



Komfortowe ogrzewanie



Przedstawiamy Państwu panelowe
... kompleksowe ogrzewanie

Komfort w nowoczesnym wydaniu

Prezentujemy Państwu nową linię elektrycznych grzejników panelowych marki Dimplex.

Te eleganckie i dyskretne urządzenia są nie tylko przyjemne dla oka, charakteryzują się również wyjątkową efektywnością działania oraz wysoką ekonomicznością użytkowania. Zaprojektowane z myślą, by zapewnić optymalne ogrzanie zarówno pojedynczych pomieszczeń, jak również całych domów czy mieszkań, grzejniki serii PLX i EPX spełnią oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Podstawową linię grzejników panelowych Dimplex stanowi seria PLX wyposażona

w precyzyjne termostaty, ponadto część modeli posiada dobowe lub tygodniowe programatory.

Seria EPX, dzięki swoim wyjątkowo czułym, elektronicznym termostatom oraz szerokiej gamie wymiennych sterowników, zapewnia uniwersalność zastosowań oraz precyzję kontroli. Te nowoczesne urządzenia stanowią bezpośrednią kontynuację linii wzorniczej zapoczątkowanej przez piece akumulacyjne DuoHeat. Serie PLX i EPX to nie tylko wysoka jakość, komfort i styl, ale również oszczędność i funkcjonalność – nieodłączne atrybuty marki Dimplex.



grzejniki elektryczne nowej generacji...
dostosowane do indywidualnych potrzeb.

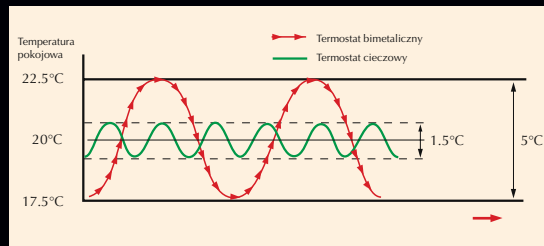
Najnowsza seria płaskich grzejników panelowych PLX

Całkowicie nowe panelowe grzejniki ściennie serii PLX to funkcjonalne urządzenia, doskonale trafiające w potrzeby osób poszukujących stylowych i efektywnych systemów ogrzewania elektrycznego. Urządzenia te przeznaczone są do ogrzewania zarówno pomieszczeń mieszkalnych, jak i komercyjnych.

Dzięki szerokiej gamie modeli i zróżnicowanym opcjom sterowania, doskonale sprawdzają się funkcjonując samodzielnie oraz jako rozszerzenie istniejącego systemu ogrzewania. W celu obniżenia kosztów i zwiększenia komfortu użytkowania, wszystkie modele PLX wyposażone są w precyzyjny termostat. Pozwala on na ustawienie żądanej temperatury, po osiągnięciu której urządzenie wyłącza się automatycznie. Wybrane modele grzejników PLX wyposażone są w programatory: 24-godzinny, sterujący dobową pracą

urządzenia lub 7-dniowy pozwalający zaprogramować pracę grzejnika przez cały tydzień.

Seria PLX występuje w dwóch liniach kolorystycznych, co znacznie zwiększa swobodę projektowania i aranżacji wnętrza.



Działanie termostatu w grzejnikach PLX

Konwencjonalne termostaty bimetaliczne dopuszczają wahania temperatury pokojowej nawet w granicach $\pm 5^{\circ}\text{C}$, co prowadzi do obniżenia komfortu cieplnego odczuwanego przez użytkownika oraz wzrostu zużycia energii. Zastosowane w grzejnikach panelowych PLX wyjątkowo czułe termostaty cieczowe utrzymują stałą temperaturę z dokładnością do $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$, eliminując efekt przegrzania lub niedogrzenia pomieszczenia oraz zwiększając odczuwalny komfort cieplny i ekonomiczność eksploatacji.

Zalety grzejników panelowych serii PLX

Prosty w obsłudze,
precyzyjny termostat

Konstrukcja kratki ułatwiająca
przepływ ogrzanego powietrza

Nowoczesna zaokrąglona linia

Wybór spośród 14 modeli

Niewielkie wymiary
– tylko 108 mm głębokości

Automatyczne
zarządzanie ciepłem

Komfort i oszczędność

Zamykana osłona regulatora
zabezpieczająca przed
niepożądaną ingerencją

Ustawienie
mroзоochronne

Łatwe, bezpieczne i szybkie
mocowanie ścienne

Wszystkie modele posiadają
stopień ochrony IPX4

Niskotemperaturowy
element grzewczy
z radiatorem



Budowa panelu sterowania zabezpiecza
przed niepożądaną regulacją, a także
stanowi ochronę przed kurzem.



