAW. HHH LLL TT/XXX/FR/TPB	195,60
od ściany, prawe FR od ściany, lewe FL kod zestawu zaworów TPB	

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Zintegrowana głowica termostatyczna
Głowica termostatyczna montowana jest w prawym górnym rogu z przodu obudowy. Nie jest ona w standardowym wyposażeniu i można ją zamówić tylko wraz z grzejnikiem.



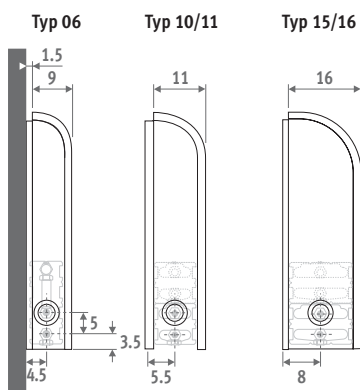
KNOCKONWOOD

Wysoka wydajność,
szlachetne drewno

- Całkowicie zmontowana drewniana obudowa z giętym frontem, wykończona wysokiej jakości okleiną.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła



WYMIARY (w cm)

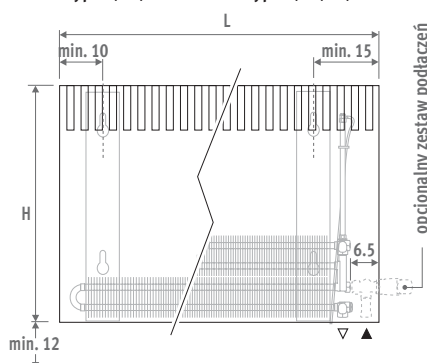


STANDARD

Typ 10/15/20

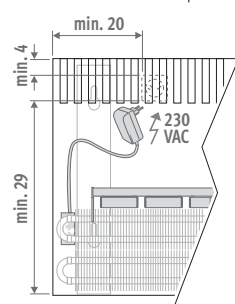
TWIN

Typ 06/11/16/21



Z DBE

Wymaga gniazdka lub zasilania 12VDC pod obudową grzejnika.



EN 442

55/45

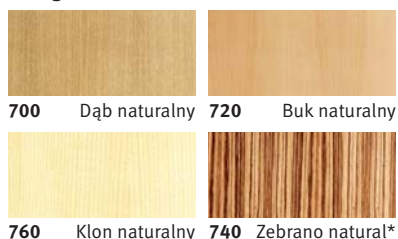
DBE 35/30

GUARANTEE 30 YEAR HEAT EXCHANGER

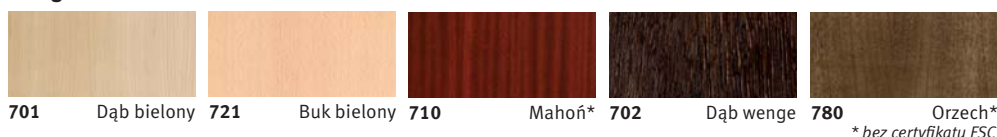
RODZAJE DREWNA

Drewniana obudowa wykończona odpornym na zarysowania lakierem poliuretanowym, matowym – połysk 40%. Wysoka odporność UV.

Kategoria 1



Kategoria 2



DOSTAWA STANDARDOWA

Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, przedłużony odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- jednoczęściowa kompletnie zmontowana obudowa, wykonana ze sklejki z wysokiej jakości okleiną wraz z panelami bocznymi w kolorze 001 oraz zaślepką w kolorze srebrnym.

Dostawa z DBE:

- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.



KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dl.	typ	kolor
KNOW .	055	060	10 .	XXX

uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod	wys.	dl.	typ	kolor	Opcja
KNOW .	055	060	06 .	XXX	/DBE

uzupełnij kodem koloru ↓



MINI

Wydajny i dyskretny

- Idealny do pomieszczeń z dużymi przeszkleniami oraz przy niskich ściągach.
- Wysokość od 8 cm.
- Zamontowany przy szybie nie wywołuje strat energii.
- Stabilna, jednoczęściowa obudowa.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.

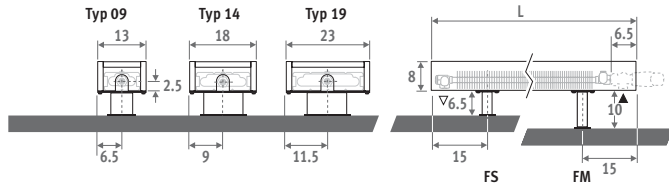


Dostępny również jako model ścienny do montażu na niskich ściągach pod oknami.

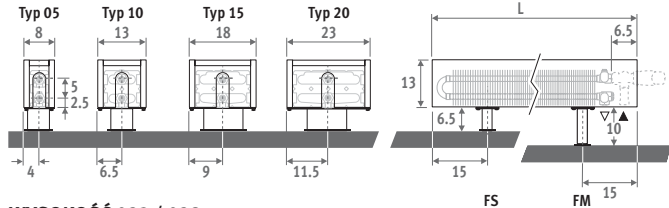


WYMIARY (w cm)

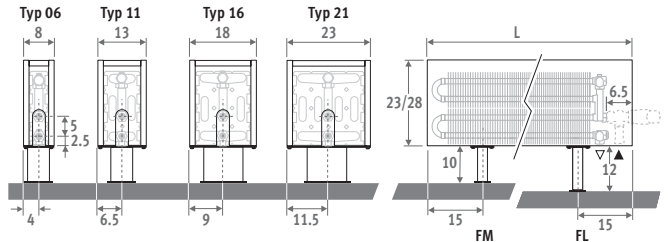
WYSOKOŚĆ 008



WYSOKOŚĆ 013



WYSOKOŚĆ 023 / 028



INNE WYMIARY, NÓŻKI I PODŁĄCZENIA:

Całą gamę wymiarów, nóżek oraz podłączeń znajdziesz w naszym pełnym katalogu lub na www.jaga.com.pl



KOD ZAMÓWIENIA

Model stojący

kod wys. dł. typ kolor nóżka
MINF . 008 060 09 . XXX /XX
 wypełnij numerem koloru
 FS: nóżki o wysokości 6,5 cm
 (tylko dla wysokości grzejnika 008 i 013)
 FM: nóżki o wysokości 10 cm
 FL: nóżki o wysokości 12 cm

Model ścienny

kod wys. dł. typ kolor nóżka
MINW . 008 060 09 . XXX /XX
 wypełnij numerem koloru

DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do instalacji przez jedną osobę.

Standardowa dostawa:

- wymiennik Low-H₂O, odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- jednoczęściowa obudowa, umożliwiająca podłączenie z lewej lub prawej strony.
- nóżki lub zawiesia w kolorze grzejnika.

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

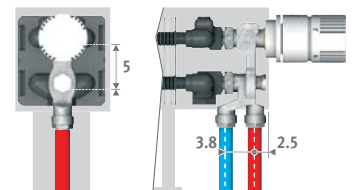
Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura powłoki
 - sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w tabeli kolorów.

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Zawór Jaga Pro od podłogi do grzejników Mini o wysokościach 013/023/028

Zestaw zawiera: zawór, głowicę termostatyczną i złącza.



set 12	KOD	€
	COLO.PF2.JC.3...	76,40
	COLO.PF2.JW.3...	67,40

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 14/1	114
Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka RPE/ALU 16/2	316

Zawór i głowice Jaga do grzejników Mini o wysokości 008

KOD	€
	5090.1119 32,60
	5090.1125 23,60
	5090.405 14,20

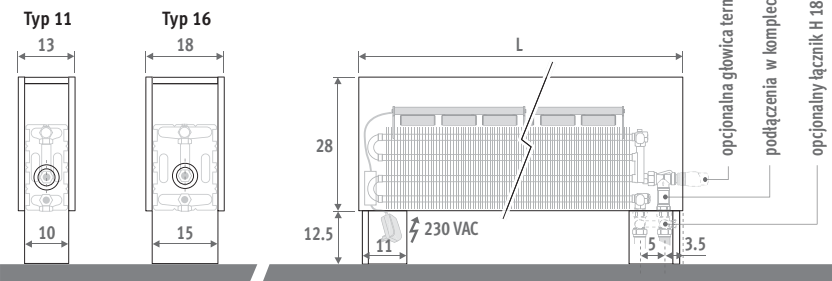
MINI DBE

Mocny jak Herkules

- Idealny do pomieszczeń z dużymi przeszkleniami oraz przy niskich ściankach.
- Zamontowany przy szybie nie wywołuje strat energii.
- Stabilna, jednoczęściowa obudowa.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza, opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.



WYMIARY (w cm)



WYDAJNOŚCI I CENY

MINF.028 LLL TT.XXX/DS/DBE/...

L	STANDBY*			COMFORT			€	
	Typ	W	W	W	W	W	kolor st.	inne
081	11	871	417	1171	703	293	681,00	813,50
	16	1146	549	1626	976	407	758,80	897,90
101	11	1089	522	1689	1013	422	802,40	937,50
	16	1433	686	2393	1436	598	911,00	1054,70
121	11	1307	626	1907	1144	477	841,40	983,50
	16	1720	824	2680	1608	670	962,90	1114,40
141	11	1525	730	2425	1455	606	967,80	1118,80
	16	2006	961	3446	2068	862	1113,10	1273,80
181	11	1960	939	3160	1896	790	1209,20	1400,10
	16	2579	1235	4499	2699	1125	1402,80	1603,90
241	11	2614	1252	4414	2648	1104	1595,50	1837,90
	16	3439	1647	6319	3791	1580	1908,20	2162,70

* Stand-by to tryb statyczny grzejnika, gdy nie pracują wentylatory. Przejście ze Stand-by do trybu Comfort następuje automatycznie w zależności od zapotrzebowania ciepła.

Wydajności w trybie Boost: www.jaga.com.pl

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

OPCJE

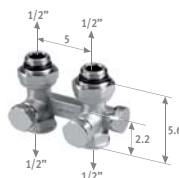
Główce termostatyczne



KOD	kolor		€
5090.1111	chrom	DC	42,70
5090.1110	chrom/biały	DW	32,60
5090.1125	biały	JW	23,60
5090.1126	czarny	JB	26,90
5090.1119	srebrny	JC	32,60

Łącznik H 180°

Łącznik 1/2" 180° z 2 zintegrowanymi zaworami odcinającymi i funkcją by-pass



KOD	€
5090.112	22,70

KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dł. typ kolor
MINF. 028 081 11. XXX/DS/DBE/...

uzupełnij kodem koloru

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 14/1

Rurka metalowa 15/1

Rurka metalowa 16/1

Rurka RPE/ALU 16/2

DOSTAWA STANDARDOWA

łatwy w instalacji wstępnie zmontowany grzejnik.

Standardowa dostawa:

- zmontowany grzejnik ze zintegrowanymi nóżkami i jednoczęściową obudową, zawierający nóżki z osłonami na rurki, zestaw DBE, panel sterujący oraz zasilacz 12 VDC
- zdejmowana kratka
- zawór termostatyczny Jaga, łącznik przedłużający i złącza
- podłączenia 1/2" w nóżce, lewej lub prawej
- odpowietznik 1/8"
- kotłenierz od strony podłączenia.

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), strukturalny metalik

Inne kolory: patrz tabela kolorów.

KNOCKONWOOD STOJĄCY DBE

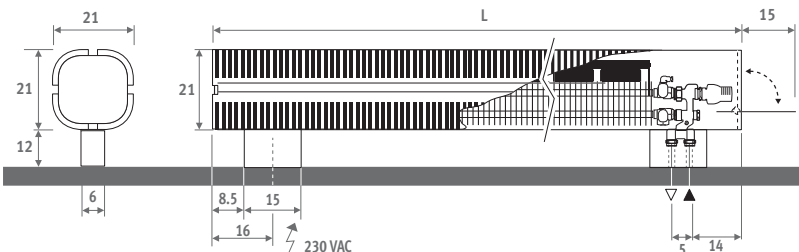
Wysoka wydajność,
szlachetne drewno

- Opracowany dla domu przyszłości: „Living Tomorrow” w Vilvoorde (Belgia).
- Kompletnie zmontowany z systemem DBE, zasilaniem i głowicą termostatyczną.
- Obudowa z giętym drewnianym panelem, wykończonym wysokiej jakości okleiną - 9 gatunków drewna.
- Ukryte sterowanie z zamontowanym zestawem przyłączeniowym i głowicą.
- Technologia Low-H₂O z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- System DBE = kompaktowy grzejnik do niskich temperatur zasilania, od 28 °C.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.



**LIVING
TOMORROW**
Where visions meet

WYMIARY (w cm)



WYDAJNOŚCI I CENY

KNUF . 021 LLL 15.XXX/DBE/...

L	STANDBY*		COMFORT			Cena		
	Typ	W	W	W	W	W	€	€
		75/65	55/45	75/65	55/45	35/30	kat. 1	kat. 2
110	15	1178	575	1678	1007	420	3375,10	3802,10
130	15	1414	690	2164	1298	541	3843,30	4323,20
170	15	1885	920	2885	1731	721	4581,20	5148,00
210	15	2356	1150	3606	2164	902	5379,60	6042,20

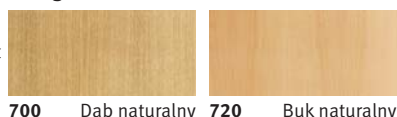
* Stand-by to tryb statyczny grzejnika, gdy nie pracują wentylatory. Przejście ze Stand-by do trybu Comfort następuje automatycznie w zależności od zapotrzebowania ciepła.
Wydajności w trybie Boost: www.jaga.com.pl

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C
Podane ceny nie zawierają podatku VAT

RODZAJE DREWNA

Drewniana obudowa wykończona odpornym na zarysowania lakierem poliuretanowym, mat - poziom połysku 40%. Wysoka odporność UV.

Kategoria 1



700 Dąb naturalny 720 Buk naturalny

Kategoria 2



701 Dąb bielony 721 Buk bielony



760 Klon naturalny 740 Zebrano naturalny* 710 Mahoń* 702 Dąb wenge 780 Orzech*



* bez certyfikatu FSC

KOD ZAMÓWIENIA

EN 442
55/45
DBE
35/30
GUARANTEE
30
YEAR
HEAT EXCHANGER

kod wys. dł. typ drewno
KNUF . 021 110 15 . XXX /DBE/...
uzupełnij rodzajem drewna
uzupełnij kodem złącz Eurocone
Rurka metalowa 14/1 114
Rurka metalowa 15/1 115
Rurka metalowa 16/1 116
Rurka RPE/ALU 16/2 316

DOSTAWA STANDARDOWA

Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

Standardowa dostawa:

- zmontowany grzejnik w jednej części z łatwo otwieranym panelem, umożliwiającym nastawę temperatury. Obudowa wykonana ze sklejki z wysokiej jakości okleiną.
- zamontowany zestaw DBE z panelem sterującym i zasilaczem 12 VDC.
- wymiennik ciepła Low-H₂O typ 15
- nóżki i boczne panele lakierowane na kolor szary 001 strukturalny metalik, głowica termostatyczna ukryta pod otwieranym panelem.
- zawór Jaga-Comap ze złączkami Eurocone i głowica termostatyczna. Podłączenie wewnątrz nóżki.
- kolankowy odpowietrznik 1/8" i korek 1/2".

MINI CANAL

Małe wymiary - wielka moc

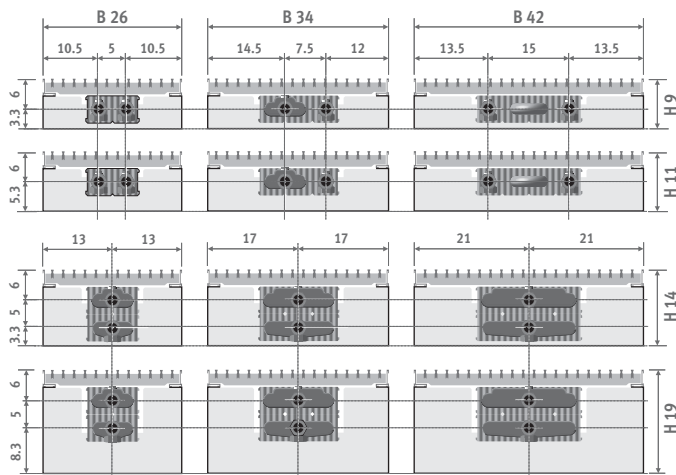
Idealne rozwiązanie do pomieszczeń z wysokimi oknami, oranżerii i biur. Pod kratką ukryty jest szybko reagujący system Low-H₂O. Jedynym widocznym elementem jest estetyczna kratka przykrywająca, którą można idealnie dopasować do podłogi lub wystroju wnętrza.

Kotły kondensacyjne, pompy ciepła i systemy solarne wymagają znacznie większych elementów grzewczych, ponieważ działają przy bardzo niskich temperaturach zasilania. W niektórych przypadkach nie jest możliwe uzyskanie temp. powyżej 35 °C. Nie jest to problemem dla grzejnika Mini Canal DBE, ponieważ dostarcza on 3 - 4 razy więcej ciepła niż tradycyjne grzejniki kanatowe.

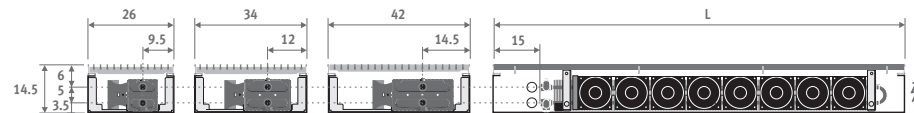
- Minimalna głębokość od 9 cm.
- Gotowa do zamontowania jednostka, w pełni złożona i przetestowana.
- Kratki pasujące do każdego wnętrza.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem.
- **3 razy większa wydajność** z systemem DBE.
- Automagiczne sterowanie za pomocą czujnika temperatury czynnika grzewczego.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.



WYMIARY MINI CANAL (w cm)



WYMIARY MINI CANAL Z SYSTEMEM DBE

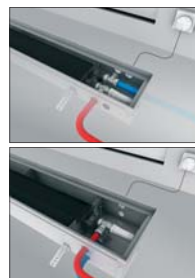


DOSTAWA STANDARDOWA

- Wstępnie zmontowany grzejnik z wnętrzem lakierowanym na kolor ciemny szary:
- wymiennik ciepła Low-H₂O
 - koryto z zamontowaną ramką typu L lub typu Z
 - kratka według wybranej opcji
 - taśmy mocujące
 - odpowietrznik(i) 1/8" oraz korek(i) 1/2"
- Dostawa z DBE:
- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
 - panel, sterownik i zasilacz 12 VDC.

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

- set 71** H=009 i 011 cm
KOD €
- COMC.JH2.RD.2... 116,60
- set 72** H=014 i 019 cm
KOD €
- COMC.JV2.RD.2... 113,10
- uzupełnij kodem złącza



KOD ZAMÓWIENIA

Z RAMKĄ TYPU L (PROFIL - L)

kod	wys.	dł.	szer.	kratka
MICL	009	110	14	/XXX

uzupełnij kodem kratki

Z RAMKĄ TYPU Z (PROFIL - Z)

kod	wys.	dł.	szer.	kratka
MICZ	009	110	14	/XXX

uzupełnij kodem kratki

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

Z RAMKĄ TYPU L (PROFIL - L)

kod	wys.	dł.	szer.	kratka
MDCL	014	110	26	/XXX

uzupełnij kodem kratki

Z RAMKĄ TYPU Z (PROFIL - Z)

kod	wys.	dł.	width	kratka
MDCZ	014	110	26	/XXX

uzupełnij kodem kratki

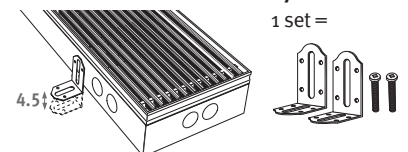


Ramka L (MICL)



Ramka Z (MICZ)

UCHWYTY POZIOMUJĄCE



KOD	zakres regulacji	€/set
7690.01	0 - 4,5 cm	6,40
7690.04	4,5 - 13 cm	13,00

długość / ilość

110 cm	2	230 > 310 cm	5
130 > 190 cm	3	330 > 370 cm	7
210 cm	4	410 cm	8
		450 > 490 cm	10

MINI CANAL - H009

MICL.009 LLL BB/XXX

L	W		€	W		€	W		€
	75/65	55/45		75/65	55/45		75/65	55/45	
	B 26		FNA	B 34		FNA	B 42		FNA
110	237	118	293,50	307	153	331,60	445	222	370,70
130	296	148	332,10	385	192	376,70	555	277	422,30
150	356	178	357,70	462	230	409,20	666	332	477,40
170	415	207	412,40	538	268	475,70	778	388	556,20
190	474	236	439,50	615	307	509,80	888	443	597,30
210	534	266	477,60	692	345	571,40	1000	499	649,80
230	593	296	520,20	769	384	627,10	1111	554	719,40
250	652	325	548,50	846	422	663,70	1221	609	763,90
270	711	355	576,30	923	460	699,90	1333	665	806,90
290	771	385	623,40	1000	499	753,50	1444	720	869,20
310	830	414	653,30	1076	537	794,30	1555	775	922,20
330	889	443	684,10	1154	576	831,60	1666	831	979,30
370	1008	503	755,40	1307	652	919,50	1888	942	1085,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C.
Ceny grzejników bez kratki, nie zawierają podatku VAT.

MINI CANAL - H011

MICL.011 LLL BB/XXX

L	W		€	W		€	W		€
	75/65	55/45		75/65	55/45		75/65	55/45	
	B 26		FNA	B 34		FNA	B 42		FNA
110	279	139	299,10	363	181	337,20	510	254	376,80
130	349	174	338,60	454	226	383,70	638	318	429,20
150	420	209	365,30	544	271	417,20	766	382	484,80
170	489	244	421,40	636	317	484,20	893	445	564,90
190	559	279	448,80	726	362	518,90	1021	509	607,10
210	629	314	488,10	817	407	582,00	1148	573	660,90
230	699	349	531,10	908	453	638,90	1276	636	731,10
250	769	384	560,60	998	498	676,20	1404	700	776,50
270	839	418	589,90	1090	544	712,80	1531	764	820,40
290	909	453	637,50	1180	588	768,30	1659	827	884,10
310	978	488	668,50	1271	634	810,00	1786	891	938,00
330	1048	523	700,20	1362	679	848,00	1914	955	996,00
370	1188	592	773,40	1544	770	938,30	2169	1082	1104,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C.
Ceny grzejników bez kratki, nie zawierają podatku VAT.

MINI CANAL - H014

MICL.014 LLL BB/XXX

L	W		€	W		€	W		€
	75/65	55/45		75/65	55/45		75/65	55/45	
	B 26		FNA	B 34		FNA	B 42		FNA
110	345	172	335,40	470	234	383,70	633	316	434,00
130	431	215	379,50	587	293	436,80	792	395	495,30
150	516	257	410,90	705	352	476,20	950	474	564,20
170	603	301	474,80	822	410	555,50	1108	553	659,90
190	689	344	507,60	940	469	597,20	1267	632	710,70
210	775	386	551,90	1057	527	672,20	1425	711	773,90
230	861	429	604,30	1175	586	743,50	1583	789	862,30
250	947	472	639,50	1292	644	788,30	1742	869	917,10
270	1034	516	673,80	1409	703	833,00	1900	948	971,00
290	1119	558	726,60	1527	762	895,30	2058	1026	1043,90
310	1206	601	760,70	1644	820	938,50	2217	1106	1097,40
330	1292	644	795,20	1762	879	985,70	2375	1184	1153,80
370	1464	730	877,20	1997	996	1088,20	2692	1343	1276,30

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C.
Ceny grzejników bez kratki, nie zawierają podatku VAT.

MINI CANAL - H019

MICL.019 LLL BB/XXX

L	W		€	W		€	W		€
	75/65	55/45		75/65	55/45		75/65	55/45	
	B 26		FNA	B 34		FNA	B 42		FNA
110	392	195	350,50	530	264	398,60	728	363	449,60
130	489	244	397,50	662	330	455,20	909	453	514,20
150	587	293	431,80	795	396	497,50	1091	544	585,90
170	685	342	498,90	927	462	579,60	1273	635	684,00
190	782	390	534,00	1059	528	624,10	1455	726	738,00
210	881	439	581,50	1192	594	702,80	1637	816	804,30
230	978	488	637,20	1324	660	776,40	1819	907	895,70
250	1076	537	674,60	1457	727	823,90	2001	998	953,20
270	1174	585	712,10	1590	793	871,40	2182	1088	1009,90
290	1271	634	767,90	1721	858	937,40	2365	1179	1086,80
310	1370	683	804,90	1854	925	983,10	2547	1270	1142,80
330	1467	732	842,00	1987	991	1033,50	2728	1360	1202,10
370	1663	829	930,50	2252	1123	1142,10	3092	1542	1330,50

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C.
Ceny grzejników bez kratki, nie zawierają podatku VAT.

MINI CANAL DBE - H014

MDCL.014 LLL BB/XXX (SYSTEM DBE TYP 10)

L	Moc [W]			€	W			€	W			€
	75/65	55/45	35/30		FNA	75/65	55/45		35/30	FNA	75/65	
	B 26			FNA	B 34			FNA	B 42			FNA
110	1085	609	227	629,40	1410	792	294	677,60	1793	1007	374	728,00
130	1171	657	244	673,60	1527	857	319	730,70	1952	1096	408	789,30
150	1626	913	339	794,20	2115	1187	442	859,20	2690	1510	562	947,50
170	2083	1169	435	947,40	2702	1517	564	1027,70	3428	1925	716	1132,30
190	2169	1218	453	980,10	2820	1583	589	1069,50	3587	2014	749	1183,40
210	2625	1474	548	1113,70	3407	1913	711	1233,80	4325	2428	903	1335,60
230	2711	1522	566	1166,00	3525	1979	736	1305,00	4483	2517	936	1424,10
250	3167	1778	661	1290,60	4112	2309	858	1439,10	5222	2932	1090	1568,20
270	3254	1827	679	1324,80	4229	2374	883	1483,80	5380	3021	1123	1622,10
290	3709	2082	774	1466,90	4817	2705	1006	1635,40	6118	3435	1277	1784,30
310	4166	2339	870	1590,20	5404	3034	1128	1767,90	6857	3850	1432	1927,00

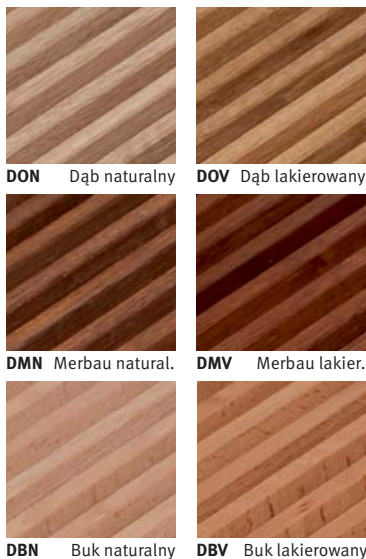
Ceny grzejników bez kratki, nie zawierają podatku VAT. Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C.

POZIOM HAŁASU i POBÓR PRĄDU MINI CANAL DBE

Długość	Ilość wentylatorów	Ciśnienie akustyczne dB(A)*	Pobór prądu** W
110	6	25,2	5,6
130	8	26,5	7,4
150	10	27,5	9,3
170	12	28,2	11,2
190	14	28,9	13,0
210	14	28,9	13,0
230	16	29,5	14,9
250	18	30,0	16,7
270	20	30,5	18,6
290	22	30,9	20,5
310	24	31,3	22,3

* mierzone przy standardowej prędkości wentylatora 70%.
** maksymalny zmierzony pobór prądu.

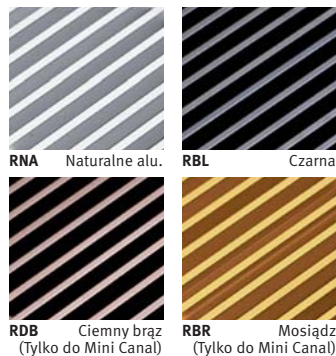
KRATKI ZWIJANE DESIGNO DREWNIANE



Zwijana kratka z naturalnego lub lakierowanego drewna. Designo to model o zredukowanym odstępnie pomiędzy elementami i dystansami oraz ramką w kolorze naturalnego aluminium.

Prześwit: 52%
Korekta wydajności: 0.93

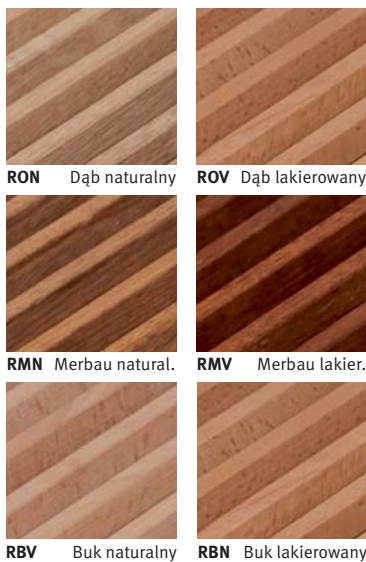
KRATKI ZWIJANE ALUMINIOWE ANODOWANE



Zwijana kratka z anodowanego aluminium z ramką w tym samym kolorze

Prześwit: 70%
Bez korekty wydajności.

DREWNIANE



Zwijana kratka z naturalnego (nie-lakierowanego) lub lakierowanego drewna. Dystanse w kolorze brązowym. Ramka z aluminium anodowanego na kolor czarny.

Prześwit: 63%
Korekta wydajności: 0.97

STAL NIERDZEWNA



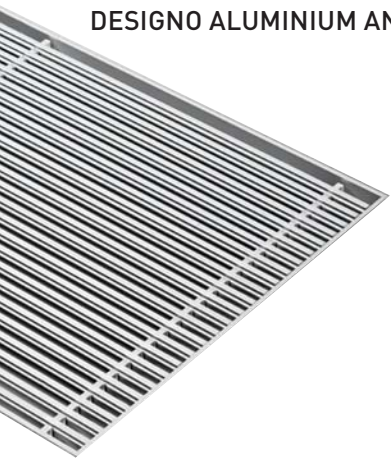
RSS stal nierdzewna

Zwijana kratka ze stali nierdzewnej najwyższej jakości - V2A1.4301. Ramka z anodowanego aluminium w kolorze naturalnym, wyklejona taśmą wyciszającą.

Maksymalna długość: 2 m. Kratki dłuższe niż 2 metry będą dostarczane w dwóch odcinkach o jednakowej długości.

Prześwit: 60%
Korekta wydajności: 0.96

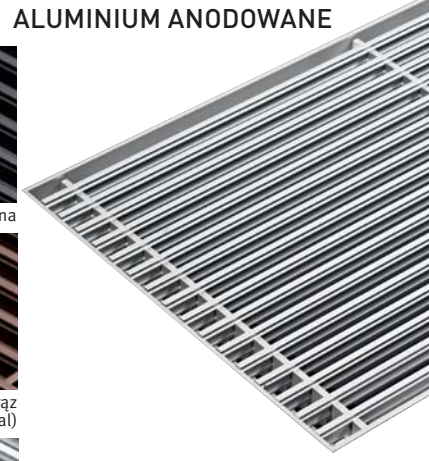
KRATKI SZTYWNE DESIGNO ALUMINIUM ANODOWANE



Sztywna anodowana aluminiowa kratka. Designo to model o zredukowanym odstępnie pomiędzy elementami. Dopasowana do koloru ramki.

Prześwit: 62.5%
Korekta wydajności: 0.97

KRATKI SZTYWNE ALUMINIUM ANODOWANE



Sztywna kratka aluminiowa z ramką w tym samym kolorze.

Prześwit: 75%
Bez korekty wydajności.



L grzejnika	B grzejnika	DMN		RON	DMV		ROV	RNA	DBL		RBL		SBL			
		DON	DBN		DOV	DBV			DOB	DBR	RDB	RBR	SNA	SDB	SBR	ANA
110	26	135,80	62,00	77,60	187,60	109,40	125,00	157,40	166,90	166,90	122,70	148,40	236,80	545,60	154,10	201,40
	34	152,60	68,10	87,30	225,30	118,50	150,20	213,40	225,90	225,90	154,10	188,40	292,60	678,20	194,40	273,10
	42	169,30	74,50	96,80	262,80	137,10	175,10	230,00	243,70	243,70	186,00	229,40	347,60	888,60	236,10	294,20
130	26	160,80	73,40	91,90	222,10	129,50	148,00	186,40	197,60	197,60	145,20	175,70	280,40	645,90	182,40	238,40
	34	180,70	80,70	103,40	266,70	140,20	177,80	252,60	267,40	267,40	182,40	223,00	346,40	802,90	230,20	323,40
	42	200,40	88,20	114,60	311,10	162,30	207,30	272,20	288,50	288,50	220,20	271,60	411,50	1051,90	279,50	348,20
150	26	185,80	84,80	106,20	256,50	149,60	170,90	215,30	228,30	228,30	167,80	203,00	323,90	746,20	210,80	275,40
	34	208,70	93,20	119,40	308,10	162,00	205,50	291,90	308,90	308,90	210,80	257,60	400,10	927,60	265,90	373,60
	42	231,50	101,90	132,40	359,40	187,50	239,50	314,50	333,30	333,30	254,40	313,70	475,40	1215,20	322,90	402,30
170	26	210,70	96,20	120,40	291,00	169,70	193,90	244,20	259,00	259,00	190,40	230,20	367,40	846,50	239,10	312,50
	34	236,80	105,70	135,50	349,50	183,80	233,10	331,10	350,40	350,40	239,10	292,30	453,90	1052,30	301,70	423,80
	42	262,70	115,60	150,20	407,70	212,70	271,70	356,80	378,10	378,10	288,60	355,90	539,30	1378,60	366,40	456,40
190	26	235,70	107,60	134,70	325,50	189,80	216,90	273,20	289,60	289,60	212,90	257,50	410,90	946,80	267,40	349,50
	34	264,90	118,30	151,60	390,90	205,60	260,70	370,30	391,90	391,90	267,40	326,90	507,70	1177,00	337,40	474,00
	42	293,80	129,30	168,00	456,00	237,90	303,90	399,10	422,80	422,80	322,70	398,10	603,20	1541,90	409,80	510,50
210	26	260,70	119,00	149,00	360,00	209,90	239,90	302,10	320,30	320,30	235,50	284,80	454,50	1047,10	295,80	386,50
	34	292,90	130,80	167,60	432,30	227,40	288,30	409,50	433,40	433,40	295,80	361,50	561,50	1301,60	373,10	524,20
	42	324,90	142,90	185,80	504,30	263,10	336,10	441,30	467,60	467,60	356,90	440,20	667,10	1705,30	453,20	564,50
230	26	285,60	130,50	163,20	394,50	230,00	262,80	331,10	351,00	351,00	258,00	312,10	498,00	1147,40	324,10	423,50
	34	321,00	143,30	183,70	473,70	249,10	315,90	448,80	475,00	475,00	324,10	396,20	615,30	1426,30	408,90	574,40
	42	356,00	156,60	203,60	552,60	288,30	368,30	483,60	512,40	512,40	391,10	482,40	731,10	1868,60	496,60	618,60
250	26	310,60	141,90	177,50	429,00	250,10	285,80	360,00	381,70	381,70	280,60	339,30	541,50	1247,70	352,40	460,60
	34	349,00	155,80	199,70	515,20	270,90	343,50	488,00	516,50	516,50	352,40	430,80	669,00	1551,00	444,60	624,60
	42	387,20	170,30	221,40	600,90	313,50	400,50	525,90	557,20	557,20	425,30	524,60	795,00	2031,90	540,00	672,70
270	26	335,60	153,30	191,80	463,40	270,20	308,80	388,90	412,40	412,40	303,10	366,60	585,10	1348,00	380,70	497,60
	34	377,10	168,40	215,80	556,60	292,70	371,10	527,20	558,00	558,00	380,70	465,40	722,80	1675,70	480,40	674,80
	42	418,30	184,00	239,20	649,20	338,70	432,70	568,10	602,00	602,00	459,50	566,70	858,90	2195,30	583,40	726,80
290	26	360,50	164,70	206,10	497,90	290,40	331,70	417,90	443,00	443,00	325,70	393,90	628,60	1448,30	409,10	534,60
	34	405,10	180,90	231,80	598,00	314,50	398,80	566,50	599,50	599,50	409,10	500,00	776,60	1800,30	516,10	725,00
	42	449,40	197,70	257,00	697,50	363,90	464,90	610,40	646,80	646,80	493,70	608,90	922,80	2358,60	626,80	780,80
310	26	385,50	176,10	220,30	532,40	310,50	354,70	446,80	473,70	473,70	348,20	421,20	672,10	1548,60	437,40	571,60
	34	433,20	193,40	247,90	639,40	336,20	426,40	605,70	641,00	641,00	437,40	534,70	830,40	1925,00	551,90	775,30
	42	480,50	211,40	274,80	745,80	389,10	497,10	652,70	691,60	691,60	527,90	651,10	986,70	2521,90	670,20	834,90
330	26	410,50	187,50	234,60	566,90	330,60	377,70	475,70	504,40	504,40	370,80	448,50	715,70	1648,90	465,70	608,70
	34	461,20	205,90	263,90	680,80	358,00	454,00	644,90	682,50	682,50	465,70	569,30	884,20	2049,70	587,60	825,50
	42	511,60	225,10	292,60	794,10	414,30	529,30	695,00	736,40	736,40	562,10	693,20	1050,60	2685,30	713,60	889,00
370	26	460,40	210,30	263,10	635,80	370,80	423,60	533,60	565,80	565,80	415,90	503,00	802,70	1849,50	522,40	682,70
	34	517,40	231,00	296,00	763,60	401,60	509,20	723,40	765,60	765,60	522,40	638,60	991,70	2299,00	659,10	925,90
	42	573,90	252,50	328,20	890,70	464,70	593,60	779,50	826,00	826,00	630,40	777,60	1178,40	3012,00	800,40	997,10

Ceny kratki podane w €, nie zawierają podatku VAT

KOD ZAMÓWIENIA

GRZEJNIKA Z KRATKĄ

kod wys. dł. szer. kratka
MICL. 009 110 14 . /XXX
uzupełnij kodem kratki

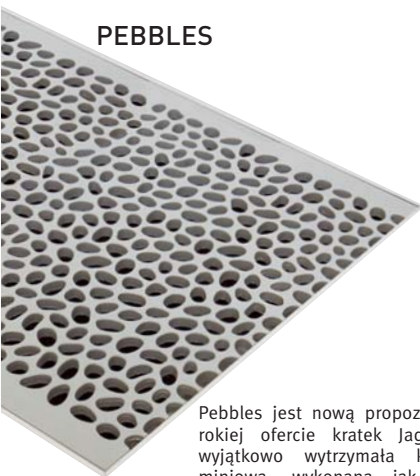
KOD ZAMÓWIENIA

TYLKO KRATKA

kod dł. szer. kratka
GRIL. LLL.L BB.B . /XXX
uzupełnij kodem kratki

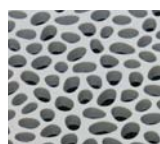
UWAGA:

Aby zamówić grzejnik z kratką należy dodać cenę kratki do ceny grzejnika FNA - bez kratki. Aby obliczyć długość i szerokość kratki należy od każdego z wymiarów grzejnika odjąć 1,2 cm.



PEBBLES

Pebbles jest nową propozycją w szerokiej ofercie kratki Jaga. Jest to wyjątkowo wytrzymała kratka aluminiowa, wykonana jak arcydzieło tradycyjnej metaloplastyki. Pebbles ma mocny wygląd tradycyjnego ciężkiego żeliwa, posiadając przy tym wszystkie zalety lekkiego aluminium. Nieregularnie rozmieszczone otwory o różnych kształtach nadają kratce wygląd rozrzuconych kamyczków.



PNC/026 platynowa szarość



PNC/028 Granitowa szarość

Szywna kratka odlana z aluminium opiera się na gumowych nóżkach tłumiących hałas. Piaskowana powłoka z odpornego na ścieranie i promieniowanie UV matowego lakieru poliesterowego, o delikatnej strukturze. Dopasowana ramka w naturalnym kolorze aluminium.

Pebbles składa się z odcinków (o grubości 1 cm x 50 cm) o długości min. 20 cm. Płytki mają specjalnie zaprojektowany układ otworów, aby można je było dopasować na łączeniach tak, żeby szwy były prawie niewidoczne.

Prześwit: 66%
korekta wydajności: 0.85



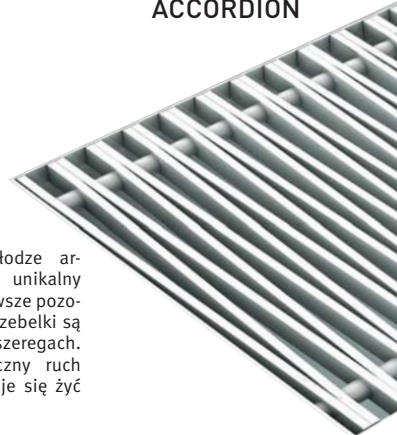
ANA Naturalne aluminium

Accordion nada twojej podłodze artystyczny szlif. Kratka ma unikalny i plastyczny wygląd, jednak zawsze pozostaje na swoim miejscu. Jej szczebelki są lekko wygięte i dopasowane w szeregiach. Rezultat? Nieprzerwany optyczny ruch który powoduje, że kratka zdaje się żyć własnym życiem.

Prześwit: 55%
Korekta wydajności: 0.75

KRATKI SPECJALNE

ACCORDION



Tylko do grzejników o szerokości 26, 34 i 42 cm.

CANAL COMPACT & CANAL PLUS

Perfekcyjnie zintegrowana moc

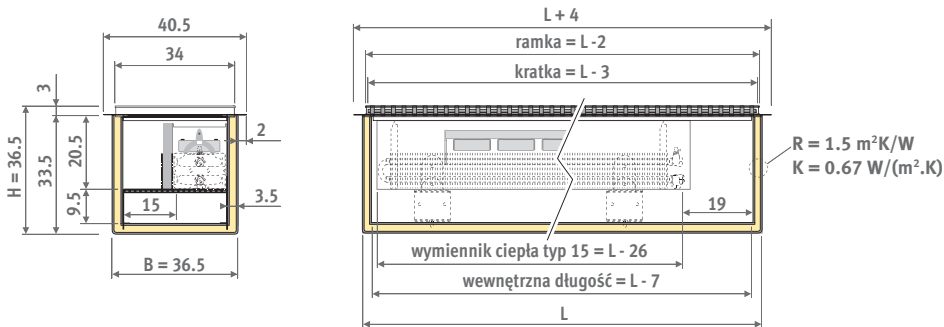
Ukryte grzejniki kanałowe pełne mocy i komfortu Low-H₂O. Canal Compact oraz Canal Plus stanowią ekran dla zimnego powietrza i są wystarczająco mocne aby ogrzać każdy centymetr pomieszczenia. Idealne rozwiązanie głównego ogrzewania. Po zamontowaniu grzejnika widoczna jest tylko kratka, wykonana z różnych materiałów w wielu kolorach.

- Łatwa obsługa z możliwością elastycznego połączenia.
- Wodoodporne, izolowane koryto grzejnika.
- Wydajna kurtyna powietrzna przy przeszkleniu do podłogi.
- Technologia Low-H₂O z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.

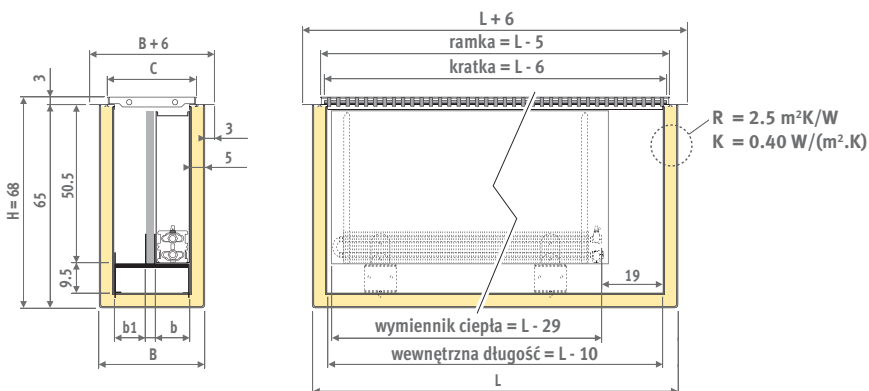


WYMIARY (w cm)

CANAL COMPACT R 1.5



CANAL PLUS R 2.5



Odpowiadające wymiary

koryto	ramka	wymiennik ciepła		
B	C	typ	b	b1
35	30	10	10	12
39	34	15	15	12
51	46	20	20	17

DOSTAWA STANDARDOWA

Standardowa dostawa:

- zmontowany wodoodporny kanał poliestrowy ze zintegrowaną ramką aluminiową w kolorze czarnym
- kratka przykrywająca według wyboru
- płyta zabezpieczająca (obciążenie max. 90 kg/m)
- Wymiennik ciepła Low-H₂O ze wspornikami, lakierowany na kolor ciemny szary RAL 7024
- czarna ścianka separująca wykonana z pianki poliuretanowej
- odpowietrznik prosty 1/8" i korek 1/2".

Dostawa Canal Compact z DBE:

Dostawa z DBE:

- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- sterownik z czujnikiem temp. czynnika i regulacją obrotów, zasilany 12VDC
- zacisk przyłączeniowy 12VDC na sterowniku
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

KOD ZAMÓWIENIA

CANAL COMPACT

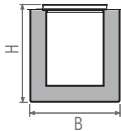
kod	wys.	dł.	szer.	kratka
CC15.	036	178	036	/ XXX
uzupełnij kodem kratki				
CC15: Canal Compact R 1.5				

CANAL COMPACT Z DBE

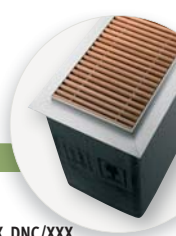
kod	wys.	dł.	szer.	kratka	Opcja
CC15.	036	178	036	/ XXX	/DBE
uzupełnij kodem kratki					
CC15: Canal Compact R 1.5					

CANAL PLUS

kod	wys.	dł.	szer.	kratka
CP25.	068	121	035	/ XXX
uzupełnij kodem kratki				
CP25: Canal Plus R 2.5				



CANAL COMPACT



W		W		DMN	RON	DMV	ROV	RNA	DBL	RBL	SBL	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX				
75/65	55/45	DBN	RMN	RBN	DOV	DBV	RBV	DNA	DBB	RDB	SDB	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX				
H	L	B	R 1.5																
CC15.HHH LLL BB/XXX																			
036	178	36	1817	906	1010,50	874,80	905,60	1127,20	955,60	1006,60	1108,20	1128,10	1128,10	1012,80	1068,00	1235,30	1854,90	1077,60	1204,10
	198		2059	1027	1114,30	963,00	997,30	1244,40	1053,00	1110,00	1223,00	1245,30	1245,30	1116,90	1178,20	1364,80	2055,30	1189,10	1330,00
	218		2301	1148	1238,00	1071,10	1109,00	1381,40	1170,40	1233,20	1357,90	1382,50	1382,50	1240,90	1308,50	1514,20	2275,70	1320,50	1475,90
	238		2543	1268	1369,10	1186,70	1228,20	1525,90	1295,40	1364,00	1500,20	1527,10	1527,10	1372,20	1446,30	1671,10	2503,40	1459,30	1629,20
	258		2786	1389	1474,50	1276,70	1321,60	1644,60	1394,50	1468,80	1616,80	1646,00	1646,00	1478,00	1558,20	1802,20	2705,40	1572,40	1756,80

CANAL COMPACT DBE

W		W		W		DMN	RON	DMV	ROV	RNA	DBL	RBL	SBL	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX			
75/65	55/45	35/30	DBN	RMN	RBN	DOV	DBV	RMV	RBV	DNA	DBB	RDB	SDB	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX			
H	L	B	R 1.5																	
CC15.HHH LLL BB/XXX/DBE																				
036	178	36	2817	1690	704	1504,90	1369,10	1400,00	1621,50	1449,90	1501,00	1602,50	1622,50	1622,50	1507,20	1562,30	1729,70	2349,30	1572,00	1698,50
	198		3059	1835	765	1608,60	1457,30	1491,60	1738,70	1547,40	1604,30	1717,40	1739,60	1739,60	1611,20	1672,50	1859,10	2549,60	1683,50	1824,40
	218		3551	2131	888	1828,70	1661,80	1699,70	1972,10	1761,20	1824,00	1948,60	1973,30	1973,30	1831,60	1899,20	2104,90	2866,40	1911,20	2066,60
	238		3793	2276	948	1959,80	1777,40	1818,90	2116,60	1886,10	1954,70	2091,00	2117,90	2117,90	1963,00	2037,00	2261,80	3094,10	2050,00	2219,90
	258		4286	2572	1072	2161,70	1963,90	2008,90	2331,80	2081,70	2156,10	2304,00	2333,20	2333,20	2165,20	2245,40	2489,40	3392,70	2259,60	2444,00

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C.
Ceny grzejników z kratką, nie zawierają podatku VAT.

R 2.5 - CANAL PLUS

W		W		W		DMN	RON	DMV	ROV	RNA	DBL	RBL	SBL	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX	
75/65	55/45	DBN	RMN	RBN	DOV	DBV	RMV	RBV	DNA	DBB	RDB	SDB	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX		
H	L	B	35															
CP25.068 LLL BB/XXX																		
068	121	1016	507	696,80	613,80	632,50	752,60	655,20	684,10	762,40	775,20	775,20	692,20	724,90	825,30	1185,20	775,20	867,40
	141	1253	625	786,50	696,40	716,50	847,20	741,30	772,70	857,70	871,60	871,60	781,40	817,10	950,60	1373,10	875,20	975,50
	161	1490	743	901,30	789,50	814,50	976,70	845,30	884,20	989,70	1007,00	1007,00	895,00	939,20	1074,70	1559,90	1006,10	1130,60
	181	1726	861	1018,70	892,60	920,90	1104,00	955,50	999,50	1118,60	1138,10	1138,10	1011,70	1061,60	1214,70	1762,50	1137,00	1277,50
	201	1964	979	1122,00	981,40	1012,90	1217,10	1051,60	1100,60	1233,30	1255,10	1255,10	1114,20	1169,90	1340,40	1951,00	1253,60	1410,30
	221	2204	1099	1225,80	1070,80	1105,40	1330,50	1148,20	1202,10	1348,60	1372,50	1372,50	1217,20	1278,50	1466,50	2139,80	1370,70	1543,30
	241	2445	1219	1321,40	1166,40	1201,20	1426,20	1243,80	1297,90	1444,30	1468,20	1468,20	1312,80	1374,10	1610,80	2346,60	1473,60	1646,30
	261	2688	1341	1452,70	1268,70	1310,00	1576,90	1360,50	1424,60	1598,30	1626,70	1626,70	1442,40	1515,20	1738,20	2561,70	1623,80	1828,70
	281	2931	1462	1583,10	1384,70	1429,20	1717,10	1483,80	1552,80	1740,10	1770,70	1770,70	1572,00	1650,50	1891,10	2752,40	1767,60	1988,50
	301	3179	1585	1688,30	1475,50	1523,10	1831,90	1581,60	1655,90	1856,70	1889,60	1889,60	1676,30	1760,50	2018,50	2942,70	1885,90	2123,00
H	L	B	39															
068	121	1663	829	763,80	674,60	694,80	840,40	727,90	761,10	827,80	840,90	840,90	765,50	801,40	911,40	1318,40	852,60	935,60
	141	2047	1021	877,90	773,30	797,00	968,00	835,70	874,90	953,20	968,60	968,60	879,90	922,10	1051,40	1529,20	981,80	1079,20
	161	2432	1213	990,60	870,30	897,50	1094,00	942,10	987,10	1077,00	1094,80	1094,80	992,80	1041,30	1189,80	1738,40	1109,50	1221,50
	181	2820	1406	1125,10	989,40	1020,20	1241,90	1070,30	1121,10	1222,70	1242,80	1242,80	1127,60	1182,40	1349,90	1969,50	1259,10	1385,50
	201	3210	1601	1239,90	1088,90	1123,00	1370,10	1179,00	1235,60	1348,80	1371,20	1371,20	1242,90	1303,80	1490,70	2181,10	1389,20	1530,10
	221	3544	1767	1375,50	1208,70	1246,50	1519,00	1308,20	1370,70	1495,40	1520,00	1520,00	1378,50	1445,90	1651,80	2413,10	1539,50	1694,90
	241	3901	1945	1517,60	1335,40	1376,70	1674,50	1444,10	1512,30	1648,80	1675,70	1675,70	1521,00	1594,50	1819,70	2652,00	1697,00	1866,80
	261	4232	2111	1634,90	1437,00	1481,90	1805,20	1555,10	1629,20	1777,20	1806,30	1806,30	1638,50	1718,30	1962,70	2890,70	1829,30	2013,50
	281	4563	2276	1777,50	1564,20	1612,60	1961,20	1691,60	1771,40	1931,10	1962,60	1962,60	1781,50	1867,60	2131,00	3105,10	1986,90	2185,60
	301	4882	2435	1894,80	1666,00	1717,80	2091,90	1802,40	1888,10	2059,50	2093,30	2093,30	1899,10	1991,40	2274,10	3318,90	2119,30	2332,60

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C.
Ceny grzejników z kratką, nie zawierają podatku VAT.

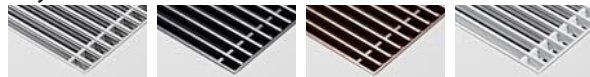
KODY KRATEK

Designo sztywna aluminiowa



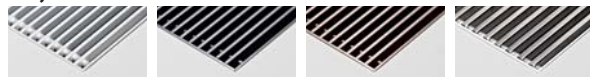
DNA naturalne alu. **DBL** czarna **DDB** ciemny brąz **DNC/XXX** (kolor) lakierowana

sztywna aluminiowa



SNA naturalne alu. **SBL** czarna **SDB** ciemny brąz **SNC/XXX** (kolor) lakierowana

zwijana aluminiowa



RNA naturalne alu. **RBL** czarna **RDB** ciemny brąz **RSS** stal nierdzewna

Designo zwijana drewniana



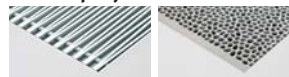
DMN merbau **DMV** mer. lakier. **DON** dąb **DOV** dąb lakier. **DBN** buk **DBV** buk lakier.

zwijana drewniana



RMN merbau **RMV** mer. lakier. **RON** dąb **ROV** dąb lakier. **RBN** buk **RBV** buk lakier.

kratki specjalne

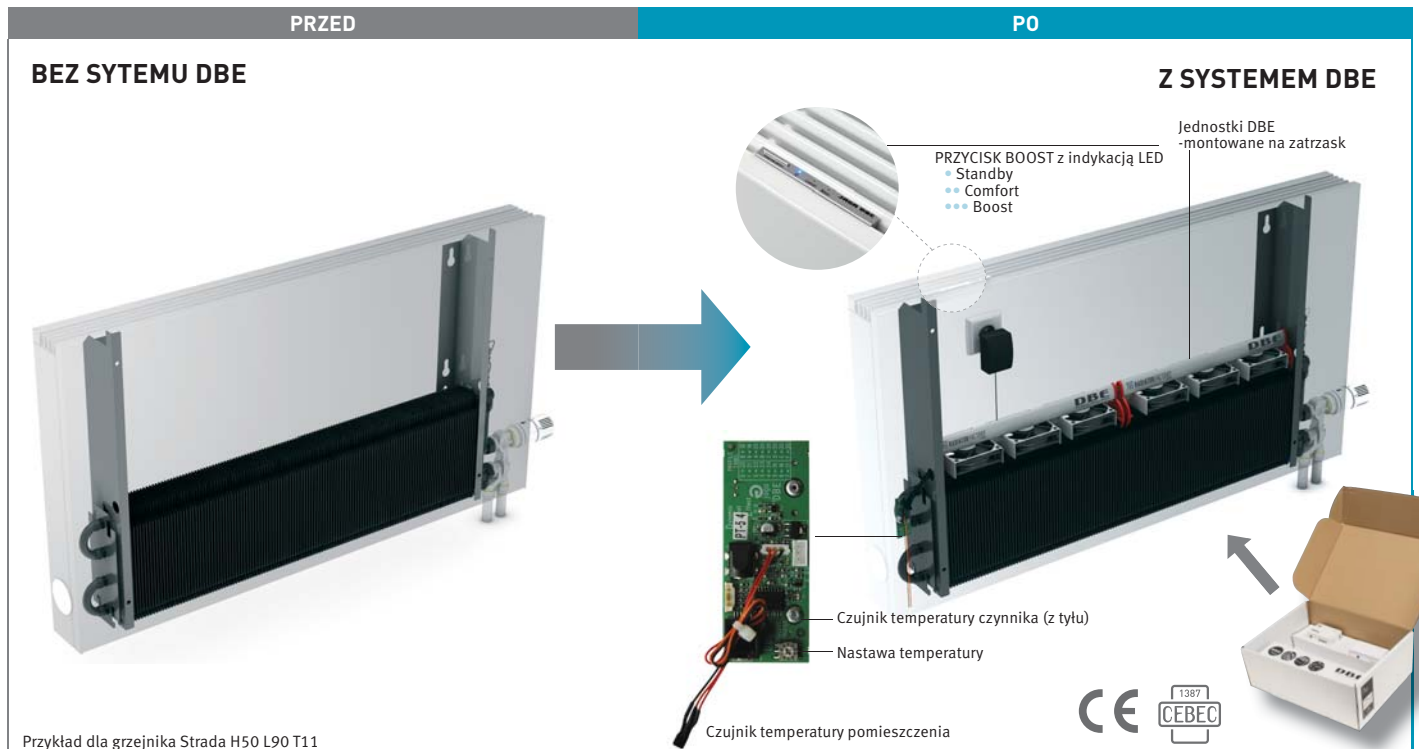


ANA naturalne alu. **PNC** odlew alu.

Pełny przegląd kratki patrz str. 38

Cena kratki PNC - na zapytanie

ZESTAW DBE DO MONTAŻU W ISTNIEJĄCYCH GRZEJNIKACH JAGA

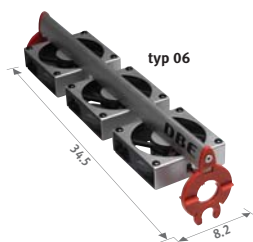


Przykład dla grzejnika Strada H50 L90 T11

WYDAJNOŚĆ BEZ SYSTEMU DBE		WYDAJNOŚĆ Z SYSTEMEM DBE			
Temperatura	Wydajność (W)	COMFORT	BOOST	Temperatura	Wydajność (W)
75/65	1247 W	1847 W	2247 W	75/65	
55/45	598 W	1108 W	1348 W	55/45	
35/30		462 W	552 W	35/30	

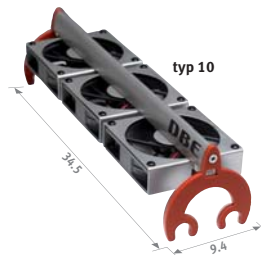
KONFIGURATOR DBE DLA ISTNIEJĄCYCH GRZEJNIKÓW

JEDNOSTKA DBEU.06



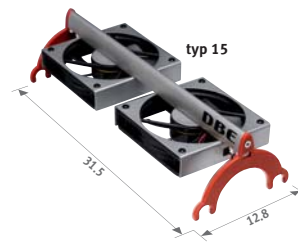
Do grzejników z wymiennikiem Typ 06

JEDNOSTKA DBEU.10



Do grzejników z wymiennikiem Typ 10 i 11

JEDNOSTKA DBEU.15



Do grzejników z wymiennikiem Typ 15, 16, 20 i 21

MAX. ILOŚĆ JEDNOSTEK DBE W ZALEŻNOŚCI OD DŁUGOŚCI GRZEJNIKA

	1	2	3	4	5	6
Strada	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 280
Linea Plus	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 280
Tempo	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 300
Maxi	L 063 > 083	103 > 143	-	163 > 203	-	-
Mini (tylko H 028)	L 060 > 080	090 > 120	140	160 > 180	200	220 > 300
Knockonwood	L 060 > 080	100 > 140	-	180 > 220	-	-
Play	L 080 > 100	120	-	-	-	-
Canal Plus	-	100 > 149	-	181 > 249	-	261 > 329
Canal Compact	-	-	-	178 > 249	-	258 > 329
Geo Poziomy	100	120	140 > 160	180	-	-
Starsze grzejniki	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 300

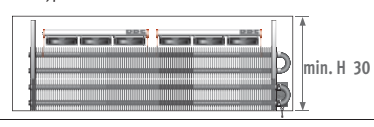
Można wybrać mniejszą liczbę jednostek, jednak nie większą niż oznaczona w tabeli.

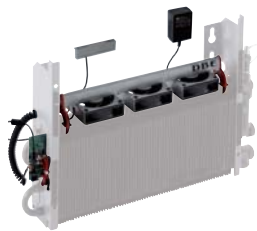
WYSOKOŚĆ MINIMALNA

Dla typu 10 - 15 - 20



Dla typu 06 - 11 - 16 - 21





DOSTAWA STANDARDOWA

- jednostka(i) DBE (1 do 6 szt.)
- płytka PCB i panel sterujący
- zasilacz 12 VDC (max. 5 jednostek DBE)

KOD ZAMÓWIENIA

kod	ilość jednostek	typ
DBES.	XXX 001	06
jednostka typ 06: 06		
jednostka typ 10: 10		
jednostka typ 15: 15		



ZESTAW DO ISTNIEJĄCYCH GRZEJNIKÓW LOW-H₂O

Dzięki systemowi DBE możliwe jest dwukrotne lub nawet trzykrotne zwiększenie mocy istniejących grzejników Jaga Low-H₂O. W ten sposób można zredukować temperaturę zasilania z 75°C do 55°C, przy tym samym wymiarze grzejnika. DBE pozwala na przystosowanie istniejących grzejników Low-H₂O do systemu o niższych temperaturach zasilania, bez potrzeby ich wymiany na urządzenia o większych rozmiarach.

ŁATWA INSTALACJA

System DBE może zostać zamontowany w łatwy i szybki sposób – wystarczy znaleźć w pobliżu gniazdko lub doprowadzić zasilanie pod obudowę grzejnika.

PRZEWIDYWANY CZAS PRACY

Ponieważ używamy wysokiej klasy wentylatorów z trwałymi łożyskami kulkowymi, przewidywany czas pracy wentylatorów wynosi 50 000 godzin w trybie Boost, przy temperaturze 40°C. Wentylatory zabezpieczone są przed uszkodzeniem wywołane ich zatrzymaniem. Należy jednak unikać takich sytuacji, aby nie uszkodzić łożysk wentylatora.

ZNAK JAKOŚCI

Urządzenia przetestowane są na zgodność z CE i wymaganymi standardami EN55014, EN61000 oraz normami bezpieczeństwa. System DBE posiada również certyfikat CEBC.

ilość DBE	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE W TRYBIE COMFORT dB(A)					
	1	2	3	4	5	6
TYP 06	27.0	30.0	31.8	33.0	34.0	34.8
TYP 10	29.0	32.0	33.8	35.0	36.0	36.8
TYP 15	27.0	30.0	31.8	33.0	34.0	34.8

ilość DBE	POBÓR MOCY (W)					
	1	2	3	4	5	6
TYP 06	2.7	5.4	8.1	10.8	13.5	16.2
TYP 10	2.8	5.6	8.4	11.2	14	16.8
TYP 15	2.2	4.4	6.6	8.8	11	13.2

STEROWANIE DBE



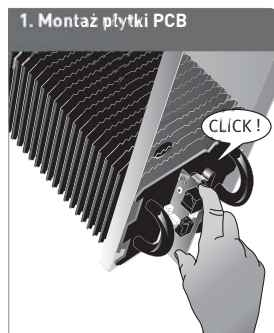
standby



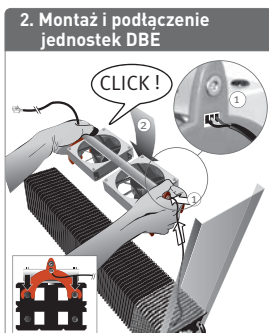
Jeśli temperatura pomieszczenia jest zbyt niska i temperatura wody wynosi powyżej 28°C, tryb Comfort łączy się automatycznie.



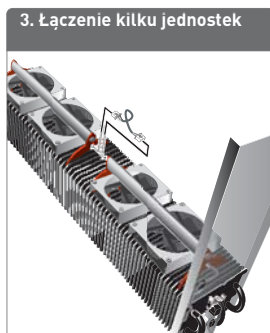
Po naciśnięciu przycisku Boost, maksymalna moc dostarczana jest przez 15 min., po których DBE wraca do trybu Comfort. Wyłączenie ręczny trybu Boost jest możliwe poprzez ponowne naciśnięcie przycisku Boost.



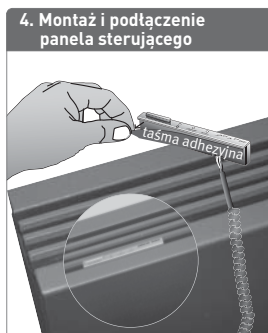
1. Montaż płytki PCB



2. Montaż i podłączenie jednostek DBE



3. Łączenie kilku jednostek



4. Montaż i podłączenie panela sterującego



5. Montaż i podłączenie zasilacza 12 VDC

DBE - JEDNOSTKI

DODATKOWA WYDAJNOŚĆ

Ilość jednostek	Typ jednostki DBE	Dla Typu	COMFORT			BOOST			€
			75/65	55/45	35/30	75/65	55/45	35/30	
001	DBEU.06	06	135	115	65	225	170	90	218,80
		10	150	130	75	250	190	100	225,00
	11	300	240	130	500	360	175	225,00	
	DBEU.15	15/20	250	215	125	350	280	155	236,40
		16/21	480	370	200	675	480	240	236,40
	002	DBEU.06	06	270	230	130	450	340	180
10			300	260	150	500	380	200	310,00
11		600	480	260	1000	720	350	310,00	
DBEU.15		15/20	500	430	250	700	560	310	332,70
		16/21	960	740	400	1350	960	480	332,70
003		DBEU.06	06	405	345	195	675	510	270
	10		450	390	225	750	570	300	395,00
	11	900	720	390	1500	1080	525	395,00	
	DBEU.15	15/20	750	645	375	1050	840	465	429,10
		16/21	1440	1110	600	2025	1440	720	429,10
	004	DBEU.06	06	540	460	260	900	680	360
10			600	520	300	1000	760	400	480,10
11		1200	960	520	2000	1440	700	480,10	
DBEU.15		15/20	1000	860	500	1400	1120	620	525,50
		16/21	1920	1480	800	2025	1920	960	525,50
005		DBEU.06	06	675	575	325	1125	850	450
	10		750	650	375	1250	950	500	565,10
	11	1500	1200	650	2500	1800	875	565,10	
	DBEU.15	15/20	1250	1075	625	1750	1400	775	622,00
		16/21	2400	1850	1000	2700	2400	1200	622,00
	006	DBEU.06	06	810	690	390	1350	1020	540
10			900	780	450	1500	1140	600	650,20
11		1800	1440	780	3000	2160	1050	650,20	
DBEU.15		15/20	1500	1290	750	2100	1680	930	718,40
		16/21	2880	2220	1200	3375	2880	1440	718,40

Mierzone dla wysokości grzejnika 50 cm

JAK OBLICZYĆ WYDAJNOŚĆ GRZEJNIKA Z DBE?

Zestaw DBE powinien być doborzony dla trybu Comfort.

- Wybierz odpowiedni typ i ilość jednostek DBE, używając tabeli zamieszczonej na poprzedniej stronie.
- Z tabeli powyżej możesz odczytać dodatkową moc dla trybu Comfort i Boost.

Tryb Comfort (automatyczny): Jeśli system DBE wykryje temperaturę pomieszczenia niższą od zadanej, automatycznie przełączy się do trybu Comfort. Włączą się wentylatory, które będą stopniowo zwiększać wydajność grzejnika, w zależności od zmierzonej temperatury pomieszczenia. W tym trybie grzejnik zwiększy swoją wydajność do około 150% mocy wersji statycznej.

Tryb Boost (ręczny):

Jeśli wciśniesz przycisk Boost na panelu sterującym, system DBE dostarczy maksymalnej mocy przez około 15 minut. Moc w tym trybie wzrośnie do 200% wydajności nominalnej, a w przypadku grzejników kanałowych nawet do 300%. Oznacza to, że niedograny pokój może błyskawicznie osiągnąć komfortową temperaturę.

POMIJAŁNE ŻYCIENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

System DBE to nie grzejnik wentylatorowy czy elektryczny! Wspomaganie systemem DBE potrzebne jest do zwiększenia wydajności grzejnika tylko wtedy, kiedy jest to konieczne. Podczas pracy zużycie energii wynosi 7 W/m. Roczne zużycie prądu jest mniejsze niż oszczędność spowodowana zastosowaniem grzejników Low-H₂O.

CLIMA CANAL

Kompletna kontrola klimatu i wysoka wydajność

Grzanie, chłodzenie, wentylacja

Pomimo swoich skromnych rozmiarów, Clima Canal to potężne urządzenie do ogrzewania, chłodzenia i wentylacji. Cichy i dyskretny grzejnik kanałowy zapewnia możliwie najlepszy klimatyczny komfort.

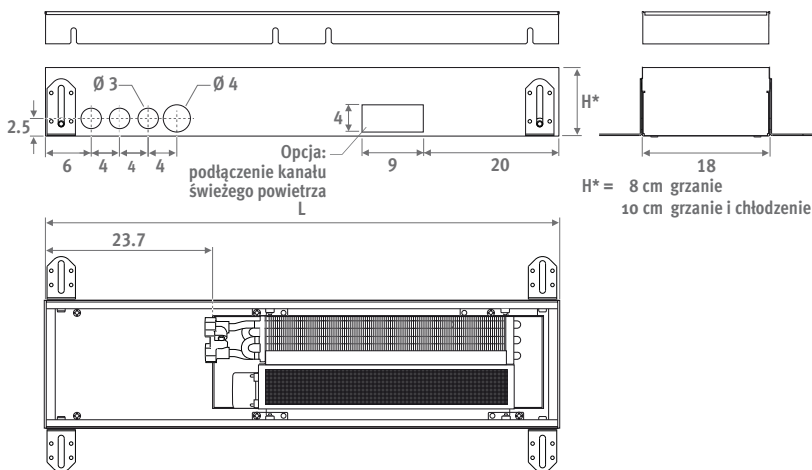
Superkompaktowy i cichy

Zestawienie wymiennika ciepła Low-H₂O z wysokiej klasy wentylatorami, zostało stworzone z myślą o osiągnięciu rekordowych wydajności z bardzo małych rozmiarów. Wszystko to na niesłyszalnym poziomie hałasu poniżej 29 dB!

jagaHybridHeating



WYMIARY (w cm)



KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dł.	szer.	kratka
CLCM . 008	072	18	/XXX /XXX	

uzupełnij kodem kratki
kolor kratki BNC

EUROKOM EN 442

55 45

DBE

35 30

DOSTAWA STANDARDOWA

- obudowa z galwanizowanej blachy w kolorze ciemnym szarym (RAL7024) z regulacją wysokości i ramką ze stali nierdzewnej
- kratka(i) z anodowanego aluminium
- dynamiczny wymiennik ciepła
- 2 elastyczne połączenia ze stali nierdzewnej 1/2", długość 15 do 25 cm.
- wentylator(y) EC, (poprzeczny mini wentylator)

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

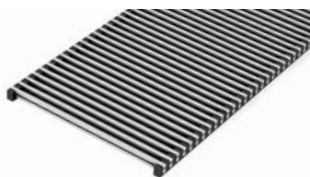
- zawsze z lewej strony 1/2"
- wymiennik zawsze od strony okna
- wężyki elastyczne 2 x 1/2" w zestawie
- zachowaj odstęp na zastopy

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

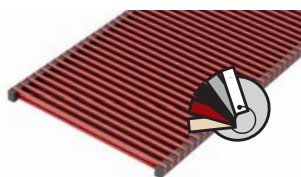
- złącze zaciskowe 24VDC po lewej stronie
- zasilanie przez zewnętrzny zasilacz
- sterowanie prędkością wentylatorów 0-10V

PRZEGLĄD KRATEK

Kratki aluminiowe



BNA Aluminium naturalne



BNC/XXX Aluminium lakierowane

Kratki drewniane

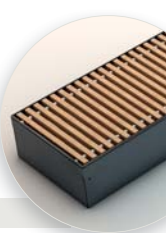


BON Dąb
BOV Dąb lakierowany



BBN Buk
BBV Buk lakierowany





GRZANIE									CHŁODZENIE						€	€	€
W			W			W			W (całkowita)			W (odczuwalna)			BNA	BNC	BOV
75/65/20°C			55/45/20°C			35/30/20°C			7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			BON	BBN	BBV
max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.			

H L CLIMA CANAL

008	072	945	903	517	563	546	310	234	228	129	---	---	---	---	---	---	678,90	787,60	746,80
	108	2075	2009	1137	1238	1201	682	514	501	284	---	---	---	---	---	---	928,40	1104,90	1021,20
	144	3011	2912	1654	1798	1744	992	747	728	413	---	---	---	---	---	---	1294,00	1478,80	1423,40
	180	4145	4018	2274	2474	2403	1364	1028	1001	569	---	---	---	---	---	---	1468,10	1676,50	1614,90

H L CLIMA CANAL HYBRID

010	072	945	903	517	563	546	310	234	228	129	284	273	110	213	205	83	696,40	803,60	766,00
	108	2075	2009	1137	1238	1201	682	514	501	284	576	545	219	433	410	165	957,40	1131,60	1053,20
	144	3011	2912	1654	1798	1744	992	747	728	413	849	818	330	638	615	248	1334,70	1516,20	1468,10
	180	4145	4018	2274	2474	2403	1364	1028	1001	569	1152	1090	440	866	820	330	1508,60	1713,90	1659,50

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

DANE TECHNICZNE

			WENTYLA-TORY	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE**			POBÓR MOCY			PRZEPŁYW POWIETRZA			PRZEPŁYW CZYNNIKA	
			szt.	dB(A)			W			m³/h			l/h	l/h
				max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	grzanie	chłodzenie
H	L	B												
008/010	072	18	1	34	29	19	4.37	3.17	1.56	70	59	40	78	47
	108		1	37	32	20	6.70	4.80	1.98	142	119	83	175	94
	144		2	39	34	22	10.30	6.70	2.30	213	178	123	250	140
	180		2	40	35	23	12.10	8.25	2.83	284	238	165	345	187

** mierzone na wysokości 1 metr, w odległości 2 metry od kratki
* max. 10 VDC / med. 7 VDC / min. 4.5 VDC

PUSTE ODCINKI

Do wypełniania pustych przestrzeni przy połączeniu ciągłym.



- aluminiowa lub drewniana kratka
- obudowa z ramką ze stali nierdzewnej
- regulacja wysokości:
- Clima Canal 8.5 x 13.3 cm
- Clima Canal Hybrid 9.8 x 14.6 cm
- dokładna regulacja do poziomu podłogi
- płyta zabezpieczająca na czas budowy

Pusty odcinek Clima Canal

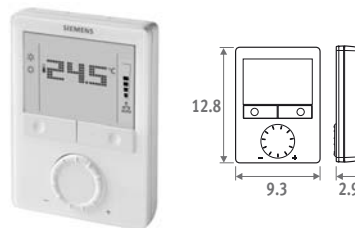
KOD ZAMÓWIENIA	CLCD.	008	072	18	BNA
----------------	-------	-----	-----	----	-----

Pusty odcinek Clima Canal Hybrid

KOD ZAMÓWIENIA	CLCD.	010	072	18	BNA
----------------	-------	-----	-----	----	-----

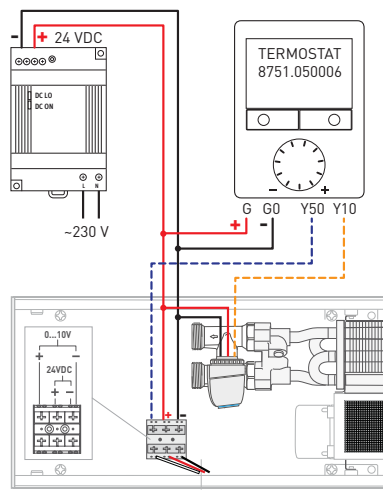
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV
		BON	BBN	BBV
010	072	377,20	510,00	414,90
	108	580,20	784,60	638,30
	144	667,30	902,30	734,10
	180	754,30	1019,90	829,80

TERMOSTAT GRZANIE/CHŁODZENIE



- grzanie lub grzanie/chłodzenie
- zasilanie 24 VDC
- sterowanie wentylatorem 0-10 VDC
- sterowanie zaworem 0-10 VDC

KOD	€
8751.050006	264,60



--- sterowanie wentylatorem EC 0...10V
- - - sterowanie siłownikiem 0-10V

ZASILACZ

Kod	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- na szynę DIN
- reg. napięcia 24 - 28 VDC
- napięcie zasilania 90 - 264 VAC
- zaciski śrubowe

KOD	Moc W	Prąd wyjściowy A	€
7990.050	31	1.3	89,70
7990.051	60	2.5	114,80
7990.052	100	4.2	139,70
7990.053	240	10	154,70

Potrzebna moc = suma poboru mocy wszystkich urządzeń

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY 24 VDC (0-10 VDC)



- siłownik 24 VDC 0-10 V
- zawór 1/2" x M24 180°
- zawór odcinający G1/2" x M24 180°
- sterowanie 0-10 V
- złącza M24 nie są w zestawie

KOD	Opis	€
7990.220	180° - G1/2" F / NG 24V 2W	237,90

MICRO CANAL

Maksymalna moc,
minimalne wymiary

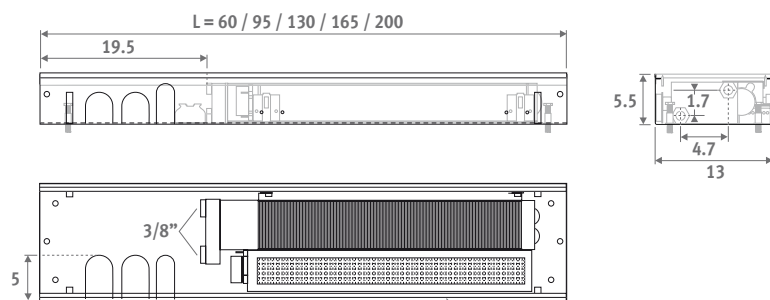
Najmniejszy grzejnik kanałowy, który ma tylko 6 cm wysokości i 13 cm szerokości. Wyposażony w potężny dynamiczny wymiennik ciepła Low-H₂O i bardzo ciche wentylatory, których rozmiary nie są większe niż średnica zaworu termostatycznego. Micro Canal łączy minimalistyczną estetykę ze swobodą projektowania i mocą, która bije wszelkie rekordy! Micro Canal integruje się harmonijnie z każdym wnętrzem. Grzejnik ten zapewnia architektowi, projektantowi i inżynierowi swobodę wykonania każdego projektu bez żadnych kompromisów ze strony systemu grzewczego.

MICRO CANAL kratka SSS



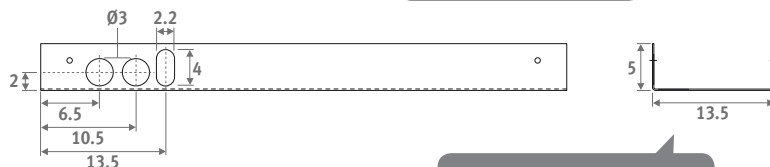
WYMIARY (w cm)

Wewnętrzna obudowa



z energooszczędny
wentylatorami EC

Zewnętrzna obudowa



Otwór montażowy: +0.5 cm

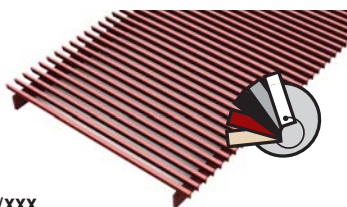
KRATKI

Stal nierdzewna



SSS

Stal nierdzewna lakierowana



SSC/XXX

KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dł.	szer.	kratka	kolor
MIRF .	006	060	14	./SSS	/XXX

uzupełnij kodem koloru w przypadku kratki lakierowanej

NEUBORN
EN 442

55
45

DBE

35
30

DOSTAWA STANDARDOWA

- kratka ze stali nierdzewnej
- zewnętrzna obudowa z elementami kotwiącymi
- polietylenowy blok zabezpieczający podczas montażu z trzema otworami przyłączeniowymi z lewej strony
- złożona wewnętrzna obudowa z ramką ze stali nierdzewnej
- poprzeczne wentylatory 24 VDC i zintegrowane filtry ze stali nierdzewnej
- dynamiczny wymiennik ciepła z elastycznymi 1/2" wężykami ze stali nierdzewnej (L 15 x 25 cm)
- regulacja wysokości umożliwiająca dopasowanie do poziomu wykończonej podłogi
- automatyczna praca wentylatora on/off, sterowanie przez wbudowany czujnik temperatury czynnika grzewczego.

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

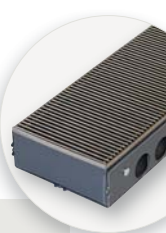
- zawsze z lewej strony 1/2"
- wymiennik zawsze od strony okna
- wężyki elastyczne 2 x 1/2" w zestawie
- zachowaj odstęp na zasłony

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

- złącze zaciskowe 24VDC po lewej stronie
- zasilanie przez zewnętrzny zasilacz
- termostat ze stykami bezpotencjałowymi
- Micro Canal załącza wentylatory automatycznie za pomocą czujnika temperatury czynnika.

MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX



H	L	T	GRZANIE			WENTYLATORY	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE*	POBÓR MOCY	PRZEPIĘTYW POWIETRZA	PRZEPIĘTYW CZYNNIKA	€ /SSS	€ /SSC/XXX
			W 75/65/20°C	W 55/45/20°C	W 35/30/20°C							
006	060	14	390	234	98	1	18.0	1.3	29.3	34	673,10	740,50
	095		780	468	195	1	21.0	1.7	58.5	67	987,20	1085,80
	130		1170	702	293	1	22.8	2.0	88.0	101	1318,30	1450,20
	165		1560	936	390	2	24.0	3.4	117.0	134	1655,40	1821,00
	200		1950	1170	488	2	25.0	3.7	146.5	168	1980,40	2178,40



* mierzone na wysokości 1 metra, w odległości 2 metrów od kratki
Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

PUSTE ODCINKI

Do wypełniania pustych przestrzeni przy połączeniu ciągłym.



- zewnętrzna obudowa z regulacją wysokości
- wewnętrzna obudowa z ramką ze stali nierdzewnej
- kratka ze stali nierdzewnej w kolorze naturalnym lub lakierowana
- blok zabezpieczający
- 2 zakończenia kanału

Pusty odcinek z kratką ze stali nierd.

KOD	L	€
7522.00603514/SSS	35	266,70
7522.00606014/SSS	60	356,90
7522.00609514/SSS	95	504,70
7522.00613014/SSS	130	661,80
7522.00616514/SSS	165	814,30
7522.00620014/SSS	200	972,50

Pusty odcinek z kratką ze stali nierdzewnej - lakierowaną.

KOD	L	€
7522.00603514/SSC/...	35	293,00
7522.00606014/SSC/...	60	421,60
7522.00609514/SSC/...	95	598,30
7522.00613014/SSC/...	130	787,70
7522.00616514/SSC/...	165	972,50
7522.00620014/SSC/...	200	1160,80

uzupełnij kodem koloru

ZAWÓR JAGA I SIŁOWNIK 230V



KOD	Opis	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2W NC	81,90
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2W NC	92,40

- tylko do montażu na rozdzielaczu, nie w grzejniku Micro Canal!
- z warystorem zabezp. przed przepięciami
- z indykacją pozycji (otwarte/zamknięte)

JEDNOSTKA NA ZAWORY



- długość 35 cm
- zawór termostatyczny z siłownikiem 24 VDC i zaworem odcinającym
- zewnętrzna obudowa z regulacją wysokości
- wewnętrzna obudowa z ramką ze stali nierdzewnej
- kratka ze stali nierdzewnej w kolorze naturalnym lub lakierowana
- blok zabezpieczający

KOD	€
7522.00603514/SSS/NC	366,10
7522.00603514/SSC/.../NC	403,10

uzupełnij kodem koloru

Zawór termostatyczny Jaga 5090.405
siłownik 24 VDC



zawór odcinający 5090.110

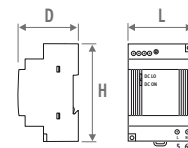
ZESTAW PODŁĄCZEŃ 24 VDC



KOD	Opis	€
7990.210	180° - G1/2" F / NG 24V 2W NC	105,00

- z warystorem zabezp. przed przepięciami
- z indykacją pozycji (otwarte/zamknięte)

ZASILACZ



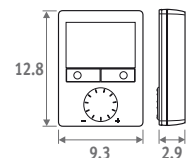
Kod	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- na szynę DIN
- reg. napięcia 24 - 28 VDC
- napięcie zasilania 90 - 264 VAC
- zaciski śrubowe

KOD	Moc W	Prąd wyjściowy A	€
7990.050	31	1.3	89,70
7990.051	60	2.5	114,80
7990.052	100	4.2	139,70
7990.053	240	10	154,70

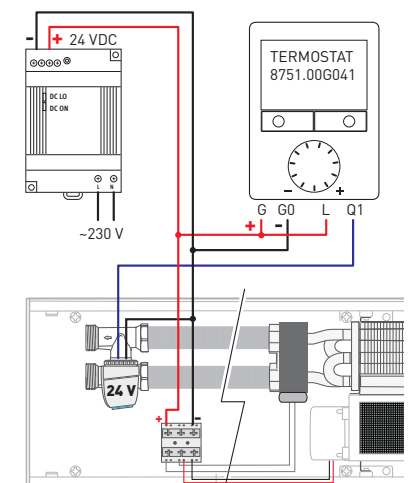
Potrzebna moc = suma poboru mocy wszystkich urządzeń

TERMOSTAT



- zasilanie 24 VDC
- sterowanie wentylatorem 1-biegowym
- sterowanie zaworem 24 VDC lub 230 VAC

KOD	€
8751.00G041	264,60



Uwaga: schemat dotyczy siłownika 24 VDC on/off

QUATRO CANAL

Superwydajna klimatyzacja do systemów 4-rurowych

Ogrzewanie, chłodzenie, wentylacja

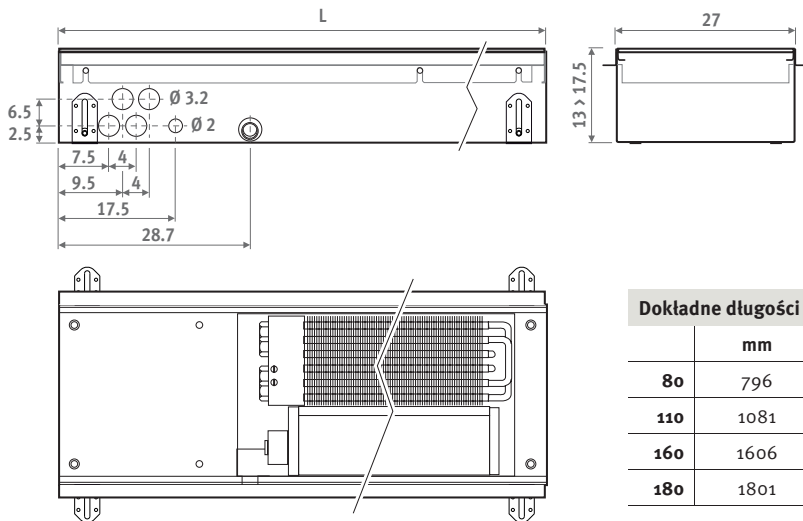
Pomimo kompaktowych wymiarów, Quatro Canal to potężny główny system ogrzewania, chłodzenia i wentylacji. Quatro Canal, cicho i dyskretnie, zapewnia najwyższy możliwy komfort klimatyczny.

Kompaktowy i cichy

Dynamiczny 4-rurowy wymiennik ciepła i wysokiej klasy wentylatory zapewniają bezproblemowe przejście z ogrzewania na chłodzenie i odwrotnie. Zostały one zaprojektowane, aby zapewnić wysoką wydajność cieplną i są idealne, aby umożliwić chłodzenie zarówno w suchych, jak i mokrych systemach.



WYMIARY (w cm)



KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dt. szer. kratka
QUAF . 013 080 27 /XXX /XXX
 uzupełnij kodem kratki ↴
 kolor kratki BNC ↴

EN 442

55/45

DBE

35/30

DOSTAWA STANDARDOWA

- obudowa z galwanizowanej blachy w kolorze ciemnym szarym (RAL7024) z regulacją wysokości i ramką ze stali nierdzewnej
- kratka(i) z anodowanego aluminium
- dynamiczny wymiennik ciepła
- 2 elastyczne połączenia ze stali nierdzewnej 1/2", długość 15 do 25 cm.
- wentylator(y) EC, (poprzeczny mini wentylator)

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

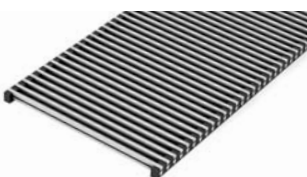
- zawsze z lewej strony 1/2"
- wymiennik zawsze od strony okna
- wężyki elastyczne 2 x 1/2" w zestawie
- zachowaj odstęp na zastony

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

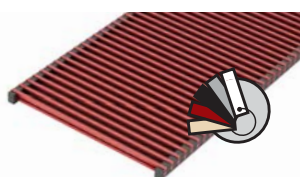
- złącze zaciskowe 24VDC po lewej stronie
- zasilanie przez zewnętrzny zasilacz
- sterowanie prędkością wentylatorów 0-10V

PRZEGLĄD KRATEK

Kratki aluminiowe



BNA Aluminium naturalne



BNC/XXX Aluminium lakierowane

Kratki drewniane



BON Dąb
BOV Dąb lakierowany



BBN Buk
BBV Buk lakierowany



QUATRO CANAL

QUAF. 013 080 27/ BNA



GRZANIE									CHŁODZENIE											
W 75/65/20°C			W 55/45/20°C			W 35/30/20°C			W całkowita 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			W odczuwalna 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			€ BNA BON BBN	€ BNC/XXX	€ BOV BBV			
max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.						
H L B																				
013	80	27	1140	780	735	684	468	441	285	195	184	307	230	198	246	181	158	986,00	zapytanie	1104,80
	110		1840	1400	1187	1104	840	712	460	350	297	544	400	350	435	320	280	1194,90	zapytanie	1338,80
	160		2880	2150	1858	1728	1290	1115	720	538	465	851	625	548	681	501	438	1729,40	zapytanie	1936,70
	180		3578	2600	2308	2147	1560	1385	895	650	577	1088	805	700	870	640	560	1915,20	zapytanie	2144,60

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

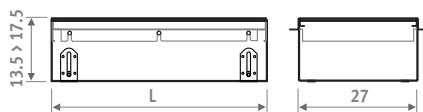
DANE TECHNICZNE

			WENTYLA-TORY	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE**			POBÓR MOCY			PRZEPŁYW POWIETRZA			PRZEPŁYW CZYNNIKA	
			szt.	dB(A)			W			m³/h			l/h	l/h
				max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	grzanie	chłodzenie
H L B														
013	80	27	1	30.0	---	---	3.5	---	---	90	---	---	98	46
	110		1	30.5	---	---	5.0	---	---	170	---	---	158	81
	160		2	31.5	---	---	8.5	---	---	260	---	---	247	126
	180		2	33.5	---	---	10.0	---	---	340	---	---	307	161

** mierzone na wysokości 1 metra, w odległości 2 metrów od kratki
* max. 10 VDC / med. 7 VDC / min. 4.5 VDC

PUSTE ODCINKI

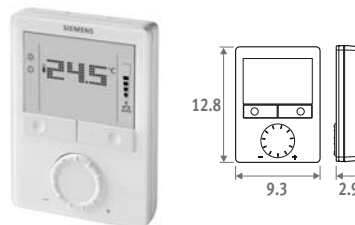
Do wypełniania pustych przestrzeni przy połączeniu ciągłym.



- aluminiowa lub drewniana kratka
- obudowa z ramką ze stali nierdzewnej
- dokładna regulacja do poziomu podłogi
- płyta zabezpieczająca na czas budowy

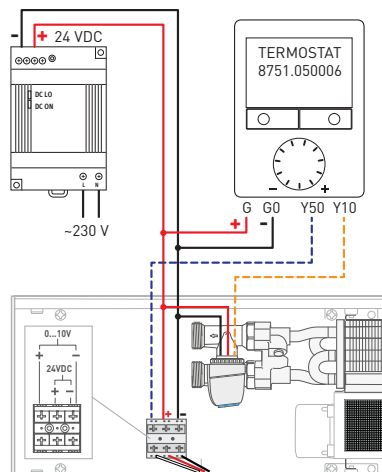
KOD ZAMÓWIENIA QUAD.	013	080	27 /BNA
L	BNA	BNC/XXX	BOV
	BON		BBV
	BBN		
080	441,00	na zapytanie	493,90
110	487,20	na zapytanie	545,90
160	615,30	na zapytanie	688,90
180	679,40	na zapytanie	760,40

TERMOSTAT GRZANIE/CHŁODZENIE



- grzanie lub grzanie/chłodzenie
- zasilanie 24 VDC
- sterowanie wentylatorem 0-10 VDC
- sterowanie zaworem 0-10 VDC

KOD	€
8751.050006	264,60



--- sterowanie wentylatorem EC 0...10V
- - - sterowanie siłownikiem 0-10V

ZASILACZ

Kod	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- na szynę DIN
- reg. napięcia 24 - 28 VDC
- napięcie zasilania 90 - 264 VAC
- zaciski śrubowe

KOD	Moc W	Prąd wyjściowy A	€
7990.050	31	1.3	89,70
7990.051	60	2.5	114,80
7990.052	100	4.2	139,70
7990.053	240	10	154,70

Potrzebna moc = suma poboru mocy wszystkich urządzeń

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY 24 VDC (0-10 VDC)



- siłownik 24 VDC 0-10 V
- zawór 1/2" x M24 180°
- zawór odcinający G1/2" x M24 180°
- sterowanie 0-10 V
- złącza M24 nie są w zestawie

KOD	Opis	€
7990.220	180° - G1/2" F / NG 24V 2W	237,90

FREEDOM CLIMA

Wolność wyboru źródła energii, rodzaju instalacji i zastosowania

Skuteczny przy najniższych temperaturach zasilania

Freedom ma ogromną wydajność w połączeniu z każdym źródłem energii. Im niższa jest temperatura wody, tym wyraźniejsze są korzyści z jego mocy i elastyczności! Jest to idealne rozwiązanie do stosowania z pompami ciepła i nowoczesnymi systemami działającymi przy bardzo niskich temperaturach zasilania.

Kompaktowy i elegancki design

Stojące grzejniki Freedom, wyposażone w innowacyjną i przyjazną dla środowiska hybrydową technologię Jaga, są kompaktowe i atrakcyjne stylistycznie. Zwarta konstrukcja powoduje, że są one efektywniejsze od wielkogabarytowych tradycyjnych grzejników lub klimakonwektorów i mogą być zintegrowane z koncepcją każdego wnętrza.

Ogrzewanie i chłodzenie

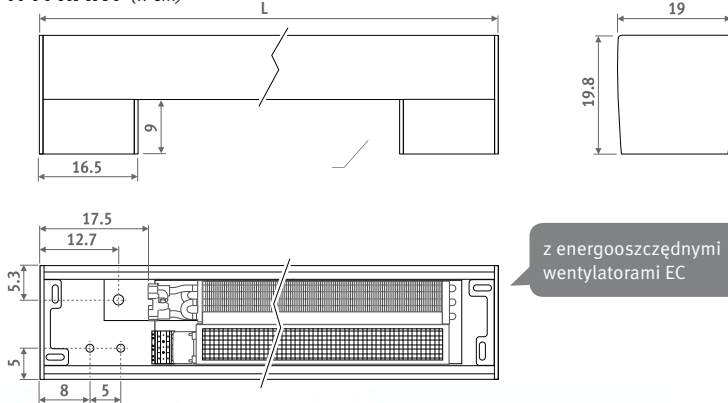
Pomimo swojej kompaktowej konstrukcji, Freedom może spełnić wymagania dużego systemu ogrzewania i chłodzenia!



reddot design award
winner 2013



WYMIARY (w cm)



KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dł.	szer.	kolor	kolor	kratka
FDCF .	020	062	19	. XXX.	XXX	/2XX
				uzupełnij kolorem obudowy		
				uzupełnij kolorem paneli końcowych		
				uzupełnij kodem kratki i ew. kolorem		

EUROKOM
EN 442

55
45

DBE

35
30

DOSTAWA STANDARDOWA

Zmontowany grzejnik stojący.
Zestaw zawiera:

- aluminiową obudowę
- aluminiowe panele końcowe
- aluminiowe kratki
- poprzeczne wentylatory 24 VDC i zintegrowane filtry ze stali nierdzewnej
- dynamiczny wymiennik ciepła z elastycznymi 1/2" wężykami ze stali nierdzewnej (L 15 > 25 cm)
- podłączenia hydrauliczne i elektryczne w lewej nóżce
- wentylatory sterowane sygnałem 0-10VDC

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

- zawsze z lewej strony 1/2"
- wymiennik zawsze od strony okna
- wężyki elastyczne 2 x 1/2" w zestawie
- zachowaj odstęp na zastony

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

- złącze zaciskowe 24VDC po lewej stronie
- zasilanie przez zewnętrzny zasilacz
- sterowanie prędkością wentylatorów 0-10V

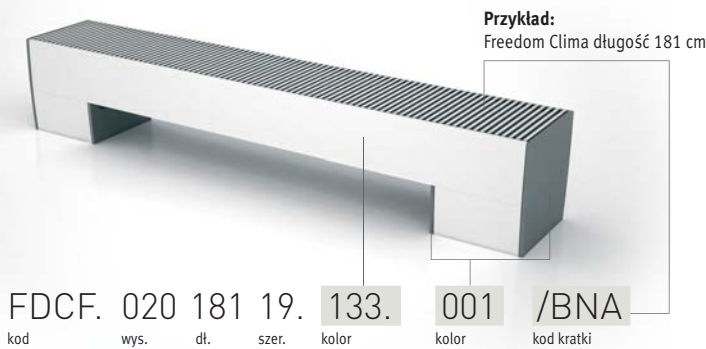
KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), strukturalny metalik
- Inne kolory: tabela kolorów

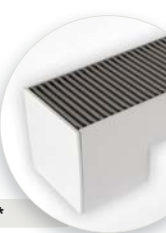
STRUKTURA KODU ZAMÓWIENIA



FDCF. 020 181 19. 133. 001 /BNA
kod wys. dl. szer. kolor obudowy kolor paneli kod kratki

Standardowe kolory:
sandblast grey (001)
traffic white RAL 9016 (133)
Inne kolory: tabela kolorów

kratka aluminium naturalne: BNA
kratka aluminium lakierowane: BNC/2XX
uzupełnij kodem koloru



FDCE.020 LLL 19.XXX.XXX/2XX

L	GRZANIE									CHŁODZENIE						KOLOR STANDARD		INNY KOLOR*			
	W 75/65/20°C			W 55/45/20°C			W 35/30/20°C			W (całkowita) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			W (odczuwalna) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			€	€	€	€		
	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	Kratka aluminium /BNA	Kratka alu. lakierowana BNC/2XX	Kratka aluminium /BNA	Kratka alu. lakierowana BNC/2XX		
74	1219	984	653	731	591	392	305	246	163	274	192	131	206	142	95	800,80	920,90	1001,10	1151,10		
110	2438	1969	1305	1463	1181	783	609	492	327	548	385	263	413	285	191	1101,00	1266,20	1376,30	1582,80		
145	3657	2953	1958	2194	1772	1175	914	738	490	822	577	394	619	427	287	1534,90	1765,10	1918,70	2206,30		
181	4876	3937	2611	2925	2363	1567	1219	984	653	1096	769	525	826	569	382	1735,00	1995,30	2168,70	2494,20		

* Stosuje się jeśli wymagany kolor jest inny niż standardowy
Cena nie zawierają podatku VAT

DANE TECHNICZNE

L	WENTYLA-TORY	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE**			POBÓR MOCY			PRZEPŁYW POWIETRZA			PRZEPŁYW CZYNNIKA		POJ. MASA WODNA	
	szt.	dB(A)			W			m³/h			l/h	l/h	kg	l
		max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	grzanie	chłodzenie		
74	1	41.9	34.6	25.6	4.4	3.2	1.7	100	75	45	107	47	11.5	0.12
110	1	46.1	37.2	26.2	6.7	4.8	2.0	201	151	90	214	94	16.7	0.28
145	2	47.5	39.1	28.9	10.3	6.7	3.5	301	226	135	321	141	20.7	0.44
181	2	49.1	40.2	29.2	12.1	8.3	3.6	401	301	180	428	188	26.7	0.60

** 2 m od urządzenia, przy tłumieniu pomieszczenia -8 dB(A).

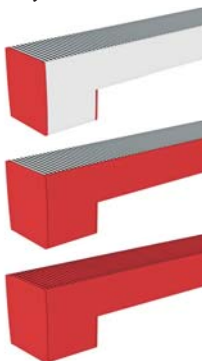
Masa bez opakowania i opcji

PRZYKŁADY KOLORYSTYKI

w kolorach standardowych



w innych kolorach



stwórz własny wzór



Zaprojektuj swoją obudowę
Więcej informacji: info@jaga.com.pl

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Z zaworem termostaticznym i odcinającym Jaga M24



set 94

CODY.AA4.10.3... 24 VDC (0-10 V) 212,00

uzupełnij kodem złącz*

Z 2 zaworami odcinającymi M24



set 91

CODY.LOS.00.3... 40,00

uzupełnij kodem złącz*

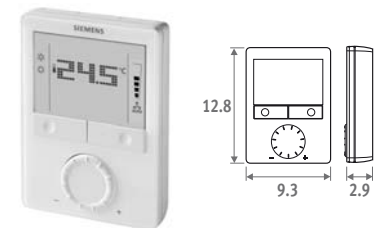
- 114 Rurka metalowa 14/1
- 115 Rurka metalowa 15/1
- 116 Rurka metalowa 16/1
- 316 Rurka RPE/ALU 16/2

* Inne rodzaje złącz M24 do zaworów Jaga Low-H₂O znajdziesz na www.jaga.com.pl

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Schemat połączeń jak w grzejniku Clima Canal str. 45

TERMOSTAT GRZANIE/CHŁODZENIE



- grzanie lub grzanie/chłodzenie
- zasilanie 24 VDC
- sterowanie wentylatorem 0-10 VDC
- sterowanie zaworem 0-10 VDC

KOD 8751.050006 264,60

ZASILACZ

Kod	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- na szynę DIN
- reg. napięcia 24 - 28 VDC
- napięcie zasilania 90 - 264 VAC
- zaciski śrubowe

KOD	Moc W	Prąd wyjściowy A	€
7990.050	31	1.3	89,70
7990.051	60	2.5	114,80
7990.052	100	4.2	139,70
7990.053	240	10	154,70

Potrzebna moc = suma poboru mocy wszystkich urządzeń



FREEDOM MICRO

Wolność wyboru źródła energii, rodzaju instalacji i zastosowania

Skuteczny przy najniższych temperaturach zasilania

Freedom ma ogromną wydajność w połączeniu z każdym źródłem energii. Im niższa jest temperatura wody, tym wyraźniejsze są korzyści z jego mocy i elastyczności! Jest to idealne rozwiązanie do stosowania z pompami ciepła i nowoczesnymi systemami działającymi przy bardzo niskich temperaturach zasilania.

Kompaktowy i elegancki design

Stojące grzejniki Freedom, wyposażone w innowacyjną i przyjazną dla środowiska hybrydową technologię Jaga, są kompaktowe i atrakcyjne stylistycznie. Zwarta konstrukcja powoduje, że są one efektywniejsze od wielkogabarytowych tradycyjnych grzejników lub klimakonwektorów i mogą być zintegrowane z koncepcją każdego wnętrza.

Ogrzewanie i chłodzenie

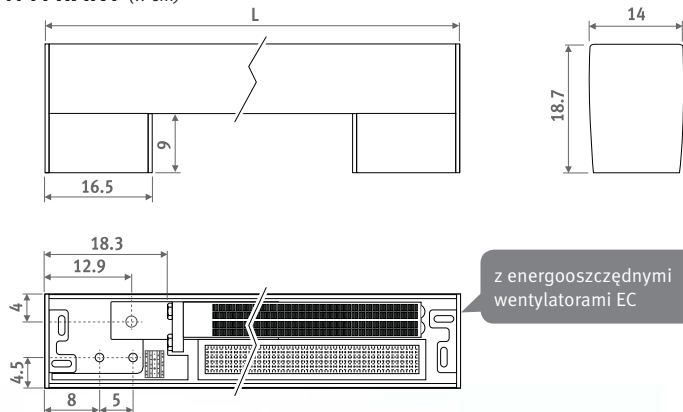
Pomimo swojej kompaktowej konstrukcji, Freedom może spełnić wymagania dużego systemu ogrzewania i chłodzenia!



red dot design award
winner 2013



WYMIARY (w cm)



STRUKTURA KODU ZAMÓWIENIA

Przykład:
Freedom Micro długość 167 cm

FDMF. 019 167 14. 133. 001 /SSS

kod wys. dt. szer. kolor obudowy kolor paneli kod kratki

Standardowe kolory:
sandblast grey (001)
traffic white RAL 9016 (133)

Inne kolory: tabela kolorów

kratka nierdzewna: SSS
kratka nierdzewna lakierowana: SSC/2XX
uzupełnij kodem koloru

KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dt.	szer.	kolor	kolor	kratka
FDMF .	019	062	14	.XXX.	XXX	/2XX
				uzupełnij kolorem obudowy		
				uzupełnij kolorem paneli końcowych		
				uzupełnij kodem kratki i ew. kolorem		

NEURONORM
EN 442

55
45

DBE

35
30

DOSTAWA STANDARDOWA

Zmontowany grzejnik stojący.

Zestaw zawiera:

- aluminiową obudowę
- aluminiowe panele końcowe
- kratka ze stali nierdzewnej
- poprzeczne wentylatory 24 VDC i zintegrowane filtry ze stali nierdzewnej
- dynamiczny wymiennik ciepła z elastycznymi 1/2" wężykami ze stali nierdzewnej (L 15 x 25 cm)
- podłączenia hydrauliczne i elektryczne w lewej nóżce
- automatyczna praca wentylatora on/off, sterowanie przez wbudowany czujnik temperatury czynnika grzewczego.

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

- zawsze z lewej strony 1/2"
- wymiennik zawsze od strony okna
- wężyki elastyczne 2 x 1/2" w zestawie
- zachowaj odstęp na zastopy

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

- złącze zaciskowe 24VDC po lewej stronie
- zasilanie przez zewnętrzny zasilacz
- termostat ze stykami bezpotencjałowymi
- Freedom Micro załącza wentylatory automatycznie za pomocą czujnika temperatury czynnika.

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), strukturalny metalik
- Inne kolory: tabela kolorów

FREEDOM MICRO

FDMF.019 LLL 14. XXX.XXX/2XX

L	GRZANIE			CHŁODZENIE		KOLOR STANDARD		INNY KOLOR*	
	W 75/65/20°C	W 55/45/20°C	W 35/30/20°C	W (całkowita) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.	W (odczuwalna) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.	€ Kratka aluminium /SSS	€ Kratka alu. lakierowana SSC/2XX	€ Kratka aluminium /SSS	€ Kratka alu. lakierowana SSC/2XX
62	424	254	106	64	48	774,10	851,60	967,60	1064,50
97	848	509	212	129	97	1135,40	1248,80	1419,20	1560,90
132	1272	763	318	193	145	1516,10	1667,70	1895,00	2084,70
167	1696	1018	424	257	193	1903,80	2094,20	2379,70	2617,80
202	2120	1272	530	322	242	2277,60	2505,30	2846,90	3131,50

* Stosuje się jeśli wymagany kolor jest inny niż standardowy
Ceny nie zawierają podatku VAT

DANE TECHNICZNE

L	WENTYLATORY szt.	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE** dB(A)	POBÓR MOCY W	PRZEPIY POWIETRZA m³/h	PRZEPIY CZYNNIKA		POJ. MASA WODNA kg	POJ. WODNA l
					l/h grzanie	l/h chłodzenie		
62	1	31.0	1.4	52	37	11	8.2	0.09
97	1	31.5	1.9	104	75	22	12.2	0.18
132	1	36.5	2.0	156	112	33	15.7	0.27
167	2	34.5	3.8	208	149	44	19.5	0.36
202	2	37.7	4.0	260	186	55	23.1	0.45

** 2 m od urządzenia, przy tłumieniu pomieszczenia -8 dB(A).

Masa bez opakowania i opcji

PRZYKŁADY KOLORYSTYKI

w kolorach standardowych



w innych kolorach



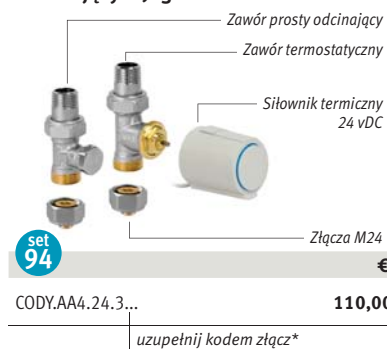
stwórz własny wzór



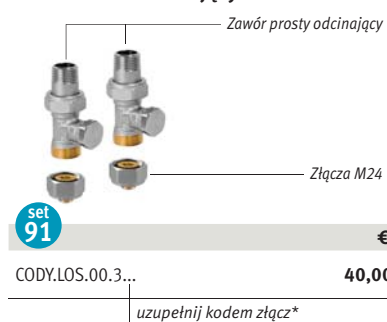
Zaprojektuj swoją obudowę
Więcej informacji: info@jaga.com.pl

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Z zaworem termostaticznym
i odcinającym Jaga M24



Z 2 zaworami odcinającymi M24



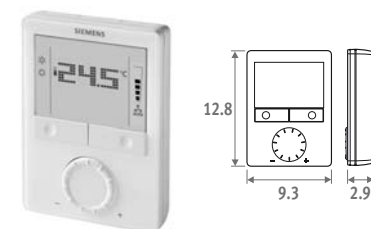
- 114 Rurka metalowa 14/1
- 115 Rurka metalowa 15/1
- 116 Rurka metalowa 16/1
- 316 Rurka RPE/ALU 16/2

* Inne rodzaje złącz M24 do zaworów Jaga
Low-H₂O znajdziesz na www.jaga.com.pl

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Schemat połączeń jak w grzejniku Micro Canal str. 47

TERMOSTAT



- zasilanie 24 VDC
- sterowanie wentylatorem 1-biegowym
- sterowanie zaworem 24 VDC lub 230 VAC

KOD	€
8751.00G041	264,60

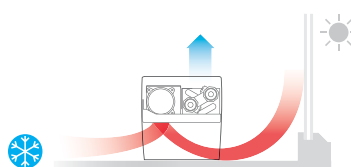
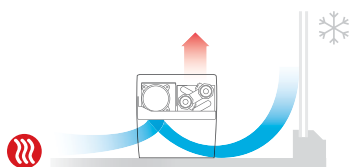
ZASILACZ

Kod	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- na szynę DIN
- reg. napięcia 24 - 28 VDC
- napięcie zasilania 90 - 264 VAC
- zaciski śrubowe

KOD	Moc W	Prąd wyjściowy A	€
7990.050	31	1.3	89,70
7990.051	60	2.5	114,80
7990.052	100	4.2	139,70
7990.053	240	10	154,70

Potrzebna moc = suma poboru mocy
wszystkich urządzeń



BRISE

Supermoc grzania, chłodzenia i wentylacji.

