



GRZEJNIKI ALUMINIOWE I AKCESORIA

gdy potrzebujesz ciepła ...



GRZEJNIKI ALUMINIOWE CO WARTO WIEDZIEĆ

Nie zasłaniaj grzejników - zasłonięte czy zabudowane grzejniki muszą mieć wyższą temperaturę, by dostarczać do pomieszczeń tę samą ilość ciepła co grzejniki nieosłonięte;

Odsuń meble od grzejników – minimalna odległość stołów czy kanap od grzejnika powinna wynosić 10 cm; Nad grzejnikami warto zamontować półki lub poszerzyć parapety, dzięki temu ciepłe powietrze powędruje na środek pokoju zamiast w stronę okna, gdzie się ochłodzi;

Jeśli ściany domu są słabo ocieplone za kaloryferami **zainstaluj ekrany z folii aluminiowej** odbijające ciepło;

Podczas wietrzenia zakręcaj zawory grzejników znajdujących się w pomieszczeniu - zimne powietrze wpadające przez otwarte okno ochłodzi termostat, powodując maksymalne otwarcie zaworu, lepiej jest wietrzyć częściej przez krótki czas niż raz, ale długo.



ABC OGRZEWANIA

Grzejniki aluminiowe dostosowane są do samodzielnych jak i centralnych instalacji grzewczych, jednorurowych lub dwururowych. Dostosowane są do systemów zamkniętych, zabezpieczonych przeponowym naczyniem wzbiorczym oraz systemów otwartych. Przystosowane są do montażu w instalacjach zawierających elementy z miedzi i jej stopów, stali oraz tworzyw sztucznych. Charakteryzuje je bardzo dobra przewodność cieplna. W celu zintensyfikowania procesu oddawania ciepła przez konwekcję mają wyprofilowane wloty i wyloty powietrza.

Armatura Kraków SA posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej dodatkowo rozszerzone o szkody wynikłe w związku z wprowadzeniem do obrotu produktów.





BUDOWA GRZEJNIKA

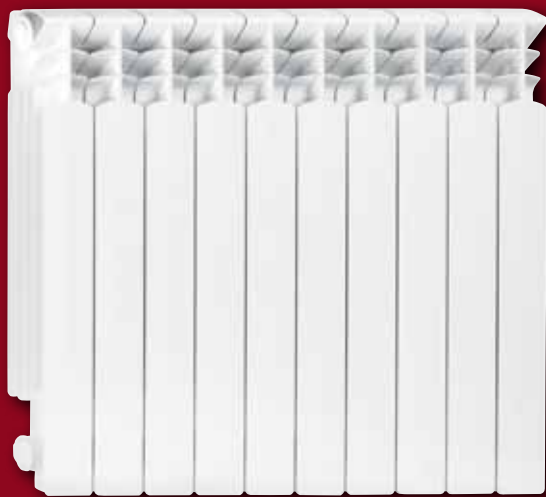
Grzejniki aluminiowe montowane są fabrycznie w zestawy składające się z 10-ciu członów połączonych ze sobą złączkami stalowymi i uszczelkami z fibry technicznej. W zależności od wymagań, każdy z zestawów może być indywidualnie uzupełniony lub pomniejszony o dowolną ilość członów.

Grzejnik wykonany jest z wysokiej klasy stopu aluminium i krzemu w procesie odlewania ciśnieniowego.

Powierzchnie wewnętrzne grzejnika pokrywane są w pierwszym etapie powłoką zapobiegającą korozji. Drugi etap obejmuje automatyczne malowanie zanurzeniowe. W trzecim etapie nanoszone są proszkowo końcowe powłoki wykończeniowe [RAL 9016].

Grzejniki dostosowane są do podłączeń podłogowych i bocznych, współpracują z nowoczesnymi układami termostatycznymi, które umożliwiają regulację temperatury w pomieszczeniu oraz pozwalają na utrzymanie jej na stałym poziomie.

RODZAJE GRZEJNIKÓW



typ grzejnika: **G 500 F**



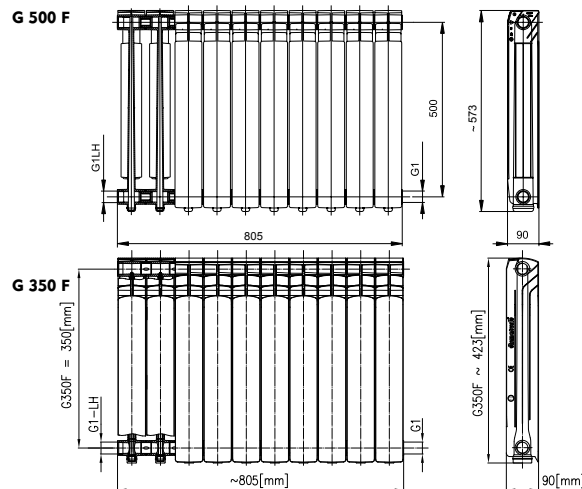
typ grzejnika: **G 350 F**

Maksymalna temperatura robocza wynosi 95°C.
Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar.

Produkcja grzejników objęta jest stałą kontrolą jakości na poszczególnych jej etapach. Grzejniki we współpracy z termostatem zapewniają utrzymanie temperatury na stałym poziomie. Przy odpowiednim doborze zapewniają równomierny rozkład temperatury w całym pomieszczeniu gwarantując wysoki komfort. Posiadają dużą powierzchnię oddawania ciepła. Grzejniki Grupy Armatura posiadają Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny oraz badania wykonane przez Instytut Techniki Grzewczej i Sanitarnej.

DANE TECHNICZNE	G500F [789-100-44]	G350F [790-100-44]
Całkowita wysokość członu	573 [mm]	423 [mm]
Wysokość montażowa	500 [mm]	350 [mm]
Całkowita szerokość	805 [mm]	805 [mm]
Głębokość członu	90 [mm]	90 [mm]
Objętość wody w członie	0,29 [dm ³]	0,27 [dm ³]
Masa 1 członu	1,5 [kg]	1 [kg]
Temperatura robocza do	95 [°C]	95 [°C]
Ciśnienie robocze do	1,6 [MPa]	1,6 [MPa]
Moc grzewcza 1 członu*	141 [W]	110 [W]

* dla $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$



DZIAŁ ARMATURA CO

W 2011 roku Grupa Armatura wprowadziła do oferty 4 zmodernizowane zawory grzejnikowe. Nowością w ofercie firmy są zestawy przyłączeniowe do grzejników zarówno proste jak i kątowe.



[750-060-15]
zawór grzejnikowy prosty



[750-160-15]
zawór grzejnikowy kątowy



[751-000-07]
zawór odcinający prosty
ze złączką



[751-100-07]
zawór odcinający kątowy
ze złączką

DZIAŁ ARMATURA CO



[760-000-07]
zespół przyłączeniowy prosty z nyplami grzejnikowymi



[760-100-07]
zespół przyłączeniowy kątowy z nyplami
grzejnikowymi



DZIAŁ ARMATURA CO



[760-001-07]
zespół przyłączeniowy prosty z tulejkami przyłączeniowymi



[760-101-07]
zespół przyłączeniowy kątowy z tulejkami przyłączeniowymi

DZIAŁ ARMATURA CO

Grzejnikowy zawór termostatyczny służy do samoczynnej regulacji przepływu czynnika grzewczego przez grzejnik w instalacji centralnego ogrzewania. Zawór przeznaczony jest do montażu w instalacjach wodnych z obiegiem pompowym o parametrach roboczych instalacji 1.0 MPa (10 bar) i 100°C. Zawór (instalowany bez głowicy termostatycznej) może być zastosowany jako zawór dławiący i odcinający np. przy instalacjach ogrzewania podłogowego.



nowość

[752-060-07]

grzejnikowy zawór termostatyczny prosty 1/2"



nowość

[752-160-07]

grzejnikowy zawór termostatyczny kątowy 1/2"

DZIAŁ ARMATURA CO

Głowica termostatyczna przeznaczona jest do wszystkich typów instalacji centralnego ogrzewania jako element sterujący pracą zaworu termostatycznego lub wkładki zaworowej. Pozwala na automatyczną regulację dopływu wody do grzejnika w zależności od temperatury otoczenia. Wybrana pokrętkiem żądana temperatura jest utrzymywana na stałym poziomie poprzez automatyczne otwieranie i zamykanie zaworu.



nowość

[886-500-98]

głowica termostatyczna GT

Automatyczny zawór odpowietrzający służy do odpowietrzania instalacji centralnego ogrzewania co podnosi sprawność całego systemu. Powinien być zamontowany w najwyższym miejscu instalacji. Jest oferowany w komplecie z zaworem odcinającym co umożliwia jego konserwację bez wyłączenia całej instalacji.



nowość

[838-100-15]

automatyczny zawór odpowietrzający



PRZEPIS NA UTRZYMANIE ZDROWEGO KLIMATU W POMIESZCZENIACH:

Sypialnia:

temperatura powietrza 18°C

Pomieszczenia mieszkalne:

temperatura powietrza 21°C

Łazienka:

temperatura powietrza od 22 do 24°C

Wilgotność powietrza między 40 - 60%



ARMATURA KRAKÓW SA

ul. Zakopiańska 72, 30-418 Kraków

tel. (+48 12) 25 44 200, fax (+48 12) 25 44 201

e-mail: biuro@grupa-armatura.pl, www.grupa-armatura.pl

bezpłatna infolinia: 0800 433 334