Eleganckie i stylowe wzornictwo
na miarę XXI wieku.



Dyskretna kratka wylotu ciepłego
powietrza ułatwiająca jego
cyrkulację.

Sterowanie grzejnikiem panelowym serii PLX

1. Sterowanie termostatyczne

W ten rodzaj sterowania wyposażone są wszystkie grzejniki PLX. Użytkownik ma możliwość wyboru żądanej temperatury za pomocą płynnie regulowanego termostatu w zakresie od +5°C (ustawienie mroзооchronne) do +35°C.

2. Przełącznik włącz/wyłącz

Pozwala na załączanie i odłączanie zasilania urządzenia. Neonowy wskaźnik informuje o pracy urządzenia.

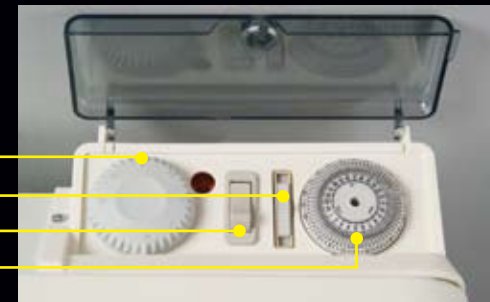
3. Przełącznik mocy

Każdy model serii PLX posiada wbudowany 2-pozycyjny przełącznik mocy grzewczej (50% mocy lub 100% mocy).

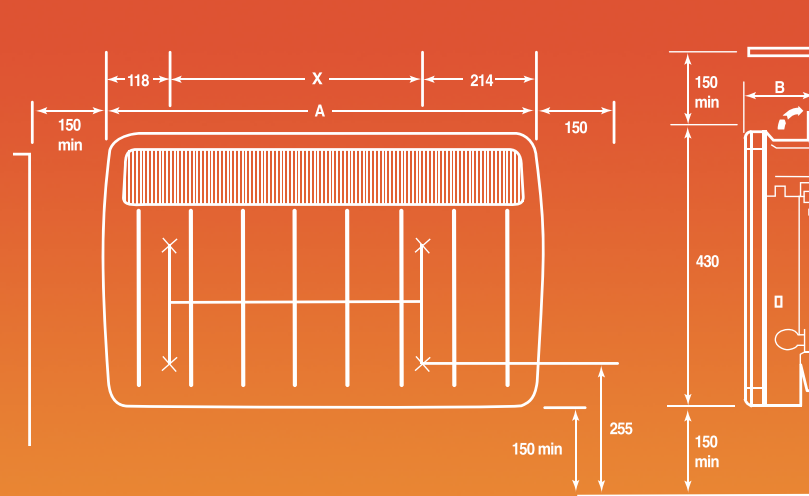
4. Programatory 24-godzinne (modele TI) lub 7-dniowe (modele TX)

Modele PLX...TI posiadają wbudowany 24-godzinny programator zegarowy umożliwiający programowanie całodobowej pracy urządzenia. Zegar programowany odpowiednio do potrzeb użytkownika będzie automatycznie włączał i wyłączał ogrzewanie w ciągu dnia. W przypadku, gdy ciepło potrzebne jest natychmiast, istnieje możliwość zmiany trybu pracy urządzenia z pominięciem programu sterownika zegarowego. Modele PLX 2000 TX i PLX 3000 TX wyposażone są w programatory 7-dniowe umożliwiające zastosowanie odmiennych programów w dni powszednie oraz weekendy. Dzięki tej funkcji są one idealne do zastosowań komercyjnych, np. w biurach czy urzędach.

1. Sterowanie termostatyczne
2. Przełącznik włącz/wyłącz
3. Przełącznik mocy
4. Programator 24-godzinny lub 7-dniowy (modele TX)



Model	Moc [kW]	Wymiary [mm]				Waga [kg]	Kolor
		Szerokość (A)	Wysokość	Głębokość (B)	Rozstaw mocowania (X)		
Modele wyposażone w termostat							
PLX 500	0.5	450	430	108	117	4.8	Kremowo - biały
PLX 750	0.75	620	430	108	287	6.2	Kremowo - biały
PLX 1000	1.0	620	430	108	287	6.2	Kremowo - biały
PLX 1500	1.5	690	430	108	355	6.6	Kremowo - biały
PLX 2000	2.0	860	430	108	527	8.0	Kremowo - biały
PLX 3000	3.0	860	430	143	527	9.0	Kremowo - biały
Z programatorem 24-godzinny							
PLX 1500 TI	1.5	690	430	108	335	6.6	Kremowo - biały
PLX 2000 TI	2.0	860	430	108	527	8.0	Kremowo - biały
PLX 3000 TI	3.0	860	430	143	527	9.0	Kremowo - biały
PLX 1000 WTI	1.0	620	430	108	287	6.2	Polarna biel
PLX 1500 WTI	1.5	690	430	108	355	6.6	Polarna biel
PLX 2000 WTI	2.0	860	430	108	527	8.0	Polarna biel
Z programatorem 7-dniowym							
PLX 2000 TX	2.0	860	430	108	527	8.0	Kremowo - biały
PLX 3000 TX	3.0	860	430	143	527	9.0	Kremowo - biały





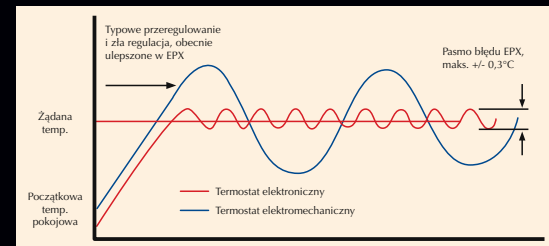
Panelowe grzejniki konwektorowe ze sterowaniem elektronicznym EPX

Jest to całkowicie nowa seria panelowych grzejników ściennych, łączących w sobie wysoką jakość wykonania i stylowe wzornictwo. W zależności od indywidualnych potrzeb użytkownika, linia EPX może być wyposażona w szeroką gamę elektronicznych programatorów. Kasetowa konstrukcja oraz możliwość łatwej zamiany sterowników umożliwia komfortowe zarządzanie zarówno pojedynczym grzejnikiem, jak i systemem ogrzewania elektrycznego w domu. EPX jest linią grzejników doskonale dopasowaną do pieców akumulacyjnych DuoHeat. Dotyczy to zarówno stylu i wzornictwa, jak i możliwości ich wykorzystania. Wybór spośród szerokiej gamy wymiennych modułów sterowniczych zwiększa elastyczność zastosowań, umożliwiając dostosowanie systemu grzewczego do wymagań każdego użytkownika. Seria EPX standardowo wyposażona jest w kieszeń na wymienne sterowniki oraz bardzo czułe,

elektroniczne termostaty, które umożliwiają precyzyjną regulację temperatury pomieszczenia. Jest to bardzo istotne z punktu widzenia ekonomii i komfortu użytkowania, zwłaszcza tam, gdzie grzejniki panelowe są jedynym źródłem ogrzewania.



Sterowane elektronicznie grzejniki panelowe Dimplex serii EPX wyposażone są w bardzo czułe termostaty elektroniczne, zapewniające komfort użytkowania i wysoką sprawność urządzenia. Gdy temperatura pokojowa zbliża się do żądanej wartości zadanej, zredukowana zostaje moc zasilająca elementy grzejne, a temperatura pokojowa jest ściśle monitorowana z dokładnością do $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Eliminuje to efekt przegrzania lub niedogrzenia pomieszczenia oraz znacznie poprawia komfort cieplny i ekonomiczność eksploatacji urządzenia. Sterowanie elektroniczne jest całkowicie bezgłośne i niezawodne, osiągi nie pogorszą się nawet po wielu latach użytkowania.



Działanie elektronicznego termostatu w grzejnikach EPX

Zalety grzejników panelowych serii EPX

Elektroniczny termostat z możliwością blokady zakresu nastawów

Niewielkie wymiary
– tylko 108 mm głębokości

Kratka optymalizująca
cyrkulację powietrza

Nowoczesny kształt

Prosta instalacja

Bezpieczne mocowanie
ścienne

Niezwykłe krótki
czas reakcji

Kieszonka na wymienne
programatory

Szeroka gama sterowników
elektronicznych

Ustawienie
mrozoochronne

Całkowicie
bezgłośnie działanie

Wybór spośród 5 modeli

Niskotemperaturowy
element grzewczy
z radiatorem



Proste w obsłudze elektroniczne sterowniki, zapewniające precyzję ustawień oraz ochronę przed niepożądaną regulacją.



Nowoczesne wzornictwo, spełniające oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.



Specjalna kierunkowa kratka, usprawniająca cyrkulację powietrza.

Elektroniczne regulatory – oszczędność

Wymienne programatory zapewniają energooszczędne, całkowicie programowalne sterowanie grzejnikami panelowymi EPX. Ich kasetowa budowa oraz łatwość montażu i wymiany gwarantują całkowitą uniwersalność zastosowań. Podświetlany elektroniczny wyświetlacz LCD umożliwia łatwe programowanie oraz informuje użytkownika o aktualnych ustawieniach. Programatory dostępne są w różnych opcjach, od 24-godzinnych cyfrowych regulatorów czasowych przeznaczonych dla pojedynczych grzejników, aż do jedno lub czterostrefowych strefowych programatorów dla wielu urządzeń. Stanowią uniwersalne i łatwe w zastosowaniu rozwiązanie sterowania spełniające potrzeby nawet najbardziej wymagających użytkowników.

24-godzinny cyfrowy regulator czasowy RX24TI

Umożliwia indywidualne zaprogramowanie pracy grzejnika na okres 24 godzin. Każdy grzejnik panelowy EXP może być dowolnie skonfigurowany według własnego programu roboczego.

Charakterystyka RX24TI

- 24-godzinna cyfrowa kasetka programująca – wsuwana bezpośrednio w kieszeń grzejnika panelowego.
- 4 programowane okresy pracy, przełączające grzejnik między trybami włączony / wyłączony.
- Jeden grzejnik wymaga 1 regulatora czasowego.
- Kasetę można wyjąć z grzejnika w celu łatwego zaprogramowania.
- W przypadku braku zasilania ustawienia przechowywane są w pamięci sterownika przez 12 godzin.
- Z tyłu kasety programującej wydrukowane są wskazówki dla użytkownika, w postaci skróconej instrukcji użytkowania.
- Podświetlany wyświetlacz LCD z trybem energooszczędnym.
- Kompatybilny tylko z serią EPX.

Regulator czasowy RXRBTi z odliczaniem wstecznym

Umożliwiają pracę grzejnika tylko przez zadany okres czasu po każdym uaktywnieniu sterownika. Programatory te są idealne do kontrolowania kosztów energii w takich miejscach jak akademiki czy hotele.

Charakterystyka RXRBTi

- Kasetka regulatora wsuwana bezpośrednio w kieszeń grzejnika panelowego.
- Ustawiany przez instalatora okres czasu pracy, od 30 minut do 4 godzin (w interwałach 30-minutowych).
- Po uruchomieniu pozwala na pracę grzejnika jedynie przez zadany okres czasu.
- Jeden grzejnik wymaga 1 regulatora czasowego.
- Instalator może zablokować kasetę w grzejniku, aby uniemożliwić użytkownikowi zmianę nastaw czasowych.
- Wskaźnik neonowy wskazuje, kiedy odliczanie jest aktywne.
- Kompatybilny tylko z serią EPX.



24-godzinny cyfrowy regulator czasowy RX24TI



Regulator czasowy RXRBTi z odliczaniem wstecznym

energii i wygoda

Jednostrefowy programator RXPWI

Umożliwia sterowanie wieloma grzejnikami panelowymi EPX według wspólnego programu czasowego.

Charakterystyka RXPWI

- Jednostrefowa kasetę programująca – wsuwana bezpośrednio w kieszeń grzejnika panelowego.
- Sterowanie typu nadrzędny / podległy – grzejnik nadrzędny, wyposażony w programator, steruje maksimum 10 grzejnikami podległymi za pomocą przewodu sterowania.
- 4 programowane okresy pracy dla dni roboczych i weekendów, przełączające grzejnik między trybami włączony / wyłączony.
- Kasetę można wyjąć z grzejnika w celu łatwego zaprogramowania.
- Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny z trybem energooszczędnym.
- W razie zaniku zasilania programy są zachowywane w pamięci przez 12 godzin.
- Z tyłu kasety programującej wydrukowane są wskazówki dla użytkownika w postaci skróconej instrukcji użytkowania.
- Kompatybilny tylko z serią EPX.

4-Strefowy programator ścienny RXPW4

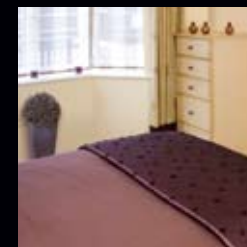
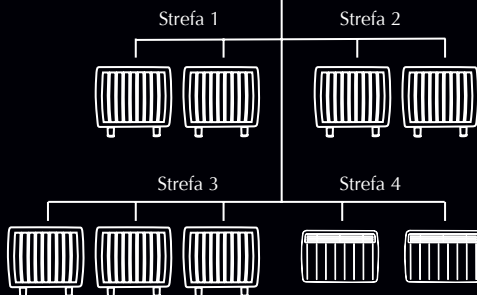
Zapewnia wygodę sterowania całym systemem z jednego punktu. Każdą z czterech stref w systemie można skonfigurować indywidualnie za pomocą 7-dniowego programu pracy, co daje całkowitą uniwersalność systemu. Programator ścienny RXPW4 jest kompatybilny z elektronicznymi grzejnikami panelowymi z serii EPX oraz piecami akumulacyjnymi DuoHeat.

Charakterystyka RXPW4

- Zasilany z sieci sterownik do montażu ściennego.
- 4 strefy, każda z osobnym programem na każdy dzień tygodnia, w zależności od potrzeb użytkownika.
- Funkcja zmiany trybu ogrzewania z pominięciem programu sterownika.
- Opcja konfigurowana przez instalatora, umożliwiająca przełączanie między trybami komfortowy / obniżony, komfortowy / wyłączony lub komfortowy / zabezpieczenie przed mrozem.
- Tryb wakacyjny (czasowa nieobecność).
- 4 tryby pracy ciągłej: komfortowy, obniżony, praca mrozo-ochronna, wyłączony.
- Łatwa instalacja i konfigurowanie.
- Kompatybilne z seriami EPX oraz DuoHeat.

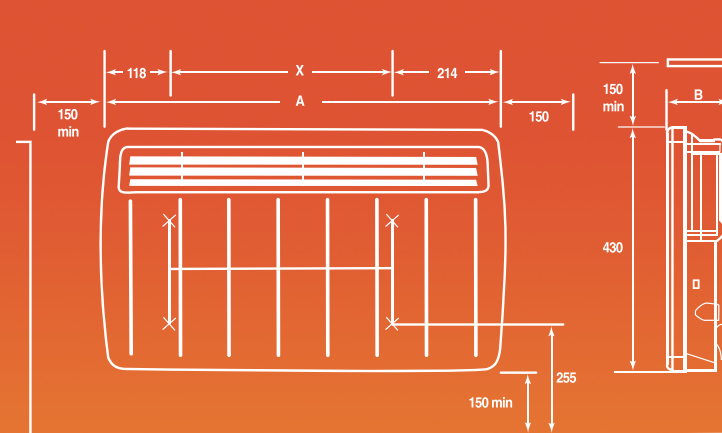


Jednostrefowa kasetę programująca RXPWI





EPX – Specyfikacja urządzeń



Model	Moc [kW]	Wymiary [mm]				Waga [kg]	Kolor
		Szerokość (A)	Wysokość	Głębokość (B)	Rozstaw mocowania (X)		
EPX 500	0.5	450	430	108	117	4.8	Polarna biel
EPX 750	0.75	620	430	108	287	6.2	Polarna biel
EPX 1000	1.0	620	430	108	287	6.2	Polarna biel
EPX 1500	1.5	690	430	108	355	6.6	Polarna biel
EPX 2000	2.0	860	430	108	527	8.0	Polarna biel





Inteligentne ogrzewanie

Inteligentne właściwości

Precyzyjna elektroniczna regulacja temperatury

Niewielkie wymiary
– tylko 130 mm głębokości

Opływowy kształt

W pełni automatyczne zarządzanie ciepłem

Łatwa i szybka instalacja

Dyskretna kratka wylotu powietrza

Mocowanie do ściany
zwiększające bezpieczeństwo

Prosty w obsłudze

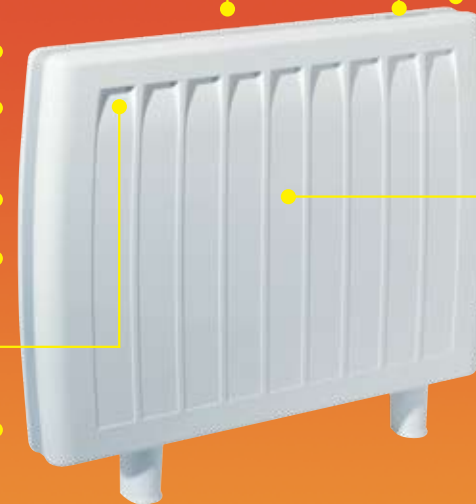
Blokada przed
niepożądaną regulacją
(tzw. blokada rodzicielska)

Inteligentne
wykorzystanie energii

Komfort i oszczędność

Niezwykłe krótki
czas reakcji

Wybór spośród 3 modeli



Unikalne podwójne źródło ciepła dla
inteligentnego użycia energii...



... stale ogrzewanie otoczenia
wykorzystujące tanią energię elektryczną...



... uzupełniane przez panel
promiennikowy, gdy potrzebna
jest większa ilość ciepła.

Ogrzewanie elektryczne - inteligentne pod każdym względem

Bez względu na to, czy DuoHeat stosowany jest samodzielnie, czy też jako urządzenie wspomagające istniejący już system grzewczy, jest on idealnym rozwiązaniem zarówno dla pojedynczego pomieszczenia, jak i całego domu.

Teraz, dzięki DuoHeat, ogrzewanie domu staje się bardzo proste. Dostosowując się do indywidualnych warunków i stylów życia, DuoHeat może ogrzewać najczęściej wykorzystywane obszary domu, takie jak pokój gościnny, kuchnię, jadalnię, jak również być doskonałym rozwiązaniem dla pozostałych pomieszczeń, np. sypialni czy łazienki. Piec akumulacyjny DuoHeat zapewnia szybkie i bezgłośnie ogrzewanie oraz komfort odpowiadający wysokim wymaganiom współczesnego użytkownika.



Wyjątkowo łatwa obsługa oraz ochrona przed niepożądaną regulacją przez osoby postronne lub dzieci (tzw. blokada rodzicielska)



 **Dimplex**
DUOHEAT

Dimplex – inteligentna technologia

Specyfikacja

Głównym celem firmy Glen Dimplex jest ciągły postęp oraz doskonalenie swoich produktów, dlatego też firma zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedniego powiadamiania klientów. Mimo, iż dokonano wszelkich starań, aby wygląd naszych produktów został właściwie oddany w tej broszurze, zamieszczone tu kolorowe zdjęcia powinny być potraktowane orientacyjnie. Dane, które zawiera niniejsza broszura, są aktualne w momencie jej publikacji.

Informacja dotycząca montażu

Celem tej broszury jest pomoc Państwu w najwłaściwszym doborze produktów marki Dimplex. Ze względów bezpieczeństwa, urządzenia powinny być instalowane jedynie przez osoby wykwalifikowane, zgodnie z obowiązującymi normami oraz instrukcją obsługi i montażu produktu wydaną przez producenta. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszą firmą.

Serwis posprzedażowy

W przypadku, gdy konieczny będzie serwis produktu, Glen Dimplex Polska dysponuje siecią serwisantów wykwalifikowanych pod względem montażu oraz naprawy elektrycznych urządzeń grzewczych.



Bezpieczeństwo

Produkty marki Dimplex oznaczone są znakiem CE. Oznacza to, że spełniają europejskie standardy bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych urządzeń grzewczych oraz zgodności elektromagnetycznej. W związku z tym, krótkotrwały kontakt z jakąkolwiek częścią urządzenia nie powinien spowodować trwałego uszczerbku na zdrowiu. Niemniej jednak po to, by spełniać swoje zadanie efektywnie urządzenia ulegają nagrzaniu. Dlatego też należy podjąć środki ostrożności w przypadku, gdy z grzejnikiem mogą mieć kontakt osoby w podeszłym wieku lub małe dzieci. Urządzenia grzewcze nie powinny nigdy być przykrywane lub instalowane w miejscu, gdzie mogą dostać się do nich niepożądane przedmioty.

Informacja

Katalogi oraz ulotki na temat pozostałych urządzeń i systemów grzewczych marki Dimplex dostępne są u naszych partnerów handlowych oraz w siedzibie firmy.



AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY DIMPLEX

MK Technika Grzewcza

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 077 453-14-14, 077 402-14-70, 077 402-14-71
fax 077 402-14-70, 077 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl