

GRZEJNIKI DLA CIEBIE



FOLDER PRODUKTOWY

Sięgnij poza granice...

WITAJ.

Na kolejnych stronach zamieściliśmy szeroką ofertę grzejników, suszarek i grzałek...
Szczególnie polecamy inspiracje i porady. Na pewno znajdziesz produkt idealnie
dopasowany do Twoich potrzeb. Zajrzyj!



ZMIENIAMY SIĘ DLA CIEBIE.

Zmieniają się formy, potrzeby, kolory... My również się zmieniamy. Każdego dnia szukamy nowych,
lepszyc rozwiązań. Tworzymy nowe pomysły, kreujemy trendy. Sięgamy poza granice... ograniczeń.

ekonomiczne
grzejniki c.o.



10

korzystne
grzejniki c.o.



18

znakomite
grzejniki c.o.



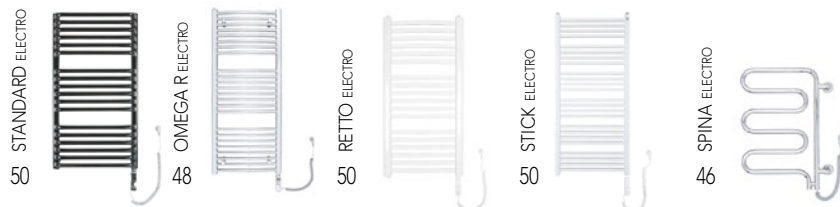
26

elastyczne
grzejniki c.o.



36

praktyczne
suszarki elektryczne



46

funkcjonalne
grzałki elektryczne



52

niezbędne
akcesoria



54

ZOBACZ JAKIE TO PROSTE.

Aby ułatwić nawigację podzieliliśmy ofertę na czytelne grupy. Jesteśmy przekonani, iż w każdej z nich znajdziesz ciekawe i funkcjonalne produkty. Linia będzie Twoim przewodnikiem.



DLACZEGO MY ?

KIM JESTEŚMY

INNOWATOREM

- Posiadamy 134 patenty i wzory przemysłowe.
- Otrzymaliśmy 56 nagród i wyróżnień.
- Wprowadzamy ponad 20 nowości w roku.

CO ROBIMY

TWORZYM

- Działamy z pasją.
- Jesteśmy jednym zespołem.
- Kreujemy nieszablonowe rozwiązania.

WZORNICTWO

- Czerpiemy inspiracje z życia.
- Jesteśmy otwarci na propozycje i opinie.
- Współpracujemy z projektantami form przemysłowych.

DLACZEGO MY

JAKOŚĆ

- Dzień po dniu rozwijamy się i doskonalimy dla Ciebie.
- Wyprzedzamy potrzeby i oczekiwania.
- Działamy w oparciu o system ISO.

JESTEŚMY ZESPOŁEM.

Czerpiemy energię z pasji i tradycji. Inspiruje nas człowiek, natura, sztuka, technika... po prostu życie. Jesteśmy otwarci na sugestie i komentarze. Dzień po dniu uczymy się nowych rzeczy nieustannie się rozwijając. Tworzymy piękne i funkcjonalne produkty z myślą o Tobie.

LIDEREM

- Mamy ponad 4,5 mln zadowolonych użytkowników.
- Eksportujemy produkty na 4 kontynenty (także do Australii).
- Przekazaliśmy na cele charytatywne ponad 5,5 tys. grzejników.
- Dostarczamy co trzeci grzejnik łazienkowy w Polsce.

DORADCA

- Traktujemy każdy problem jak wyzwanie.
- Mówimy prostym językiem o technicznych zawikłaniach.
- Mamy ponad trzy dekady doświadczenia. To naprawdę sporo wiedzy.
- Wspólnie z Wami tworzymy forum doradcze www.grzejniki.pl

PRODUKUJEMY

- Wytwarzamy ponad 2 tys. modeli grzejników, suszarek, grzałek.
- Pracujemy 24 h na dobę przez 7 dni w tygodniu.
- Produkujemy na trzech nowoczesnych liniach produkcyjnych.
- Wykorzystujemy wyłącznie surowce i półprodukty najwyższej jakości.

DOSTARCZAMY

- Ciepło i inspiracje. :)
- Korzyści i rozwiązania.
- Po prostu dobry produkt.

**instal[®]
projekt**

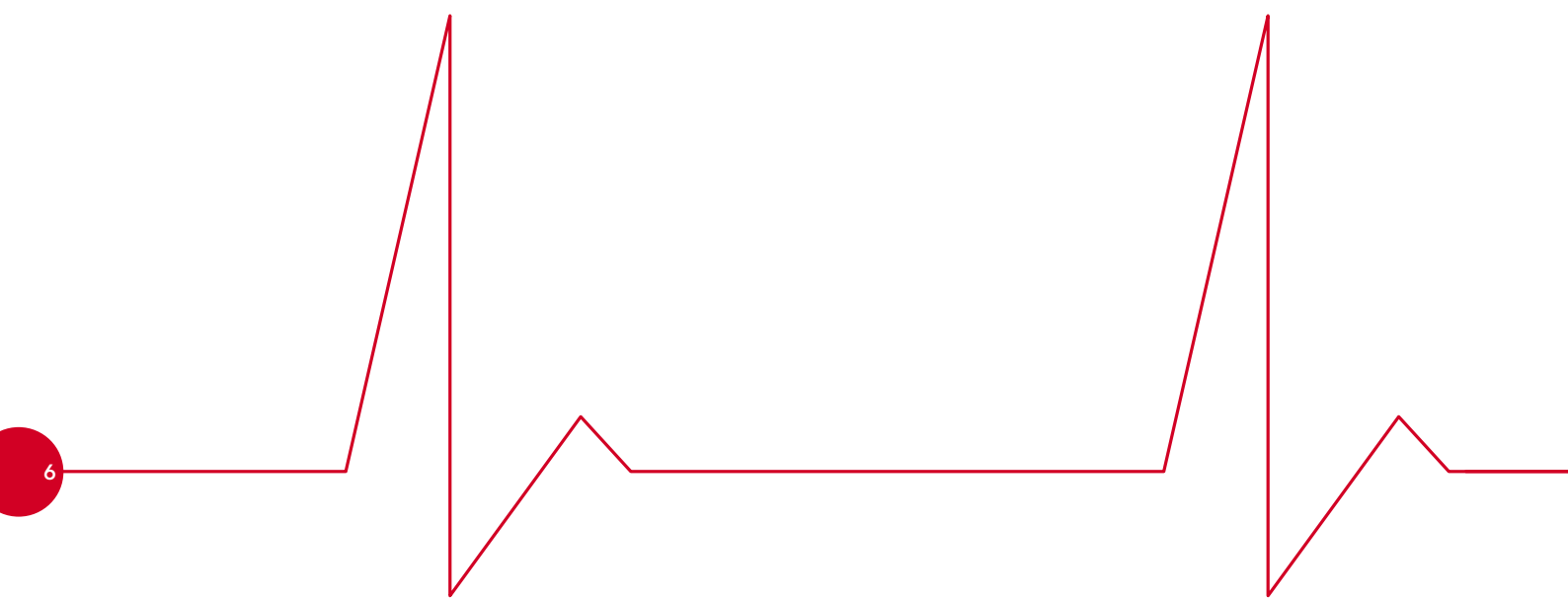
TRADYCJA

- Kultywujemy wartości firmy rodzinnej.
- Prężnie działamy od ponad 30 lat.

DOSTĘPNOŚĆ

- Jesteśmy w ponad 2 tys. punktów sprzedaży w Polsce.
- Działamy w myśl hasła: „Warto rozmawiać”.

TREND ROKU

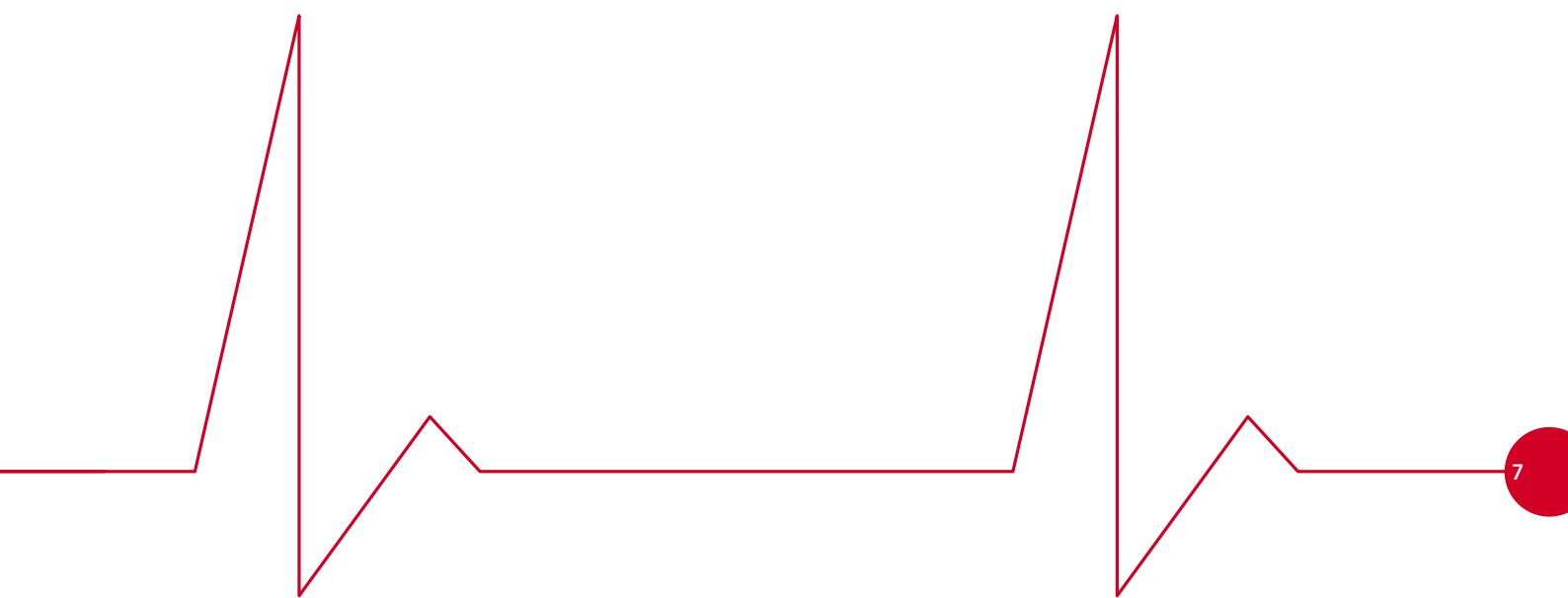


NADAJEMY RYTM.

Rytm jest we wszystkim co nas otacza. Wybiega poza formę i design. Powtarzalność porządkuje, układa, wprowadza harmonię i elegancję. Rytm inspirowuje... Poszukaj rytmu.

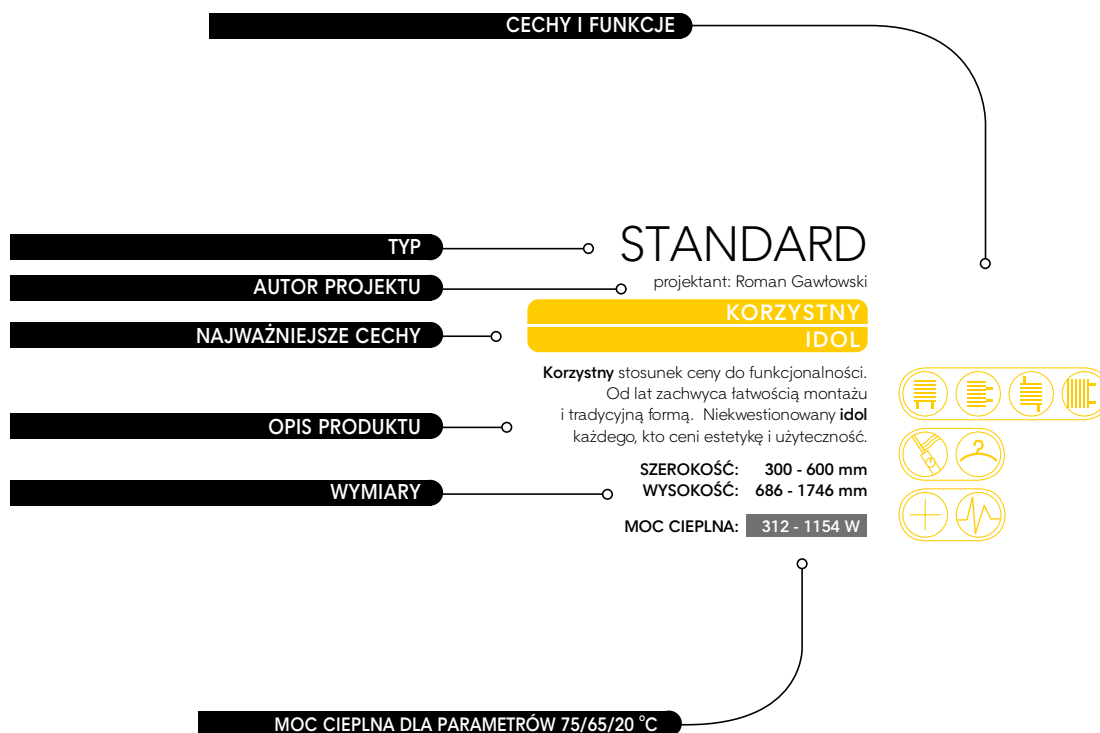
RYTM

Jest naturą. Jest życiem. Jest wszystkim.



WSZYSTKO JASNE?

Szukając ważnych dla Ciebie cech lub funkcji produktu – skorzystaj z przygotowanych przez nas ikon. Poznaj oznaczenia, które sprawiają, że wszystko będzie jasne i czytelne.



8

PODSTAWOWE

-  informacja w internecie
-  informacje, wyjaśnienia
-  zwróć uwagę

PODŁĄCZENIA

-  podłączenie dolne
-  podłączenie krzyżowe
-  podłączenie boczne
-  podłączenie typu „V”
-  podłączenie boczne B500, rozstaw 500 mm
-  podłączenie dolne D50, rozstaw 50 mm

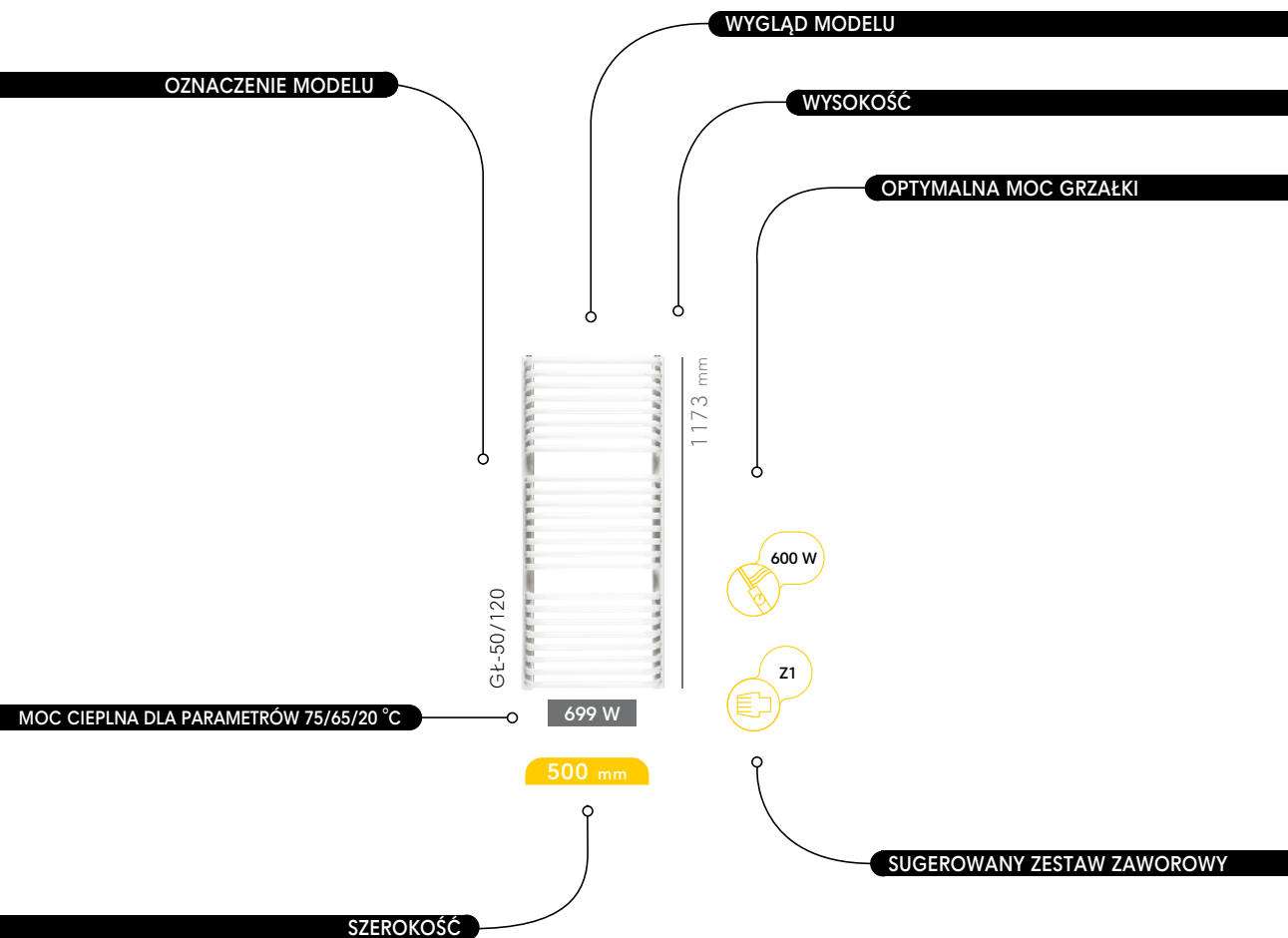
AKCESORIA – CECHY

-  półki i wieszaki
-  grzałki elektryczne
-  zawory
-  kolory z palety IP bez dodatkowej opłaty
-  chrom
-  zasilanie elektryczne

WARTO ROZMAWIAĆ.

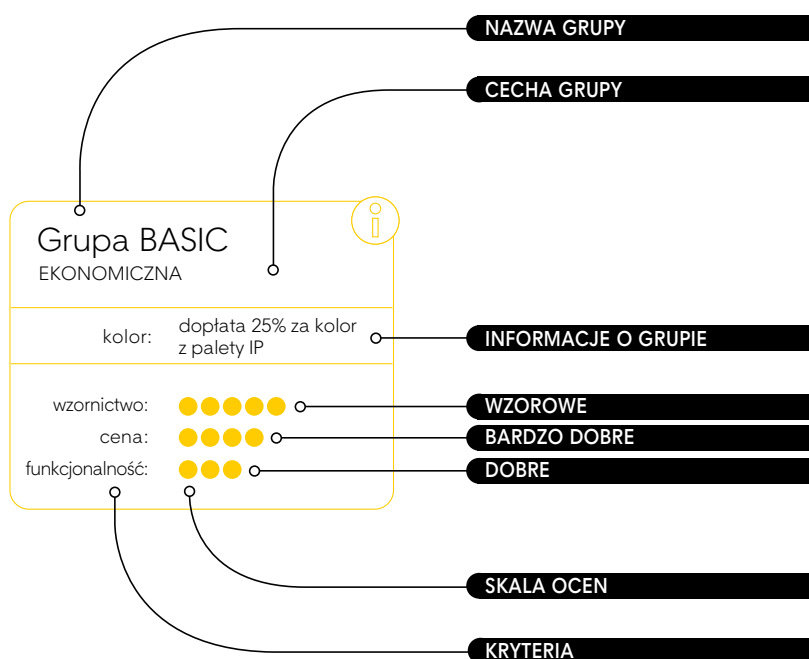
Masz kłopot, pytanie? Po prostu zadzwoń do nas: 54 235 59 05.





ATUTY

-  innowacja
-  produkt nagrodzony
-  nowość
-  nowoczesna, rytmiczna forma
-  unikalne wzornictwo
-  produkt odświeżony





Sięgnij poza granice... oczekiwań.



Model: GŁ-50/170C26 kolor: Violet

str.

STANDARD

16

KORZYSTNY
IDOL



Sięgnij poza granice... oczekiwań.



Model: AST-50/120C32 kolor: Black Gloss

ASTRO

str.

16

ASYMETRYCZNY
INDYWIDUALISTA



Sięgnij poza granice... oczekiwań.



Model: OMER-50/90C27 kolor: Fresh

str.

OMEGA R

16

KLASYCZNA
MINIMALISTKA

STANDARD

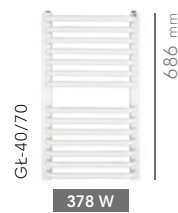
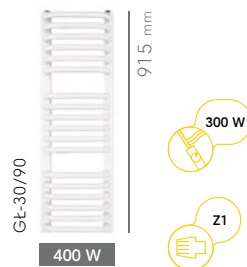
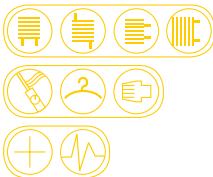
projektant: Roman Gawłowski

KORZYSTNY IDOL

Korzystny stosunek ceny do funkcjonalności. Od lat zachwyca łatwością montażu i tradycyjną formą. Niekwestionowany **idol** każdego, kto ceni estetykę i użyteczność.

SZEROKOŚĆ: 300 - 600 mm
WYSOKOŚĆ: 686 - 1746 mm

MOC CIEPLNA: 312 - 1154 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

300 mm

400 mm

OMEGA R

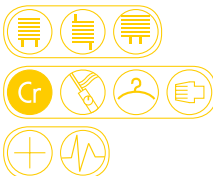
projektant: Roman Gawłowski

KLASYCZNA MINIMALISTKA

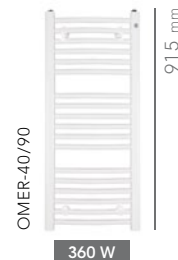
Klasyczna elegancja o nieprzemijającej urodzie. Łukowo wygięte rurki grzejnika zwiększają funkcjonalność i łatwość suszenia. **Minimalistka** stawiająca na określony, powtarzający się rytm.

SZEROKOŚĆ: 400 - 800 mm
WYSOKOŚĆ: 686 - 1746 mm

MOC CIEPLNA: 238 - 1199 W



inspiracja: opcjonalne
podłączenie D50 na środku



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

400 mm

ASTRO

projektant: Roman Gawłowski

ASYMETRYCZNY INDYWIDUALISTA

Asymetryczny, nieszablony i funkcjonalny. Dwa rzędy rurek zapewniają podwójną moc grzania i prędkość suszenia. Prawdziwy **indywidualista** w Twojej łazience.

SZEROKOŚĆ: 500, 600 mm
WYSOKOŚĆ: 793 - 1198 mm

MOC CIEPLNA: 536 - 981 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

STANDARD 3D

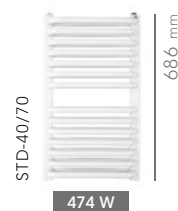
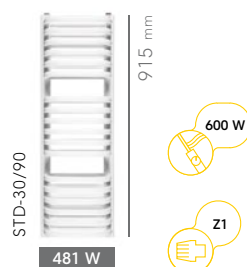
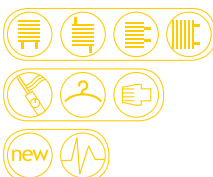
projektant: Roman Gawłowski

KOMPAKTOWY MOCARZ

Kompaktowy grzejnik do niewielkich łazienek. Ciepło potęgują dwa rzędy rurek. Istny **mocarz** gwarantujący wysoką wydajność przy małym rozmiarze.

SZEROKOŚĆ: 300 - 500 mm
WYSOKOŚĆ: 686 - 915 mm

MOC CIEPLNA: 376 - 723 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

300 mm

400 mm

SAHARA

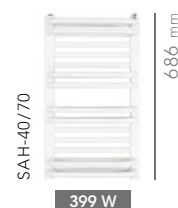
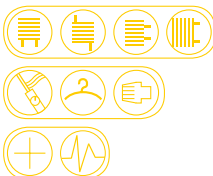
projektant: Roman Gawłowski

FUNKCJONALNA PERFEKCYONISTKA

Funkcjonalna pod każdym względem: prosty montaż, podwyższona moc grzewcza, zwiększona powierzchnia suszenia, łatwe czyszczenie, bezpieczny kształt. Niekwestionowana **perfekcjonistka**.

SZEROKOŚĆ: 400, 500 mm
WYSOKOŚĆ: 686 - 1173 mm

MOC CIEPLNA: 399 - 767 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

400 mm

WARTO ROZMAWIAĆ.

Masz kłopot, pytanie? Po prostu zadzwoń do nas: 54 235 59 05.



WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji? Zapraszamy do nas :) zajrzyj na www.instalprojekt.com.pl warto.

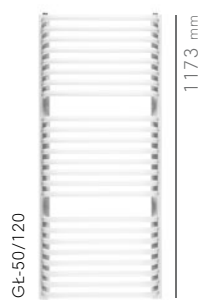




300 W



Z1



GL-50/120

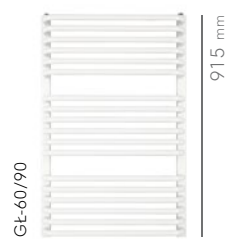
699 W



600 W



Z1



GL-60/90

632 W



600 W



Z1

500 mm

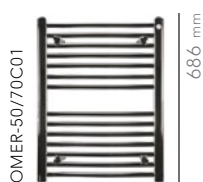
600 mm



300 W

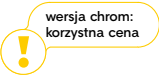


Z2

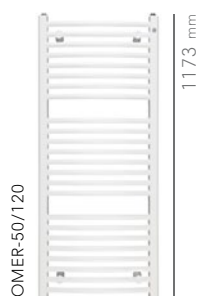


OMER-50/70C01

238 W

wersja chrom:
korzystna cena

Z2



OMER-50/120

545 W



600 W



Z2

500 mm



OMER-60/120

637 W

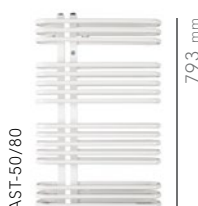


600 W



Z2

600 mm



AST-50/80

536 W

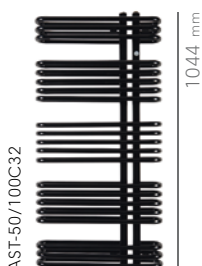


600 W



Z1

500 mm



AST-50/100C32

655 W

inspiracja:
kolor Black G, str. 58

600 W



Z1

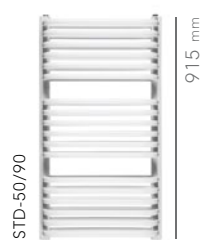
500 mm



300 W



Z1



STD-50/90

723 W



900 W



Z1



500 mm

Grupa BASIC EKONOMICZNA

kolor: dopłata 25% za kolor
z palety IP

wzornictwo: ● ● ● ●

cena: ● ● ● ● ● ● ● ●

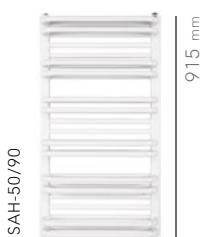
funkcjonalność: ● ● ● ● ● ● ● ●



300 W



Z1



SAH-50/90

617 W



600 W



Z1



500 mm

MOKRY RĘCZNIK?

Masz kłopot? Wystarczy zamontować grzałkę elektryczną, a ręczniki będą suche i ciepłe przez cały rok. Zajrzyj na stronę 52 i dobierz idealny model grzałki.



NIEZBĘDNE DODATKI



zawory
str. 54



półki, wieszaki
str. 56



grzałki
str. 52



zobacz nasze kolory
str. 58



Sięgnij poza granice... wrażeń.



Model: ZEB-60/120 kolor: White Silk



Sięgnij poza granice... wrażeń.



21

Model: STI-50/70C12 kolor: Graphite
Model: STI-50/110C26 kolor: Violet

str.

24

STICK

RYTMICZNY
GENERAL



Sięgnij poza granice... wrażeń.



Model: RET-50/70C11 kolor: Sapphire

RETTO

str.

24

ZDECYDOWANY
SZERYF

RETTO

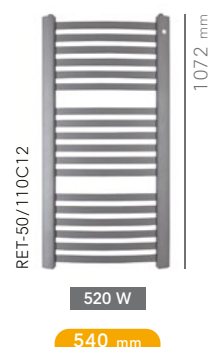
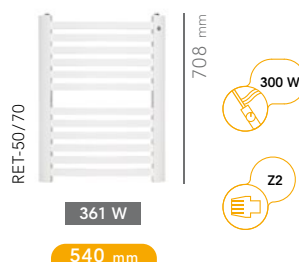
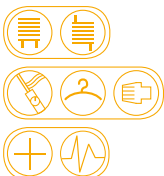
projektant: Małgorzata Olszewska

ZDECYDOWANY
SZERYF

Zdecydowany, o wyrazistym stylu i smukłej sylwetce. **Szeryf** lubiący przebierać w kolorach podkreślających jego odmienny charakter.

SZEROKOŚĆ: 540 mm
WYSOKOŚĆ: 708-1800 mm

MOC CIEPLNA: 361 - 838 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

540 mm

540 mm

STICK

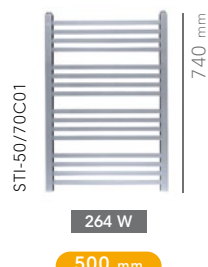
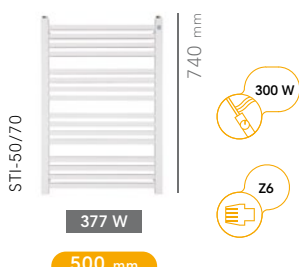
projektant: Małgorzata Olszewska

RYTMICZNY
GENERAL

Rytmiczny i z zasadami. Dla niego mniej znaczy więcej. **General** dowodzący ogrzewaniem w każdej łazience.

SZEROKOŚĆ: 500 mm
WYSOKOŚĆ: 740-1480 mm

MOC CIEPLNA: 264-713 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

500 mm

500 mm

SHARK

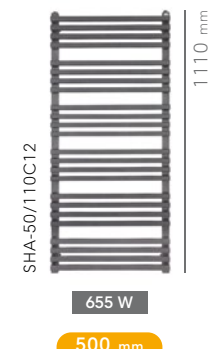
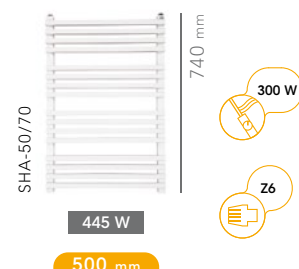
projektant: Instal-Projekt Team

KWADRATOWY
REWOLUCJONISTA

Idealnie **kwadratowy** przedstawiciel nowego trendu. Prawdziwy **rewolucjonista** wśród grzejników.

SZEROKOŚĆ: 500 mm
WYSOKOŚĆ: 740-1480 mm

MOC CIEPLNA: 445-861 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

500 mm

500 mm

ZEBRA

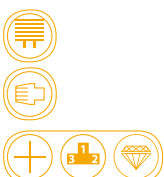
projektant: Adam Pulwicz i Karolina Rybarczyk

NIEUJARZMIONA
DZIKUSKA

Nieujarzmiona forma, unikalny wzór. Kreatywna **dzikuska**, z którą osiągniesz niesamowity efekt.

SZEROKOŚĆ: 600 mm
WYSOKOŚĆ: 1220, 1520 mm

MOC CIEPLNA: 616, 752 W



Czy wiesz, że ZEBRA?

To „nieujarzmiona dzikuska”. Jest zainspirowana wzorem kodu paskowego. Miała swoją premierę w Mediolanie. Produkowana jest z wykorzystaniem innowacyjnej technologii laserowej. Została uhonorowana tytułem „Innowacyjny Produkt 2009” i... w zestawie jest dedykowany zawór.

Dowiedz się więcej o naszych produktach. Poznaj ich historię. Każdy z nich jest wyjątkowy tak jak Ty.

Na zdjęciu adoptowana przez nasz zespół zebra „IPonka” z warszawskiego zoo.

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

500 mm

500 mm

DRADA

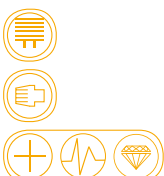
projektant: Adam Pulwicz i Karolina Rybarczyk

UŁOŻONA
ARYSTOKRATKA

Dobrze **ułożona**, poszukująca minimalistycznych wnętrz. Jednym słowem **arystokratka** wśród grzejników.

SZEROKOŚĆ: 600 mm
WYSOKOŚĆ: 1225, 1625 mm

MOC CIEPLNA: 534, 675 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

WARTO ROZMAWIAĆ.

Masz kłopot, pytanie? Na pewno znajdziesz odpowiedź na naszym forum. Zapraszamy na www.grzejniki.pl

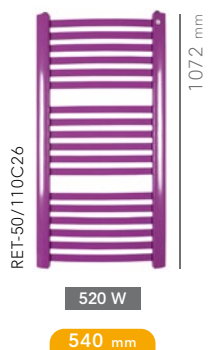
WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji? Zapraszamy do nas :) zajrzyj na www.instalprojekt.com.pl warto.

! kolor Graphite bez dopłaty

600 W

Z2



! inspiracja: kolor Violet, str. 58

600 W

Z2



! kolor Graphite bez dopłaty

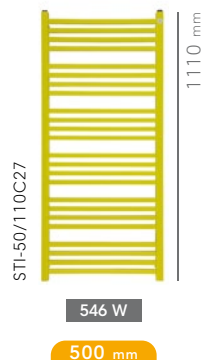
600 W

Z2

! wersja chrom: korzystna cena

300 W

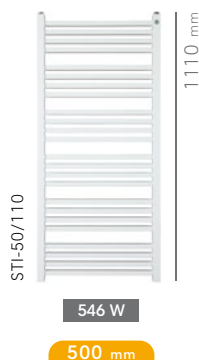
Z6



! kolor Fresh bez dopłaty

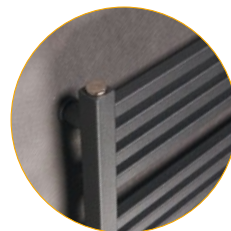
600 W

Z6



600 W

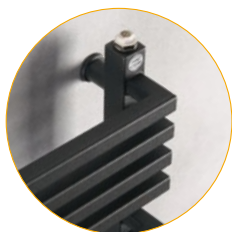
Z6



! inspiracja: kolor Graphite, str. 58

600 W

Z6



Grupa TRENDY

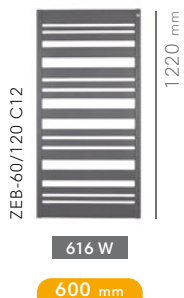
KORZYSTNA

- kolor:
- wybrane kolory dla wybranych typów bez dopłaty
 - dopłata 15% za kolor z palety IP

wzornictwo: ● ● ● ● ●

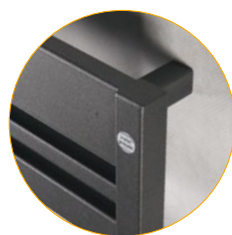
cena: ● ● ● ● ●

funkcjonalność: ● ● ● ● ● ●



! inspiracja: kolor Graphite, str. 58

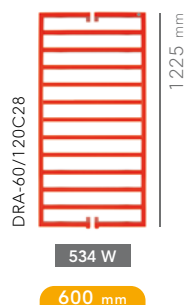
! zestaw zaworowy w komplecie



! zestaw zaworowy w komplecie

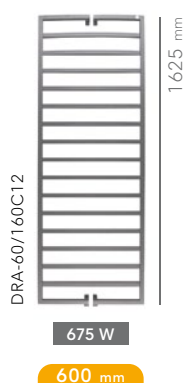
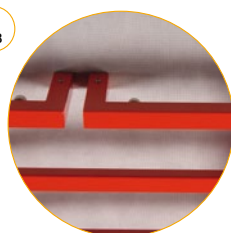


Z5



Z5

! inspiracja: kolor Fire, str. 58



! Inspiracja: kolor Graphite, str. 58

Z5

! NIEZBĘDNE DODATKI

! zawory str. 54

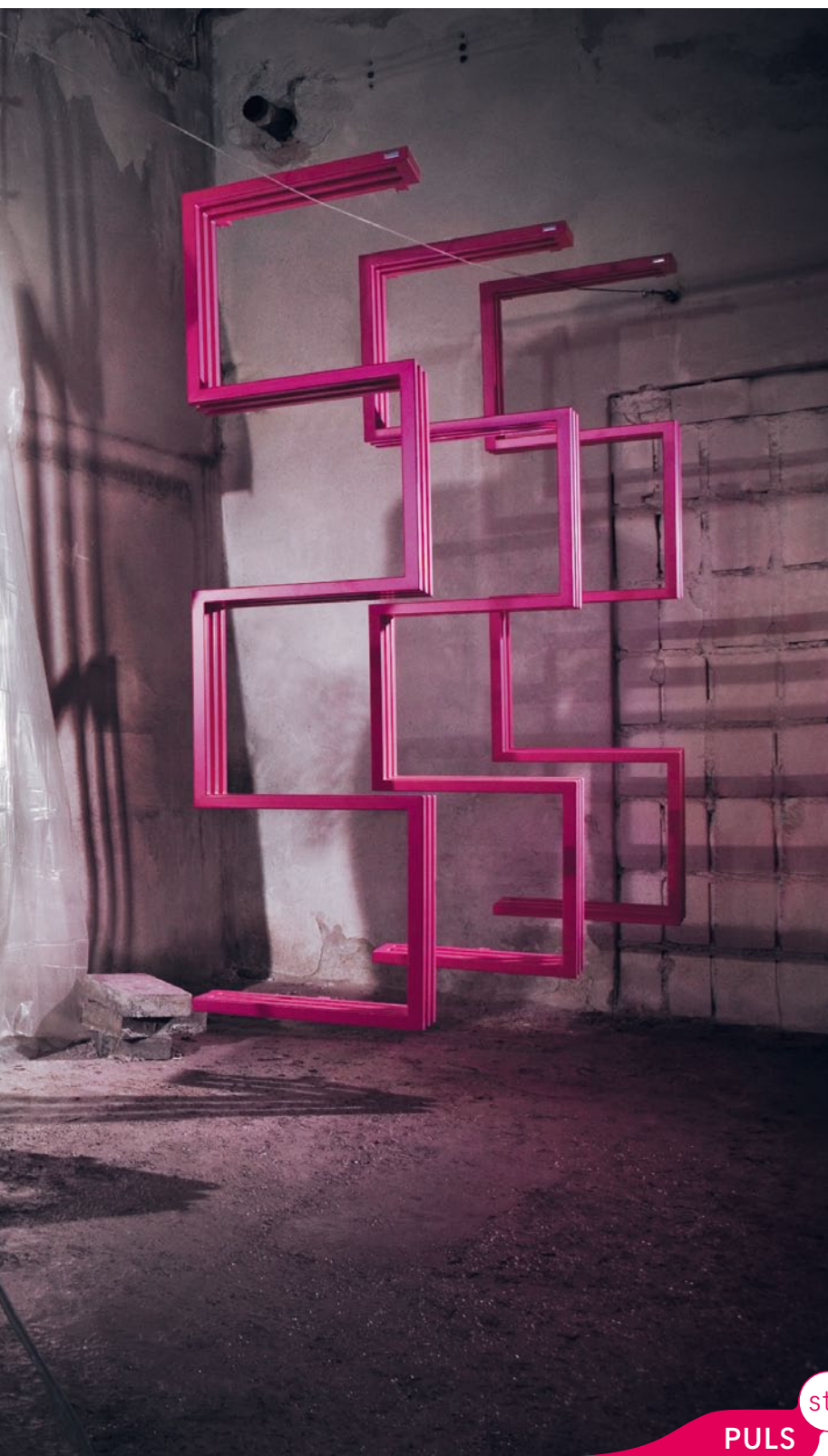
2 półki, wieszaki str. 56

! grzałki str. 52

! zobacz nasze kolory str. 58



Sięgnij poza granice... zmysłów.



Model: PUL3-50/180C21 kolor: Pink



Sięgnij poza granice... zmysłów.



Model: JAZ-60/180E35C34 kolor: White Mat ekran: White Silk

29

JAZZ

str.

32

NIEOBLICZALNY
PIANISTA



Sięgnij poza granice... zmysłów.



Model: INV70/160EF01 ekran: She

31

INVENTIO

str.

34

ZMIENNY
ARTYSTA

PULS

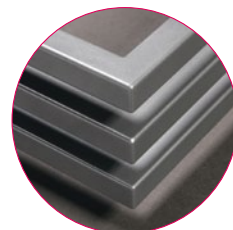
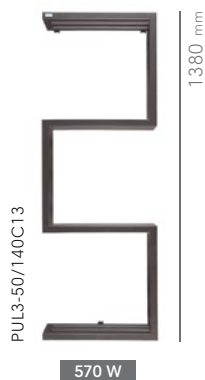
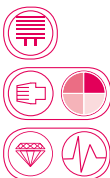
projektant: Marcin Jędrzak

GEOMETRYCZNY
IDEALISTA

Zaskakująco **geometryczny**, o wyrazistym pulsie. Przestrzenna głębia dodaje funkcjonalności. **Idealista** łączący prostą formę ze szlachetnym wzornictwem.

SZEROKOŚĆ: 480 mm
WYSOKOŚĆ: 1380, 1830 mm

MOC CIEPLNA: 570, 733 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

480 mm

JAZZ

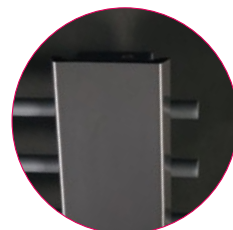
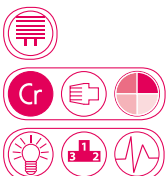
projektant: Marcin Jędrzak

NIEOBLICZALNY
PIANISTA

Nieobliczalny improwizujący innowator. Niczym **pianista** oferuje różne interpretacje: wersję prawą lub lewą, chromowaną lub malowaną, ekran ze stali nierdzewnej lub lustra.

SZEROKOŚĆ: 600 mm
WYSOKOŚĆ: 1215, 1780 mm

MOC CIEPLNA: 347 - 707 W



SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

TOWER

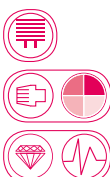
projektant: Marcin Jędrzak

MODERNISTYCZNY
FABRYKANT

Modernistyczny design i solidna konstrukcja. Kształty kwadratów zapisane w formie wieży niczym **fabrykant** wytwarzają solidne ciepło.

SZEROKOŚĆ: 600 mm
WYSOKOŚĆ: 1200, 1800 mm

MOC CIEPLNA: 824-1218 W

Grupa ELEGANTE
ZNAKOMITA

kolor:	kolor z palety IP bez dopłaty
wzornictwo:	● ● ● ● ● ●
cena:	● ● ● ●
funkcjonalność:	● ● ● ● ●

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

WARTO ROZMAWIAĆ.

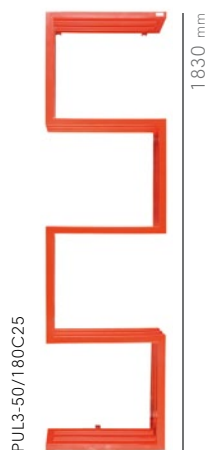
Masz kłopot, pytanie? Po prostu zadzwoń do nas: 54 235 59 05.



WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji? Zapraszamy do nas :) zajrzyj na www.instalprojekt.com.pl warto.

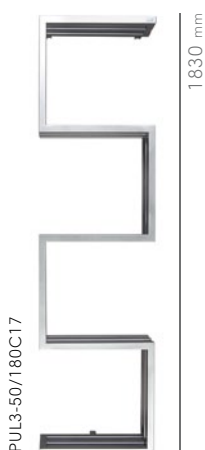




733 W

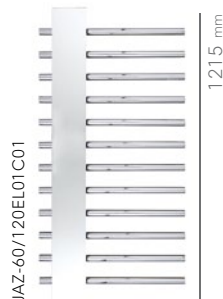
480 mm

! inspiracja:
kolor Corrida, str. 58



733 W

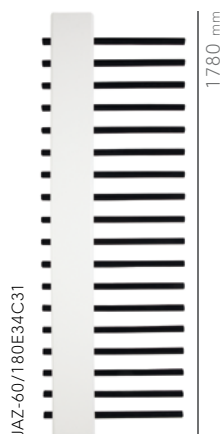
480 mm



347 W

600 mm

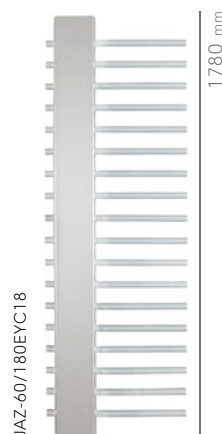
! inspiracja:
ekran lustro



707 W

600 mm

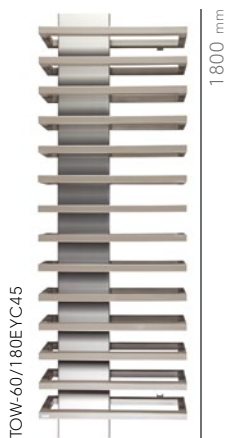
! inspiracja:
dwa kolory



707 W

600 mm

! inspiracja: ekran
ze stali nierdzewnej



1218 W

600 mm



NIEZBĘDNE DODATKI



zawory
str. 54



2 półki, wieszaki
str. 56



zobacz nasze kolory
str. 58

MANHATTAN

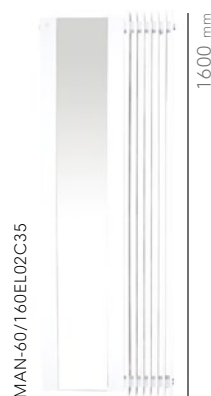
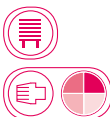
projektant: Roman Gawłowski

STRZELISTY ŚWIATOWIEC

Strzelisty jak wieżowiec na Manhattanie. Łączy dużą moc z funkcjonalnością lustra. Prawdziwy **światowiec** – równie dobrze sprawdza się w przestrzeniach biurowych, co w garderobie

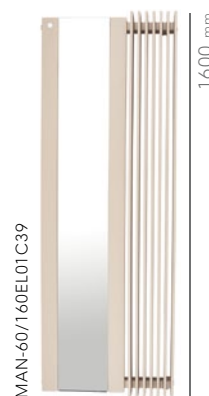
SZEROKOŚĆ: 570 mm
WYSOKOŚĆ: 1600 mm

MOC CIEPLNA: 1095 W



1095 W

Z2



1095 W

Z2

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

570 mm

570 mm

34

INDIVI

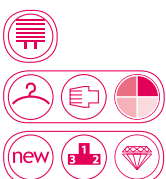
projektant: Instal-Projekt Team

SZKLISTY NARCYZ

Szklisty i płaski. Wkomponowuje się w każdą przestrzeń. Wielkie lustro optycznie powiększa pomieszczenie. **Narcyz** znakomicie podkreślają indywidualność i urodę odbitych w nim obiektów.

SZEROKOŚĆ: 650 mm
WYSOKOŚĆ: 1600 mm

MOC CIEPLNA: 1132 W



INDYWIDUALNOŚĆ

Każdy z nas czasem chce się wyróżnić i poczuć wyjątkowo. Do grzejnika **INVENTIO** przygotowaliśmy trzy ekrany z indywidualnym nadrukiem. Każdy w innym klimacie. Jeżeli wolisz jednolite – tło ekran możemy pomalować na jeden z modnych kolorów. Warto mieć wybór.

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

INVENTIO

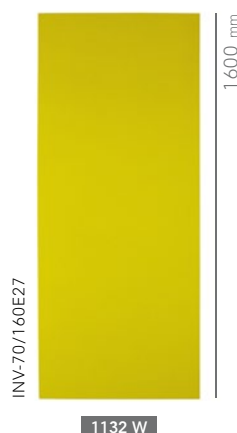
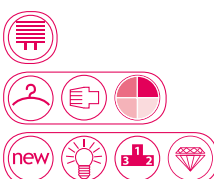
projektant: Instal-Projekt Team

ZMIENNY ARTYSTA

Nowoczesny i **zmienny**. Z ekranem gładko polakierowanym lub zadrutowanym. Duża moc grzewcza i siła wizualnej ekspresji w jednym. Prawdziwy **artysta** – inspirujący i budzący podziw.

SZEROKOŚĆ: 650 mm
WYSOKOŚĆ: 1600 mm

MOC CIEPLNA: 1132 W



1132 W

inspiracja:
dedykowany reling

Z5

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

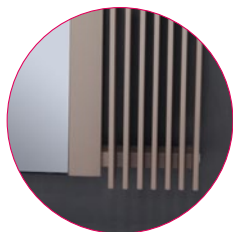
650 mm

WARTO ROZMAWIAĆ.

Masz kłopot, pytanie? Na pewno znajdziesz odpowiedź na naszym forum. Zapraszamy na www.grzejniki.pl

WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji? Zapraszamy do nas :) zajrzyj na www.instalprojekt.com.pl warto.



650 mm



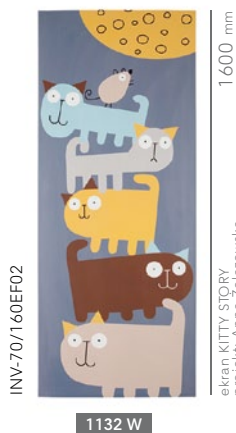
WIĘCEJ FUNKCJONALNOŚCI?

Czasem niewielki dodatek zmienia bardzo wiele. Zajrzyj do BOUTIQUE na stronie 56 i zobacz dedykowane akcesoria zaprojektowane specjalnie dla **INDIVI** i **INVENTIO**.



650 mm

ekran SHE
foto: Szymon Brodziak



650 mm

ekran KITTY STORY
projekt: Anna Zelazowska



650 mm

ekran CHILLOUT
stylizacja Marita Gessler
foto Marcin Klaban/Agencja Gazeta



NIEZBĘDNE DODATKI



zawory
str. 54



półki, wieszaki
str. 56



zobacz nasze kolory
str. 58



Sięgnij poza granice... wyobraźni.



Model: TUB3-180/10VC12 kolor: Graphite

TUBUS

str.

42

ELASTYCZNY
CESARZ



Sięgnij poza granice... wyobraźni.



Model: AFR-180/10C49 kolor: Coffee

39

AFRO

str.

43

NEUTRALNY
STYLISTA

MODULUS

40



Sięgnij poza granice... wyobraźni.



Model: TUB3-050/25C26 kolor: Violet

41

str.

TUBUS

42

ELASTYCZNY
CESARZ

TUBUS 2

projektant: Roman Gawłowski

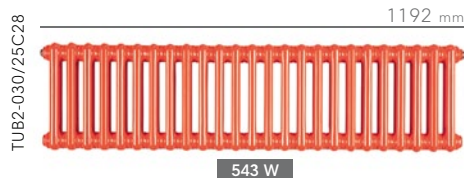
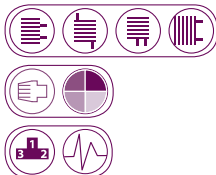
ELASTYCZNY
CESARZ

Elastyczny – dopasowuje się do każdej przestrzeni klasycznej i nowoczesnej. Widziany w układzie pionowym i poziomym. Dostojny cesarz rządzący w imperium ciepła.

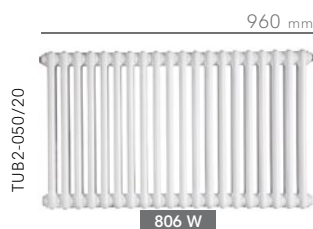
SZEROKOŚĆ: 123 - 2122 mm

WYSOKOŚĆ: 160 - 2000 mm

MOC CIEPLNA: 23 - 3047 W



300 mm



556 mm

216 mm

TUB2-180/4C12



522 W



1800 mm



TUBUS 3

projektant: Roman Gawłowski

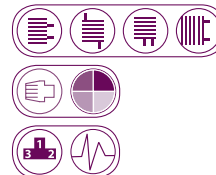
ELASTYCZNY
CESARZ

Elastyczny – dopasowuje się do każdej przestrzeni klasycznej i nowoczesnej. Widziany w układzie pionowym i poziomym. Dostojny cesarz rządzący imperium ciepła.

SZEROKOŚĆ: 123 - 2122 mm

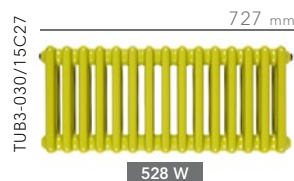
WYSOKOŚĆ: 160 - 2000 mm

MOC CIEPLNA: 41 - 3127 W



INSPIRACJA

Zaprezentowane modele i kolory to inspiracje. Pamiętaj że możesz dobrać grzejnik indywidualnie do Twojego wnętrza.



TUB3-030/15C27



TUB3-050/20C37



495 mm

TUB3-180/10C44



1646 W



WARTO ROZMAWIAĆ.

Masz kłopot, pytanie? Po prostu zadzwoń do nas: 54 235 59 05.

WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji? Zapraszamy do nas :) zajrzyj na www.instalprojekt.com.pl warto.

TUBUS 4

projektant: Roman Gawłowski

ELASTYCZNY CESARZ

Elastyczny – dopasowuje się do każdej przestrzeni klasycznej i nowoczesnej. Widziany w układzie pionowym i poziomym. Dostojny **cesarz** rządzący imperium ciepła.

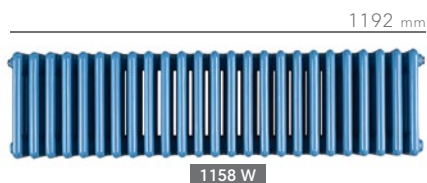
SZEROKOŚĆ: 123 - 2122 mm

WYSOKOŚĆ: 300 - 1000 mm

MOC CIEPLNA: 93 - 4032 W



TUB4-030/25C23



300 mm

TUB4-050/20



556 mm

SKROJONY WEDŁUG POTRZEB.

Jeżeli szukasz wszechstronnego, elastycznego grzejnika do „zadań specjalnych”, to rozwiązaniem idealnym jest grzejnik **TUBUS**. Może być wysoki, niski, krótki, długi, smukły lub opasty. Zawsze według Twoich potrzeb. On naprawdę może być taki jaki chcesz!

Do każdego zamówienia dostajesz dedykowaną specjalistyczną szczotkę GRATIS!



1800 mm

AFRO

projektant: Roman Gawłowski

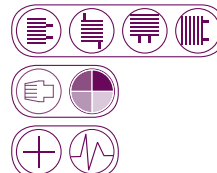
NEUTRALNY STYLISTA

Neutralny i piękny – idealnie wtapia się w przestrzeń nadając jej dyskretnego smaku. **Stylista**, któremu możesz zaufać w każdej sytuacji.

SZEROKOŚĆ: 281 - 1421 mm

WYSOKOŚĆ: 400 - 1800 mm

MOC CIEPLNA: 594 - 2226 W



Grupa MODULUS

ELASTYCZNA

kolor: kolor z palety IP
bez dopłaty

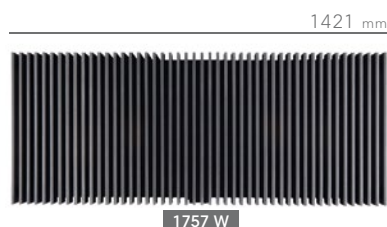
wzornictwo: ● ● ● ●

cena: ● ● ● ●

funkcjonalność: ● ● ● ●



AFR-060/48C12



AFR-180/14C41



NIEZBĘDNE DODATKI



zawory
str. 54



zobacz nasze kolory
str. 58

COVER

projektant: Roman Gawłowski

ELEGANCKI
MUSZKIETER

Prosty i **elegancki**. Dzięki płaskim powierzchniom łatwy do utrzymania w czystości. **Muszkietier** strzegący właściwego poziomu temperatur.

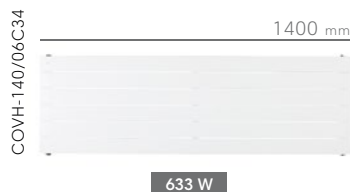
SZEROKOŚĆ: 289 - 2400 mm

WYSOKOŚĆ: 143 - 2400 mm

MOC CIEPLNA: 188 - 4391 W



143 mm



435 mm

1800 mm

SECRET

projektant: Instal-Projekt Team

DYSKRETNY
AGENT

Jedyny na rynku tak **dyskretny**, że prawie niewidzialny. Możesz elastycznie elastycznie zbudować jego kształt i dobrać różne kolory. **Agent** do zadań specjalnych.

NIEWIDZIALNA
INNOWACJA

Fajnie byloby ukryć grzejnik w ścianie ... i gdyby było widać tylko relingi ... i gdyby ten reling grzał ... :)

Innowacja rodzi się z marzeń. Prezentujemy SECRET – pierwszy na rynku grzejnik modułowy o ukrytej konstrukcji HOT&HIDDEN. Innowacyjny moduł grzejnika SECRET zbudowany jest z dwóch elementów: ukrytej części podtynkowej oraz grzejącego relingu.

- Konstrukcja HOT&HIDDEN umożliwia dowolne komponowanie układu grzejących relingów.
- Nowoczesna budowa modułowa pozwala na elastyczność i bezpieczeństwo pracy.
- Innowacyjna konstrukcja pozwala na łączenie praktycznie dowolnej liczby elementów grzejnych.
- Ekonomiczność działania gwarantuje zasilanie z systemu centralnego ogrzewania.

... odkryj SECRET.



Moduł grzejnika Secret



1 Element natynkowy

2 Element podtynkowy

WARTO ROZMAWIAĆ.

Masz kłopot, pytanie? Na pewno znajdziesz odpowiedź na naszym forum. Zapraszamy na www.grzejniki.pl

WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji? Zapraszamy do nas :) zajrzyj na www.instalprojekt.com.pl warto.

SEVERO

projektant: Roman Gawłowski

**SUROWY
RYCERZ**

Surowy z wyglądu, ale emanuje wdziękiem. Amator nowoczesnych, mocno przeszklonych przestrzeni. **Rycerz** gotowy do działania w każdych warunkach, lubiący pracę w poziomie i pionie.

SZEROKOŚĆ: 162 - 2400 mm

WYSOKOŚĆ: 175 - 2000 mm

MOC CIEPLNA: 152-1464 W

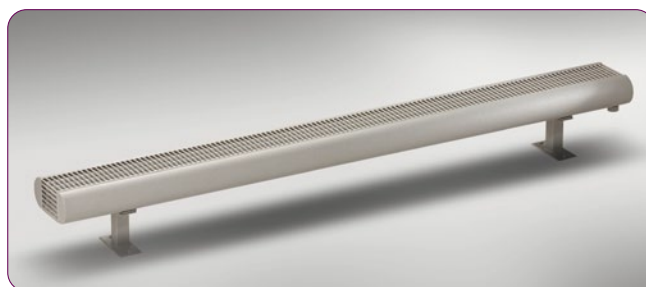


SEVH-180/01C25

1800 mm



680 W



175 mm

1600 mm

SEVV-160/04C44

477 mm



1295 W



265 mm

SEVV-180/02C18



826 W



NIEZBĘDNE DODATKI



zawory
str. 54



zobacz nasze kolory
str. 58



Sięgnij poza granice... możliwości.



Model: SPIE-40/60RC01 kolor: Chrom

SPINA ELECTRO

str.

50

NIEZALEŻNA
BALERINA





Model: OMERE-50/120 kolor: White Silk

49

str.

OMEGA R ELECTRO

50

KLASYCZNA
MINIMALISTKA

STANDARD ELECTRO

projektant: Roman Gawłowski

KORZYSTNY
IDOL

Korzystny stosunek ceny do funkcjonalności. Od lat zachwyca łatwością montażu i tradycyjną formą. Niekwestionowany **idol** każdego, kto ceni estetykę i użyteczność. Elastyczność dzięki zasilaniu elektrycznemu.

SZEROKOŚĆ: 300, 500 mm
WYSOKOŚĆ: 810, 1040 mm

MOC ELEKTRYCZNA: 300, 600 W



Suszarka cieczowa

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

OMEGA R ELECTRO

projektant: Roman Gawłowski

KLASYCZNA
MINIMALISTKA

Klasyczna elegancja o nieprzemijającej urodzie. Łukowo wygięte rurki grzejnika zwiększają funkcjonalność i łatwość suszenia. **Minimalistka** stawiająca na określony, powtarzający się rytm. Elastyczność dzięki zasilaniu elektrycznemu.

SZEROKOŚĆ: 500 mm
WYSOKOŚĆ: 1300 mm

MOC ELEKTRYCZNA: 300, 600 W



Suszarka cieczowa

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

RETTO ELECTRO

projektant: Małgorzata Olszewska

ZDECYDOWANY
SZERYF

Zdecydowany o wyrazistym stylu i smukłej sylwetce. **Szeryf** lubiący przebiegać w kolorach podkreślających jego odmienny charakter. Elastyczność dzięki zasilaniu elektrycznemu.

SZEROKOŚĆ: 540 mm
WYSOKOŚĆ: 835, 1200 mm

MOC ELEKTRYCZNA: 300, 600 W



Suszarka cieczowa

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

Grupa ELECTRO

FUNKCJONALNA



kolor: dostępne wybrane kolory
(biały, czarny, chrom)

wzornictwo: ● ● ●

cena: ● ● ● ● ●

funkcjonalność: ● ● ● ● ● ●

STICK ELECTRO

projektant: Małgorzata Olszewska

RYTMICZNY
GENERAŁ

Rytmiczny i z zasadami. Dla niego mniej znaczy więcej. **Generał** dowodzący ogrzewaniem w każdej łazience. Elastyczność dzięki zasilaniu elektrycznemu.

SZEROKOŚĆ: 500 mm
WYSOKOŚĆ: 865, 1235 mm

MOC ELEKTRYCZNA: 300, 600 W



Suszarka cieczowa

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA

SPINA ELEKTRO

projektant: Roman Gawłowski

NIEZALEŻNA
BALERINA

Niezależna i do tego obrotowa. **Balerina** o delikatnej i stylowej sylwetce, którą możesz zamontować bez pomocy specjalisty. Elastyczność dzięki zasilaniu elektrycznemu.

SZEROKOŚĆ: 400, 500 mm
WYSOKOŚĆ: 240 - 625 mm

MOC ELEKTRYCZNA: 25 - 110 W



Suszarka bezcieczowa

SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA



110 W

400 mm



45 W

400 mm

WARTO ROZMAWIAĆ.

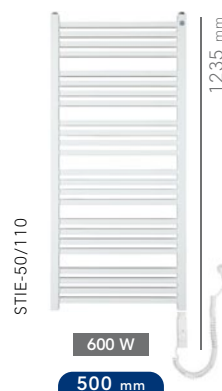
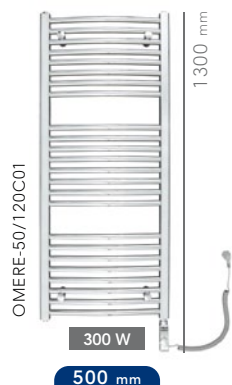
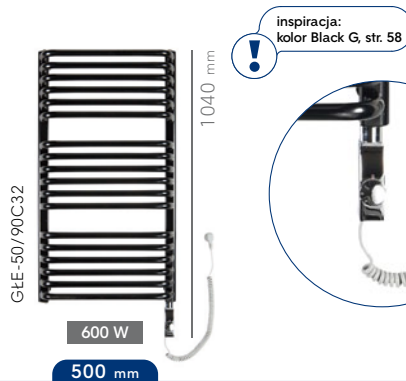
Masz kłopot, pytanie? Po prostu zadzwoń do nas: 54 235 59 05.



WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji?
Zapraszamy do nas :) zajrzyj na www.instalprojekt.com.pl warto.





inspiracja:
wersja obrotowa

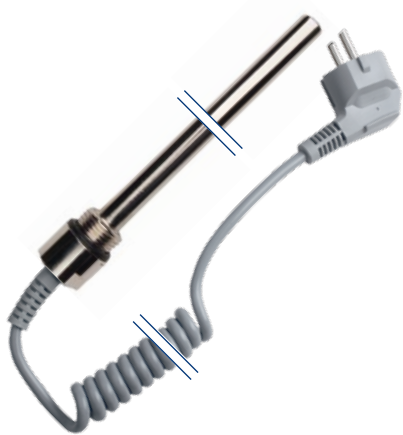
WYSTARCZY WŁĄCZYĆ!

Czasem niezależność jest priorytetem. Mamy gotowe rozwiązanie – suszarkę elektryczną. Grzeje i suszy tam, gdzie chcesz. Bez zbędnych kłopotów. Do działania potrzebuje tylko gniazdka.



! NIEZBĘDNE DODATKI

2 półki, wieszaki
str. 56



EGI

**EKONOMICZNY
MIKRUS**

Ekonomiczny w każdym calu. Stanowi alternatywne źródło ciepła pozwalające dogrzać wnętrze poza sezonem grzewczym. Ambitny **mikrus** o sporej mocy.



- prosta budowa
- wielostopniowe zabezpieczenia
- niewielkie wymiary

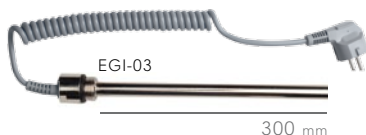
WYMIARY STEROWNIKA
WYSOKOŚĆ: 18 mm

SZEROKOŚĆ: 25 mm

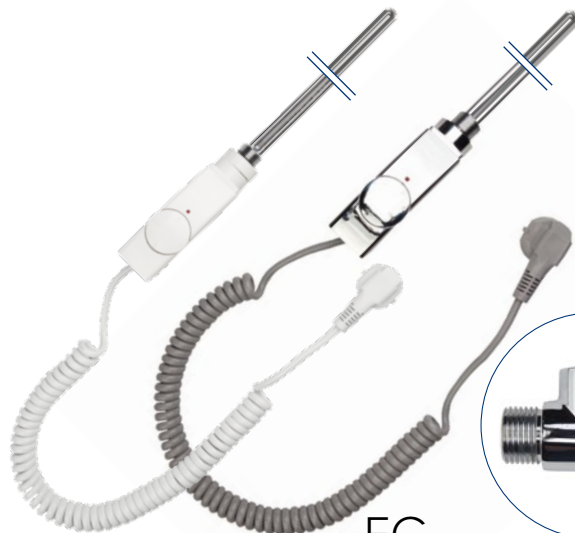
GŁĘBOKOŚĆ: 25 mm

 do grzejników
o mocach:

240 - 480 W

 dla parametrów:
75/65/20 °C


300 mm



EG

projektant: Roman Gawłowski

**UNIWERSALNY
KLASYK**

 trójnik
w zestawie

Uniwersalny element grzejny pozwalający na szerokie zastosowanie. Łatwe sterowanie za pomocą termostatu mechanicznego. Niekwestionowany **klasyk** w grupie grzałek.

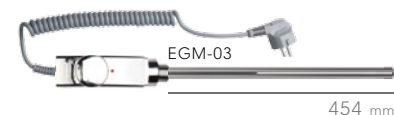
- sterowanie termostatem mechanicznym
- wielostopniowe zabezpieczenia
- uniwersalny kształt
- pomiar temperatury wody w grzejniku
- tryb przeciwdziałający zamarzaniu
- sygnalizacja stanu pracy (dioda LED)

WYMIARY STEROWNIKA
WYSOKOŚĆ: 115 mm

SZEROKOŚĆ: 34 mm

GŁĘBOKOŚĆ: 45 mm

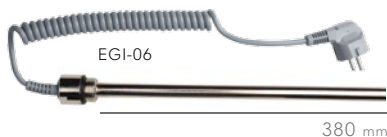

454 mm



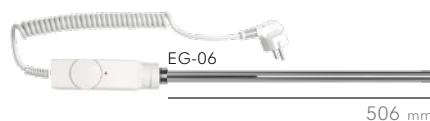
454 mm


 do grzejników
o mocach:

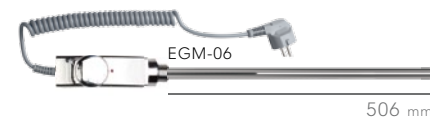
480 - 720 W

 dla parametrów:
75/65/20 °C


380 mm



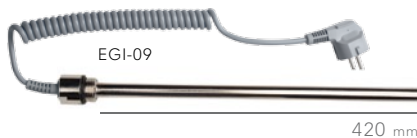
506 mm



506 mm


 do grzejników
o mocach:

720 - 1200 W

 dla parametrów:
75/65/20 °C


420 mm



596 mm



596 mm

WARTO ROZMAWIAĆ.

 Masz kłopot, pytanie? Na pewno znajdziesz odpowiedź na naszym forum. Zapraszamy na www.grzejniki.pl




EGE

WIELOFUNKCYJNY STEROWIEC

Wielofunkcyjny dopłniacz grzejnika umożliwiający suszenie ubrań i ręczników także latem.

Sterowiec pilotowany przez nowoczesny, elektroniczny mechanizm.

WYMIARY STEROWNIKA

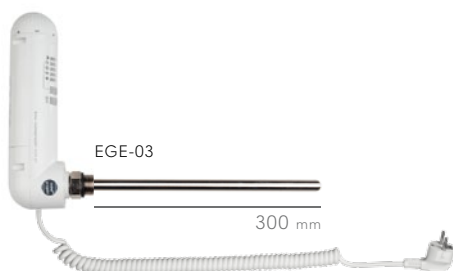
WYSOKOŚĆ: 68 mm

SZEROKOŚĆ: 186 mm

GŁĘBOKOŚĆ: 46 mm



- nowoczesne sterowanie elektroniczne
- pomiar temperatury w pomieszczeniu
- funkcjonalne programy pracy
- wielostopniowe zabezpieczenia
- tryb przeciwdziałający zamarzaniu
- odłączalny element sterujący
- wyłącznik czasowy



HOT²

projektant: Mikołaj Wierszytowski,
Wojciech Barański, Przemysław Stawicki

INTELEKTNY ELEKTRONIK

Inteligentny system kontroli pracy grzałki pozwala grzejnikowi pracować wtedy, kiedy potrzebujesz. **Elektronik** pod przywództwem zaawansowanego układu sterującego, który zapewnia niski pobór energii.

WYMIARY STEROWNIKA

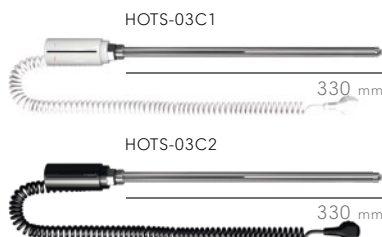
WYSOKOŚĆ: 93 mm

SZEROKOŚĆ: 40 mm

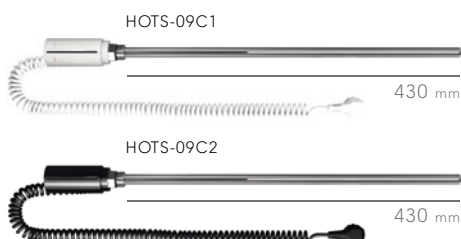
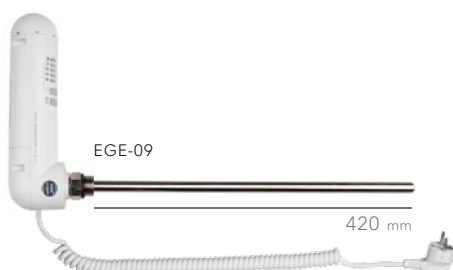
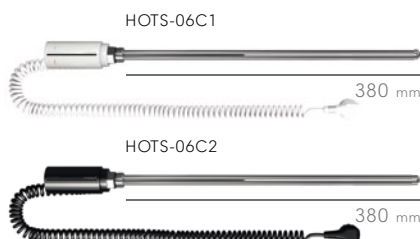
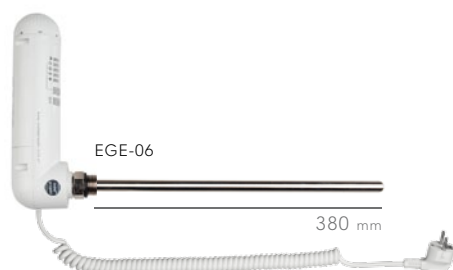
GŁĘBOKOŚĆ: 60 mm



- nowoczesne sterowanie dotykowe
- funkcjonalne programy pracy
- wielostopniowe zabezpieczenie
- tryb przeciwdziałający zamarzaniu
- niski pobór energii (zastosowanie zaawansowanego elektronicznego układu sterującego)
- inteligentna kontrola pracy (między innymi: sygnalizacja awarii urządzenia, sygnalizacja otwartego obiegu wody itp.)
- osłona trójnika (w komplecie)
- osłona złącza kablowego (w komplecie)
- możliwość podłączenia zasilania do puszek podtynkowych
- nowoczesny kształt
- technologia LED dla sygnalizacji stanu pracy
- podwyższony standard ochrony IP65
- timer 2 h (możliwość ustawienia określonego czasu pracy)



HOT²
dostępny od maja 2010



DOBIERZ GRZAŁKĘ!

Stosując grzałkę elektryczną możesz w prosty sposób zwiększyć funkcjonalność grzejnika.

Poszukaj oznaczenia  obok produktu. Znajdziesz tam także szczegółową moc grzałki dla danego modelu.

ZAWORY I GŁOWICE

Z1

ZESTAW
ŁAZIENKOWY
KĄTOWY



Z2

ZESTAW
ŁAZIENKOWY
OSIOWY



PRAWY



LEWY



Z3

ZESTAW
DUO-PLEX
PROSTY



Z4

ZESTAW
DUO-PLEX
KĄTOWY



PRAWY



LEWY



Specyfikacja

- regulacja termostaticzna
- zakres regulacji 0 - 28 °C
- głowica termostaticzna z czujnikiem cieczowym
- zakres nastaw Kv 0,11 - 0,81 (zawór zasilający) [Kvs 0,8]
- zakres nastaw Kv 0,29 - 0,92 (zawór powrotny) [Kvs 0,92]
- przyłącze do rur ze stali
- max. temperatura pracy 120 °C
- ciśnienie nominalne 1 MPa

- regulacja termostaticzna
- zakres regulacji 0 - 28 °C
- głowica termostaticzna z czujnikiem cieczowym
- zakres nastaw Kv 0,15 - 0,68 (zawór zasilający) [Kvs 0,8]
- zakres nastaw Kv 0,29 - 0,92 (zawór powrotny) [Kvs 0,92]
- przyłącze do rur ze stali
- max. temperatura pracy 120 °C
- ciśnienie nominalne 1 MPa

- regulacja termostaticzna
- zakres regulacji 0 - 28 °C
- głowica termostaticzna z czujnikiem cieczowym
- zakres nastaw Kv 0,06 - 1,03 [Kvs 1,00]
- przyłącze do rur z tworzywa sztucznego
- max. temperatura pracy 120 °C
- ciśnienie nominalne 1 MPa
- rozstaw przyłącza 50 mm

- regulacja termostaticzna
- zakres regulacji 0 - 28 °C
- głowica termostaticzna z czujnikiem cieczowym
- zakres nastaw Kv 0,06 - 1,03 [Kvs 1,00]
- przyłącze do rur z tworzywa sztucznego
- max. temperatura pracy 120 °C
- ciśnienie nominalne 1 MPa
- rozstaw przyłącza 50 mm

Zawartość zestawu

- zawór termostaticzny kątowny
- zawór powrotny kątowny
- głowica termostaticzna Brillant

PRAWY

- prawy zawór termostaticzny osiowo
- lewy zawór powrotny osiowo
- głowica termostaticzna Brillant

LEWY

- lewy zawór termostaticzny osiowo
- prawy zawór powrotny osiowo
- głowica termostaticzna Brillant

- Duo-plex prosty 3/4 x M22 x 1,5
- głowica termostaticzna Brillant
- Nypel 1/2 x 3/4 - 2 szt.

- Duo-plex prawy 3/4 x M22 x 1,5
- głowica termostaticzna Brillant
- Nypel 1/2 x 3/4 - 2 szt.

LEWY

- Duo-plex lewy 3/4 x M22 x 1,5
- głowica termostaticzna Brillant
- Nypel 1/2 x 3/4 - 2 szt.

WARTO ROZMAWIAĆ.

Masz kłopot, pytanie? Po prostu zadzwoń do nas: 54 235 59 05.



Z5
ZESTAW
VHX-DUO
uniwersalna wersja
prawa lub lewa

Z6
ZESTAW
CUBE

G1
GŁOWICA
TERMOSTATYCZNA
DZ-R-AN

G2
GŁOWICA
TERMOSTATYCZNA
SH

A1
ARMATURA
EKSKLUZYWNA

CHROM 013G4279



CHROM V66110B/V66210B



BIAŁY 6005 00004



BIAŁY 6002 00002



BIAŁY 6010 00001



CHROM 6005 00007



CHROM 6002 00003



CHROM 6010 00002



STAL 6005 00011



STAL 6002 00005



STAL 6010 00007



- regulacja termostaticzna
- zakres regulacji 8-28 °C
- głowica termostaticzna z czujnikiem gazowym
- zakres nastaw Kv 0,12-0,56 [Kvs 0,56]
- max. temperatura pracy 120 °C
- ciśnienie nominalne 1 MPa
- rozstaw przyłącza 50 mm

- regulacja ręczna
- ciśnienie nominalne 1 MPa
- max. temperatura pracy 120 °C

- czujnik termostaticzny cieczowy
- współpracuje z wkładką Danfoss RA-N
- histereza 0,2 °C
- czas zamknięcia 18 min.
- zakres nastaw 0-28 °C

- czujnik termostaticzny cieczowy
- gwint przyłączeniowy M30 x 1,5
- wymiar zamknięcia zaworu 11,5 mm
- histereza 0,2 °C
- czas zamknięcia 18 min.
- zakres nastaw 0-28 °C

- przyłącze kątowe 3/4 x M22 x 1,5
- max. temperatura pracy 120 °C
- ciśnienie nominalne 1 MPa
- zakres nastaw Kv 0,11-1,38 [Kvs 1,38]

- zawór VHX-DUO kątowy
- głowica termostaticzna RAX

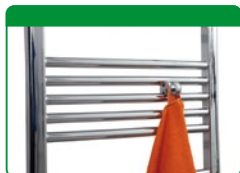
DOBIERZ ZAWÓR!

Aby grzejnik mógł ekonomicznie i funkcjonalnie pracować potrzebuje zaworu. Skorzystaj z naszych propozycji. Poszukaj oznaczenia  obok produktu. Znajdziesz tam informację o zaworze dedykowanym specjalnie do Twojego grzejnika. Z nami wybór zaworu staje się bardzo prosty.



PÓŁKI I WIESZAKI

HH1 – wieszak



RS1 – reling



HS1 – wieszak



RS2 – reling



RH1 – reling



RS3 – reling



RH1R – reling



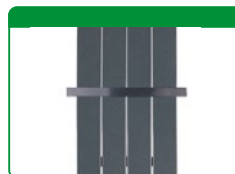
RS4 – reling



SH1 – półka



RH2 – reling



Suszarka do butów



Szczotka do grzejnika



Trójnik



BASIC

TYP GRZEJNIKA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA					
	300	400	500	600	700	800
STANDARD	HH1-0	HH1-0	HH1-0	HH1-0		
OMEGA R		RH1-30 RH1R-30 SH1-30 HH1-0	RH1-40 RH1R-40 SH1-40 HH1-0	RH1-50 RH1R-50 SH1-50 HH1-0	HH1-0	HH1-0
SAHARA		HH1-0	HH1-0			
STANDARD 3D	HH1-0	HH1-0	HH1-0			
ASTRO			HH1-0	HH1-0		

TRENDY

TYP GRZEJNIKA	300	400	500	600	700	800
RETTO			RS1-40 HS1-0			
STICK			RS2-40 HS1-0			
SHARK			HS1-0			

ELEGANTE DESIGN

TYP GRZEJNIKA	300	400	500	600	700	800
INDIVI					RS3-70 RS4-70	
INVENTIO					RS3-70 RS4-70	

MODULUS

TYP GRZEJNIKA	300	400	500	600	700	800
COVER	RH2-40	RH2-50		RH2-60		

ELEKTRO

TYP GRZEJNIKA	300	400	500	600	700	800
STANDARD ELECTRO	HH1-0		HH1-0			
OMEGA R ELECTRO			RH1-40 RH1R-40 SH1-40 HH1-0			
RETTO ELECTRO			RS1-40 HS1-0			
STICK ELECTRO			RS2-40 HS1-0			

DOBIERZ PÓŁKI I WIESZAKI!

Do wielu grzejników z naszej oferty zaprojektowaliśmy specjalnie dedykowane półki, wieszaki, relingi, haczyki... Dzięki szerokości zawartej w tabeli możesz dobrać konkretny typ półki czy relingu dokładnie dopasowany do Twojego modelu grzejnika. Sprawdź jakie akcesoria pasują do Twojego grzejnika.

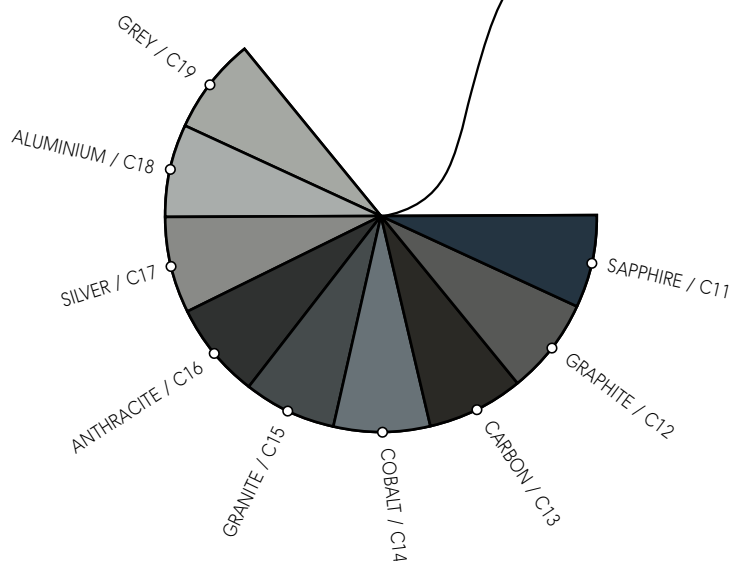


KOLORY

UWOLNIJ SWOJE EMOCJE...

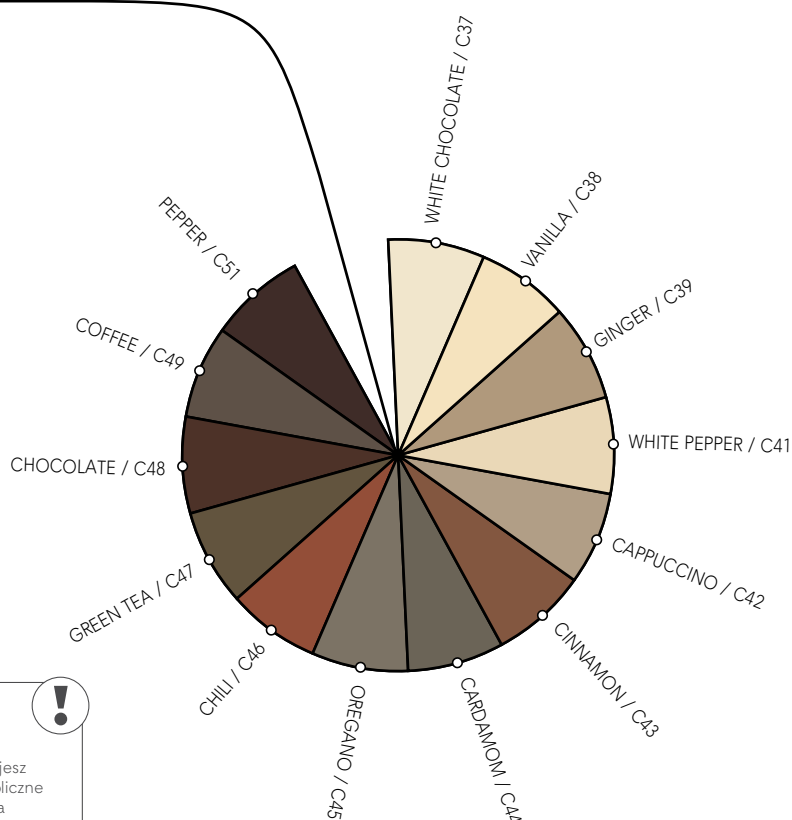
Każdego dnia otaczające nas kolory wywołują w naszej wyobraźni wiele emocji. Świat kolorów zadziwia i inspiruje, powoduje nasilenie innych doznań – zapachu, smaku. Kolor, na równi z kształtem, jest decydującym czynnikiem wpływającym na charakter zarówno przedmiotów, jak i przestrzeni która nas otacza. Jest elementem wywołującym konkretne, często subiektywne skojarzenia i uczucia. Świadome kreowanie kolorów wpływa na dobre samopoczucie i pozytywny nastrój oraz pozwala na stworzenie niepowtarzalnej atmosfery.

Zachęcamy do odważnego korzystania z 37 propozycji kolorystycznych pogrupowanych w czterech paletach, które zostały starannie dostosowane do wzornictwa i kolorystyki dostępnych na rynku materiałów wykończeniowych i wyposażenia wnętrz.



VANILLA & PAPPER

Jeśli do pełnego smaku życia brakuje Ci szczypty pikanterii, odrobiny słodczy lub wyrazistej nuty – wybierz kolor z palety VANILLA & PEPPER. Każdy z nich zainspirowany został naturalnym smakiem i zapachem egzotycznych przypraw. Każdy z nich będzie wspaniałą inspiracją lub doskonale podkreśli charakter stworzonego przez Ciebie wnętrza, stając się idealnym dopełnieniem Twego nastroju, stylu życia i marzeń.

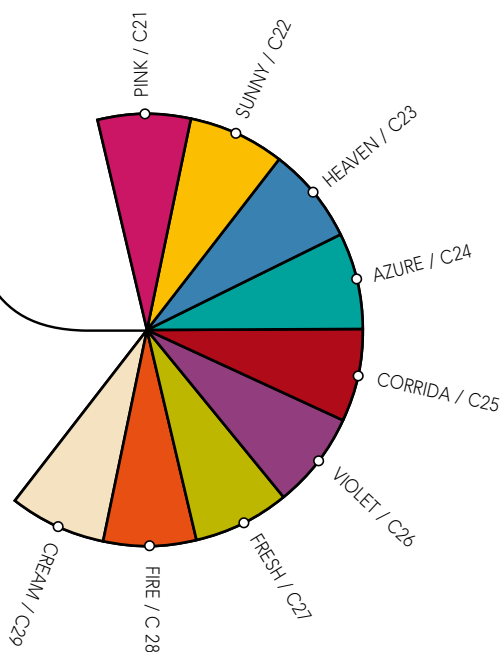


PORADA

Kolory oddziałują na Twoje emocje. Zanim zdecydujesz się ostatecznie dobrać kolory warto poznać ich symboliczne oraz potencjalne możliwości z nim związane. Zajrzyj na www.grzejniki.pl do zakładki kolor.

FASHION COLOURS

Naturalne, optymistyczne, tętniące radością i życiem barwy dla wszystkich optymistów, ludzi cieszących się życiem, nie obawiających się eksperymentów. Jeśli jesteś człowiekiem z wyobraźnią, żyjesz w zgodzie z naturą, potrafisz cieszyć się każdą chwilą, FASHION COLOURS to dokładnie Twój styl.

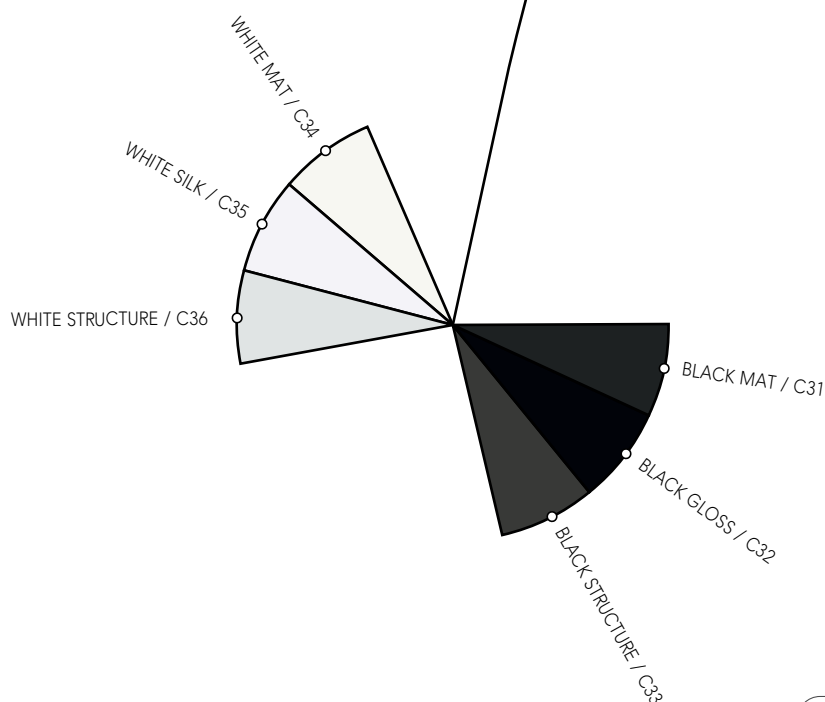


TOP COLOURS

Kolory przywodzące na myśl surowe, granitowe szczyty górskie, szlachetny połysk srebra, chłód aluminium. Doskonale wpisują się w nowoczesne wnętrza, dodając im siły spokoju, pewności, stanowczości i stonowanego, wytrawnego smaku. Barwy zawsze na topie, dla wszystkich ceniących naturalność, dyskretne piękno i prostą elegancję.

BLACK & WHITE

Klasyczna czerń i biel. Minimalizm i zdecydowanie. Bez wahania, bez nieudomówień, bez kompromisów. Najbardziej uniwersalne z kolorów, idealnie wpasowujące się w każde wnętrze na zasadzie podobieństw lub kontrastów. Dla każdego, kto poszukuje klasyki lub pragnie eksperymentu. W końcu nawet zwykła biel i czerń mają różne odcienie. Nic w życiu nie jest jednoznaczne.



PAMIĘTAJ.

Wydrukowane kolory mają charakter wyłącznie poglądowy. Kolor grzejnika może znacznie odbiegać od powyższej próbki.

PORADNIK – dobór grzejnika

Aby poprawnie dobrać grzejnik warto odpowiedzieć sobie na kilka pytań.

GDZIE? (miejsce)

Aby określić optymalną moc cieplną grzejnika do danego pomieszczenia powinieneś znać:

- wielkość pomieszczenia,
- przeznaczenie (łazienka, pokój, kuchnia),
- umiejscowienie pomieszczenia w budynku.

Poniższa tabela pokazuje ile Watt [W] jest potrzebnych do ogrzania 1 m² standardowego pomieszczenia.

Pamiętaj! Wartości mają charakter przybliżony. Aby dokładnie poznać zapotrzebowanie ciepłe konieczne jest dokładne wyliczenie projektowe.

Typ pomieszczenia	Temperatura oczekiwana	Zapotrzebowanie ciepłe	Specyfikacja
łazienka	24 °C	100 - 120 W/m ² 130 - 150 W/m ²	brak okien i ścian zewnętrznych jedno okno lub jedna ściana zewnętrzna
pokój dzienny kuchnia przedpokój	20 °C	70 - 80 W/m ² 80 - 100 W/m ²	nie więcej niż jedno okno lub jedna ściana zewnętrzna więcej niż jedno okno lub jedna ściana zewnętrzna

DO CZEGO? (funkcja)

Ważne jest określenie czy grzejnik ma głównie ogrzewać, grzać czy suszyć. Spójrz na poniższą tabelę i wybierz optymalny wariant.

	Ogrzewanie		Suszenie	
	ogrzewanie	dogrzewanie	tylko w sezonie grzewczym	przez cały rok
Na co warto zwrócić uwagę?	1. moc 2. wygląd 3. funkcjonalność	1. wygląd 2. moc 3. funkcjonalność	1. funkcjonalność 2. moc 3. wygląd	1. funkcjonalność 2. wygląd 3. moc
Porada	Moc grzejnika jest kluczowym kryterium. Odpowiednio wysoka moc grzejnika zapewni właściwą temperaturę w ogrzewanym pomieszczeniu.	Jeżeli oprócz grzejnika ogrzewaniu pomieszczenia będą służyć również inne źródła ciepła np. ogrzewanie podłogowe – możemy pozwolić sobie na większą dowolność w zakresie wyboru kształtu i formy. Moc nie jest tak ważnym kryterium.	Na pierwszym miejscu funkcjonalność. Ważne jest, aby kształt grzejnika umożliwiał optymalne rozwieszenie odzieży, ręczników itp. Moc grzejnika w tym przypadku również ma znaczenie – musi sprawnie oddawać ciepło, aby suszenie było efektywne.	Na pierwszym miejscu funkcjonalność. Musisz ją zwiększyć stosując grzałkę elektryczną. Koniecznie wybierz grzejnik, który ma możliwość zamontowania grzałki. Dobrym rozwiązaniem będzie także zastosowanie suszarki elektrycznej.

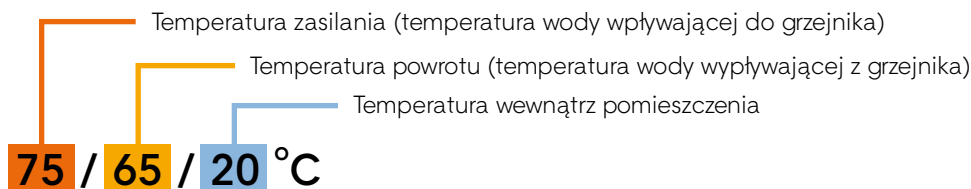
Porada!

Jeżeli grzejnik ma być głównym źródłem ciepła warto do wyliczonej potencjalnej mocy grzejnika dodać około 10-15 %. Niewykluczone, że unikniemy w ten sposób niemiłej niespodzianki związanej z niedogrzaniem pomieszczenia.

NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ?

MOC

Moc grzejnika jest w dużej mierze zależna od źródła zasilania, czyli temperatury wody przez niego przepływającej. Oczywiście im większa moc grzejnika przy określonych parametrach, tym większą temperaturę będziesz mógł uzyskać w swojej łazience, pokoju czy kuchni. Zobacz co oznaczają poszczególne liczby w opisie mocy grzejnika.



ORIENTACYJNE OKREŚLENIE PARAMETRÓW INSTALACJI

! PAMIĘTAJ!
Moc podana w tym materiale dotyczy standardowych parametrów tak zwanej mocy „normalnej” 75/65/20 °C.

Rodzaj źródła ciepła	Parametry	Prawdopodobne miejsce zastosowania
instalacja miejska	90/70/20 °C	bloki mieszkalne (starsze)
instalacja miejska	75/65/20 °C	bloki mieszkalne (nowsze)
kotły na paliwo stałe (ekogroszek, węgiel, miat)	90/70/20 °C	domy jednorodzinne
kotły na gaz i olej	75/65/20 °C	domy jednorodzinne
kotły kondensacyjne	55/45/20 °C	domy jednorodzinne
pompa ciepła	50/40/20 °C	domy jednorodzinne

Jeżeli chcesz poznać orientacyjną moc grzejnika przy innych parametrach możesz skorzystać z tabeli przeliczeniowej obok.

Moc cieplna	50/40/20 °C	55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C
	- 60 %	- 50 %	0	+ 25 %

Pamiętaj! Moc grzejnika chromowanego jest niższa od mocy grzejnika lakierowanego tej samej wielkości o ok. 30%.

PODŁĄCZENIE Typ podłączenia jest ważnym kryterium w przypadku wymiany grzejnika lub niewielkiego remontu. W przypadku budowy nowego domu lub dużego remontu instalacji C.O. mamy możliwość dopasowania podłączenia do wybranego grzejnika.

Porada!

Jeżeli remontujesz mieszkanie i chcesz zamienić stary grzejnik (stalowy lub żeliwny) na nowy, to najprawdopodobniej potrzebujesz grzejnika z podłączeniem bocznym B500 o rozstawie 500 mm.

Aby ułatwić dobór właściwego grzejnika zestawiliśmy wszystkie typy grzejników według rodzajów podłączeń. Szczególnie wyróżniliśmy standardowe rozstawy dla podłączenia bocznego B500 o rozstawie 500 mm oraz dla podłączenia dolnego o rozstawie 50 mm (D50).

Grupa Basic						
Standard	•	•	•		•	
Omega R	•		•	•		
Astro			•	•		
Standard 3D	•	•	•		•	
Sahara	•	•	•		•	
Grupa Trendy						
Retto	•		•			
Stick	•		•			
Shark	•		•			
Zebra				•		
Drada				•		
Grupa Elegante Design						
Puls				•		
Jazz				•		
Tower				•		
Manhattan	•					
Indivi				•		
Inventio				•		
Grupa Modulus						
Tubus		•	•		•	•
Afro		•	•	•	•	•
Cover		•		•	•	•
Severo	•	•		•		

• oznacza występowanie

LOKALIZACJA Najlepszą lokalizacją grzejnika w pomieszczeniu jest miejsce pod oknem lub ścianą zewnętrzną budynku. Inna lokalizacja powoduje, iż moc grzejnika powinna być o kilkanaście procent większa.

Pamiętaj! Nie zasłaniaj grzejników. Zastłonięty grzejnik oddaje mniej ciepła do otoczenia. Warto wyeksponować grzejnik zwłaszcza kiedy ma ciekawe wzornictwo.

DOBÓR GRZEJNIKA – PORADY

Jak ogrzewać taniej i bardziej efektywnie?

- Nie zasłaniaj grzejników. Zastłonięty grzejnik oddaje mniej ciepła do otoczenia.
- Odpowietrzaj grzejnik minimum raz w roku. Jeżeli grzejniki są zimne lub słychać dobiegające z nich odgłosy, to prawdopodobnie są zapowietrzane.
- Używaj zaworów termostatycznych. Możesz w ten sposób obniżyć temperaturę w pomieszczeniu, w którym nie przebywasz.
- Jeżeli wietrzysz pomieszczenie – zrób to krótko, ale intensywnie.
- Montuj grzejniki w miejscach, gdzie strata ciepła jest największa, np. pod oknami.

JAKOŚĆ

Najważniejszym celem, jaki sobie stawiamy jest Twoja satysfakcja. Naszą satysfakcją jest nieustająca praca, której efektem są lepsze produkty, coraz lepsza obsługa, lepsze realizowanie potrzeb. Łączymy zaangażowanie i pasję naszego zespołu z nowoczesną technologią tak, aby tworzyć więcej i lepiej każdego kolejnego dnia.



ZYSKUJ WIĘCEJ

Specjalnie dla Ciebie wydłużyliśmy gwarancję na grzejniki o 1/3, a na produkty elektryczne o połowę.



GWARANCJA

Szczegółowe informacje dotyczące zasad gwarancji znajdziesz na naszej stronie: www.instalprojekt.com.pl

ŚRODOWISKO

Dbamy, żeby działalność naszej firmy przebiegała w harmonii z otaczającym nas środowiskiem naturalnym. Nieustannie poprawiamy efektywność naszych działań na rzecz zmniejszania i zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska.

Projektowanie ekologiczne

Tworząc nasze produkty od początku uwzględniamy cały cykl ich życia. Poczynając od fazy projektowej, poprzez etap produkcji, aż po jego likwidację bądź utylizację. Staramy się w jak największym stopniu stosować materiały podlegające przetworzeniu. Dotyczy to zarówno wyrobów, jak i opakowań.

Ty także możesz pomóc środowisku naturalnemu!

Pamiętaj! Mniej wydrukowanych katalogów, to więcej drzew.

- Wersja elektroniczna. Na naszej stronie internetowej dostępna jest zawsze aktualna wersja materiału reklamowego w formacie PDF. Pobierając wersję elektroniczną pomagasz.
- Nie wyrzucaj tego katalogu. Jeżeli już go nie potrzebujesz – oddaj go z powrotem lub przekaz kolejnej osobie; może ktoś inny będzie mógł go wykorzystać.
- Staramy się, aby wytwarzane przez nas produkty (wraz z opakowaniem) podlegały w jak największym stopniu procesowi recyklingu. Poszukaj informacji na opakowaniu.
- Zużytych urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Muszą zostać poddane procesowi utylizacji. Informacje o sposobie zbiórki urządzeń znajdziesz kontaktując się z władzami lokalnymi lub ze służbami odpowiedzialnymi za gospodarkę odpadami.

ROZWÓJ

Każdy dzień uczymy się nowych rozwiązań. Wyznaczamy sobie cele, wyzwania. Poznaj korzyści, jakie zyskujesz:

- Wprowadziliśmy ponad dwadzieścia nowych produktów i przeprojektowaliśmy te już znane. (korzyść: ciekawsza oferta, większy wybór, zwiększenie funkcjonalności)
- Rozszerzyliśmy ofertę o dedykowane zawory, akcesoria, półki itp. (korzyść: kompleksowa oferta, dodatkowe rozwiązania i pomysły „wszystko w jednym miejscu”)
- Nadaliśmy produktom RYTm (korzyść: nowe, indywidualne, wyróżniające wzornictwo)
- Stworzyliśmy na nowo paletę kolorów (korzyść: więcej inspiracji, nowe trendy)
- Innowacyjnie podzieliśmy ofertę na grupy (korzyść: większa czytelność, łatwiejszy wybór)
- Wprowadziliśmy nowy system indeksów (korzyść: łatwiejsze, bardziej intuicyjne zamawianie produktów)
- Zwiększyliśmy średnicę rury (korzyść: więcej ciepła, większa moc)
- Pokazaliśmy grzejniki „inaczej” :) (korzyść: więcej emocji)

BEZPIECZEŃSTWO

Możesz nam zaufać.

W branży instalacyjno-grzewczej działamy prężnie od ponad trzech dekad. To naprawdę sporo doświadczeń, z których możesz skorzystać. Przykładamy specjalną wagę do szeroko rozumianego bezpieczeństwa w zakresie funkcjonowania i jakości produktu, procesów produkcyjnych oraz wzajemnej współpracy.

Masz pewność.

Parametry produktów prezentowanych w tej publikacji zostały określone na podstawie badań wiodących centrów badawczych w Europie i są zgodne z Europejską Normą PN EN 442. Wszystkie wytwarzane przez nas produkty posiadają stosowne deklaracje zgodności, certyfikaty i atesty.



POWIEDZ – SŁUCHAMY.

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty i jakość obsługi spełniała Twoje najwyższe oczekiwania. Będziemy wdzięczni, jeżeli podzielisz się z nami swoimi uwagami i opiniami.

e-mail: opinie@instalprojekt.com.pl

Koncepcja: INSTAL-PROJEKT Team

Projekt i realizacja:
INSTAL-PROJEKT Team & Butik Kreatywny PAPERT

Foto:
Szymon Brodziak (strony: okładka, 10, 18, 26, 36)
Jacek Świdorski (strony: 12, 14, 20, 22, 28, 30, 38, 40, 46, 48 + packshot)



MOJE NOTATKI



Nasze produkty podlegają ciągłemu rozwojowi, w związku z tym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie bez uprzedniego powiadomienia.



INSTAL – PROJEKT GAWŁOWSCY, ŚCIERZYŃSCY SPÓŁKA JAWNA
ul. Jana Pawła II 12 A, Nowa Wieś k. Włocławka, 87-853 Kruszyn, Polska



tel. 54 235 59 05, 54 235 40 55, fax: 54 235 54 15, 54 235 51 87
godziny pracy: pn - pt 8.00 - 16.00



info@instalprojekt.com.pl
www.instalprojekt.com.pl

Edycja I/2010

www.instalprojekt.com.pl