Brise trzyma w ryzach temperaturę i jest pełen energii, aby dokładnie kontrolować klimat w pomieszczeniu, w pełnym zakresie ustawień wentylatora. Ogrzewanie, wentylacja, chłodzenie? Nieważne! Brise jest zawsze w pozycji startowej, gotowy by wygrać wyścig o komfort.

Elastyczne zastosowanie

Aby kontrolować klimat w sklepach, biurach, szkołach, hotelach, salach konferencyjnych, oranżeriach, itp.

Wysoki komfort i oszczędność energii

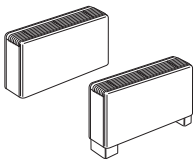
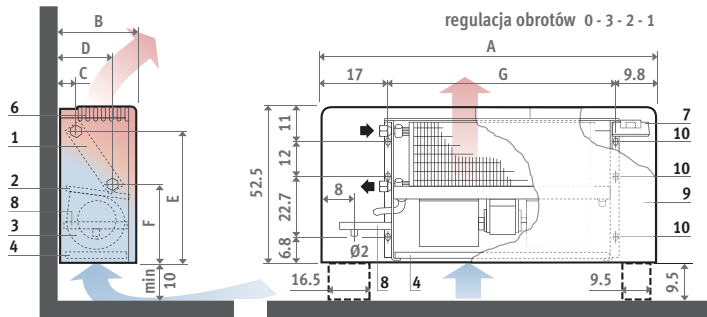
Dzięki swojej bardzo małej pojemności wodnej i wysokiej wydajności, Brise szybko reaguje na zmiany temperatury.

jagaHybridHeating

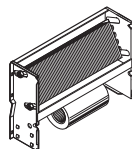


WYMIARY (w cm)

Z OBUDOWĄ BRIW/BRIF

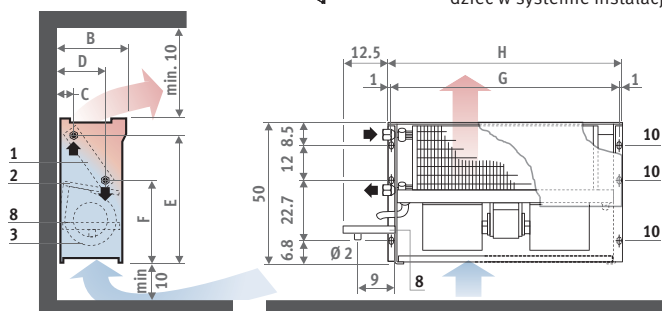


BRIF = BRIW + nóżki + tylny panel.
Nóżki wyposażone w osłonę podłączeń elektrycznych i hydraulicznych.



Model BRBW może być montowany w poziomie tylko w przypadku grzania. Odpowietrznik należy przewieźć w systemie instalacji.

DO ZABUDOWY BRBW



1. wymiennik ciepła
2. tacka skroplin
3. wentylator(y)
4. filtr powietrza (opcja)
5. kratka dolotowa
6. kratka wylotowa
7. przełącznik
8. dodatkowa tacka skroplin (opcja)
9. obudowa
10. otwory do montażu ściennego

KOD ZAMÓWIENIA

kod typ
BRIW . 02
uzupełnij typem

DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy w instalacji, wstępnie zmontowany wentylokonwektor. Dostarczany w poręcznym opakowaniu kartonowym. Typ BRIW/BRIF i BRBW z metalową obudową w kolorze jasny szary metalik i ciemno-szarymi kratkami wylotowymi z tworzywa ABS.

Standardowa dostawa:

- wentylator(y) promieniowy z 3-biegową regulacją z automatycznym wyłącznikiem bezpieczeństwa KLIXON
- filtr powietrza wielokrotnego użycia w galvanizowanej ramce do modeli BRIW i BRIF
- wbudowany 3-pozycyjny regulator obrotów wentylatora do modeli BRIW i BRIF
- tacka skroplin z rurką odprowadzającą

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

Standardowe podłączenie z lewej strony

- typ 02, 03 i 04: 1/2"
- typ 06, 08 i 10: 3/4"

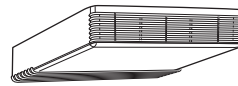
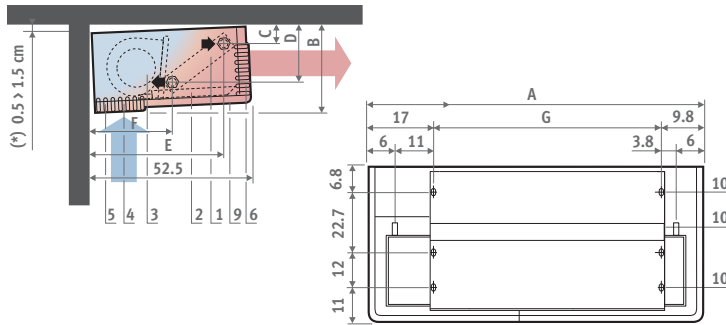
Podłączenie prawe na zapytanie.

Podłączenie odpływu kondensatu \varnothing 2 cm

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

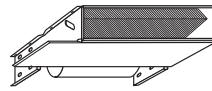
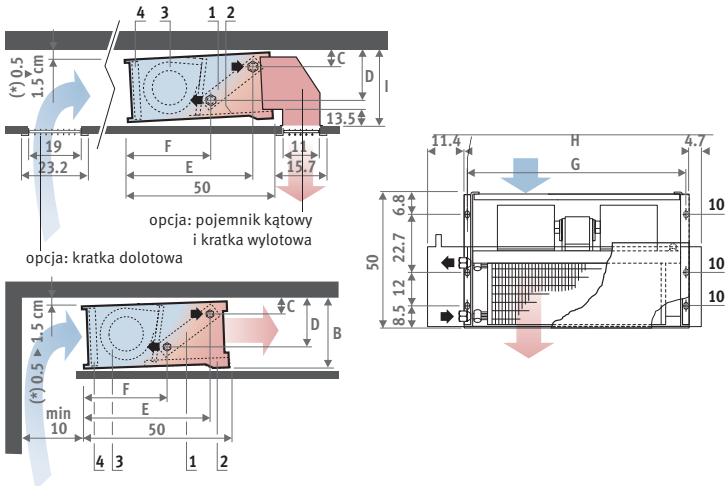
Zaciski 230 VAC zawsze z prawej strony

Z OBUDOWĄ BRIC



Maksymalna wysokość do sufitu: 2.80 m.
 (*) wentylokonektor powinien być zamontowany pod niewielkim kątem w sposób umożliwiający odpływ kondensatu.
 Modele BRIC lub BRBC mogą być montowane pionowo tylko w przypadku grzania.
 Odpowietrznik należy przewidzieć w systemie instalacji.

DO ZABUDOWY BRBC



Opcjonalna kratka dolotowa: nie należy montować kratki zbyt blisko wentylokonektora, aby uniknąć ponownego zassania powietrza wylotowego.
 Maksymalna wysokość do sufitu: 2.80 m.
 Wentylokonektor powinien być zamontowany pod niewielkim kątem w sposób umożliwiający odpływ kondensatu.
 Modele BRIC lub BRBC mogą być montowane pionowo tylko w przypadku grzania.
 Odpowietrznik należy przewidzieć w systemie instalacji.

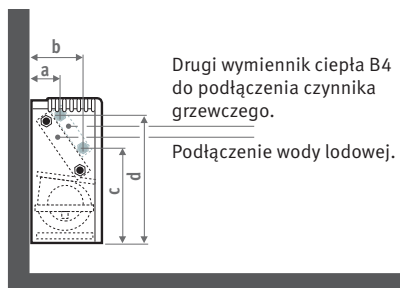
Typ	02	03	04	06	08	10
A	82.5	82.5	110.0	110.0	137.5	165.0
B	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	27.5
C	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
D	15.3	15.3	15.3	15.3	22.5	22.5
E	45.5	45.5	45.5	45.5	46.3	46.3
F	25.5	25.5	25.5	25.5	26.0	26.0
G	55.7	55.7	83.2	83.2	110.7	138.2
H	57.5	57.5	85.2	85.2	112.7	140.2
I	36.5	36.5	36.5	36.5	41.0	41.0
przyłącze wymiennika	1/2" G	1/2" G	1/2" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
odpowietrznik	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"

WYDAJNOŚCI I CENY

Przykład zamówienia: BR1W.typ

STANDARDOWY WYMIENNIK CIEPŁA

TYP	GRZANIE									CHŁODZENIE			ścienny		sufitowy		stojący			
	kW 75/65/20°C			kW 55/45/20°C			kW 35/30/20°C			kW całkowita 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			kW odczuwalna 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			obud. BR1W	bez obud. BR1W	obud. BR1C	bez obud. BR1C	obud. BR1F
	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	€	€	€	€	€
02	4.00	3.60	3.04	2.40	2.16	1.82	1.00	0.90	0.76	1.63	1.47	1.24	1.16	1.04	0.88	919,60	814,90	981,50	829,60	1099,50
03	5.56	5.00	4.22	3.34	3.00	2.53	1.39	1.25	1.06	2.28	2.05	1.73	1.67	1.50	1.27	933,50	829,60	999,30	846,30	1113,30
04	8.07	7.26	6.13	4.84	4.36	3.68	2.02	1.82	1.53	3.37	3.03	2.56	2.40	2.16	1.28	1134,80	999,30	1225,50	1029,90	1323,00
06	11.53	10.38	8.76	6.92	6.23	5.26	2.88	2.60	2.19	4.88	4.39	3.71	3.50	3.15	2.66	1256,00	1120,70	1346,00	1151,20	1444,20
08	19.48	16.78	14.17	11.69	10.07	8.50	4.87	4.20	3.54	8.02	7.22	6.10	5.80	5.22	4.41	1853,00	1679,70	2006,10	1705,70	2067,30
10	21.02	18.92	15.97	12.61	11.35	9.58	5.26	4.73	3.99	9.97	8.79	7.40	6.90	6.21	5.24	2360,10	2175,60	2553,00	2182,10	2586,40



Typ	02	03	04	06	08	10
a	9	9	9	9	9.5	9.5
b	19.8	19.8	19.8	19.8	24	24
c	28	28	28	28	31.5	31.5
d	48	48	48	48	48	48

OPCJA WYMIENNIK CIEPŁA B4

TYP	GRZANIE									DOPLATA	
	kW 75/65/20°C			kW 55/45/20°C			kW 35/30/20°C			Kod	€
	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.		
02	2.85	2.57	2.17	1.71	1.54	1.30	0.71	0.64	0.54	8721.5112	200,30
03	2.85	2.57	2.17	1.71	1.54	1.30	0.71	0.64	0.54	8721.5112	200,30
04	3.83	3.45	2.92	2.30	2.07	1.75	0.96	0.86	0.73	8721.5113	228,90
06	5.63	5.06	4.28	3.38	3.04	2.57	1.41	1.27	1.07	8721.5114	256,70
08	9.22	7.71	7.01	5.53	4.63	4.21	2.31	1.93	1.75	8721.5115	303,20
10	10.65	9.58	8.09	6.39	5.75	4.85	2.66	2.40	2.02	8721.5116	367,00

Opcje są zamontowane, gdy klimatyzator i opcje zamawiane są razem. Czas realizacji zamówienia z opcjami może ulec wydłużeniu. Przy urządzeniu z wymiennikiem ciepła B4, standardowy wymiennik używany jest do chłodzenia, a dodatkowy wymiennik do ogrzewania.

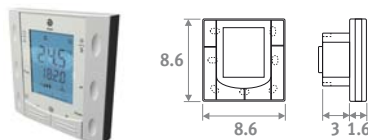


BRISE

OPCJE

Ścienne termostat grzanie/chłodzenie

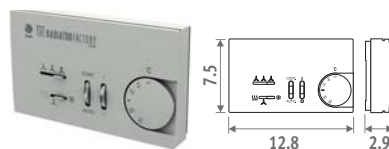
- wyświetlacz LCD
- programowanie 8-dniowe
- automatyczna lub manualna zmiana grzanie/chłodzenie
- zasilanie AC 230 V, on / off lub 3-pozycyjna nastawa obrotów
- kontrola obrotów: automatyczna lub manualna
- tryby pracy: komfort, oszczędny i przeciwzamrożeniowy
- dla 1 wentylokonwektora lub kilku, w kombinacji z przekaźnikami
- do systemów 2 i 4-rurowych



KOD	€
8751.050005	202,10

Regulator prędkości / termostat

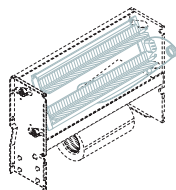
Ścienne termostat z przełącznikiem on/off i manualną 3-pozycyjną nastawą obrotów. Przeznaczony do systemów ogrzewania, chłodzenia i wentylacji. Dla 1 wentylokonwektora lub kilku, w kombinacji z przekaźnikami



KOD	€
8762.0000	259,60

Dodatkowa grzałka elektryczna

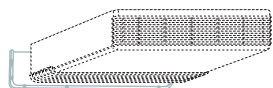
Opcje są zamontowane gdy klimakonwektor i opcje zamawiane są razem. Czas realizacji zamówienia z opcjami może ulec wydłużeniu. Z opcjami wbudowanymi, czas realizacji będzie dłuższy. Zawiera zabezpieczenie termostatu. Nie nadaje się do użycia z dodatkowym wymiennikiem ciepła B4. Podczas pracy grzałki elektrycznej musi być zapewniony przepływ powietrza. Podłączenie elektryczne 230 V - 1 f - 50 Hz.



Dopłata	Nominalna moc	€	
KOD	typ	W	
8721.6012	02 - 03	1000	249,30
8721.6014	04 - 06	2000	274,40
8721.6015	08	2000	370,80
8721.6016	10	2000	588,70

Ostona wentylatora do modelu BRIC

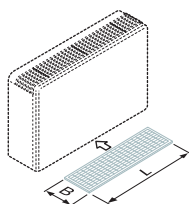
Przy montażu gdy widoczny jest tył urządzenia. Ostona w kolorze urządzenia.



KOD	typ	€
8771.121	02 - 03	60,40
8771.125	04 - 06	60,40
8771.115	08	66,80
8771.116	10	76,90

Filtr

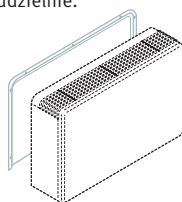
Filtr powietrza do wielokrotnego użycia (standardowe wyposażenie BRIW i BRIF, opcja dla BRIC, BRBW i BRBC)



KOD	typ	B x L	€
8721.121	02 - 03	21 x 53	38,90
8721.125	04 - 06	21 x 80.5	50,00
8721.115	08	25 x 108	67,80
8721.116	10	25 x 135.5	78,50

Panel tylny do modelu BRIW

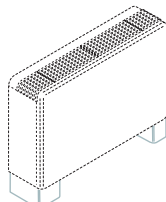
Do modeli stojących. Nóżki zamawiane oddzielnie.



KOD	typ	€
8770.121	02 - 03	90,00
8770.125	04 - 06	98,30
8770.115	08	124,20
8770.116	10	136,40

Nóżki do modeli BRIW - BRBW

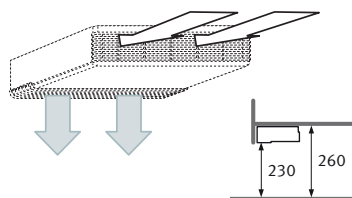
Zawiera ostonę zabezpieczającą.



KOD	typ	€
8767.141	02 - 03 - 04 - 06	90,00
8767.123	08 - 10	90,00

Zmiana kierunku przepływu powietrza w modelu BRIC

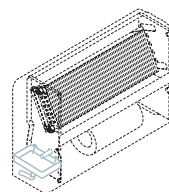
Standardowo z osłoną wentylatorów do BRIC. Maksymalna wysokość sufitu: 2.6 m. Maksymalna wysokość montażu: 2.3 m. Dostępne tylko przy zamówieniu wraz z urządzeniem.



KOD	typ	€
8774.0025	04 - 06	444,00
8774.0015	08	444,00
8774.0016	10	444,00

Tacka skroplin do modelu BRIW - BRIF - BRBW

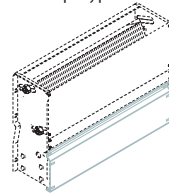
Dodatkowa tacka skroplin, montowana poniżej zaworów.



KOD	typ	€
8769.0041	02 - 03 - 04 - 06	29,70
8769.0023	08 - 10	29,70

Ostona wentylatora do BRBW - BRBC

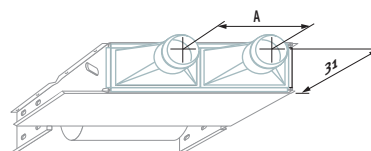
Stosowana w celu czerpania powietrza z jednej strony. Konieczna w przypadku modeli do zabudowy.



KOD	typ	€
8775.0021	02 - 03	28,80
8775.0025	04 - 06	39,90
8775.0015	08	50,80
8775.0016	10	58,40

Plenum z 2 podłączeniami ø16 cm do modelu BRBC

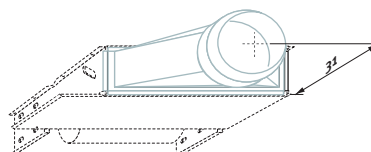
Plenum do dwóch kanałów powietrznych. Maksymalna długość kanału 2 metry, bez straty przepływu.



KOD	typ	A	€
8764.0221	02 - 03	26.7	586,00
8764.0225	04 - 06	40.6	586,00
8764.0215	08	54.2	668,90
8764.0216	10	67.9	785,10

Plenum z podłączeniem ø31.5 cm do modelu BRBC

Plenum do dwóch kanałów powietrznych. Maksymalna długość kanału 2 metry, bez straty przepływu.

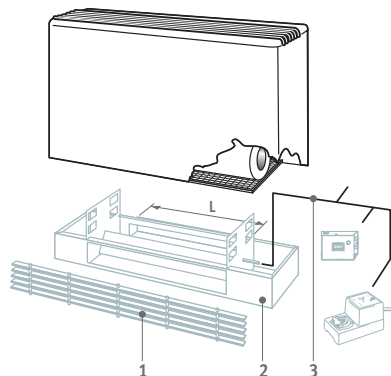


KOD	typ	€
8764.0121	02 - 03	393,40
8764.0125	04 - 06	431,60
8764.0115	08	564,90
8764.0116	10	712,30



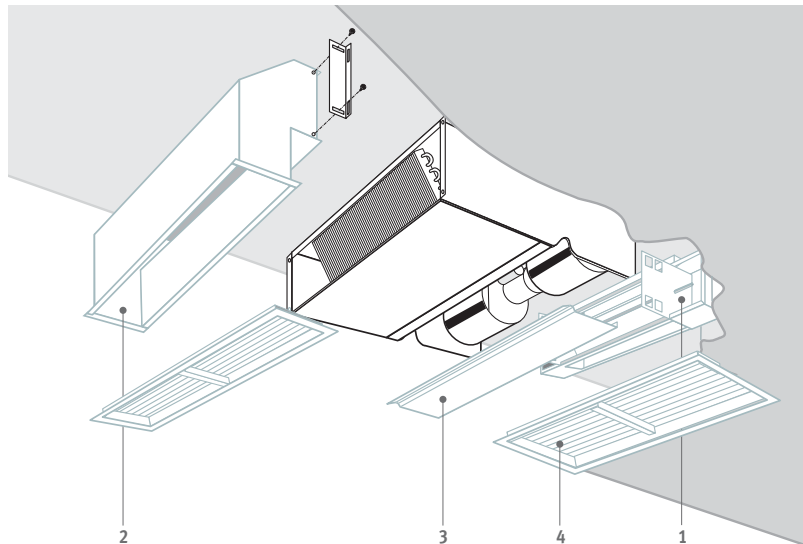
Pojemnik mieszania powietrza do modeli ściennych

1. Siatownik
2. Pojemnik mieszania powietrza
3. Kratka dolotowa



Pojemnik mieszania powietrza do modeli sufitowych

1. Pojemnik mieszania powietrza
2. Pojemnik kątowy
3. Osłona wentylatora
4. Kratka dolotowa



Dodatkowe informacje i ceny części: www.jaga.com.pl

DANE TECHNICZNE

TYP	PRZEPŁYW POWIETRZA*			MAKSYMALNA ZMIERZONA MOC W	POBÓR PRĄDU A	ZASIĘG** m	POJEMNOŚĆ WODNA litrów		MASA kg			
	max.	med.	min.				wymyennik		ścienny		sufitowy	
							Standard	B4	z obud.	bez	z obud.	bez
02	380	295	220	45	0.21	4	0.66	0.21	18.0	14.0	18.0	14.5
03	500	390	290	68	0.32	6	0.86	0.27	19.0	14.5	19.0	15.0
04	700	545	410	103	0.48	7	1.34	0.44	24.0	15.0	24.0	20.0
06	880	690	510	125	0.59	9	1.96	0.65	26.0	20.5	26.0	22.0
08	1350	1050	720	193	0.92	7	3.75	1.24	38.0	33.0	38.0	33.0
10	1700	1325	955	210	0.99	11	4.03	1.34	50.0	43.5	50.0	43.5

* Mierzony przy czystych filtrach.

** Mierzony przy czystych filtrach dla powietrza ciepłego.

DANE TECHNICZNE - POZIOM HAŁASU

TYP	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE			MOC AKUSTYCZNA ISO 23741/2																				
	dB(A) / NR			HZ 125		HZ 250		HZ 500		HZ 1000		HZ 2000		HZ 4000		HZ 8000								
	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.						
02	41/36	35/31	29/25	48	45	42	46	44	39	46	40	35	42	36	30	37	30	23	32	26	23	25	24	20
03	41/36	35/31	29/25	52	46	42	52	45	40	42	36	30	47	37	31	44	31	23	40	27	22	37	26	20
04	44/39	36/32	30/26	49	44	38	50	43	38	47	37	31	49	37	32	39	30	24	36	26	21	33	25	20
06	50/46	37/33	31/27	53	45	38	55	44	39	49	37	32	51	38	34	46	30	25	41	27	22	37	27	21
08	50/45	37/33	43/38	55	49	45	57	50	43	51	44	35	51	44	35	47	39	30	43	36	27	34	30	21
10	53/30	43/38	37/33	58	50	46	60	51	46	55	46	40	55	46	40	53	44	34	47	38	29	39	29	27

* Mierzony model: BRIW z obudową, standardowy wymiennik ciepła i nowe filtry. Wysokość: 1 m, odległość 2 m od kratki wylotowej. Poziom hałas zależy od wymiarów pomieszczenia, czasu pogłosu, innych źródeł hałasu i odległości od źródła.

BRIZA

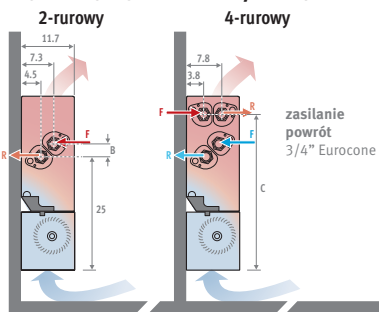
Supercienki i wydajny system ogrzewania, chłodzenia oraz wentylacji

Briza to grzejnik z hybrydową osobowością, który zapewnia komfortowe ciepło zimą i orzeźwiający chłód latem, oferując optymalny klimat w pomieszczeniach przez cały rok. Za wydajnością i komfortem systemu Briza stoi genialna technologia Low-H₂O, w połączeniu z najcichszym systemem dynamicznym. Briza jest najcieńszą dostępną na rynku hybrydą o tej mocy. Czyni to Brizę idealną do pracy w systemach niskotemperaturowych, takich jak pompy ciepła, systemy solarne i kotły kondensacyjne.



WYMIARY (w cm)

DO ZABUDOWY BZBW/BZBC



Z energooszczędnym silnikiem EC

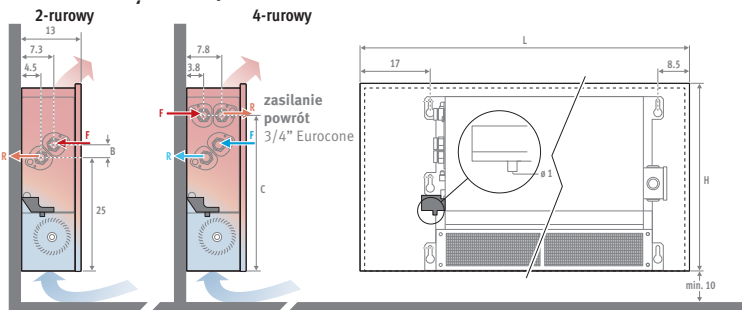
KOD ZAMÓWIENIA 2-RUR.

kod wys. dł. kolor podł.
BZMW . 041 075 . XXX /20
 uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA 4-RUR.

kod wys. dł. kolor 4-rur. podł.
BZMW . 041 075 . XXX /4 /20
 uzupełnij kodem koloru ↓

Z OBUDOWĄ BZMW/BZMC



	H 38	H 52
H	38.0	52.0
B	2.8	3.5
C	34.0	48.0

	H 41	H 55
H	40.5	55.0
B	2.8	3.5
C	34.0	48.0

DOSTAWA STANDARDOWA

Wstępnie zmontowany grzejnik, dostarczany w praktycznym kartonowym opakowaniu. Rozwiązanie do sklepów, biur, szkół, hoteli itp. Model BZMC, BZMW wyposażony jest w obudowę z galwanizowanej i lakierowanej blachy stalowej z aluminiową kratką w kolorze grzejnika.

Standardowa dostawa zawiera:

- poprzeczne wentylatory z aluminiowymi wirnikami, łożyskami kulkowymi i podkładkami antywibracyjnymi z EPDM
- filtr ze stali nierdzewnej
- tacę skroplin z ABS

KOLORY

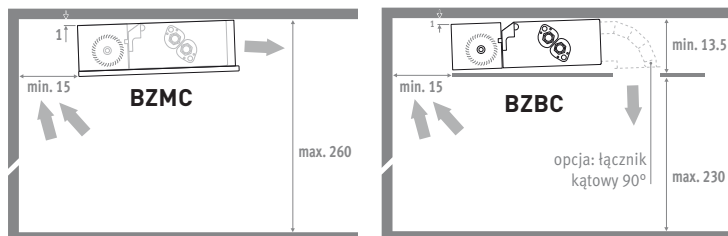
Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), strukturalny metalik

Inne kolory: tabela kolorów

INSTALACJA MODELU SUFITOWEGO





2-RUROWY

		GRZANIE									CHŁODZENIE						ŚCIENNY		SUFITOWY		
		W 75/65/20°C			W 55/45/20°C			W 35/30/20°C			W (całkowita) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			W (odczuwalna) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			€	€	€	€	
		max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	kolor st.	inne	kolor st.	inne	
H L DO ZABUDOWY		BZBW.HHH LLL /20																		BZBC.HHH LLL /20	
038	052	1836	1421	1068	1102	852	641	459	355	267	486	390	280	365	273	210	616,40	---	616,40	---	
	072	3021	2247	1757	1813	1350	1054	755	563	439	800	622	460	600	476	345	671,00	---	671,00	---	
	102	4798	3655	2791	2879	2190	1675	1200	913	698	1270	971	730	953	732	548	833,70	---	833,70	---	
	122	5983	4611	3479	3590	2760	2087	1496	1150	870	1584	1223	910	1188	911	683	894,60	---	894,60	---	
052	052	2717	2269	1596	1630	1361	958	679	567	399	721	602	423	540	451	317	797,50	---	797,50	---	
	072	4499	3757	2643	2700	2254	1586	1125	939	661	1193	997	701	894	746	525	894,10	---	894,10	---	
	102	7172	5988	4213	4303	3593	2528	1793	1497	1053	1902	1588	1117	1425	1190	837	1111,50	---	1111,50	---	
	122	8953	7476	5259	5372	4486	3156	2238	1869	1315	2375	1983	1395	1779	1485	1045	1214,20	---	1214,20	---	
H L Z OBUDOWĄ		BZMW.HHH LLL .XXX/20																		BZMC.HHH LLL .XXX/20	
041	075	1670	1292	972	1002	775	583	418	323	243	442	354	254	332	245	191	656,30	727,70	656,30	727,70	
	095	2749	2047	1598	1649	1229	959	687	512	400	728	564	418	546	472	313	717,20	795,90	717,20	795,90	
	125	4366	3321	2540	2620	1993	1524	1092	830	635	1155	882	664	867	664	498	890,40	988,10	890,40	988,10	
	145	5444	4186	3165	3267	2512	1900	1361	1047	791	1441	1110	888	1081	828	621	953,40	1058,40	953,40	1058,40	
055	075	2588	2161	1520	1553	1297	912	647	540	380	686	573	403	514	429	302	843,50	927,80	843,50	927,80	
	095	4285	3578	2517	2571	2147	1510	1071	895	629	1137	949	668	851	711	500	937,10	1030,90	937,10	1030,90	
	125	6830	5703	4012	4098	3422	2407	1708	1426	1003	1812	1513	1064	1357	1133	797	1163,20	1279,50	1163,20	1279,50	
	145	8527	7120	5009	5116	4272	3005	2132	1780	1252	2264	1889	1329	1694	1415	995	1268,00	1394,70	1268,00	1394,70	

4-RUROWY

		GRZANIE									CHŁODZENIE						ŚCIENNY		SUFITOWY		
		W 75/65/20°C			W 55/45/20°C			W 35/30/20°C			W (całkowita) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			W (odczuwalna) 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.H.			€	€	€	€	
		max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.	kolor st.	inne	kolor st.	inne	
H L DO ZABUDOWY		BZBW.HHH LLL /4/20																		BZBC.HHH LLL /4/20	
038	052	1468	1136	854	881	682	513	367	284	214	388	312	224	292	216	168	666,80	---	666,80	---	
	072	2416	1800	1405	1450	1080	843	604	450	351	640	496	368	480	376	278	732,90	---	732,90	---	
	102	3838	2920	2232	2303	1752	1340	960	730	558	1016	776	584	762	480	438	931,40	---	931,40	---	
	122	4786	3680	2783	2872	2208	1670	1197	920	696	1264	976	728	950	728	546	1009,10	---	1009,10	---	
052	052	1157	895	673	694	537	404	289	224	168	541	451	318	405	338	238	804,80	---	804,80	---	
	072	1903	1418	1107	1142	851	664	476	354	277	895	747	526	670	560	394	909,60	---	909,60	---	
	102	3023	2300	1758	1814	1380	1055	756	575	440	1427	1191	838	1069	892	628	1119,10	---	1119,10	---	
	122	3769	2898	2192	2262	1739	1315	942	725	548	1781	1487	1046	1334	1114	784	1234,80	---	1234,80	---	
H L Z OBUDOWĄ		BZMW.HHH LLL .XXX/4/20																		BZMC.HHH LLL .XXX /4/20	
041	075	1336	1033	777	802	620	467	334	258	194	353	283	203	265	196	152	761,30	844,20	761,30	844,20	
	095	2199	1638	1279	1320	983	767	550	410	320	582	451	334	436	342	251	837,90	930,30	837,90	930,30	
	125	3492	2657	2031	2096	1594	1219	873	664	508	924	706	531	693	531	398	1061,60	1178,10	1061,60	1178,10	
	145	4355	3348	2532	2613	2009	1520	1089	837	633	1153	888	662	864	662	497	1146,60	1272,60	1146,60	1272,60	
055	075	1102	852	641	661	511	384	275	213	160	515	430	302	386	322	227	920,60	1005,00	920,60	1005,00	
	095	1813	1350	1054	1088	810	633	453	338	264	852	712	501	639	533	375	1030,90	1124,70	1030,90	1124,70	
	125	2879	2190	1675	1727	1314	1005	720	548	419	1359	1135	798	1018	850	598	1268,00	1384,30	1268,00	1384,30	
	145	3590	2760	2087	2154	1656	1252	897	690	522	1696	1416	996	1271	1061	746	1394,70	1521,50	1394,70	1521,50	

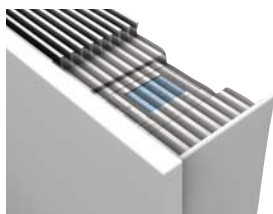
EN 442

		CIŚNIENIE AKUSTYCZNE** zgodnie z ISO 23741/2			POBÓR MOCY			PRZEPŁYW POW. z czystymi filtrami			PRZEPŁYW CZYNNIKA litrów/h					
		dB(A)			W			m³/h			grzanie		chłodzenie			
		max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	2-rury	4-rury	2-rury	4-rury		
H	L	038/041	052/075	39.8	32.1	22.3	17	10	4	250	195	125	158	126	83	67
			072/095	40.2	33.0	23.4	18	11	5	400	300	200	260	208	137	110
			102/125	41.5	34.2	23.7	24	14	7	500	390	250	412	330	218	174
			122/145	42.5	35.3	24.9	26	17	9	725	511	302	514	411	272	217
052/055	052/075	39.8	32.1	22.3	15	9	4	223	173	119	233	99	124	93		
			072/095	40.2	33.0	23.4	16	10	5	375	287	195	387	164	205	154
			102/125	41.5	34.2	23.7	22	16	6	456	361	227	616	260	327	245
			122/145	42.5	35.3	24.9	23	17	9	672	489	288	769	324	408	306

** mierzone na wysokości 1 metra, w odległości 2 metrów od kratki
* max. 10 VDC / med. 7 VDC / min. 3 VDCWydażności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

BRIZA - OPCJE

WBUDOWANY TERMOSTAT GRZANIE/CHŁODZENIE, 3 BIEGI - 230V



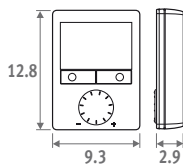
- do modelu 2-rurowego, ściennego z obudową
- wyświetlacz LCD
- 8-dniowe programowanie
- automatyczna lub manualna zmiana trybu ogrzewanie / chłodzenie
- on / off lub 3-pozycyjne sterowanie wentylatorem
- regulacja biegu wentylatora: automatyczna lub manualna
- tryby: komfortowy, oszczędny i przeciwzamrożeniowy
- wbudowany zawór 2-drogowy i zasilacz 230VAC
- wbudowany zasilacz wentylatorów 230VAC / 24VDC
- złącza M24 nie są w komplecie

KOD	Dopłata €
/T	529,20

Dopisz /T do kodu Briza.

Przykład: BZMW. 041 072. XXX /20 /T

TERMOSTAT GRZANIE / CHŁODZENIE



- regulator dla jednej strefy
- automatyczna lub manualna zmiana trybu ogrzewanie / chłodzenie
- wyświetlacz z podświetleniem
- zasilanie 24 VDC
- wyjście sterujące wentylatorem 0-10 VDC
- wyjście sterujące zaworem 0-10 VDC
- kontrola min. i max. temperatury

KOD	€
8751.050006	264,60

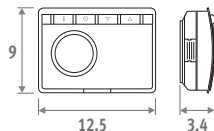
ZESTAW PODŁĄCZEŃ 24 VDC (0-10 VDC)



- siłownik 24 VDC 0-10 V
- zawór 1/2" x M24 180°
- zawór odcinający G1/2" x M24 180°
- sterowanie 0-10 V
- złącza M24 nie są w zestawie

KOD	€
8727.020	212,10

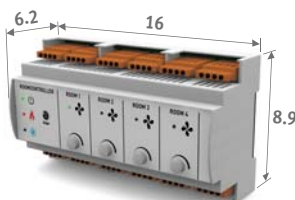
TERMOSTAT JAGA



Automatyczny termostat z programem dziennym/nocnym i tygodniowym
Praca wentylatorów: auto / ciągła.
Baterie w komplecie.

KOD	€
7990.073	134,90

KONTROLER STREFOWY - 4 STREFY



- sterowanie maksymalnie 4 strefami
- sterowanie chłodzeniem
- sterowanie strefowymi zaworami 2-drogowymi
- sterowanie sygnałem 0-10VDC
- manualna nastawa prędkości wentylatorów
- indykacja stanu za pomocą LED
- na szynę DIN
- do połączenia z termostatami ze stykami bezpotencjałowymi
- (np. termostat Jaga 7990.073)
- zaciski śrubowe

KOD	€
7990.035	497,70

ZAWÓR JAGA Z SIŁOWNIKIEM 230V



- z wariatorem zabezp. przed przepięciami
- z indykacją pozycji (otwarte/zamknięte)

KOD	Opis	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2W NC	81,90
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2W NC	92,40

ZASILACZ

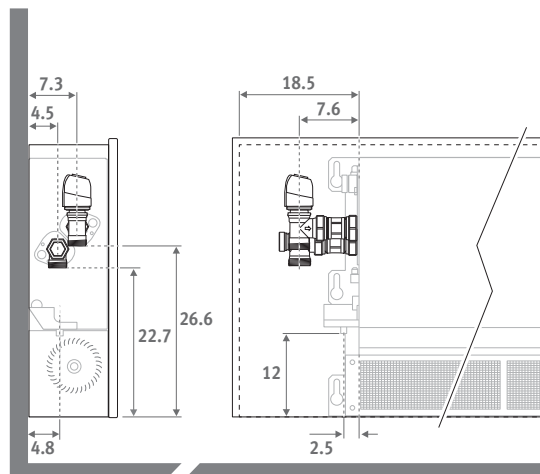
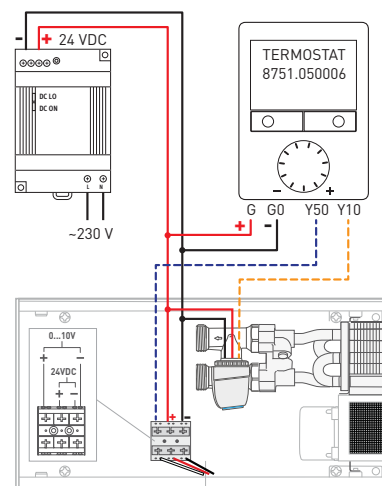


KOD	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- na szynę DIN
- reg. napięcia 24 - 28 VDC
- napięcie zasilania 90 - 264 VAC
- zaciski śrubowe

KOD	Moc W	Prąd wyjściowy A	€
7990.050	31	1.3	89,70
7990.051	60	2.5	114,80
7990.052	100	4.2	139,70
7990.053	240	10	154,70

Potrzebna moc = suma poboru mocy wszystkich urządzeń

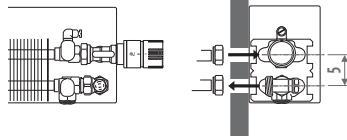
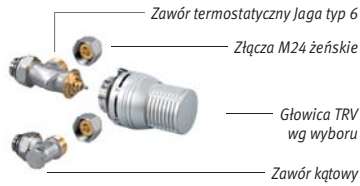


ZESTAWY PODŁĄCZEŃ LOW-H₂O



PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY POD OBUDOWĄ GRZEJNIKA

Nie pasuje do grzejnika Mini.



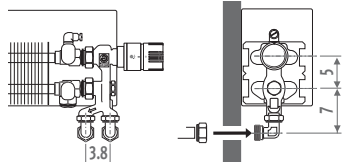
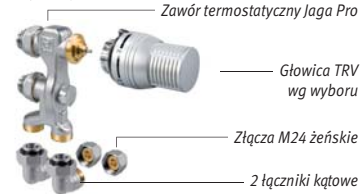
set 25 Kv max. 0.6

	Głowica TRV	€
COLO.SW2.JC.3...	JC	61,70
COLO.SW2.JW.3...	JW	52,70
COLO.SW2.JB.3...	JB	56,00
COLO.SW2.DC.3...	DC	71,80
COLO.SW2.DW.3...	DW	61,70

uzupełnij kodem złącz

PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY PONIŻEJ OBUDOWY

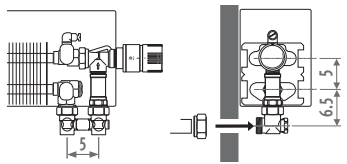
Nie pasuje do Maxi i Mini H 008.



set 11 Kv max. 0.6

	Głowica TRV	€
COLO.PW2.JC.3...	JC	85,30
COLO.PW2.JW.3...	JW	76,30
COLO.PW2.JB.3...	JB	79,60
COLO.PW2.DC.3...	DC	95,40
COLO.PW2.DW.3...	DW	85,30

Nie pasuje do Mini z nóżkami 6.5 cm i Mini H 008.



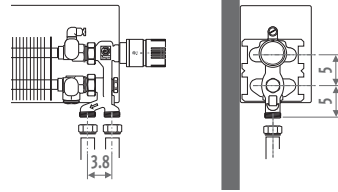
set 23 Kv max. 0.6

	Głowica TRV	€
COLO.JW3.JC.3...	JC	81,00
COLO.JW3.JW.3...	JW	71,90
COLO.JW3.JB.3...	JB	75,20
COLO.JW3.DC.3...	DC	91,10
COLO.JW3.DW.3...	DW	81,00

uzupełnij kodem złącz

PODŁĄCZENIE OD PODŁOGI

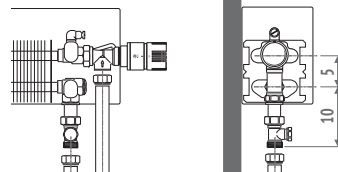
Nie pasuje do Maxi i Mini H 008.



set 12 Kv max. 0.6

	Głowica TRV	€
COLO.PF2.JC.3...	JC	76,40
COLO.PF2.JW.3...	JW	67,40
COLO.PF2.JB.3...	JB	70,70
COLO.PF2.DC.3...	DC	86,50
COLO.PF2.DW.3...	DW	76,40

Nie pasuje do Mini z nóżkami 6.5 cm i Mini H 008.

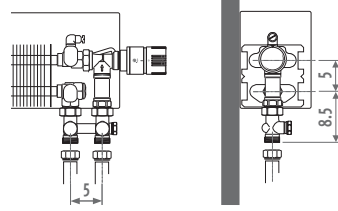


set 22 Kv max. 0.6

	Głowica TRV	€
COLO.JF2.JC.2...	JC	65,70
COLO.JF2.JW.2...	JW	56,60
COLO.JF2.JB.2...	JB	60,00
COLO.JF2.DC.2...	DC	75,90
COLO.JF2.DW.2...	DW	65,70

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do Mini z nóżkami 6.5 cm i Mini H 008.



set 24 Kv max. 0.6

	Głowica TRV	€
COLO.JF3.JC.3...	JC	79,70
COLO.JF3.JW.3...	JW	70,70
COLO.JF3.JB.3...	JB	74,00
COLO.JF3.DC.3...	DC	89,80
COLO.JF3.DW.3...	DW	79,70

uzupełnij kodem złącz

Przykład zamówienia

Uzupełnij kod zamówienia zestawu podłączeń kodem złącz zaciskowych w zależności od materiału i średnicy rurki. Koszt złącz wliczony jest w cenę zestawu. Ceny nie zawierają podatku VAT.

kod zestawu podłączeń kod złącz
COLO.SW2.JC.3. 110

Złącza zaciskowe żeńskie

RURKA METALOWA		RURKA SYNTETYCZNA	
KOD	Rurka Ø	KOD	Rurka Ø
110	10/1	212	12/2
112	12/1	214	14/2
114	14/1	219	16/1,5
115	15/1	216	16/2
116	16/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

RURKA RPE/ALU		RURKA STALOWA	
KOD	Rurka Ø	KOD	Rurka Ø
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2	Dopłata: 2,10 €	
318	18/2		

Głowice termostatyczne TRV



HEATWAVE

Ciepły ornament

Ten przepiękny rzeźbiony grzejnik zawieszony na ścianie, niczym dzieło sztuki, ściąga na siebie wszystkie spojrzenia...

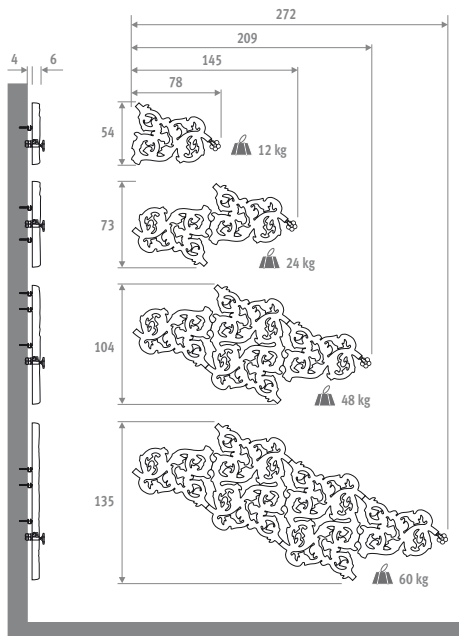
Intrygujący Heatwave jest pierwszym połączeniem elementów sztuki i rzemiosła z czystą przemysłową wydajnością. Zabawne i zmysłowe formy celowo kontrastują z zimną betonową powłoką.

Projekt: Joris Laarman.

HEATWAVE kolor 628



WYMIARY (w cm)



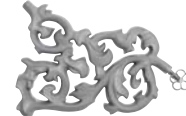
Heatwave może być montowany w każdej orientacji 360°.

PODŁĄCZENIA

Odpowietrznik należy umieścić na instalacji powyżej najwyższego punktu grzejnika.



small



medium



large



extra-large



WYDAJNOŚCI I CENY

kod	model	kolor
HEAW . 001	05	XXX
uzupełnij kodem koloru		

Model	W		€	
	75/65	55/45	kolor st.	inne
05	232	126	1470,00	1764,00
0M	430	236	2520,00	3024,00
0L	820	449	4830,00	5796,00
XL	1255	709	6825,00	8190,00

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

DOSTAWA STANDARDOWA

- grzejnik ścienny z mineralnego kompozytu, powlekany lakierem odpornym na zarysowania i promieniowanie UV
- w zależności od modelu dostarczany w 1, 2, 3 lub 4 elementach
- zawór manualny z pokrętłem
- kompletny zestaw podłączeń zakończony eurocone 3/4"
- zawiesz do grzejnika
- szablon instalacyjny

KOLORY

Standardowe kolory:



623 czarny mat 628 szary

Inne kolory: paleta RAL na zapytanie.

VERTIGA

Niezwykła ekspresja formy i funkcji

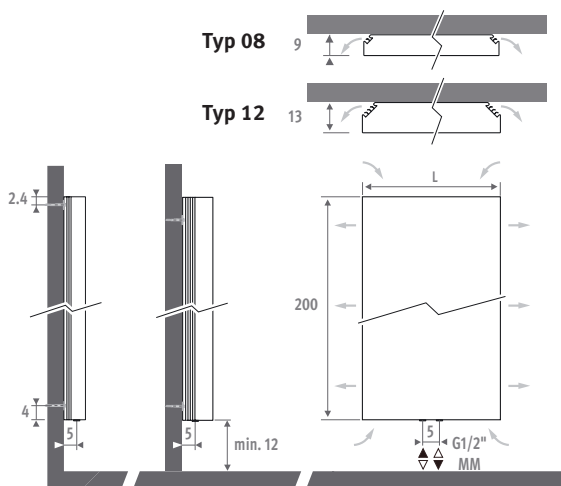
Vertiga łączy moc Top Performers, sprawność Energy Savers oraz wzornictwo Eyecatchers. Vertiga to zupełnie nowy typ grzejnika przeznaczony do niskich temperatur zasilania, pomp ciepła i kotłów kondensacyjnych. Dwa dynamiczne wymienniki ciepła z poziomym przepływem powietrza osiągają bardzo wysokie moce nawet przy bardzo niskich temperaturach zasilania. Ze względu na małą masę i materiały dobrze przewodzące ciepło, grzejniki Jaga Low-H2O są dużo łatwiejsze w regulacji i o wiele bardziej energooszczędne.

Primo, Kirei, Dunes, Glow: żaden inny grzejnik nie daje tak dużego wyboru materiałów i wzornictwa.

VERTIGA KIREI



WYMIARY (w cm)



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany z zaworem Jaga Deco PRO

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



set 47 SZCZOTKOWANA STAL €

CODE.DW2.SD.1... 217,50

CHROM €

CODE.DW2.CD.1... 151,10

uzupełnij kodem złącz

KOLORY

Primo

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), strukturalny metalik

Inne kolory: patrz tabela kolorów.

Dostępne tylko w delikatnej strukturze (seria 100) i matowe (seria 300).

Kirei

Obudowa z materiału "Kirei", zabezpieczona matowym wysokiej jakości lakierem na bazie wody, naturalny efekt (poziom połysk <10%). Kasetka ścienna w kolorze szarym, strukturalny metalik (001).

Glow

Obudowa o bardzo wysokim połysku z płyty HPL z efektem lakieru fortepianowego. Materiały do pierwszego czyszczenia w zestawie.

Kolory:

- biały: kod WHI
- czarny: kod BLA

Dunes

Obudowa z płyty MDF pokryta matowym lakierem z przestrzenną pustynną strukturą. Kolor biały: kod N01

KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dł.	typ	kolor	podł.	ster.
VERW.	200	041	08	/XXX	/BT	/01

Primo **PR1**/XXX
Glow **GLO**/XXX
Kirei **KIR**
Dunes **DUN**/XXX

DOSTAWA STANDARDOWA

- panel czołowy łatwo montowany na system zatrzasków
- wstępnie złożona kasetka ścienna z pionowymi kratkami nawiewnymi po obu stronach grzejnika
- kratki zabezpieczające dopływ powietrza na dole i na górze grzejnika
- perforowane otwory do połączeń elektrycznych
- podłączenie centralne MM (górze lub dół)
- standard: sterowanie za pomocą czujnika temperatury czynnika grzewczego
- opcja: sterowanie 3-biegowe

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Grzejnik wyposażony jest w otwory do podłączeń elektrycznych i zaciski 230VAC.

STEROWANIE STANDARD (01)

Automatyczne sterowanie. Ogrzewanie włącza się automatycznie i pracuje w trybie "COM-FORT" gdy zawór termostatyczny jest otwarty. Gdy zawór zamyka się, system przechodzi samoczynnie w tryb "STANDBY".

STEROWANIE 3-BIEGOWE (02)

Sterowanie przyjazne użytkownikowi jak w trybie standard, wzbogacone o trzystopniowy regulator prędkości. Sterowanie z funkcją "BOOST" i indykacją LED z boku grzejnika.



H 200 - VERTIGA

VERW.200 041 08/XXX/MM/01



L	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE		
	dB(A)		
	max.	med.	min.
041	32.6	28.0	25.0
052	37.2	28.0	25.0
065	39.3	28.0	25.0
053	27.9	26.3	25.0
070	29.8	28.0	25.0
090	32.3	28.0	25.0

L	Typ	W 75/65/20°C			W 55/45/20°C			W 35/30/20°C		
		max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.
		STEROWANIE STANDARDOWE (01)								
041	08	---	1448	---	---	869	---	---	362	---
052	08	---	1632	---	---	979	---	---	408	---
065	08	---	1870	---	---	1122	---	---	468	---
053	12	---	2868	---	---	1721	---	---	717	---
070	12	---	4170	---	---	2502	---	---	1043	---
090	12	---	4761	---	---	2857	---	---	1190	---

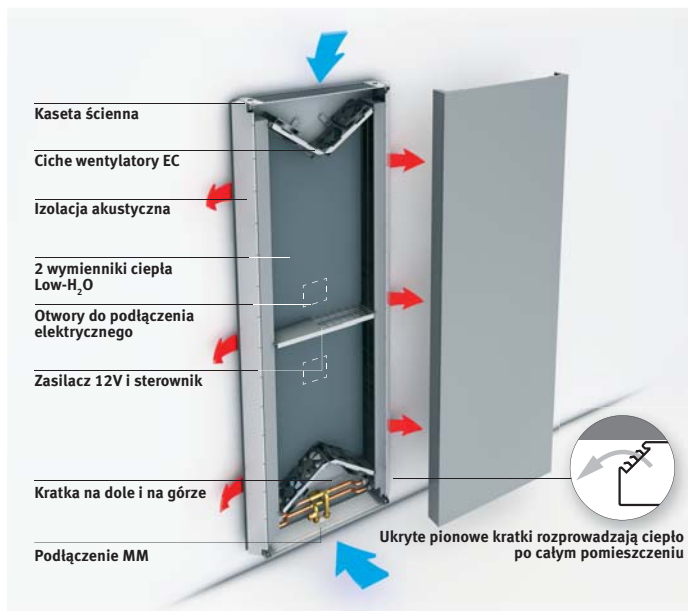
WERSJA	Primo	Primo	Glow	Dunes	Kirei
	€	€	€	€	€
	kolor st.	inne			
041	1422,30	1684,80	1706,90	1991,30	1991,30
052	1552,40	1814,90	1862,90	2173,40	2173,40
065	1687,00	1949,50	2024,40	2361,80	2361,80
053	1742,20	2004,70	2090,60	2438,90	2438,90
070	1908,50	2171,00	2290,20	2671,90	2671,90
090	2089,10	2351,60	2506,90	2924,80	2924,80

L	Typ	STEROWANIE 3-BIEGOWE (02)								
		max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.
041	08	1620	1448	1315	972	869	789	405	362	329
052	08	2289	1632	1427	1373	979	856	572	408	357
065	08	3042	1870	1640	1825	1122	984	761	468	410
053	12	2925	2868	2800	1755	1721	1680	731	717	700
070	12	4536	4170	3416	2722	2502	2050	1134	1043	854
090	12	5605	4761	3461	3363	2857	2077	1401	1190	865

041	1503,70	1766,20	1804,50	2105,30	2105,30
052	1633,80	1896,30	1960,60	2287,30	2287,30
065	1768,40	2030,90	2122,10	2475,70	2475,70
053	1823,50	2086,00	2188,20	2552,90	2552,90
070	1989,90	2252,40	2387,90	2785,90	2785,90
090	2170,50	2433,00	2604,60	3038,70	3038,70



Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



VERTIGA PRIMO



VERTIGA GLOW



VERTIGA DUNES



VERTIGA KIREI



Efekt cieni tworzonych przez piasek na pustynnych wydmach był inspiracją do stworzenia tego artystycznego grzejnika. Miraż linii, który nada głębię każdemu wnętrzu.



Kirei: japońskie słowo określające „czystość” i „piękno”, to odpowiednia nazwa dla tego naturalnego materiału na bazie odpadów soi. My stworzyliśmy z niego organiczny grzejnik, który ogrzeje i doda charakteru każdej ścianie.



Monolityczny blask czarnego lub białego grzejnika o najwyższym połysku. Vertiga Glow odbija przestrzeń dzięki nowemu materiałowi, który posiada głębię lśniącego fortepianu. Ikona prostoty i stylu.

IGUANA APLANO

Dziecięcy rysunek
świecącego słońca

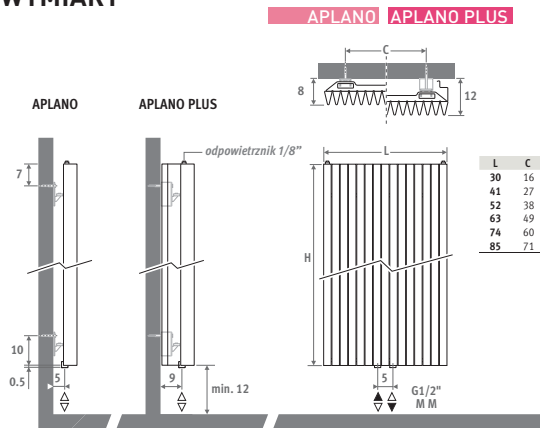
Zainspirowana rysunkiem dziecka Iguana Circo jest interpretacją jasno świecącego słońca, przekształconego w funkcjonalne dzieło sztuki.

W grzejniku Iguana Aplano, smukłe trójkątne profile umieszczone są obok siebie, tworząc jeden panel. Elegancka prostota i zadziwiający efekt. Iguana Aplano dostępna jest również w wersji „Plus” przeznaczonej do niskich temperatur zasilania.

IGUANA APLANO z relingiem, kolor 333



WYMIARY



DOSTAWA STANDARDOWA

- podłączenie centralne dolne MM
- zawiesia do grzejnika
- 2 chromowane odpowietzniki 1/8"
- Iguana Plus posiada boczne panele

KOLORY

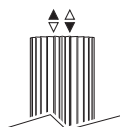
Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w paletce kolorów Jaga

PODŁĄCZENIA

Podłączenie od góry:
podaj kod 45 lub 54 zamiast
MM (1° cyfra to zasilanie).



WYDAJNOŚCI I CENY

APLANO

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
APLW . 180	030 .	XXX	/MM	
uzupełnij kodem koloru —				

L	H 180	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
030		700	352	427,20	512,70
041		954	480	557,60	669,10
052		1208	608	689,30	827,20
063		1463	736	820,10	984,10
074		1717	864	950,30	1140,30
085		1972	992	1081,00	1297,20

L	H 200	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
030		754	380	453,80	544,50
041		1028	519	594,00	712,70
052		1302	657	734,60	881,50
063		1576	795	873,70	1048,40
074		1850	934	1014,50	1217,40
085		2124	1072	1154,70	1385,60

L	H 220	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
030		804	407	479,60	575,60
041		1097	555	629,20	755,00
052		1389	703	779,00	934,80
063		1681	850	929,70	1115,60
074		1974	999	1079,20	1295,10
085		2266	1146	1228,80	1474,60

APLANO PLUS

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
APPW . 180	030 .	XXX	/MM	
uzupełnij kodem koloru —				

L	H 180	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
030		964	465	555,50	666,50
041		1314	634	724,80	869,80
052		1664	802	896,00	1075,20
063		2015	972	1066,00	1279,10
074		2365	1140	1235,30	1482,40
085		2716	1310	1405,30	1686,40

L	H 200	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
030		1018	491	589,90	707,90
041		1388	669	772,20	926,60
052		1758	847	955,00	1146,00
063		2128	1026	1135,90	1363,10
074		2498	1204	1318,80	1582,60
085		2868	1382	1501,10	1801,30

L	H 220	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
030		1070	515	623,50	748,20
041		1460	703	818,00	981,50
052		1849	891	1012,60	1215,20
063		2238	1078	1208,40	1450,20
074		2627	1265	1403,00	1683,60
085		3016	1453	1597,60	1917,10

Wydażności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



IGUANA CIRCO ŚCIENNA

Iguana wnosi do każdego wnętrza naturalny i natchniony akcent, który podkreśla istotę prawdziwego ciepła ujętego w nowoczesną formę.

Iguana Circo była pierwszym „słonecznym grzejnikiem” na świecie. Dostępna jako model ścienny, stojący lub do montażu wokół filarów.



ISH 1999
DESIGN PLUS

IGUANA CIRCO - reling z haczykami



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ DLA APLANO I CIRCO

Aby zagwarantować odpowiednie wydajności grzejników Iguana, Jaga zaleca stosowanie rurek zasilających o średnicy nie mniejszej niż 15/1.

Podłączenie od ściany z zaworem Jaga Deco-Pro

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



set 48

SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA €

CODE.PW3.PS.1... 227,20

set 41

CHROM €

CODE.PW3.DW.1... 140,90

CODE.PW3.DC.1... 151,10

uzupełnij kodem złącza

Rurka metalowa 15/1 115
Rurka metalowa 16/1 116
Rurka metalowa 18/1 118
Rurka RPE/ALU 16/2 316
Rurka RPE/ALU 18/2 318

Inne podłączenia

Inne podłączenia znajdziesz w pełnym katalogu lub na www.jaga.com.pl

OPCJE

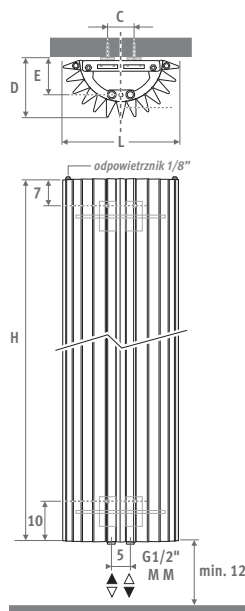
Iguana Aplano

KOD	L	L grz.	€
Reling			
9087.033560	56	41-85	192,70
9087.033660	66	63-85	192,70
Reling z haczykami			
9087.034560	56	41-85	222,00
9087.034660	66	63-85	222,00

Iguana Circo ścienna

KOD	L grz.	L	D	€
Reling				
9087.013427	ø 27	43	22	192,70
9087.013427	ø 31	43	22	192,70
9087.013493	ø 34	49	25	192,70
Reling z haczykami				
9087.014427	ø 27	43	22	222,00
9087.014427	ø 31	43	22	222,00
9087.014493	ø 34	49	25	222,00

WYMIARY



L	C	D	E
27.8	7.4	14.2	7.7
31.3	10.8	15.7	9.6
34.8	14.4	17.7	11.5

WYDAJNOŚCI I CENY

CIRCO ŚCIENNA

kod wys. dł. kolor podł.
CIRW . 180 027 . XXX /MM
uzupełnij kodem koloru

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 180				
027	801	385	469,80	563,70
031	946	454	541,60	650,00
034	1092	524	613,70	736,50
L H 192				
027	854	414	488,00	585,70
031	1009	489	563,10	675,80
034	1164	564	638,50	766,20
L H 200				
027	887	433	499,00	598,70
031	1048	511	576,30	691,60
034	1209	590	653,40	784,10
L H 220				
027	961	476	527,60	633,20
031	1136	563	610,10	732,10
034	1311	649	692,20	830,60
L H 240				
027	1024	515	556,10	667,30
031	1210	609	643,90	772,60
034	1397	703	732,20	878,60

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



więcej rozmiarów, mocy i akcesoriów: www.jaga.com.pl

jaga Eyecatchers | 67

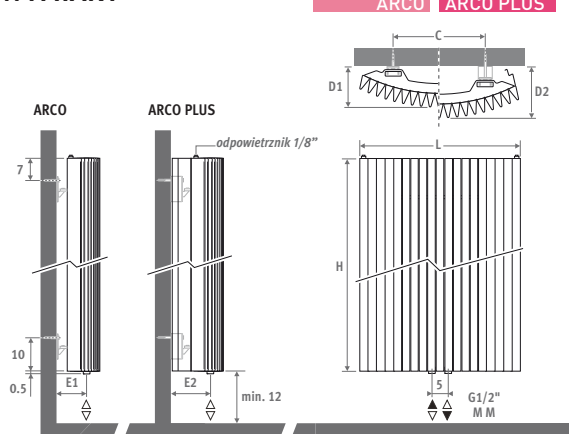
IGUANA ARCO IGUANA VISIO

W grzejnikach Iguana Arco i Visio, smukłe trójkątne profile tworzą delikatne wygięcie, co daje Iguanie nowy kształt. Funkcjonalność Iguany Visio została rozszerzona przez dodanie lustra, dzięki czemu grzejnik jest idealnym rozwiązaniem do korytarzy, łazienek i sypialni. Oba modele dostępne są również w wersji "Plus", przeznaczonej do niskich temperatur zasilania.

IGUANA VISIO



WYMIARY



DOSTAWA STANDARDOWA

- podłączenie centralne dolne MM
- zawiesia do grzejnika
- 2 chromowane odpowietzniki 1/8"
- Iguana Plus posiada boczne panele

L	C	D1	D2	E1	E2
29.8	10	10.1	14.1	4.1	8.1
41.0	20	11.1	16.1	5.1	10.1
51.9	30	12.7	17.7	6.7	11.7
62.5	40	12.2	17.2	6.2	11.2
73.3	50	13.7	18.7	7.7	12.7
83.9	60	15.7	20.7	9.7	14.7

KOLORY

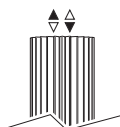
Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w paletce kolorów Jaga

PODŁĄCZENIA

Podłączenie od góry:
podaj kod 45 lub 54 zamiast MM (1° cyfra to zasilanie).



ARCO ARCO PLUS

ARCO

kod wys. dł. kolor podł.
ARCW . 180 029 . XXX /MM
uzupełnij kodem koloru

L	H 180	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
029		791	397	449,00	538,80
041		1079	542	585,80	703,00
051		1366	686	723,80	868,60
062		1654	831	861,20	1033,40
073		1941	975	998,10	1197,70
083		2229	1120	1134,90	1362,00

L	H 200	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
029		826	416	476,40	571,60
041		1127	568	624,20	749,10
051		1427	719	771,20	925,50
062		1727	871	917,80	1101,30
073		2028	1022	1065,00	1278,10
083		2328	1174	1212,80	1455,30

L	H 220	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
029		858	434	503,70	604,40
041		1170	592	660,90	793,10
051		1482	750	818,30	982,00
062		1794	908	976,30	1171,60
073		2106	1065	1133,10	1359,60
083		2418	1223	1290,20	1548,30

WYDAJNOŚCI I CENY

ARCO PLUS

kod wys. dł. kolor podł.
ARPW . 180 029 . XXX /MM
uzupełnij kodem koloru

L	H 180	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
029		999	496	583,60	700,40
041		1362	676	761,50	913,70
051		1725	856	941,00	1129,20
062		2088	1036	1119,50	1343,40
073		2452	1217	1297,40	1556,80
083		2815	1397	1475,40	1770,40

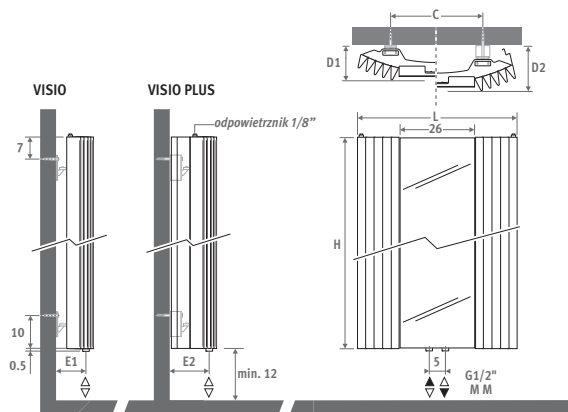
L	H 200	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
029		1076	537	619,30	743,20
041		1467	732	811,40	973,80
051		1858	927	1002,60	1203,20
062		2249	1122	1193,10	1431,80
073		2641	1317	1384,50	1661,40
083		3032	1512	1576,60	1891,90

L	H 220	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
029		1146	574	654,90	785,80
041		1563	783	859,10	1030,90
051		1980	992	1063,70	1276,40
062		2397	1201	1269,10	1522,90
073		2813	1409	1472,80	1767,40
083		3230	1618	1677,30	2012,70

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



WYMIARY (w cm)



L	C	D1	D2	E1	E2
51.9	30	10.5	15.5	6.5	11.5
62.5	40	11.0	16.0	6.0	11.0
73.3	50	12.5	17.5	7.5	12.5

VISIO VISIO PLUS

VISIO

kod wys. dt. kolor podł.
VISW . 180 051 . XXX /MM
uzupełnij kodem koloru —

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 180				
051	719	361	621,30	745,50
062	1007	506	741,70	890,10
073	1294	650	851,10	1021,30
L H 200				
051	751	379	659,20	791,10
062	1051	530	789,10	946,90
073	1352	682	907,00	1088,40
L H 220				
051	780	395	697,40	836,90
062	1092	552	836,30	1003,60
073	1404	710	962,70	1155,30

VISIO PLUS

kod wys. dt. kolor podł.
VIPW . 180 051 . XXX /MM
uzupełnij kodem koloru —

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 180				
051	908	451	807,70	969,20
062	1271	631	964,20	1157,10
073	1634	811	1106,50	1327,80
L H 200				
051	978	488	857,00	1028,40
062	1369	683	1025,60	1230,80
073	1760	878	1179,20	1415,00
L H 220				
051	1042	522	906,70	1088,00
062	1459	731	1087,20	1304,60
073	1876	940	1251,50	1501,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



DOSTAWA STANDARDOWA

- podłączenie centralne dolne MM
- zawiesia do grzejnika
- 2 chromowane odpowietzniki 1/8"
- Iguana Plus posiada boczne panele

KOLORY

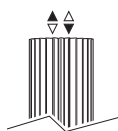
Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w paletce kolorów Jaga

PODŁĄCZENIA

Podłączenie od góry:
podaj kod 45 lub 54 zamiast MM (1° cyfra to zasilanie).



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ DLA ARCO I VISIO

Aby zagwarantować odpowiednie wydajności grzejników Iguana, Jaga zaleca stosowanie rurek zasilających o średnicy nie mniejszej niż 15/1.

Podłączenie od ściany z zaworem Jaga Deco-Pro

Głowica termostatyczna i złącza w zestawie.



set
48

**SZCZOTKOWANA
STAL NIERDZEWNA** €



CODE.PW3.PS.1... 227,20

set
41

CHROM €



CODE.PW3.DW.1... 140,90



CODE.PW3.DC.1... 151,10

uzupełnij kodem złącz

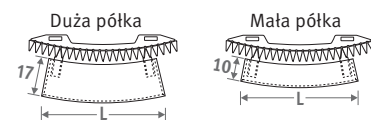
Rurka metalowa 15/1 115
Rurka metalowa 16/1 116
Rurka metalowa 18/1 118
Rurka RPE/ALU 16/2 316
Rurka RPE/ALU 18/2 318

Inne podłączenia

Inne podłączenia znajdziesz w pełnym katalogu lub na www.jaga.com.pl

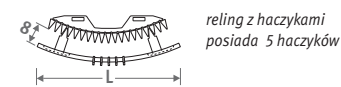
OPCJE

Półki w kolorze buku



KOD	L	L grzejnika	€
Duża półka			
9087.020529	53	41-51	222,00
9087.020543	54	62-73-83	222,00
Mała półka			
9087.021480	48	41-51	222,00
9087.021512	51	62-73-83	222,00

Reling / Reling z haczykami chromowane aluminium



KOD	L	L grzejnika	€
Reling			
9087.023550	55	41-51	192,70
9087.023656	66	62-73-83	192,70
Reling z haczykami			
9087.024550	55	41-51	222,00
9087.024656	66	62-73-83	222,00



OPCJA reling z haczykami

IGUANA CORNER

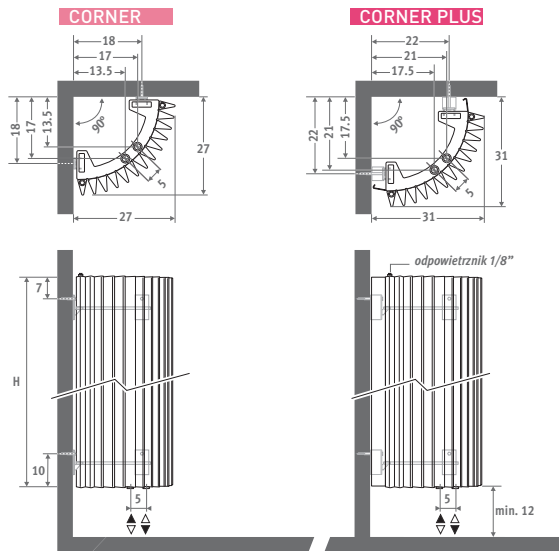
Zainspirowana rysunkiem dziecka Iguana Circo jest interpretacją jasno świecącego słońca, przekształconego w funkcjonalne dzieło sztuki.

Elegancka prostota i zadziwiający efekt. Iguana Corner dostępna jest również w wersji „Plus” przeznaczonej do niskich temperatur zasilania.

IGUANA z relingiem, kolor 333



WYMIARY

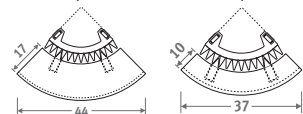


OPCJE

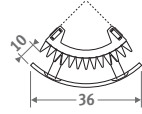
Półki w kolorze buk

Duża półka

Mała półka



Reling / Reling z haczykami chromowane aluminium



KOD	€	KOD	€
Duża półka		Reling	
9087.040628	222,00	9087.043466	192,70
Mała półka		Reling z haczykami	
9087.041528	222,00	9087.044466	222,00

CORNER

kod wys. dt. kolor podł.
CORW . 125 027 . XXX /MM
 uzupełnij kodem koloru —

L	H	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
027	125	723	334	644,80	773,70
150	150	834	384	660,90	793,10
180	180	967	443	709,00	850,70
192	192	1021	467	736,60	883,90
200	200	1058	483	753,40	904,10
220	220	1149	523	797,80	957,40
240	240	1242	564	844,10	1012,90

DOSTAWA STANDARDOWA

- podłączenie centralne dolne MM
- zawiesia do grzejnika
- 2 chromowane odpowietzniki 1/8"
- Iguana Plus posiada boczne panele

KOLORY

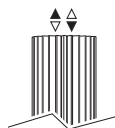
Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w palecie kolorów Jaga

PODŁĄCZENIA

Podłączenie od góry: podaj kod 45 lub 54 zamiast MM (1^a cyfra to zasilanie).



WYDAJNOŚCI I CENY

CORNER PLUS

kod wys. dt. kolor podł.
COPW . 125 031 . XXX /MM
 uzupełnij kodem koloru —

L	H	W		€	
		75/65	55/45	kolor st.	inne
031	125	860	436	838,30	1006,00
150	150	990	501	859,10	1030,90
180	180	1145	577	921,60	1105,90
192	192	1207	607	957,50	1149,00
200	200	1249	627	979,30	1175,20
220	220	1352	677	1037,00	1244,40
240	240	1458	729	1097,40	1316,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
 Ceny nie zawierają podatku VAT

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany z zaworem Jaga Deco-Pro

Głowica termostatyczna i złącza w zestawie.



set 48	SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA	€
	CODE.PW3.PS.1...	227,20
set 41	CHROM	€
	CODE.PW3.DW.1...	140,90
	CODE.PW3.DC.1...	151,10

uzupełnij kodem złącz

IGUANA CIRCO STOJĄCA

Grzejniki Iguana oferują prawdziwe ciepło ujęte w nowoczesną formę.

Iguana Circo była pierwszym „stonecznym grzejnikiem” na świecie. Dostępna jako model ścienny, stojący lub do montażu wokół filarów.

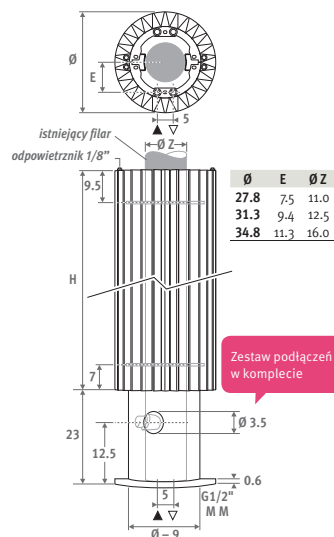


ISH 1999
DESIGN PLUS

IGUANA CIRCO STOJĄCA kolor 333



WYMIARY



DOSTAWA STANDARDOWA

Zestaw podłączeń z zaworem termostaticznym, odcinającym, 4 odpowietzniki 1/8" i złącza M24.

Circo stojąca:

- Iguana Circo w 2 częściach
- kolumna stojąca i 2 częściowa osłona przyłączy z otworem na głowicę termostaticzną.

Circo zabudowa filaru:

- Iguana Circo w 2 częściach ze wszystkimi elementami do podłączenia hydraulicznego
- konsole mocujące do filaru

KOLORY

Standardowe kolory:

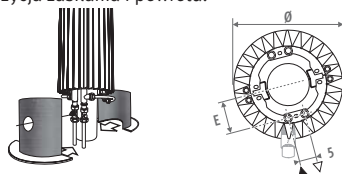
- traffic white RAL 9016 (333), mat
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w tabeli kolorów.

PODŁĄCZENIA

Podłączenie centralne

Otwór w osłonie na głowicę znajduje się po lewej stronie /CL. W przypadku zasilania z prawej strony trzeba oznaczyć kod /CR.

Pozycja zasilania i powrotu.



Głowica termostaticzna
(nie jest w cenie kompletu).

KOD		€
5090.1124	stal nierdz.	59,00
5090.1111	chrom	42,70
5090.1110	chrom/biała	32,60

WYDAJNOŚCI I CENY

kod	wys.	dt.	kolor	podt.	kod	wys.	dt.	kolor	podt.
CIRP	180	027	XXX	/XX	CIRF	180	027	XXX	/XX
uzupełnij kodem koloru					uzupełnij kodem koloru				
CL lub CR					CL lub CR				

ZABUDOWA FILARU

STOJĄCA

L	W	W	€		€	
			kolor st.	inne	kolor st.	inne
L H 180						
027	1602	769	1441,80	1730,10	1553,70	1864,40
031	1893	909	1608,00	1929,60	1752,00	2102,40
034	2184	1049	1776,60	2131,90	1973,20	2367,80
L H 192						
027	1707	827	1477,90	1773,50	1590,10	1908,20
031	2018	978	1651,30	1981,60	1794,80	2153,80
034	2328	1128	1825,50	2190,60	2022,40	2426,90
L H 200						
027	1773	865	1499,80	1799,80	1611,10	1933,40
031	2096	1022	1677,80	2013,40	1821,20	2185,50
034	2418	1179	1855,70	2226,80	2052,50	2463,10
L H 220						
027	1923	953	1557,90	1869,40	1669,20	2003,00
031	2272	1126	1744,30	2093,10	1888,40	2266,10
034	2622	1299	1933,60	2320,30	2130,60	2556,60
L H 240						
027	2048	1030	1614,90	1937,90	1726,40	2071,70
031	2421	1218	1813,10	2175,80	1956,70	2348,00
034	2793	1405	2013,10	2415,60	2209,80	2651,80

Wydażności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



TWINE LR

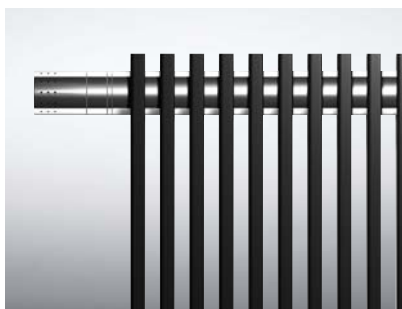
Ukłon w kierunku tradycyjnych grzejników żeberkowych

Twine & Pinch inspirowane są formą tradycyjnych grzejników żeberkowych. Smukły, pionowy element grzewczy i mocna konstrukcja wprowadzają nowoczesny akcent. W Twine LR do wyboru są dwie kompaktowe wysokości 50 lub 90 cm oraz wyjątkowa głowica termostatyczna, która przykręcana jest bezpośrednio do kolektora.

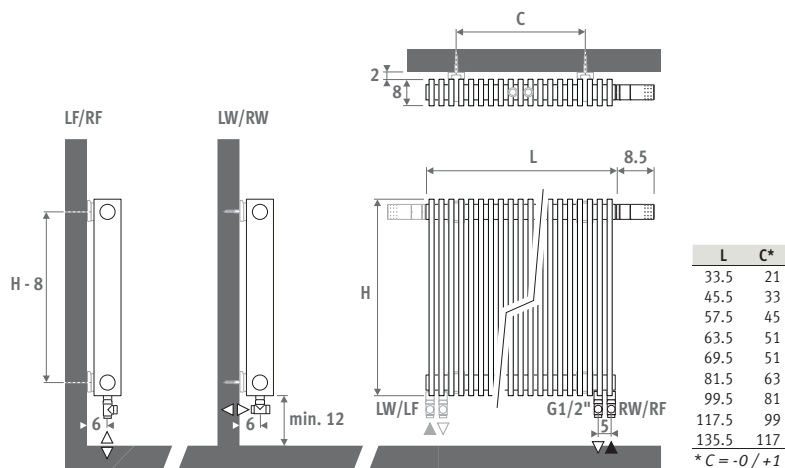


reddot design award
winner 2009

TWINE LR



WYMIARY (w cm)



DOSTAWA STANDARDOWA

- Twine z lewym lub prawym podłączeniem dolnym
- zintegrowana wkładka zaworowa
- dekoracyjna głowica termostatyczna, szczotkowana stal nierdzewna.
- złącza do instalacji
- zawieszki do grzejnika
- ukryte odpowietznik 1/8" i zaślepka 1/2"

KOLORY

- kolektory z niklowanymi pierścieniami iniekcyjnymi, z wykończeniem jak szczotkowana stal nierdzewna
- profile pionowe wykończone przyjaznym dla środowiska i odpornym na zarysowania lakierem o wysokiej odporności na promieniowanie UV. Dostępny we wszystkich kolorach Jaga: delikatna struktura (seria 1.), połysk (seria 2.), mat (seria 3.) i kolory specjalne (seria 0.).

PODŁĄCZENIA

Grzejnik wyposażony jest we wszystkie akcesoria przyłączeniowe, w zależności od kodu podłączeń:

- LW** od ściany lewe
- RW** od ściany prawe
- LF** od podłogi lewe
- RF** od podłogi prawe

Uwaga:
Zasilanie zawsze po zewnętrznej stronie.

złącza M24

Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka metalowa 18/1	118
Rurka RPE/ALU 16/2	316
Rurka RPE/ALU 18/2	318

WYDAJNOŚCI I CENY

kod	wys.	dt.	kolor	podł.
TIW . 050 045. XXX /XX				
uzupełnij kodem koloru →				
LW, RW, LF lub RF				

L	W		€
	75/65	55/45	
H 050			
033	375	192	1313,70
045	512	262	1604,80
057	648	331	1895,90
063	716	366	2041,60
069	784	401	2186,90
081	921	471	2478,30
099	1125	575	2914,90
117	1330	680	3351,70
135	1535	785	3788,40

L	H 090		€
033	624	319	1436,60
045	851	435	1768,50
057	1077	551	2100,30
063	1191	609	2266,20
069	1304	667	2431,90
081	1531	783	2763,70
099	1871	957	3261,40
117	2211	1131	3759,10
135	2552	1305	4256,70

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT





TWINE BT

Inspirowane tradycją

W Twine BT do wyboru są wysokości od 50 do 200 cm oraz kompaktowy zestaw zaworowy, montowany na środku pod grzejnikiem.

Z wydajnością cieplną ok. 1000 Watów/m² przy temperaturze przepływu wody 55 °C, Twine & Pinch wyznaczają nowe standardy wspaniale zaprojektowanych i mocnych grzejników dekoracyjnych.

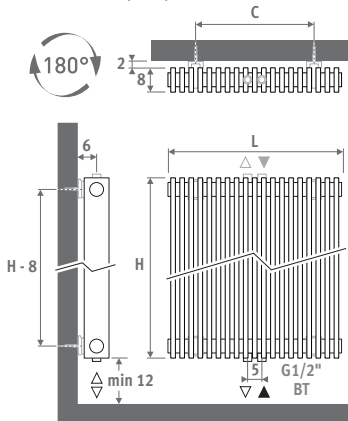


reddot design award
winner 2009

TWINE PIANO



WYMIARY (w cm)



L	C*
35	21
42	28
56	42
63	49
70	49
84	63
105	84
126	105
147	126

* C = -0 / +1

DOSTAWA STANDARDOWA

- Twine z centralnym podłączeniem BT
- zawieszka do grzejnika
- ukryty odpowietrznik i zaślepka 1/2"

KOLORY

- kolektory z niklowanymi pierścieniami iniekcyjnymi, z wykończeniem jak szcztokowana stal nierdzewna
- profile pionowe wykończone przyjaznym dla środowiska i odpornym na zarysowania lakierem o wysokiej odporności na promieniowanie UV. Dostępny we wszystkich kolorach Jaga: delikatna struktura (seria 1..), połysk (seria 2..), mat (seria 3..) i kolory specjalne (seria 0..).

OPCJE

Reling, chromowane aluminium



KOD	L	min. L grz.	€
9042.02560.009	56	45	209,30
9042.02660.009	66	57	209,30

PODŁĄCZENIA

Podłączenie centralne BT. Grzejnik jest symetryczny i może być montowany w pozycji odwróconej. Zasilanie musi być zawsze po prawej stronie!

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany z zaworem Danfoss Pro

Głowica termostaticzna i złącza w komplecie.



set 47	SZCZOTKOWANA STAL NIERDZ.	€
CODE.DW2.SD.1...		217,50

uzupełnij kodem złącz

WYDAJNOŚCI I CENY

kod wys. dł. kolor podł.
TWIW . 050 045. XXX /BT
uzupełnij kodem koloru

L	W 75/65		€	W 55/45		€
	W 75/65	W 55/45		W 75/65	W 55/45	
H 050	H 180					
033	375	192	1044,40	1141	574	1438,20
045	512	262	1335,60	1556	783	1866,40
057	648	331	1626,70	1970	992	2294,40
063	716	366	1772,40	2178	1096	2508,60
069	784	401	1917,70	2385	1200	2722,50
081	921	471	2209,10	2800	1409	3150,80
099	1125	575	2645,70	---	---	---
117	1330	680	3082,50	---	---	---
135	1535	785	3519,20	---	---	---
L	H 090		H 200			
033	624	319	1167,40	1206	606	1496,80
045	851	435	1499,30	1644	826	1946,30
057	1077	551	1831,10	2082	1046	2395,50
063	1191	609	1997,00	2302	1157	2620,20
069	1304	667	2162,70	2521	1267	2844,80
081	1531	783	2494,50	2959	1487	3294,20
099	1871	957	2992,20	---	---	---
117	2211	1131	3489,90	---	---	---
135	2552	1305	3987,50	---	---	---

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny nie zawierają podatku VAT

Reling stal nierdzewna



KOD	L	min. L grz.	€
9042.01379.012	38	33	98,20
9042.01501.012	50	45	103,70
9042.01622.012	62	57	109,20
9042.01683.012	68	63	113,80
9042.01743.012	74	69	118,40

PINCH

Tradycja z nowoczesnym akcentem

Twine & Pinch inspirowane są formą tradycyjnych grzejników żeberkowych. Smukły, pionowy element grzewczy i mocna konstrukcja wprowadzają nowoczesny akcent. W grzejniku Pinch do wyboru są wysokości od 50 do 200 cm, z głowicą przykręcaną do kolektora (LR) lub z zestawem zaworowym montowanym pod grzejnikiem (BT).

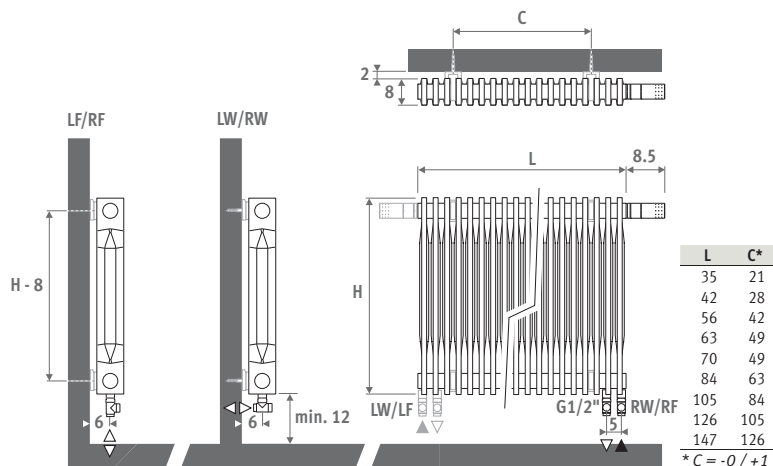


reddot design award
winner 2009

PINCH LR



WYMIARY (w cm)



DOSTAWA STANDARDOWA

- Pinch z lewym lub prawym podłączeniem dolnym
- zintegrowana wkładka zaworowa
- dekoracyjna głowica termostatyczna, szcztokowana stal nierdzewna.
- złącza do instalacji
- zawieszki do grzejnika
- ukryte odpowietrznik 1/8" i zaślepka 1/2"

KOLORY

- kolektory z niklowanymi pierścieniami iniekcyjnymi, z wykończeniem jak szcztokowana stal nierdzewna
- profile pionowe wykończone przyjaznym dla środowiska i odpornym na zarysowania lakierem o wysokiej odporności na promieniowanie UV. Dostępny we wszystkich kolorach Jaga: delikatna struktura (seria 1.), połysk (seria 2.), mat (seria 3.) i kolory specjalne (seria 0.).

PODŁĄCZENIA

Grzejnik wyposażony jest we wszystkie akcesoria przyłączeniowe, w zależności od kodu podłączeń:

- LW** od ściany lewe
- RW** od ściany prawe
- LF** od podłogi lewe
- RF** od podłogi prawe

Uwaga:
Zasilanie zawsze po zewnętrznej stronie.

złącza M24

Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka metalowa 18/1	118
Rurka RPE/ALU 16/2	316
Rurka RPE/ALU 18/2	318

PINCH LR

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
PINW . 050 042. XXX /XX				
uzupełnij kodem koloru				
LW, RW, LF lub RF				

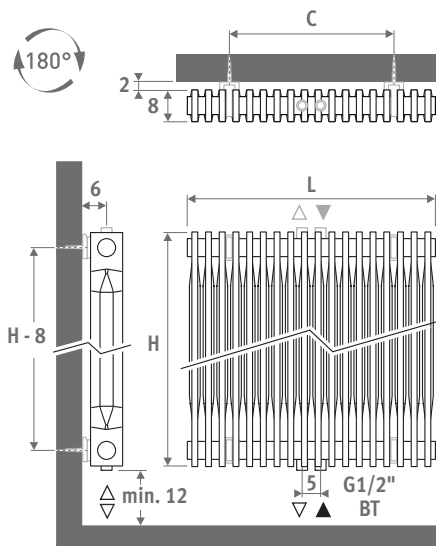
L	W		€
	75/65	55/45	
H 050			
035	361	188	1271,20
042	433	226	1411,10
056	578	301	1691,80
063	650	339	1832,10
070	722	376	1972,30
084	866	451	2252,80
105	1083	564	2673,80
126	1300	677	3094,10
147	1516	790	3515,20

L	W		€
	75/65	55/45	
H 090			
035	588	305	1361,50
042	706	366	1515,70
056	941	488	1824,30
063	1058	548	1978,60
070	1176	609	2133,00
084	1411	731	2441,40
105	1764	914	2904,20
126	2117	1097	3366,90
147	2470	1280	3829,70

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



WYMIARY (w cm)



L	C*
35	21
42	28
56	42
63	49
70	49
84	63
105	84
126	105
147	126

* C = -0 / +1

DOSTAWA STANDARDOWA

- Pinch z centralnym podłączeniem BT
- zawiesia do grzejnika
- ukryty odpowietrznik i zaślepka 1/2"

KOLORY

- kolektory z niklowanymi pierścieniami iniekcyjnymi, z wykończeniem jak szcztokowana stal nierdzewna
- profile pionowe wykończone przyjaznym dla środowiska i odpornym na zarysowania lakierem o wysokiej odporności na promieniowanie UV. Dostępny we wszystkich kolorach Jaga: delikatna struktura (seria 1..), połysk (seria 2..), mat (seria 3..) i kolory specjalne (seria 0..).

PODŁĄCZENIA

Podłączenie centralne BT.
Grzejnik jest symetryczny i może być montowany w pozycji odwróconej.
Zasilanie musi być zawsze po prawej stronie!

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany z zaworem Danfoss Pro

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



set
47

SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA

€



CODE.DW2.SD.1...

217,50

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka metalowa 18/1	118
Rurka RPE/ALU 16/2	316
Rurka RPE/ALU 18/2	318

Inne zestawy podłączeń i złącza

Inne podłączenia znajdziesz w pełnym katalogu lub na www.jaga.com.pl

PINCH BT

kod wys. dł. kolor podł.
PINW . 050 042. XXX /BT
uzupełnij kodem koloru

	W 75/65	W 55/45	€
L H 050			
035	361	188	1002,00
042	433	226	1141,90
056	578	301	1422,50
063	650	339	1562,90
070	722	376	1703,10
084	866	451	1983,60
105	1083	564	2404,60
126	1300	677	2824,90
147	1516	790	3246,00
L H 090			
035	588	305	1092,30
042	706	366	1246,50
056	941	488	1555,10
063	1058	548	1709,40
070	1176	609	1863,80
084	1411	731	2172,10
105	1764	914	2635,00
126	2117	1097	3097,70
147	2470	1280	3560,40
L H 180			
035	1091	571	1286,40
042	1309	685	1475,00
056	1746	914	1852,20
063	1964	1028	2040,90
070	2182	1142	2229,80
084	2618	1371	2606,80
105	---	---	---
126	---	---	---
147	---	---	---
L H 200			
035	1158	597	1328,30
042	1390	717	1524,20
056	1853	955	1916,50
063	2084	1074	2112,70
070	2316	1194	2309,00
084	2779	1433	2701,30
105	---	---	---
126	---	---	---
147	---	---	---

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

EN 442

TETRA

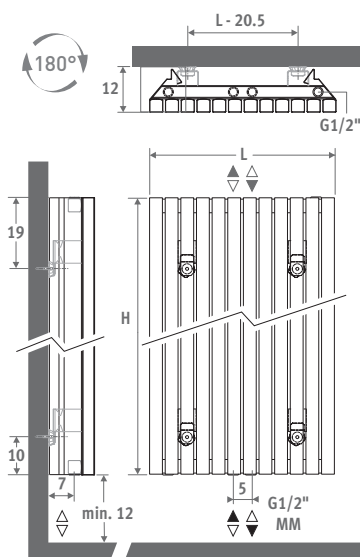
Geometryczna perfekcja

Tetra łączy grube kwadratowe profile grzewcze w jeden stylowy grzejnik. Tetra charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością cieplną. To jakość firmy Jaga połączona z klasycznym wzornictwem.

TETRA z relingiem, kolor 001



WYMIARY (w cm)



OPCJE

Reling stal nierdzewna



Półka - stal nierdzewna



KOD	L	€	KOD	L	€
9042.03329.011	33	134,60	9042.04329.011	33	202,00
9042.03413.011	41	134,60	9042.04413.011	41	202,00
9042.03497.011	50	134,60	9042.04497.011	50	202,00
9042.03581.011	58	134,60	9042.04581.011	58	202,00
9042.03665.011	67	134,60	9042.04665.011	67	202,00

DOSTAWA STANDARDOWA

- centralne podłączenie MM
- zawiesia do grzejnika
- chromowany odpowietznik i korek 1/2"
- 2 panele boczne

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

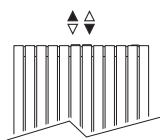
Standardowe kolory:

- pearl brown (017), metalik strukturalny
 - traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w paletce kolorów Jaga

PODŁĄCZENIA

Standardowe podłączenie:

centralne (kod MM)
Tetra jest symetryczna i może zostać podłączona od góry



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany z zaworem Danfoss Pro

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



Inne podłączenia i zestawy zaworów

Więcej zaworów i podłączeń znajdziesz w pełnym katalogu lub na www.jaga.com.pl

WYDAJNOŚCI I CENY

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
TETW	180	033	XXX	/MM
uzupełnij kodem koloru				

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne

L	H 180				
033	984	517	667,10	800,50	
041	1230	646	789,50	947,40	
050	1476	775	959,30	1151,10	
058	1722	905	1100,00	1320,00	
067	1986	1043	1269,80	1523,80	

L	H 200				
033	1120	582	716,70	860,10	
041	1400	728	848,90	1018,70	
050	1680	874	1030,90	1237,10	
058	1960	1019	1182,40	1418,90	
067	2240	1165	1365,50	1638,60	

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

set 47	SZCZOTKOWANA STAL NIERDZ.	€
	CODE.DW2.SD.1...	217,50
CHROM		€
	CODE.DW2.CD.1...	147,50

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka metalowa 18/1	118
Rurka RPE/ALU 16/2	316
Rurka RPE/ALU 18/2	318



DECO SPACE

Prosty i ponadczasowy

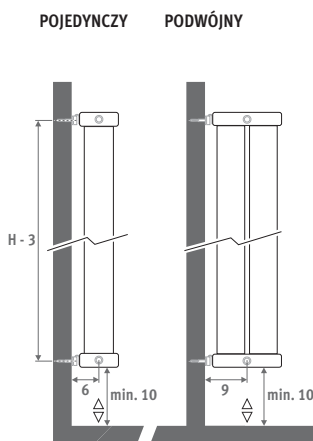
Prawdziwe piękno jest ponadczasowe. Deco to klasyczny grzejnik dekoracyjny o dużej mocy cieplnej i prostej konstrukcji. Pasuje idealnie do każdego wystroju wnętrza, nowoczesnego lub klasycznego.

DECO SPACE szary 001

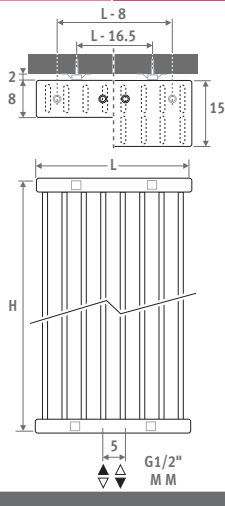


WYMIARY (w cm)

- standardowe podłączenie
- Wariant



POJEDYNCZY PODWÓJNY



DOSTAWA STANDARD. ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

- centralne podłączenie MM dolne
- standardowe i przedłużone zawiesia w komplecie
- chromowany odpowietrznik i 3 korki 1/2"

Podłączenie od ściany z zaworem Jaga Deco Pro
Głowica termostaticzna i złącza w kompl.



KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
- sandblast grey (001), metalik strukturalny

Inne kolory znajdziesz w paletce kolorów Jaga

set 48	SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA	€
	CODE.PW3.PS.1...	227,20
set 41	CHROM	€
	CODE.PW3.DC.1...	151,10

uzupełnij kodem złącz

POJEDYNCZY

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
SVSW .	120	032 .	XXX	/MM
uzupełnij kodem koloru				

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne

L H 180

032	884	457	450,30	540,40
040	1105	571	545,60	654,70
048	1326	686	642,10	770,50
056	1547	800	736,60	883,90
064	1768	914	830,90	997,10
072	1989	1029	927,30	1112,70
080	2210	1143	1021,40	1225,80
096	2652	1371	1211,30	1453,50

L H 200

032	976	506	479,60	575,60
040	1220	632	581,80	698,10
048	1464	759	683,60	820,30
056	1708	885	784,70	941,60
064	1952	1011	886,50	1063,90
072	2196	1138	988,50	1186,20
080	2440	1264	1090,50	1308,60
096	2928	1517	1295,60	1554,70

L H 220

032	1066	554	508,00	609,60
040	1332	692	615,60	738,80
048	1598	830	725,10	870,10
056	1865	969	834,80	1001,70
064	2131	1107	942,30	1130,70
072	2398	1246	1051,80	1262,10
080	2664	1384	1160,40	1392,40
096	3197	1661	1378,30	1654,00

WYDAJNOŚCI I CENY

PODWÓJNY

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
SVDW .	120	032 .	XXX	/MM
uzupełnij kodem koloru				

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne

H 180

1418	717	900,80	1081,00
1772	896	1091,20	1309,40
2126	1074	1284,20	1541,00
2481	1254	1473,00	1767,70
2835	1433	1661,60	1994,00
3190	1612	1854,40	2225,30
3544	1791	2043,00	2451,50
4253	2149	2422,60	2907,00

H 200

1554	786	959,20	1151,00
1943	982	1163,50	1396,20
2332	1179	1367,20	1640,60
2720	1375	1569,30	1883,20
3109	1572	1773,00	2127,60
3497	1768	1977,00	2372,50
3886	1965	2181,10	2617,20
4663	2358	2591,10	3109,30

H 220

1690	855	1016,00	1219,20
2112	1068	1231,20	1477,50
2534	1281	1450,20	1740,20
2957	1495	1669,40	2003,30
3379	1709	1884,80	2261,70
3802	1922	2103,60	2524,30
4224	2136	2320,90	2785,10
5069	2563	2756,70	3308,00

Wydaźności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny nie zawierają podatku VAT

więcej rozmiarów, mocy i akcesoriów: www.jaga.com.pl

jaga Eyecatchers | 77

PANEL PLUS POZIOMY

Elegancka prostota i moc

Kompaktowy styl grzejnika Panel Plus umożliwia twórczą swobodę projektową i oszczędza miejsce! Panel Plus może być montowany na ścianie, ale Jaga oferuje również kompaktowy i solidnie skonstruowany model stojący o wysokości 6 cm! Solidna konstrukcja grzejnika Panel Plus z ukrytymi kolektorami zapewnia elegancką prostotę, która emanuje jakością.

PANEL PLUS poziomy



WYMIARY (w cm)

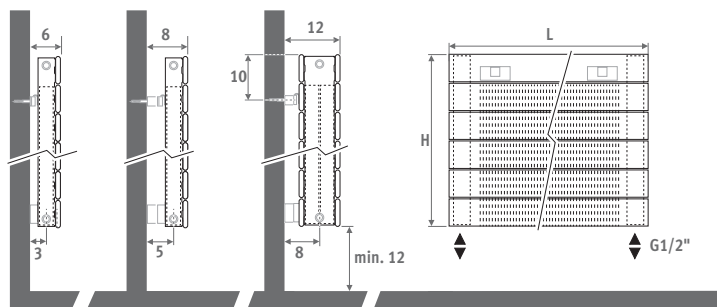
- standardowe podłączenia
- wariant

Typ 11 standardowe zawiesia

Typ 11 przedłużone zawiesia

Typ 22

Typ 22



DOSTAWA STANDARDOWA

- podłączenie 18 dolne
- zawiesia do grzejnika
- chromowany odpowietznika i korek 1/2"
- zamontowana kratka
- typ 11 dostarczany jest ze standardowymi i przedłużonymi zawieszami.

KOLORY

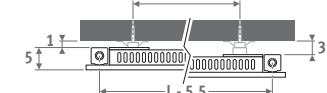
Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

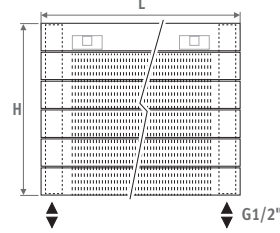
- traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory: patrz tabela kolorów.

standardowe zawiesia przedłużone zawiesia

Typ 11



Typ 22



kod	wys.	dł.	typ	kolor	podł.
PPHW . 018	100	11	. XXX	/18	/GR

uzupełnij kolorem koloru

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany z zaworem Jaga Deco

Głowica term. i złącza w komplecie.



set 47	Od ściany	€
	CODE.JH2.DC.1...	151,10

uzupełnij kodem złącza

WYDAJNOŚCI I CENY

Typ	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 031				
060	11	334	177	285,60 342,60
	22	571	287	553,70 664,40
080	11	445	235	326,60 391,90
	22	761	382	628,60 754,30
100	11	556	294	366,30 439,60
	22	951	477	701,60 842,00
120	11	668	353	402,80 483,30
	22	1142	573	766,50 919,80
140	11	779	412	445,60 534,80
	22	1332	669	844,10 1012,90
160	11	890	470	483,80 580,80
	22	1522	764	912,70 1095,40
180	11	1001	529	523,00 627,70
	22	1713	860	983,90 1180,70

Typ	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 050				
060	11	468	247	409,20 490,90
	22	819	411	806,60 967,90
080	11	624	330	469,10 563,00
	22	1092	548	919,50 1103,30
100	11	780	412	527,90 633,60
	22	1365	685	1030,20 1236,20
120	11	936	495	588,80 706,80
	22	1638	822	1144,90 1374,00
140	11	1091	577	648,60 778,40
	22	1911	959	1258,50 1510,30
160	11	1247	659	709,80 851,90
	22	2185	1097	1373,30 1648,00
180	11	1403	742	769,50 923,60
	22	2458	1234	1486,20 1783,50

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

PANEL PLUS PIONOWY

Elegancki minimalizm

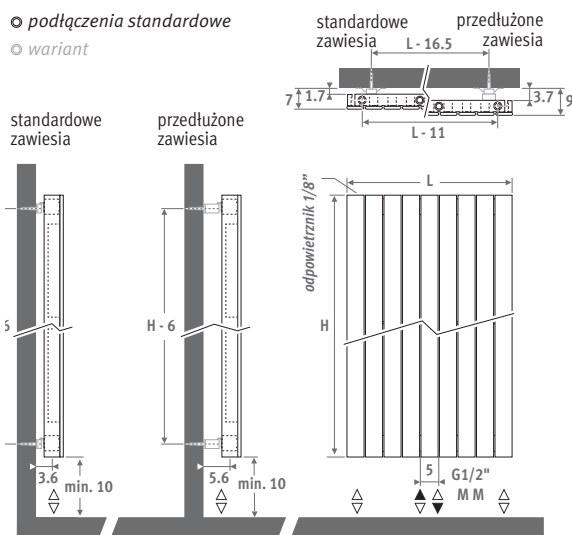
Grzejnik Panel Plus może być montowany na ścianie jako model pionowy. W ofercie znajduje się również grzejnik Panel Plus w wersji poziomej i stojącej! Konstrukcja Panel Plus z ukrytymi kolektorami, to elegancki minimalizm połączony z jakością.

PANEL PLUS kolor 333



WYMIARY (w cm)

- podłączenia standardowe
- wariant



DOSTAWA STANDARD. ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

- centralne podłączenie MM i 18/81
- standardowe i przedłużone zawiesia w komplecie
- chromowany odpowietrznik i 3 korki 1/2"

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

- Standardowe kolory:
- traffic white RAL 9016 (333), delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metalik strukturalny

Inne kolory znajdziesz w paletcie kolorów Jaga

Podłączenie od ściany z zaworem Danfoss Pro

Głowica term. i złącza w komplecie.



set 47	SZCZOTKOWANA STAL NIERDZ.	€
	CODE.DW2.SD.1...	217,50
	CHROM	€
	CODE.DW2.CD.1...	147,50

uzupełnij kodem złącza

WYDAJNOŚCI I CENY

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
PPVW .	180	024 .	XXX	/MM
wypełnij kodem koloru				

L	H 180		€		H 220		€	
	W 75/65	W 55/45	kolor st.	inne	W 75/65	W 55/45	kolor st.	inne
024	584	297	361,70	434,10	700	359	407,00	488,40
031	730	371	442,80	531,30	876	450	502,30	602,80
037	875	444	524,90	629,90	1051	539	599,70	719,60
043	1021	519	608,00	729,50	1226	629	695,90	835,20
050	1167	593	689,30	827,20	1401	719	792,00	950,50
056	1313	667	771,20	925,50	1576	809	889,40	1067,20
062	1459	741	855,50	1026,70	1751	899	988,50	1186,20
069	1605	815	909,20	1091,10	1926	988	1050,80	1261,10
075	1751	889	963,10	1155,60	2101	1078	1112,20	1334,60
081	1897	964	1016,90	1220,30	2276	1168	1174,60	1409,50
087	2043	1038	1071,60	1285,90	2451	1258	1236,10	1483,20
094	2189	1112	1124,40	1349,40	2627	1348	1298,10	1557,80

L	H 200		€		H 240		€	
	W 75/65	W 55/45	kolor st.	inne	W 75/65	W 55/45	kolor st.	inne
024	644	329	384,20	461,10	754	389	430,60	516,70
031	805	411	473,00	567,60	943	486	533,30	640,00
037	965	493	562,70	675,30	1131	583	637,20	764,70
043	1126	575	652,30	782,70	1320	681	741,10	889,40
050	1287	657	741,10	889,40	1508	777	845,00	1014,10
056	1448	739	830,90	997,10	1697	875	948,00	1137,70
062	1609	821	922,40	1106,90	1885	972	1053,60	1264,30
069	1770	904	980,00	1176,00	2074	1069	1120,70	1344,80
075	1931	986	1037,60	1245,10	2262	1166	1186,00	1423,20
081	2092	1068	1096,20	1315,40	2451	1264	1252,00	1502,40
087	2253	1150	1152,90	1383,50	2639	1361	1318,00	1581,50
094	2414	1232	1210,40	1452,60	2828	1458	1383,20	1659,80

Wydażności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny nie zawierają podatku VAT

GEO POZIOMY

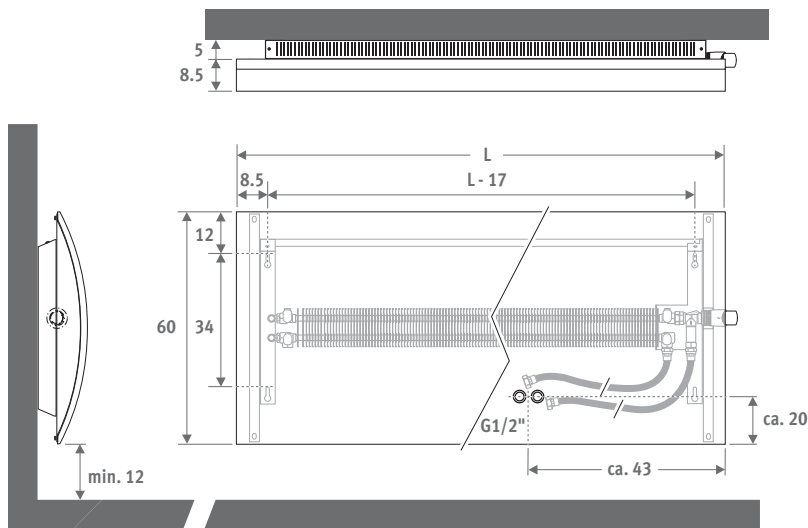
Strefa kamiennego komfortu z wymiennikiem Low-H₂O

Geo jest ciepłą skałą, wykonaną z granulatu naturalnego kamienia. Przytulne ciepło pieca kaflowego w nowoczesnym stylu. Wersja pozioma łączy ciepło naturalnego kamienia z rewolucyjną technologią Low-H₂O. Połączenie klasycznego wzornictwa z mineralnym materiałem i wydajną technologią sprawia, że grzejnik ten zalicza się do rzeczy unikalnych na rynku, a jego forma i funkcja pozostają w doskonałej harmonii.

GEO POZIOMY czarny 603



WYMIARY (w cm)



WYDAJNOŚCI I CENY

kod wys. dt. kolor				
GEHW . 060 100. XXX				
uzupełnij kodem koloru				
	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 060				
100	1099	544	1568,20	1881,80
120	1375	685	1646,60	1975,90
140	1652	828	1725,20	2070,20
160	1924	969	1803,70	2164,50
180	2191	1110	1864,70	2237,70

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

Zestaw podłączeń wraz z wężykami w komplecie.

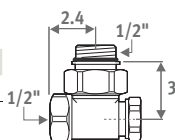
DOSTAWA STANDARDOWA

- kompletnie złożona jednostka
- zestaw wyposażony w zawór z chromowaną głowicą termostatyczną Jaga Deco, podłączenie z prawej strony.
- elastyczne wężyki 1/2" (L=60 cm) do podłączenia od ściany.

OPCJE

ZAWÓR ODCINAJĄCY
1/2" 90°

KOD €
5090.110 8,30



KOLORY

Kolory standardowe:
polerowany naturalny kamień.



603 czarny



604 piaskowy

Inne kolory:



613 czarny mat

NOWOŚĆ

GEO PIONOWY

Strefa kamiennego komfortu

Geo jest pierwszym grzejnikiem na świecie wykonanym z naturalnego kamienia. Już w 1997 roku zdobył on złoty medal za Design, na prestiżowych targach w Paryżu.

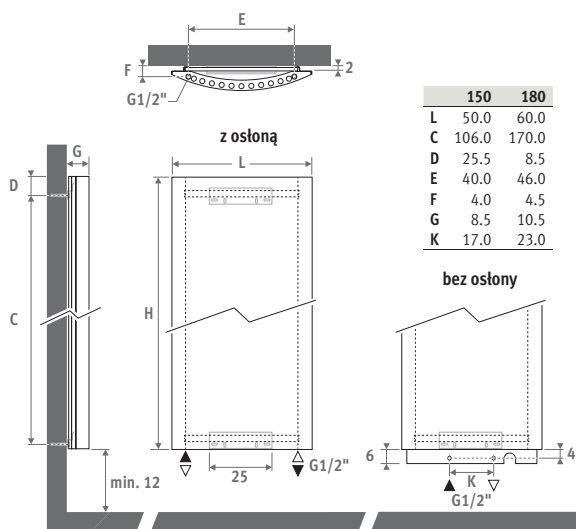
Geo pionowy z relingiem na ręczniki jest idealnym grzejnikiem łazienkowym.



GEO PIONOWY z relingiem



WYMIARY (w cm)



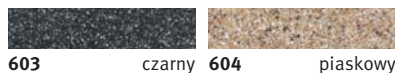
DOSTAWA

- podłączenie dolne
- zawiesia ze stali nierdzewnej
- chromowany odpowietznik i korek 1/2"

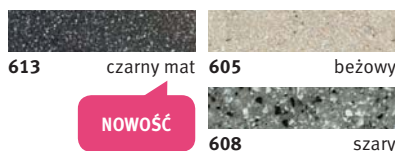
KOLORY

Polerowany kamień naturalny.

Kolory standardowe:



Inne kolory:



NOWOŚĆ

WYDAJNOŚCI I CENY

kod	wys.	dł.	kolor	podł.
GEVW . 150 050 . XXX /18				
uzupełnij kodem koloru				

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 150				
050	631	341	1270,80	1525,00
L H 180				
060	971	514	1743,80	2092,70

Wydaźności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany lub od podłogi z osłoną ze stali nierdzewnej.

Głowica termostaticzna i złącza w komplecie.



set 51 Geo 150 x 50 zasilanie prawa €
COGE.50R.PS.3... stal nierdzewna **175,50**

set 52 Geo 150 x 50 zasilanie lewa €
COGE.50L.PS.3... stal nierdzewna **175,50**

set 53 Geo 180 x 60 zasilanie prawa €
COGE.60R.PS.3... stal nierdzewna **194,50**

set 54 Geo 180 x 60 zasilanie lewa €
COGE.60L.PS.3... stal nierdzewna **194,50**

uzupełnij kodem złącz

PODŁĄCZENIA

Kod:

1° cyfra = zasilanie

2° cyfra = powrót

Standardowe

podłączenia:

Kod 18, odwracalny

ny 18/81

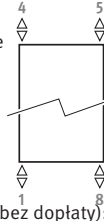
Inne podłączenia (bez dopłaty):

- górne:

wpisz kod 45 lub 54.

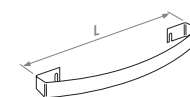
Wkładka rurkowa w zestawie.

Montowana na powrocie.



RELING

Szczotkowana stal nierdzewna



KOD	L	dł. grzejnika	€
90912.01	53	150 x 50	112,80
90912.00	63	180 x 60	131,80

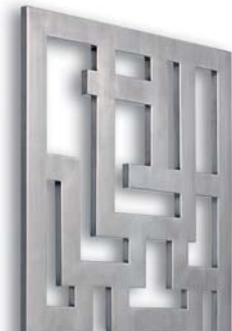
Reling może być montowany na różnych wysokościach.

EN 442

CROSSROADS MOON

RECA
PASSIONATE WARMTH

CROSSROADS stal nierdzewna



MOON biały RAL 9016



DOSTAWA STANDARDOWA

- ścienny grzejnik z mineralnego kompozytu, wykończony odpornym na zarysowania lakierem
- centralne podłączenie MM dolne
- zawiesia do grzejnika
- szablon instalacyjny

KOLORY

Standardowe kolory



9016 white RAL 9016 9005 black RAL 9005



3304 brown RAL 330-4 140M white gold RAL 140-M



260M yellow gold RAL 260-M

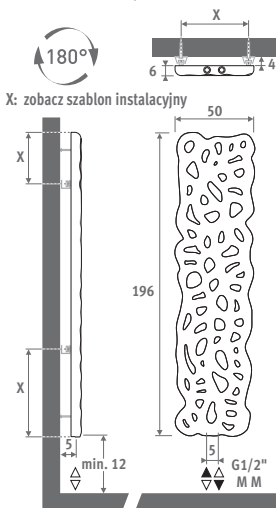
Inne kolory: Paleta RAL - na zapytanie.

PODŁĄCZENIA

Odpowietrznik należy umieścić na instalacji powyżej grzejnika.
Standardowe podłączenia:
centralne podłączenie MM.
Grzejnik jest symetryczny i może być montowany w pozycji odwrotnej.



WYMIARY (w cm)



MOON

kod wys. dł. kolor
MOOW . 196 050 .XXXX
uzupełnij kodem koloru

W	W	€	€
75/65	55/45	kolor st.	inne

L	H 196	€	€
050	896	485	2876,50 3106,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany Deco Pro

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



set 41	Od ściany	€
	CODE.PW3.DC.1...	151,10

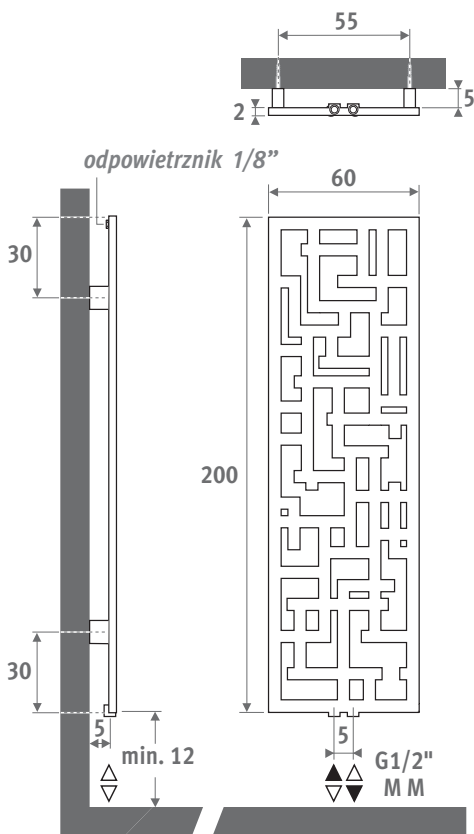
uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka metalowa 18/1	118
Rurka RPE/ALU 16/2	316
Rurka RPE/ALU 18/2	318

Inne zestawy podłączeń i złącza

Inne zestawy podłączeń i złącza znajdziesz na www.jaga.com.pl

WYMIARY (w cm)



CROSSROADS

STAL NIERDZEWNA

kod wys. dł. kolor podł.
CROW . 200 060 . 012 /MM

	W	W	€
	75/65	55/45	
L	H 200		
060	645	339	3887,40

LAKIEROWANY

kod wys. dł. kolor podł.
CROW . 200 060 . XXX /MM
uzupełnij kodem koloru

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L	H 200			
060	989	528	1880,90	2257,10

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT



DOSTAWA STANDARDOWA

- centralne podłączenie MM dolne
- zawieszki do grzejnika
- chromowany odpowietrznik 1/8"

KOLORY

Wersja ze stali nierdzewnej

Szczotkowana stal nierdzewna

Wersja lakierowana:

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- pearl black (018), strukturalny metalik
- pearl brown (017), strukturalny metalik
- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), strukturalny metalik

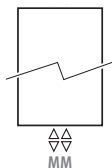
Inne kolory:

- delikatne struktury i satynowane
- strukturalne
- strukturalne metaliki

Patrz tabela kolorów.

PODŁĄCZENIA

Standardowe podłączenia:
centralne podłączenie (MM).



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany Jaga Deco Pro

Głowica termostaticzna i złącza w komplecie.



set
41

Od ściany €



CODE.PW3.DC.1... 151,10

uzupełnij kodem złącz

Podłączenie od ściany Deco Pro Cube

Głowica manualna i złącza w komplecie.



set
50

Od ściany €

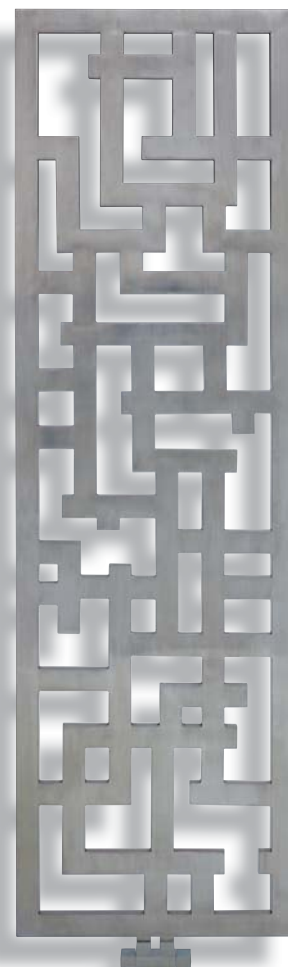
Chrom CODE.PW2.MC.1... 172,40
Szczotkowana stal nierdzewna CODE.PW2.MS.1... 227,60

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 15/1 115
Rurka metalowa 16/1 116
Rurka metalowa 18/1 118
Rurka RPE/ALU 16/2 316
Rurka RPE/ALU 18/2 318

Inne podłączenia i złącza

Inne zestawy podłączeń i złącza
znajdziesz na www.jaga.com.pl



wersja ze stali nierdzewnej

SANI RONDA SANI PANEL SANI LOUVRE

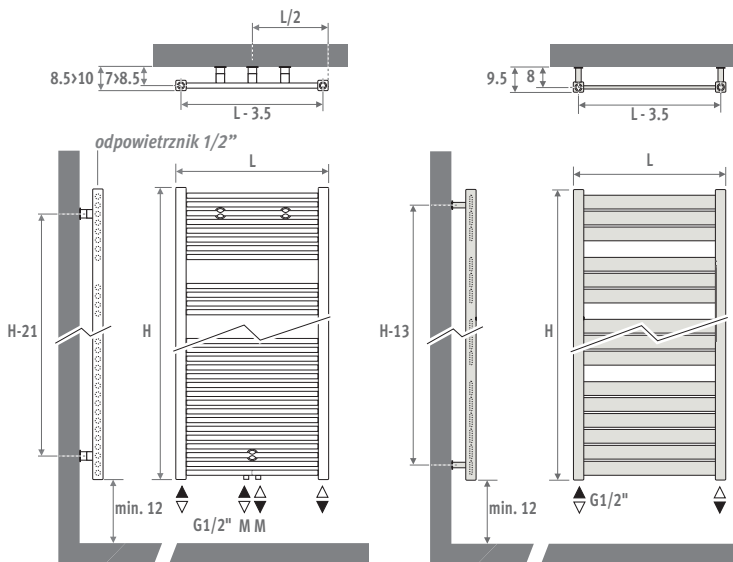
Kolekcja klasycznych grzejników łazienkowych.

Połączenie surowej lecz ponadczasowej stylistyki z dużą mocą grzewczą!

Ciepło kojarzy się z komfortem, miłością, dobrym samopoczuciem. Łazienka to miejsce, w którym można odciąć się od świata, znaleźć swój azyl. Jest wiele drobnych rzeczy, które cieszą i sprawiają, że czujesz się dobrze. Jedną z nich może być suchy i ciepły ręcznik w łazience.



WYMIARY (w cm)



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany z zaworem Jaga Deco-Pro

Głowica termostatyczna i złącza w zestawie. Tylko dla Sani Ronda z podłączeniem MM.



set 48
SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA €

CODE.PW3.PS.1... 227,20

set 41
CHROM €

CODE.PW3.DW.1... 140,90

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 15/1 115
Rurka metalowa 16/1 116
Rurka metalowa 18/1 118
Rurka RPE/ALU 16/2 316
Rurka RPE/ALU 18/2 318

SANI RONDA

kod wys. dt. kolor podt.
SROW . 063 040 . XXX /MM
uzupełnij kodem koloru

	W		€		W		€		
	75/65	55/45	kolor st.	inne	75/65	55/45	kolor st.	inne	
L H 063					H 137				
040	268	141	392,70	471,20	617	318	541,90	650,30	
050	322	169	398,40	478,10	752	388	557,60	669,10	
060	376	196	414,30	497,20	887	457	582,10	698,60	
070	429	223	437,10	524,60	1022	526	606,60	727,90	
080	483	251	453,80	544,50	1157	595	631,30	757,50	
100	590	305	486,30	583,50	1427	733	680,30	816,40	
L H 093					H 175				
040	407	213	449,00	538,80	766	392	641,10	769,30	
050	494	257	458,40	550,10	931	477	660,90	793,10	
060	581	302	490,00	588,00	1097	562	690,20	828,20	
070	668	346	495,70	594,80	1262	647	723,80	868,60	
080	755	390	514,60	617,50	1428	732	757,50	909,00	
100	929	479	551,90	662,20	1759	902	823,70	988,50	
L H 122					H 205				
040	546	283	505,60	606,70	923	469	730,80	877,00	
050	665	344	519,40	623,30	1118	569	756,20	907,40	
060	784	405	541,90	650,30	1314	670	800,30	960,30	
070	903	466	564,60	677,50	1509	770	844,50	1013,50	
080	1023	527	588,20	705,80	1705	871	888,40	1066,10	
100	1261	649	633,60	760,30	2096	1072	978,20	1173,80	

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

EN 442

SANI PANEL

kod wys. dt. kolor podł.
SPAW . 073 040 . XXX /18
 uzupełnij kodem koloru —

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne

L H 073

040	318	164	422,10	506,50
050	386	198	430,00	516,00
060	455	233	460,80	553,00
070	524	268	464,60	557,60
080	593	302	481,00	577,20
100	731	372	516,50	619,80

L H 093

040	414	214	468,20	561,90
050	503	259	504,60	605,50
060	593	304	539,20	647,00
070	683	350	545,60	654,70
080	772	395	565,60	678,70
100	951	485	606,60	727,90

L H 119

040	506	262	510,90	613,10
050	615	318	552,70	663,30
060	724	373	577,40	692,90
070	833	428	601,10	721,40
080	942	484	625,50	750,50
100	1160	594	673,70	808,40

L H 139

040	594	309	565,60	678,70
050	721	373	613,70	736,50
060	848	438	640,20	768,20
070	975	503	667,50	800,90
080	1102	568	694,50	833,40
100	1356	697	748,10	897,80

L H 178

040	732	382	667,50	800,90
050	887	462	726,60	871,90
060	1041	541	759,20	911,00
070	1196	620	796,40	955,70
080	1351	700	832,80	999,30
100	1660	858	906,50	1087,80

L H 205

040	860	451	762,00	914,30
050	1039	543	831,90	998,30
060	1218	636	881,00	1057,10
070	1397	729	928,90	1114,70
080	1576	821	978,20	1173,80
100	1934	1006	1076,40	1291,60

SANI LOUVRE

kod wys. dt. kolor podł.
SLOW . 073 040 . XXX /18
 uzupełnij kodem koloru —

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne

L H 073

040	352	182	422,10	506,50
050	419	215	430,00	516,00
060	487	249	460,80	553,00
070	554	282	464,60	557,60
080	621	316	481,00	577,20
100	756	383	516,50	619,80

L H 093

040	469	243	468,20	561,90
050	559	288	504,60	605,50
060	649	333	539,20	647,00
070	739	378	545,60	654,70
080	829	423	565,60	678,70
100	1009	513	606,60	727,90

L H 119

040	585	304	510,90	613,10
050	696	359	552,70	663,30
060	808	415	577,40	692,90
070	920	471	601,10	721,40
080	1032	527	625,50	750,50
100	1255	639	673,70	808,40

L H 139

040	697	362	565,60	678,70
050	830	429	613,70	736,50
060	963	496	640,20	768,20
070	1096	563	667,50	800,90
080	1229	630	694,50	833,40
100	1494	763	748,10	897,80

L H 178

040	879	459	667,50	800,90
050	1045	543	726,60	871,90
060	1211	627	759,20	911,00
070	1377	711	796,40	955,70
080	1543	795	832,80	999,30
100	1876	963	906,50	1087,80

L H 205

040	1053	552	762,00	914,30
050	1250	652	831,90	998,30
060	1447	752	881,00	1057,10
070	1644	852	928,90	1114,70
080	1841	953	978,20	1173,80
100	2234	1152	1076,40	1291,60

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany z zaworami kątowno-naróżnymi Jaga Deco

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie. Zestaw dla grzejników Sani Ronda, Sani Panel, Sani Louvre z podłączeniem 18



set 35	CHROM	€
	CODE.JH2.	140,90
	DW.1...	
	CODE.JH2.	151,10
	DC.1...	

uzupełnij kodem złącz

DOSTAWA STANDARDOWA

- Sani Ronda: podłączenie centralne dolne MM
- Sani Panel, Sani Louvre: podłączenie odwracalne 18/81
- zawieszka do grzejnika
- chromowany odpowietrznik 1/8"

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (233), połysk
- sandblast grey (001), metalik strukturalny

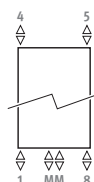
Inne kolory znajdziesz w paletce kolorów Jaga

PODŁĄCZENIA

Kod:
 1° cyfra = zasilanie
 2° cyfra = powrót

Standardowe podłączenia:

- Sani Ronda MM dolne oraz 18/81
- Sani Panel, Sani Louvre 18/81 - dla grzejników Panel i Louvre podłączenie MM nie jest dostępne.



SANI PANEL



SANI LOUVRE





ARISTOCRAT



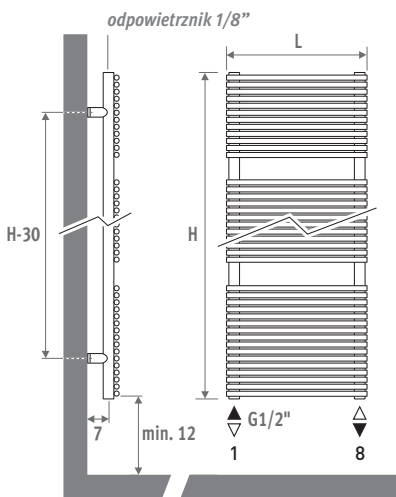
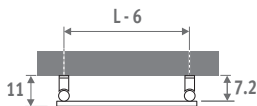
STAL NIERDZEWNA

NAUTICA



LAKIEROWANY

WYMIARY (w cm)



DOSTAWA STANDARDOWA

- podłączenie dolne odwracalne 18/81
- zawiesia do grzejnika
- chromowany odpowietznik i korek 1/2"

KOLORY

Aristocrat

- polerowana stal nierdzewna (010)
- satynowana stal nierdzewna (011)

Nautica

standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (233), połysk
 - sandblast grey (001), metalik struktura
- Inne kolory znajdziesz w paletcie kolorów Jaga.

NAUTICA

LAKIEROWANY

kod wys. dł. kolor podł.
NAUW. 068 050. XXX /18
 uzupełnij kodem koloru

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne
L H 068				
050	404	217	537,40	644,90
L H 116				
050	723	382	611,30	733,50
060	843	444	635,80	762,90
L H 141				
050	850	447	767,60	921,10
060	991	523	808,60	970,30
L H 188				
050	1104	576	963,10	1155,60
060	1315	693	1002,80	1203,30
L H 211				
060	1468	774	1050,40	1260,50
080	1887	994	1124,40	1349,40

ARISTOCRAT

POLEROWANA STAL NIERDZ. - POŁYSK

kod kolor podł.
ARIW... 010 /18

	W	W	€
	75/65	55/45	
H 068			
	267	144	1201,90
H 116			
	490	256	1454,90
	---	---	---
H 141			
	---	---	---
	702	361	1715,50
H 188			
	---	---	---
	927	486	2467,00
H 211			
	1029	537	2503,90
	1371	724	2608,60

SATYNOWANA STAL NIERDZ. - MAT

kod kolor podł.
ARIW... 011 /18

	W	W	€
	75/65	55/45	
H 068			
	318	168	1201,90
H 116			
	553	289	1454,90
	---	---	---
H 141			
	---	---	---
	734	377	1715,50
H 188			
	---	---	---
	1009	532	2467,00
H 211			
	1094	580	2503,90
	1500	782	2608,60

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany Jaga Deco.

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
 Ceny nie zawierają podatku VAT

set 35

	CHROM	€
	CODE.JH2.DW.1...	140,90
	CODE.JH2.DC.1...	151,10

uzupełnij kodem złącz

EUROSTANDARD
EN 442

ACCOLADE SANI

kod	wys.	dl.	kolor	podt.
ACSW .	089	050 .	XXX	/18
uzupełnij kodem koloru				

	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne

L	H 089			
050	502	260	520,30	624,30
065	629	325	612,30	734,70
080	756	391	638,70	766,50
095	883	457	673,70	808,40

L	H 122			
050	688	355	661,90	794,30
065	882	457	705,30	846,30
080	1075	559	749,60	899,50
095	1269	661	793,30	951,90

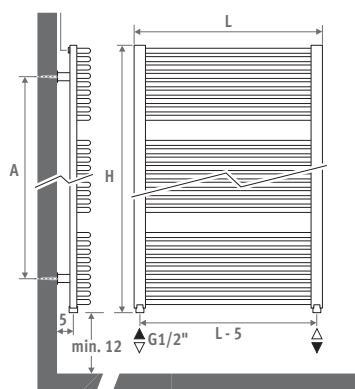
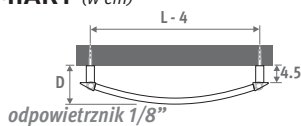
L	H 153			
050	827	425	741,70	890,10
065	1065	552	790,20	948,30
080	1303	680	839,90	1007,90
095	1542	808	888,40	1066,10

L	H 181			
050	982	503	815,30	978,40
065	1263	656	871,50	1045,80
080	1545	809	933,20	1119,90
095	1826	962	995,30	1194,40

L	H 215			
050	1171	598	945,60	1134,70
065	1494	777	1029,20	1235,00
080	1818	957	1112,20	1334,60
095	2141	1136	1195,30	1434,40

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C
Ceny nie zawierają podatku VAT

WYMIARY (w cm)



L	D	H	A
050	10.3	089	67.0
065	10.6	122	101.1
080	10.7	153	131.5
095	11.0	181	137.0
		215	137.0

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie do ściany z zaworem kątownym narożnym Jaga Danfoss

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie



set 88	Od ściany	€
	CODE.DHR.CD.1...	157,70

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 15/1	115
Rurka metalowa 16/1	116
Rurka metalowa 18/1	118
Rurka RPE/ALU 16/2	316
Rurka RPE/ALU 18/2	318

DOSTAWA STANDARDOWA

- podłączenie dolne odwracalne 18/81
- zawiesia do grzejnika
- chromowany odpowietrznik 1/8"

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (333), mat
- sandblast grey (001), metalik strukturalny

Inne kolory znajdziesz w paletce kolorów Jaga

więcej rozmiarów, mocy i akcesoriów: www.jaga.com.pl



**ŁAGODNE CIEPŁO
W DYSTYNGOWANEJ FORMIE!**

Organiczny delikatny design w subtelnej prostocie lekko wygiętych rurek.

KOMPLETNE ZESTAWY ZAWOROWE JAGA DECO

JEDEN KOD ZAMÓWIENIA!

Możesz zamówić kompletny zestaw przyłączeniowy, który zawiera wybraną głowicę termostatyczną i złącza, używając tylko jednego kodu. Wszystkie zestawy zaworów posiadają nastawę wstępną i funkcję odciążenia. Więcej danych znajdziesz na www.jaga.com.pl

ZŁĄCZA

Przykład zamówienia

Kompletny kod zamówienia powinien zawierać kod złącza, wybrany w zależności od rodzaju i średnicy rurek. Złącza wliczone są w cenę zestawu.

kod zestawu zaworów kod złącza
CODE. OW2. DC. 1. **110**

RURKA METALOWA		RURKA SYNTETYCZNA	
Kod	Rurka Ø	Kod	Rurka Ø
110	10/1	212	12/2
112	12/1	214	14/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
116	16/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

RURKA RPE/ALU		RURKA STALOWA	
Kod	Rurka Ø	Kod	Rurka Ø
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

DO WSZYSTKICH GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM MM, LL LUB RR

PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY JAGA DECO PRO

Głowica z lewej lub prawej strony

Zestaw chromowany



set 41	Kv 0.29-1.65	Głowica TRV	€
CODE.PW3.DC.1...	DC	151,10	
CODE.PW3.DW.1...	DW	140,90	

set 45	Zredukowane Kv 0.09 - 0.77*	Głowica TRV	€
CODE.RW3.DC.1...	DC	151,10	
CODE.RW3.DW.1...	DW	140,90	

uzupełnij kodem złącza

* zredukowanego Kv nie stosuje się do Iguana

Efekt szcztokowanej stali nierdzewnej (SS)



Efekt anodowanego aluminium (ALU)



set 48	Kv 0.29-1.65	Wersja	€
CODE.PW3.PS.1...	SS	205,50	
CODE.PW3.PA.1...	ALU	205,50	

uzupełnij kodem złącza

PODŁĄCZENIE OD PODŁOGI JAGA DECO PRO

Głowica z lewej lub prawej strony

Zestaw chromowany



set 42	Kv 0.29-1.65	Głowica TRV	€
CODE.PF3.DC.1...	DC	151,10	
CODE.PF3.DW.1...	DW	140,90	

set 46	Zredukowane Kv 0.09 0.77*	Głowica TRV	€
CODE.RF3.DW.1...	DC	151,10	
CODE.RF3.DC.1...	DW	140,90	

uzupełnij kodem złącza

* zredukowanego Kv nie stosuje się do Iguana

Efekt szcztokowanej stali nierdzewnej (SS)



Efekt anodowanego aluminium (ALU)



set 49	Kv 0.29-1.65	Wersja	€
CODE.PF3.PS.1...	SS	205,50	
CODE.PF3.PA.1...	ALU	205,50	

uzupełnij kodem złącza

PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY JAGA DANFOSS PRO

Zestaw chromowany



Głowica termostatyczna z prawej

Aby uniknąć problemów hydraulicznych, całkowite opory hydrauliczne grzejnika (zawór+grzejnik+orurowanie) powinny zostać obliczone i przemyślane. Maksymalna wydajność grzejnika: 1500 W

Efekt szcztokowanej stali nierdzewnej (SS)



set 47	Kv 0.13-0.70*	Wersja	€
CODE.DW2.CD.1...	chrom	147,50	
CODE.DW2.SD.1...	SS	217,50	

uzupełnij kodem złącza

* nie do grzejnika Iguana



**PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY
JAGA DECO**

Kątowo-narożny
DC
DW

set 35 Kv 0.30-2.50

	Głowica TRV	€
CODE.JH2.DC.1...	DC	151,10
CODE.JH2.DW.1...	DW	140,90

set 38 Zredukowane Kv 0.10 0.84*

	Głowica TRV	€
CODE.RH2.DC.1...	DC	151,10
CODE.RH2.DW.1...	DW	140,90

uzupełnij kodem złącz

* zredukowanego Kv nie stosuje się do Iguana

Zawór manualny - kątowy

set 31

	Pokrętło	€
CODE.MW2.MC.1...	chrom	101,50
CODE.MW2.MW.1...	białe	101,50
CODE.MW2.MB.1...	czarne	101,50

uzupełnij kodem złącz

**PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY
JAGA DANFOSS**

Kątowo-narożny / lewy
zasilanie = lewa
powrót = prawa

- Zestaw może być stosowany z grzejnikami o maksymalnej mocy 1200 W (75/65/20).
- Aby uniknąć problemów hydraulicznych, całkowite opory hydrauliczne grzejnika (zawór+grzejnik+orurowanie) powinny zostać obliczone i przemysłane.

set 87 Kv 0.03-0.44*

	Wersja	€
CODE.DHL.CD.1...	chrom	157,70
CODE.DHL.SD.1...	SS	207,00

uzupełnij kodem złącz

* nie do grzejnika Iguana

Kątowo-narożny / prawy
zasilanie = prawa
powrót = lewa

- Zestaw może być stosowany z grzejnikami o maksymalnej mocy 1200 W (75/65/20).
- Aby uniknąć problemów hydraulicznych, całkowite opory hydrauliczne grzejnika (zawór+grzejnik+orurowanie) powinny zostać obliczone i przemysłane.

set 88 Kv 0.03-0.44*

	Wersja	€
CODE.DHR.CD.1...	chrom	157,70
CODE.DHR.SD.1...	SS	207,00

uzupełnij kodem złącz

* nie do grzejnika Iguana

**PODŁĄCZENIE
OD PODŁOGI JAGA DECO**

Prosty

set 34 Kv 0.30-2.50

	Głowica TRV	€
CODE.JF2.DC.1...	DC	151,10
CODE.JF2.DW.1...	DW	140,90

set 37 Zredukowane Kv 0.10 0.84*

	Głowica TRV	€
CODE.RF2.DC.1...	DC	151,10
CODE.RF2.DW.1...	DW	140,90

uzupełnij kodem złącz

* zredukowanego Kv nie stosuje się do Iguana

Zawór manualny - prosty

set 32

	Pokrętło	€
CODE.MF2.MC.1...	chrom	101,50
CODE.MF2.MW.1...	białe	101,50
CODE.MF2.MB.1...	czarne	101,50

uzupełnij kodem złącz

ZAWORY JEDNOPUNKTOWE

DO ACCOLADE, NAUTICA,
ARISTOCRAT, SANI, DECO
POZIOME I PANEL PLUS
POZIOMY

Podłączenie od ściany

set 81 Kv 0.28-1.15

	Głowica TRV	€
CODE.OW2.DC.1...	DC	151,10
CODE.OW2.DW.1...	DW	140,90

uzupełnij kodem złącz

Głowice termostatyczne do zaworów jednopunktowych

DC DW

Podłączenie od podłogi

set 82 Kv 0.28-1.15

	Głowica TRV	€
CODE.OF2.DC.1...	DC	151,10
CODE.OF2.DW.1...	DW	140,90

uzupełnij kodem złącz

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE - ZGODNIE Z EN442 - 75/65/20°C

GRZEJNIKI ENERGY SAVERS

Tv	Tl	Tr	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
90	18		0.58	0.69	0.79	0.89	0.98	1.07	1.16	1.24	1.34	1.41	1.49
	20		0.52	0.63	0.74	0.83	0.92	1.01	1.10	1.18	1.28	1.35	1.43
	22		0.46	0.57	0.68	0.78	0.87	0.96	1.04	1.13	1.22	1.30	1.37
	24		0.39	0.52	0.62	0.72	0.81	0.90	0.99	1.07	1.15	1.24	1.31
85	18		0.54	0.65	0.75	0.84	0.93	1.01	1.10	1.20	1.27	1.34	1.41
	20		0.49	0.59	0.69	0.79	0.87	0.96	1.04	1.12	1.21	1.28	1.35
	22		0.42	0.54	0.64	0.73	0.82	0.90	0.99	1.06	1.15	1.22	1.30
	24		0.36	0.48	0.58	0.68	0.76	0.85	0.93	1.01	1.10	1.17	1.24
80	18		0.51	0.61	0.70	0.79	0.88	0.96	1.04	1.12	1.20	1.27	
	20		0.45	0.56	0.65	0.74	0.82	0.90	0.98	1.07	1.14	1.21	
	22		0.39	0.50	0.60	0.68	0.77	0.85	0.93	1.01	1.08	1.15	
	24		0.34	0.45	0.54	0.63	0.72	0.80	0.87	0.96	1.03	1.10	
75	18		0.47	0.57	0.66	0.74	0.82	0.90	0.99	1.05	1.12		
	20		0.42	0.52	0.61	0.69	0.77	0.85	0.93	1.00	1.07		
	22		0.36	0.46	0.55	0.64	0.72	0.79	0.88	0.95	1.01		
	24		0.31	0.41	0.50	0.59	0.67	0.74	0.83	0.89	0.96		
70	18		0.44	0.53	0.61	0.69	0.77	0.85	0.92	0.99			
	20		0.39	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80	0.87	0.93			
	22		0.33	0.43	0.51	0.59	0.67	0.74	0.81	0.88			
	24		0.28	0.38	0.46	0.54	0.62	0.69	0.76	0.83			
65	18		0.40	0.49	0.57	0.64	0.71	0.79	0.85				
	20		0.35	0.44	0.52	0.59	0.66	0.74	0.80				
	22		0.30	0.39	0.47	0.54	0.61	0.69	0.75				
	24		0.25	0.34	0.42	0.50	0.57	0.64	0.70				
60	18		0.37	0.45	0.52	0.59	0.66	0.73					
	20		0.32	0.40	0.47	0.54	0.62	0.68					
	22		0.27	0.35	0.43	0.50	0.57	0.63					
	24		0.23	0.31	0.38	0.45	0.52	0.58					
55	18		0.33	0.40	0.47	0.55	0.60						
	20		0.29	0.36	0.43	0.50	0.56						
	22		0.24	0.32	0.38	0.45	0.51						
	24		0.20	0.27	0.34	0.40	0.47						
50	18		0.30	0.36	0.43	0.49							
	20		0.25	0.32	0.38	0.44							
	22		0.21	0.28	0.34	0.40							
	24		0.17	0.24	0.30	0.36							
45	18		0.26	0.32	0.38								
	20		0.22	0.28	0.34								
	22		0.18	0.24	0.30								
	24		0.14	0.20	0.26								
40	18		0.22	0.28									
	20		0.18	0.24									
	22		0.15	0.20									
	24		0.12	0.17									
35	18		0.19										
	20		0.15										
	22		0.12										
	24		0.09										

Przedstawione w katalogu wydajności przy ΔT 50 oraz ΔT 60 są wydajnościami podstawowymi. Wydajności przy ΔT 50 zmierzone zostały zgodnie z normą EN 442. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.



GRZEJNIKI ENERGY SAVERS Z SYSTEMEM DBE GRZEJNIKI TOP PERFORMERS

Tv	Tl	Tr	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
90	18		0.67	0.76	0.84	0.92	0.99	1.05	1.11	1.17	1.24	1.29	1.34
	20		0.62	0.71	0.80	0.87	0.94	1.01	1.07	1.13	1.20	1.25	1.30
	22		0.56	0.66	0.75	0.83	0.90	0.97	1.03	1.09	1.16	1.21	1.26
	24		0.50	0.61	0.71	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.22
85	18		0.64	0.73	0.81	0.88	0.95	1.01	1.07	1.14	1.19	1.24	1.29
	20		0.59	0.68	0.76	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.20	1.25
	22		0.53	0.63	0.72	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.16	1.21
	24		0.47	0.58	0.67	0.75	0.82	0.89	0.95	1.01	1.07	1.12	1.17
80	18		0.61	0.70	0.77	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.14	1.19	
	20		0.56	0.65	0.73	0.80	0.87	0.93	0.99	1.05	1.10	1.15	
	22		0.50	0.60	0.68	0.76	0.82	0.89	0.95	1.01	1.06	1.11	
	24		0.45	0.55	0.64	0.71	0.78	0.85	0.91	0.97	1.02	1.07	
75	18		0.58	0.66	0.74	0.80	0.87	0.93	0.99	1.04	1.09		
	20		0.53	0.62	0.69	0.76	0.82	0.88	0.95	1.00	1.05		
	22		0.48	0.57	0.65	0.72	0.78	0.84	0.91	0.96	1.01		
	24		0.42	0.52	0.60	0.68	0.74	0.80	0.87	0.92	0.97		
70	18		0.55	0.63	0.70	0.76	0.82	0.89	0.94	0.99			
	20		0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.85	0.90	0.95			
	22		0.45	0.54	0.61	0.68	0.74	0.80	0.86	0.91			
	24		0.39	0.49	0.57	0.64	0.70	0.76	0.82	0.87			
65	18		0.51	0.59	0.66	0.72	0.78	0.84	0.89				
	20		0.47	0.55	0.62	0.68	0.74	0.80	0.85				
	22		0.42	0.50	0.57	0.64	0.70	0.76	0.81				
	24		0.36	0.46	0.53	0.60	0.66	0.72	0.77				
60	18		0.48	0.55	0.62	0.68	0.74	0.79					
	20		0.43	0.51	0.58	0.64	0.70	0.75					
	22		0.39	0.47	0.54	0.60	0.66	0.71					
	24		0.33	0.42	0.49	0.56	0.62	0.67					
55	18		0.44	0.51	0.58	0.64	0.69						
	20		0.40	0.47	0.54	0.60	0.65						
	22		0.35	0.43	0.49	0.55	0.61						
	24		0.30	0.39	0.45	0.51	0.57						
50	18		0.41	0.47	0.53	0.59							
	20		0.36	0.43	0.49	0.55							
	22		0.32	0.39	0.45	0.51							
	24		0.27	0.35	0.41	0.47							
45	18		0.37	0.43	0.49								
	20		0.33	0.39	0.45								
	22		0.28	0.35	0.41								
	24		0.23	0.31	0.37								
40	18		0.33	0.39									
	20		0.29	0.35									
	22		0.25	0.31									
	24		0.20	0.27									
35	18		0.29										
	20		0.25										
	22		0.21										
	24		0.16										



Przedstawione w katalogu wydajności przy ΔT 50 oraz ΔT 60 są wydajnościami podstawowymi. Wydajności przy ΔT 50 zmierzone zostały zgodnie z normą EN 442. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.



Wszystkie szczegółowe dane techniczne grzejników Jaga znajdziesz na www.jaga.com.pl

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE - ZGODNIE Z EN442 - 75/65/20°C

GRZEJNIKI DRABINKOWE: ACCOLADE - SANI RONDA - NAUTICA - ARISTOCRAT - SANI PANEL - SANI LOUVRE - SANI BASIC - SANI BOW

Tv	Tl	Tr	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
90	18		0.61	0.72	0.81	0.90	0.98	1.06	1.14	1.21	1.30	1.36	1.43
	20		0.55	0.66	0.76	0.85	0.93	1.01	1.09	1.16	1.25	1.31	1.38
	22		0.49	0.61	0.71	0.80	0.88	0.96	1.04	1.11	1.20	1.26	1.33
	24		0.43	0.55	0.65	0.75	0.83	0.91	0.99	1.06	1.13	1.21	1.27
85	18		0.58	0.68	0.77	0.86	0.94	1.01	1.09	1.17	1.24	1.30	1.36
	20		0.52	0.63	0.72	0.81	0.89	0.96	1.04	1.11	1.19	1.25	1.31
	22		0.46	0.57	0.67	0.75	0.84	0.91	0.99	1.06	1.14	1.20	1.26
	24		0.40	0.52	0.62	0.70	0.79	0.86	0.94	1.01	1.09	1.15	1.21
80	18		0.55	0.64	0.73	0.81	0.89	0.96	1.03	1.11	1.17	1.24	
	20		0.49	0.59	0.68	0.76	0.84	0.91	0.98	1.06	1.12	1.19	
	22		0.43	0.54	0.63	0.71	0.79	0.86	0.93	1.01	1.07	1.14	
	24		0.38	0.49	0.58	0.66	0.74	0.81	0.89	0.96	1.02	1.09	
75	18		0.51	0.60	0.69	0.77	0.84	0.91	0.99	1.05	1.11		
	20		0.46	0.55	0.64	0.72	0.79	0.86	0.94	1.00	1.06		
	22		0.40	0.50	0.59	0.67	0.74	0.81	0.89	0.95	1.01		
	24		0.35	0.45	0.54	0.62	0.70	0.77	0.84	0.90	0.96		
70	18		0.48	0.56	0.64	0.72	0.79	0.87	0.93	0.99			
	20		0.43	0.52	0.60	0.67	0.74	0.82	0.88	0.94			
	22		0.37	0.47	0.55	0.62	0.69	0.76	0.83	0.89			
	24		0.32	0.42	0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.84			
65	18		0.44	0.53	0.60	0.67	0.74	0.81	0.87				
	20		0.39	0.48	0.55	0.63	0.69	0.76	0.82				
	22		0.34	0.43	0.51	0.58	0.65	0.72	0.77				
	24		0.29	0.38	0.46	0.53	0.60	0.67	0.73				
60	18		0.41	0.49	0.56	0.62	0.69	0.75					
	20		0.36	0.44	0.51	0.58	0.65	0.70					
	22		0.31	0.39	0.47	0.53	0.60	0.66					
	24		0.26	0.35	0.42	0.49	0.56	0.61					
55	18		0.37	0.44	0.51	0.58	0.64						
	20		0.33	0.40	0.47	0.54	0.59						
	22		0.28	0.36	0.42	0.49	0.55						
	24		0.23	0.31	0.38	0.44	0.50						
50	18		0.33	0.40	0.46	0.53							
	20		0.29	0.36	0.42	0.48							
	22		0.25	0.32	0.38	0.44							
	24		0.20	0.28	0.34	0.40							
45	18		0.30	0.36	0.42								
	20		0.26	0.32	0.38								
	22		0.22	0.28	0.34								
	24		0.17	0.24	0.30								
40	18		0.26	0.32									
	20		0.22	0.28									
	22		0.18	0.24									
	24		0.14	0.20									
35	18		0.22										
	20		0.18										
	22		0.15										
	24		0.11										

Przedstawione w katalogu wydajności przy $\Delta T 50$ oraz $\Delta T 60$ są wydajnościami podstawowymi. Wydajności przy $\Delta T 50$ zmierzone zostały zgodnie z normą EN 442. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.



GRZEJNIKI DEKORACYJNE: TWINE - PINCH - PANEL PLUS - DECO PANEL - GEO - DECO SPACE - IGUANA - HEATWAVE- TETRA - CROSSROADS - MOON

Tv	Tl	Tr	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
90	18		0.59	0.70	0.80	0.89	0.98	1.07	1.15	1.23	1.32	1.39	1.46
	20		0.53	0.65	0.75	0.84	0.93	1.01	1.09	1.17	1.27	1.34	1.41
	22		0.47	0.59	0.69	0.79	0.87	0.96	1.04	1.12	1.21	1.28	1.35
	24		0.41	0.53	0.64	0.73	0.82	0.91	0.99	1.07	1.14	1.23	1.29
85	18		0.56	0.66	0.76	0.85	0.93	1.01	1.09	1.19	1.25	1.32	1.39
	20		0.50	0.61	0.70	0.79	0.88	0.96	1.04	1.12	1.20	1.27	1.34
	22		0.44	0.55	0.65	0.74	0.83	0.91	0.99	1.06	1.15	1.21	1.28
	24		0.38	0.50	0.60	0.69	0.77	0.85	0.93	1.01	1.09	1.16	1.23
80	18		0.52	0.62	0.71	0.80	0.88	0.96	1.04	1.12	1.19	1.25	
	20		0.47	0.57	0.66	0.75	0.83	0.91	0.98	1.07	1.13	1.20	
	22		0.41	0.52	0.61	0.70	0.78	0.86	0.93	1.01	1.08	1.15	
	24		0.35	0.46	0.56	0.64	0.73	0.80	0.88	0.96	1.03	1.09	
75	18		0.49	0.58	0.67	0.75	0.83	0.90	0.99	1.05	1.12		
	20		0.44	0.53	0.62	0.70	0.78	0.85	0.94	1.00	1.07		
	22		0.38	0.48	0.57	0.65	0.73	0.80	0.88	0.95	1.01		
	24		0.32	0.43	0.52	0.60	0.68	0.75	0.83	0.90	0.96		
70	18		0.45	0.54	0.63	0.70	0.78	0.86	0.92	0.99			
	20		0.40	0.49	0.58	0.65	0.73	0.81	0.87	0.94			
	22		0.35	0.44	0.53	0.61	0.68	0.75	0.82	0.88			
	24		0.30	0.39	0.48	0.56	0.63	0.70	0.77	0.83			
65	18		0.42	0.50	0.58	0.65	0.72	0.80	0.86				
	20		0.37	0.46	0.53	0.61	0.68	0.75	0.81				
	22		0.32	0.41	0.49	0.56	0.63	0.70	0.76				
	24		0.27	0.36	0.44	0.51	0.58	0.65	0.71				
60	18		0.38	0.46	0.54	0.60	0.68	0.74					
	20		0.34	0.42	0.49	0.56	0.63	0.69					
	22		0.29	0.37	0.44	0.51	0.58	0.64					
	24		0.24	0.33	0.40	0.47	0.54	0.59					
55	18		0.35	0.42	0.49	0.56	0.62						
	20		0.30	0.38	0.44	0.51	0.57						
	22		0.26	0.33	0.40	0.46	0.53						
	24		0.21	0.29	0.36	0.42	0.48						
50	18		0.31	0.38	0.44	0.50							
	20		0.27	0.34	0.40	0.46							
	22		0.23	0.30	0.36	0.42							
	24		0.18	0.25	0.32	0.37							
45	18		0.27	0.34	0.40								
	20		0.23	0.30	0.35								
	22		0.19	0.26	0.31								
	24		0.16	0.22	0.27								
40	18		0.24	0.29									
	20		0.20	0.26									
	22		0.16	0.22									
	24		0.13	0.18									
35	18		0.20										
	20		0.16										
	22		0.13										
	24		0.10										

Przedstawione w katalogu wydajności przy $\Delta T 50$ oraz $\Delta T 60$ są wydajnościami podstawowymi. Wydajności przy $\Delta T 50$ zmierzone zostały zgodnie z normą EN 442. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.



Wszystkie szczegółowe dane techniczne grzejników Jaga znajdziesz na www.jaga.com.pl



PROJEKTY • PRZYKŁADOWE OBIEKTY REFERENCYJNE

Projekt	Kraj	Zastosowane grzejniki	
1 Telefonica Madryt	Hiszpania	Mini Canal	
2 LEX 2000 Bruksela	Belgia	Mini Canal	
3 Council House 2 Melbourne	Australia	Mini Canal	6-gwiazdkowy Zielony Budynek
4 Akasya Project Istambul	Turcja	Micro Canal	
5 Złota 44 Warszawa	Polska	Mini Canal	
6 Price Waterhouse Coopers Londyn	Wielka Brytania	Mini Canal	Wykracza poza normy BREEAM
7 Kungshuset Sztokholm	Szwecja	Mini Canal i Strada	Budynek Eco-Smart
8 Rivergate Wiedeń	Austria	Mini	Złoty Certyfikat LEED
9 Evergreen Brickworks Toronto	Kanada	Mini Canal, Do Zabudowy, Strada i Tempo	Platynowy Certyfikat
10 Veltins Arena Schalke 04 Gelsenkirchen	Niemcy	Mini Stojący i Nagrzewnice AVS	
11 Tate Modern Londyn	Wielka Brytania	Heatwave i Mini Canal	
12 Lufthansa Headquarters Frankfurt	Niemcy	Mini Canal i Clima Canal	
13 Covent Garden Bruksela	Belgia	Mini Canal i Linea Plus	





LAS GRZEJNIKÓW IGUANA

RESPECT NATURE

Inwestujemy w tworzenie grzejników, które zużywają mniej energii oraz mniej materiałów jest potrzebnych do ich wytworzenia. Zawsze wybieramy najbardziej ekologiczną metodę produkcji.



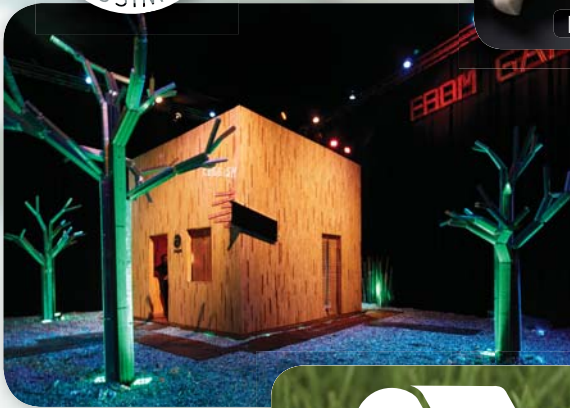
CZEKOLADOWY HEATWAVE



HEATWAVE

AWAKE THE ARTIST

Korzystamy z innowacyjnych materiałów i technik produkcji, nie tylko dla lepszej wydajności, ale również po to, by znaleźć drogę, która wykracza poza ramy stylistyczne. Staramy się podnieść wartość naszych produktów od stylistyki do sztuki.



STOISKO Z ODPADÓW



KRATKA PEBBLES

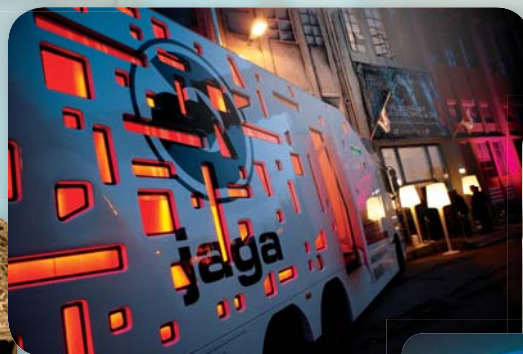


CREATE EMOTION

W naszych relacjach chcemy dzielić się nie tylko produktem, lecz także naszymi pasjami i emocjami. Łączymy naszą markę z działaniami i wydarzeniami, które podobnie jak Jaga nacechowane są pasją, dynamizmem i doświadczeniem.



A PART OF YOUR NEXT RADIATOR?

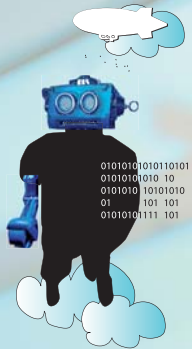


JAGA EXPERIENCE TRUCK



JAGA EXPERIENCE LAB





BUENOS AIRES FORUM



jaga

Filozofia firmy Jaga to pięć wartości, którymi kieruje się każdy członek organizacji. Idee te wyznaczają wyjątkową drogę, którą podążamy...

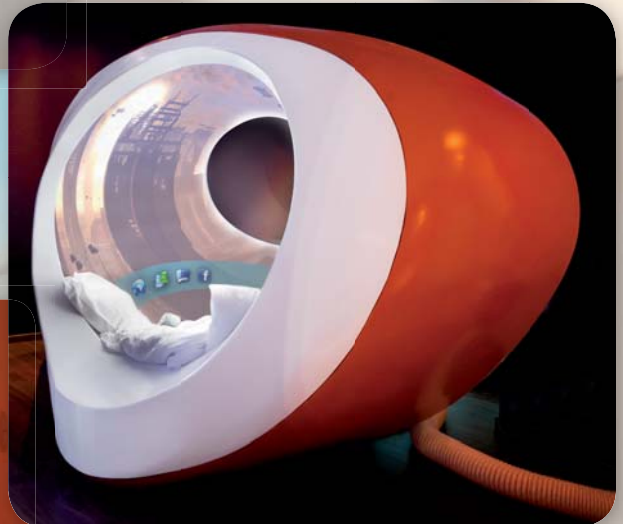
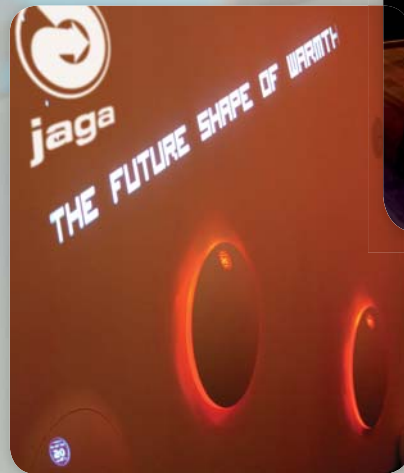
DREAM A FUTURE

BRIZA

Patrzmy daleko do przodu i tworzymy innowacyjne produkty, realizując naszą wizję przyszłości. Wprowadzamy nowe technologie, aby zapewnić komfort oraz lepszy klimat i czystsze środowisko.



JAGA DBE



MOBY - LIVING TOMORROW

BUILDING BRIDGES

Poszerzamy naszą wiedzę i dzielimy się nią aby zbudować sieć. Bieremy przykład z ludzi i firm o otwartych umysłach. Jednoczymy siły, żeby tworzyć lepsze produkty i lepszy świat.



KOPENHAGA - COP15

BURNING MAN - UCHRONIA



JAGA • HISTORIA I NAGRODY

1962:
JAGA
ROZPOCZYNA
INNOWACJE

Jan i Gaston Kriekels, instalatorzy centralnego ogrzewania, wprowadzają własne grzejniki, ponieważ nie są zadowoleni z istniejących rozwiązań.

1975:
GLOBALNY
KRYZYS
ENERGETY-
CZNY

W odpowiedzi na kryzys Jaga rozpoczyna produkcję pomp ciepła: pierwszych urządzeń z grupy Top Performers.

1985:
GRZEJNIKI
DEKORACYJNE

Jaga pokazuje po raz pierwszy nowy typ grzejników pionowych. Prezentacji towarzyszą artystyczne zdjęcia wykonane w jaskiniach Kanne.

1987:
TABOE

Pierwszy grzejnik z centralnie umieszczonymi kolektorami otwiera nowy wachlarz wzorów i zastosowań. Stworzony przez Jagę, kopiowany przez wielu!

1989:
LINEA PLUS

Linea Plus wprowadza nową stylistykę do świata grzejników. Gładki panel przedni i innowacyjna perforowana kratka.

1998:
IGUANA

Jeden z najbardziej udanych grzejników dekoracyjnych. Wielokrotnie nagradzany za stylistykę. Inspirowany rysunkiem świecącego słońca.

2003:
BUDYNEK
FRANKA
GEHRY'EGO

Jaga otwiera Centrum Prezentacji Produktów w budynkach Franka Gehry'ego w Düsseldorfie.

2005:
DYNAMIC
BOOST EFFECT

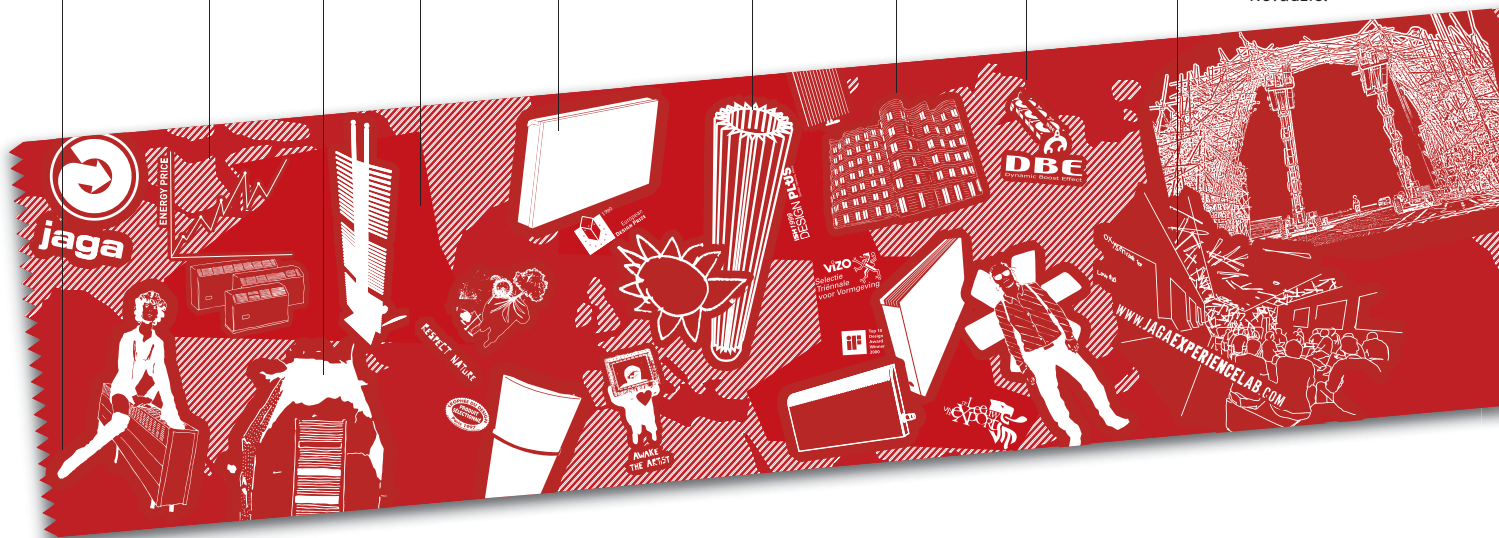
DBE: Dynamic Boost Effect podwaja wydajność grzejników. Mniejszy grzejnik, więcej ciepła. "Boost Party" to impreza, w której uczestniczą tysiące osób.

2005: JAGA
EXPERIENCE
LAB

Unikalne laboratorium zbudowane, aby otworzyć drogę do innowacji. Centrum wiedzy i badań, gdzie każdy jest mile widziany.

2006:
BURNING MAN

Spółeczność Uchronia wznosi najwspanialsze dzieło sztuki, jakie kiedykolwiek powstało podczas artystycznego festiwalu Burning Man na pustyni w Nevadzie.



Jaga od 50 lat wyznacza światowe trendy w produkcji i projektowaniu różnego typu grzejników. Firma sięga po niestandardowe materiały, tworzy najwyższej klasy technologie, promuje ekologiczne rozwiązania i zachowania na rynku. Jaga działa w blisko 60 krajach na całym świecie, a jej grzejniki znajdują się w najbardziej prestiżowych budynkach na wszystkich kontynentach.

Skupiając się na innowacyjności i kreatywności Jaga stała się wiodącą w Europie fabryką grzejników. Jaga w swojej działalności kieruje się kulturą, wolnością i odpowiedzialnością społeczną. Dotyczy to naszych relacji z klientami, dostawcami i pracownikami. Jaga przełamuje tradycyjne sposoby myślenia i od dekad zaskakuje rynek grzewczy wieloma nowymi koncepcjami produktów, zarówno pod względem estetycznym jak i technicznym.

Kolekcja Low H2O jest najwyższej klasy alternatywą dla grzejników panelowych, Geo jest pierwszym grzejnikiem wykonanym z naturalnego kamienia, Iguana produkowana jest z wykorzystaniem nowej, unikalnej technologii dzięki czemu posiada nieograniczoną liczbę kształtów. Heatwave jest zachwycającym i niespotykanym nowym grzejnikiem, wykonanym ze specjalnego gatunku betonu. Systemy DBE i Oxygen są pierwszymi inteligentnymi rozwiązaniami w swojej dziedzinie. Wszystkie te przykłady świadczą o twórczym i innowacyjnym charakterze Jagi.

Jaga nie produkuje grzejników, raczej próbuje dostarczyć twórczych, funkcjonalnych i ekologicznych rozwiązań. Poprzez wdrażanie nowych technologii produkcji i materiałów, zrodził się nowy standard urządzeń grzewczych. Podczas produkcji wybierana jest najbardziej ekologiczna metoda, którą wytwarzane są oszczędne urządzenia o ponadczasowej stylistyce. Pod względem estetycznym grzejniki Jaga jednolicie i dyskretnie współgrają z każdym wnętrzem, a jednocześnie zachowują własny urok i charyzmę. Ta wizja jest zupełnie inna od skupienia uwagi tylko na ogrzewaniu. Grzejniki Jaga są dla ludzi, którzy cenią sobie dobre samopoczucie, ekologię, estetykę, kolory... Grzejniki Jaga ogrzeją nie tylko twój dom, ale również twoje serce.

2007:
HEATWAVE

Zmysłowy ornament zakłęty w betonowej skorupie. Projekt: Jaga & Joris Laarman.

GRZEJNIK Z CZEKOLADY

Jaga, chcąc podzielić się swoim nowym grzejnikiem, odlewa go z czekolady na artystycznych targach w Mediolanie.

2007:
LIVING TOMORROW

Jaga została wybrana jako partner do budowy domów przyszłości. Obydwa budynki w Vilvoorde i w Amsterdamie ogrzewane są grzejnikami Jaga.

2007:
JAGA PRODUCT DAYS

Partnerzy z 24 krajów spotykają się, aby wspólnie wymyślić nowe grzejniki przyszłości.

2009:
JAGA WORLD TOUR EXPERIENCE TRUCK

Prezentacja rozwiązań klimatycznych oraz wartości jakie wyznaje Jaga. W roku 2011, Jaga odwiedziła 42 kraje na różnych kontynentach, specjalnie przygotowaną ciężarówką.

2010:
RUBBISH

Stoisko firmy Jaga wykonane z odpadów produkcyjnych. Śmieci przekształcone w funkcjonalne modułowe i estetyczne stoisko targowe - wciąż używane.

2011:
VERTIGA

Vertiga jest pierwszą kombinacją Energy Savers, Eyecatchers i Top Performers. Nowe grzejniki dekoracyjne do ekstremalnie niskich temperatur zasilania.

2011:
ISOLA COMACINA

Konferencja prasowa na wyspie Comacina, której bohaterem była 'Sukha' - pierwsze połączenie grzejników z meblami. Zaprojektowany przez Alain'a Bertheau i Jagę.

2011:
WORLD CREATIVITY FORUM

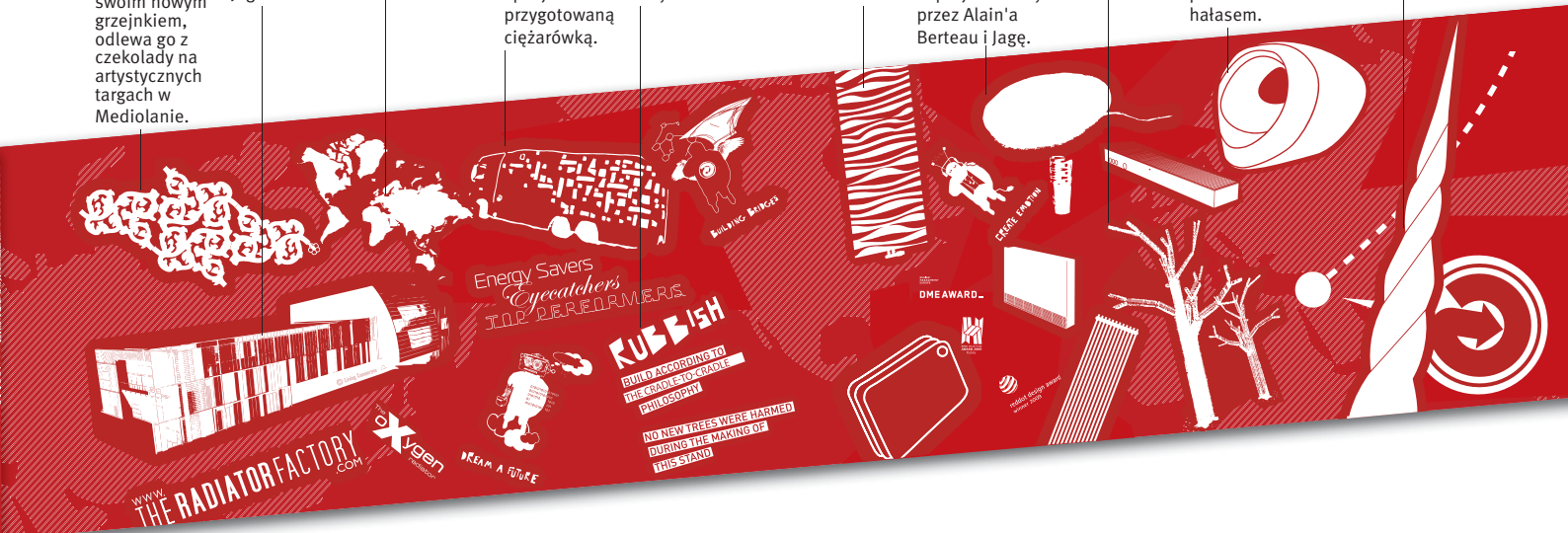
Od odpadów do ecodesignu. Drzewa wykonane z wymienników i odzyskanego aluminium symbolizują nowe życie tego materiału.

PRZYSZŁOŚĆ:
MOBY

Modułarny bąbel tlenu. Multimedialna Kabina z pełną kontrolą klimatu. Komfortowa strefa zapewniająca ochronę przed nieczystym powietrzem i hałasem.

PRZYSZŁOŚĆ:
BUENOS AIRES FORUM

Jaga wybrana jako partner przy budowie i projektowaniu Torcello Tower. Całkowicie niezależnego od świata zewnętrznego wieżowca.



1990: EUROPEAN DESIGN AWARD

Pierwsza nagroda za grzejnik Linea Plus.



1997: TROPHÉE DU DESIGN PARIS

Geo, grzejnik z naturalnego kamienia, wygrywa Trophée du Design Paris.

DESIGN PLUS

1999: ISH-DESIGN AWARD

Iguana dostaje swoją pierwszą i nie ostatnią prestiżową nagrodę.



2000: IF-TOP 10 DESIGN AWARD

Iguana otrzymuje IF Top Ten, pośród produktów ze wszystkich kategorii.



2001: VIZO-TRIENNALE

Iguana i Geo na stałe w Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Ghent (SMAK).



2002: GOLDEN BRIDGE

Nagroda dla najbardziej innowacyjnej firmy.



2003: IF-DESIGN AWARD

IF-Award dla grzejników Knockonwood i Strada.



2003: LEEUW VAN DE EXPORT

Nagroda za największy wzrost sprzedaży.



2003: COMPANY OF THE YEAR

Firma roku 2003.



2004: BELGIAN BUILDING COMMUNICATION

Batibouw, Bruksela.



2004: HENRI VAN DE VELDE

Jaga wybrana najlepszą firmą designerską.



2004: BENELUX EVENT AWARDS

"Boost Party" najlepszy event



2009: DME AWARDS

Jaga otrzymuje nagrodę Design Management Europe.



2009: HENRY VAN DE VELDE PUBLIC AWARD

Henry Van De Velde dla grzejnika Play.



reddot design award winner 2009

2009: RED DOT DESIGN AWARD

Red Dot Design Award dla grzejnika Twine.



reddot design award winner

2013: RED DOT DESIGN AWARD

Red Dot Design Award dla grzejnika Freedom i Scape.

PALETA KOLORÓW JAGA



Kolory Jaga dostępne są w 3 wykończeniach powierzchni :

KOD 1.. → Soft touch: delikatna struktura

KOD 2.. → Glossy: gładki połysk

KOD 3.. → Satin: gładki mat

KOD KOLORU . 33

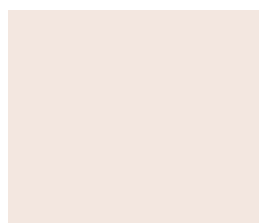
uzupełnij kod 1, 2, 3

Jaga posiada dwie przyjazne dla środowiska linie lakiernicze z rekuperacją, które nie używają rozpuszczalników. Po dokładnej obróbce wstępnej grzejniki są malowane i wygrzewane w temperaturze 185 °C. Dzięki tej technologii powłoka lakiernicza jest wyjątkowo odporna na zarysowania i promieniowanie UV.

.33 Traffic white RAL 9016



.01 White RAL 9010



.05 Pergamon



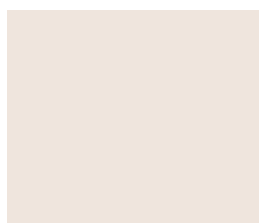
.23 Natural



.12 Bahama



.34 Warm brown RAL 070 60 10



.02 Off-white RAL 9001



.35 Traffic yellow RAL 1023



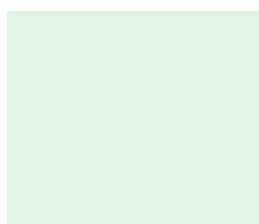
.36 Orange



.11 Flaming Red RAL 3000



.26 Ruby red RAL 3003



.20 Aegean



.37 Yellow green RAL 110 80 60



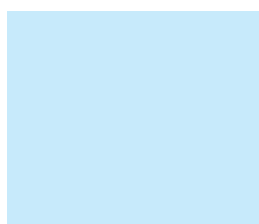
.38 Green



.21 Calypso



.13 English green RAL 6009



.39 Azure



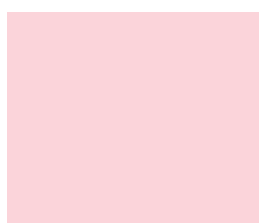
.40 Ocean blue RAL 230 70 30



.08 Sapphire blue RAL 5003



.41 Night blue RAL 5011



.42 Pink



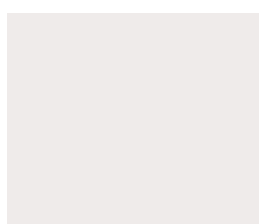
.43 Magenta RAL 010 50 50



.19 Violet RAL 4008



.44 Purple



.28 Classic white



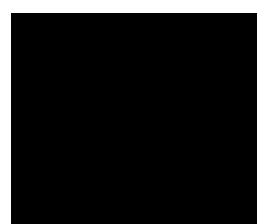
.03 Light grey RAL 7035



.09 Dark grey RAL 7011



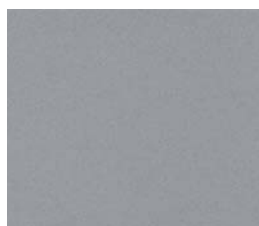
.31 Anthracite grey RAL 7016



.04 Black RAL 9005

KOLORY SPECJALNE

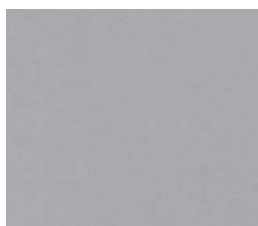
GŁADKIE METALICZNE



006 Aluminium RAL 9006



048 Silver



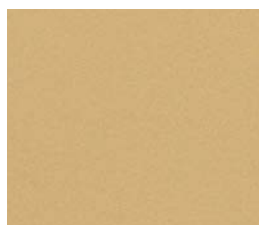
049 Anodic grey



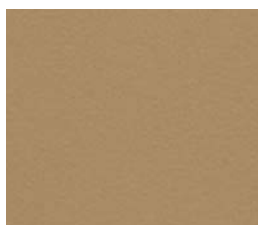
005 Gunmetal grey



007 Anthracite

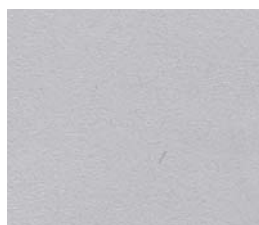


051 Yellow gold



050 Old gold

METALICZNE Z DELIKATNĄ STRUKTURĄ



035 Silver grey



036 Warm grey



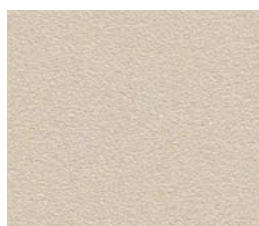
045 Concrete grey



001 Sandblast grey



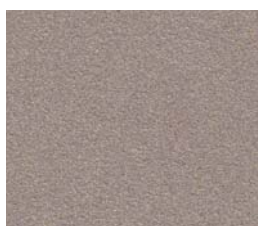
018 Pearl black



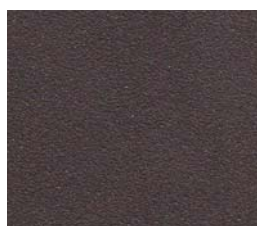
037 Cream



039 Grey brown



038 Cappuccino

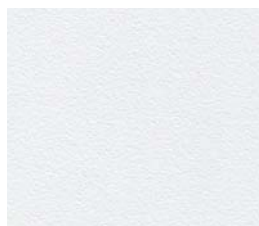


042 Chocolate



017 Pearl brown

Z DELIKATNĄ STRUKTURĄ



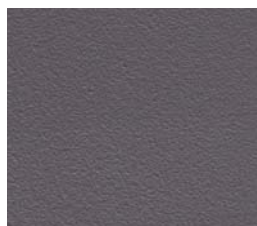
053 Pure white



052 Aluminium grey



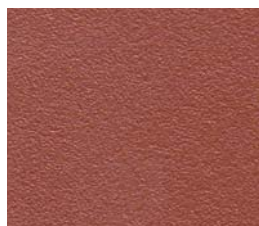
026 Platinum grey



028 Granite grey



046 Graphite black



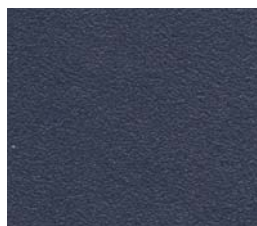
040 Copper



041 Cinnamon



043 Khaki



044 Navy blue

Przedstawiona paleta kolorów ma charakter informacyjny.
Odwzorowanie rzeczywistych kolorów i struktur w druku nie jest możliwe.

Jaga Polska
ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

Tel.: +48 22 672 88 82
Fax: +48 22 350 66 78
E-mail: info@jaga.com.pl

Producent: Jaga N.V. - Belgia

FABRYKAGRZEJNIKÓW
www.jaga.com.pl

Twój dystrybutor:

