

Ciesz się komfortem. W każdej chwili.

Zapewniamy ciepło w zimie i chłód latem.

Wydajnie, ekonomicznie i przyjaźnie dla środowiska.
Dzięki słońcu, powietrzu i urządzeniom marki
ROTEX.





“W fazie projektowania poszukiwaliśmy rozwiązania zapewniającego maksymalny komfort życia przy najniższym poziomie zużycia energii. Ciepłego i przytulnego domu w okresie zimowym i komfortowo chłodnego latem. Nasz architekt polecił nam System Comfort 365 marki ROTEX – i miał 100% racji. Połączenie systemu solarnego z pompą ciepła i układem ogrzewania podłogowego, która realizuje nawet funkcje chłodzenia w lecie, zapewnia nam możliwość korzystania z komfortu przez cały rok.”

Petra, Frank i Lilly Fuchs wybudowali swój wymarzony dom kilka lat temu

Komfortowy klimat, dzień po dniu. Dzięki systemowi ROTEX Comfort 365.

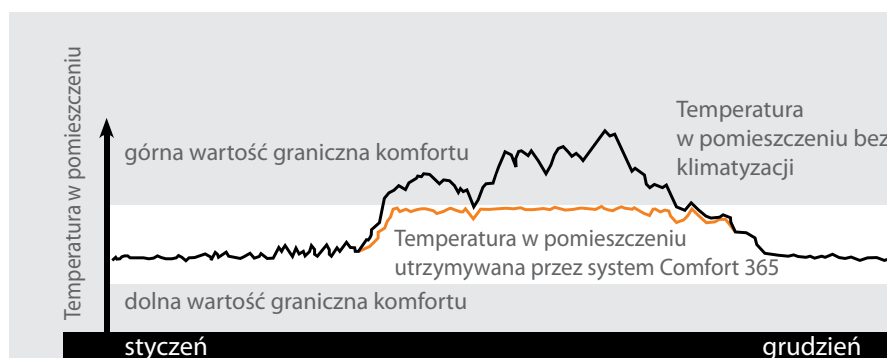


Żądana przez użytkownika temperatura o dowolnej porze roku.

Nasz system grzewczy zapewnia przytulnie ciepły dom zimową porą. Takie generatory ciepła jak pompy ciepła typu powietrze-woda wykorzystują powietrze z otoczenia jako źródło ciepła, obniżając w ten sposób zużycie energii oraz koszty energii na ogrzewanie do minimum. A co z klimatyzacją w okresie letnim? Bardzo niewiele budynków jest wyposażonych w jednostki klimatyzacyjne, które oferują komfortowe ustawienia temperatury podczas gorącego lata zarówno w ciągu dnia, jak i w nocy. Chcemy to zmienić. Stosując nasz nowy system grzewczy, który nie tylko zapewnia komfortowe ogrzewanie całego mieszkania zimą, ale także delikatne chłodzenie latem. I może to wszystko, pracując w sposób efektywny ekonomicznie, bez dodatkowych kosztów nabywania – ROTEX Comfort 365.

ROTEX Comfort 365: Odnawialne źródło w okresie zimowym, delikatne chłodzenie w okresie letnim.

W połączeniu z układem ogrzewania podłogowego ROTEX, pompa ciepła ROTEX poddaje sprawdzeniu swe szczególne możliwości. W czasie chłodzenia, proces pompy ciepła zostaje po prostu odwrócony, tj. ciepło jest pobierane z budynku i oddawane do otoczenia. Układ ogrzewania podłogowego realizuje wtedy funkcję chłodzenia pomieszczenia. W dużych pomieszczeniach zapewniony jest bardzo komfortowy klimat, wolny od przeciągów. Urządzenia są niewidoczne i bezgłośne, nawet podczas chłodzenia. W pomieszczeniach bez ogrzewania podłogowego stosowane są konwektory pompy ciepła, które również realizują dwie funkcje, ogrzewania i chłodzenia. Idealna temperatura bez zwłoki, przez okrągły rok.



Ciepły i przytulny dom w okresie zimowym i komfortowo chłodny latem.

Używając system grzewczy ROTEX Comfort 365, możesz korzystać z komfortowej dla Ciebie temperatury przez cały rok (patrz biała powierzchnia na wykresie) we wszystkich pomieszczeniach. Niestandardowe ustawienia komfortu, bez zwłoki.

Maksymalny komfort i najwyższe poziomy efektywności – wszystko razem bez dodatkowych kosztów.

Opcja chłodzenia pompy ciepła ROTEX typu powietrze-woda, dostarczana standardowo, umożliwia korzystanie z podwójnej funkcjonalności, grzanie/chłodzenie, w pomieszczeniach wyposażonych w system ogrzewania podłogowego, bez dodatkowych wydatków i inwestycji. Koszty eksploatacji dla tej dodatkowej porcji komfortu są niskie. Dzięki zintegrowaniu systemu solarnego, który zapewnia dodatkowe wspomaganie systemu grzewczego darmową energią solarną, Comfort 365 oferuje maksymalny komfort warunków życia przy minimalnych kosztach energii.

Korzyści, jakie oferuje ROTEX Comfort 365

- energooszczędność użytkowania z wysokim potencjałem oszczędności
- maksymalny komfort warunków życia przez 365 dni w roku
- maksymalne parametry higieniczne ciepłej wody użytkowej
- optymalne zintegrowanie odnawialnych źródeł energii
- perfekcyjne zharmonizowanie systemu składającego się z pompy ciepła, układu ogrzewania podłogowego i systemu solarnego
- układ "szyty na miarę" - możliwość dostosowywania rozwiązań systemów ROTEX do potrzeb użytkownika i ograniczeń budynku



Układ grzewczy realizuje także funkcję chłodzenia

- 1 Pompa ciepła ROTEX HPSU compact typu powietrze-woda (jednostka zewnętrzna i wewnętrzna)
- 2 System solarny ROTEX Solaris
- 3 Układ ogrzewania podłogowego ROTEX Monopex
- 4 Konwektor pompy ciepła ROTEX HP convector

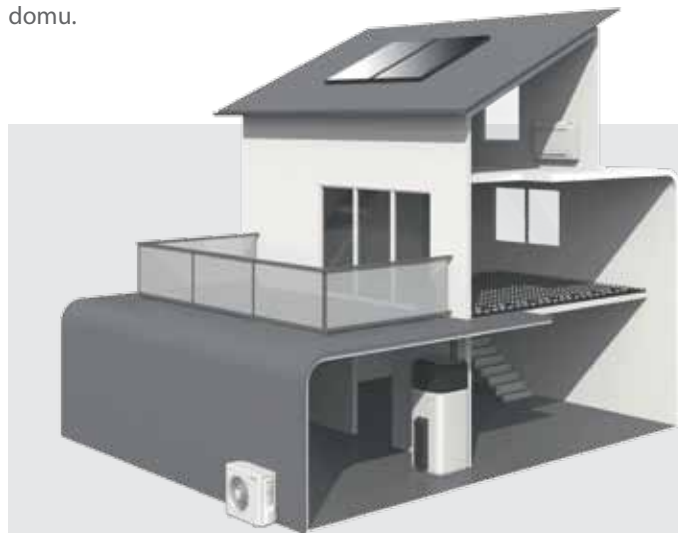
Oszczędzaj i czuj się wspaniale. Systematycznie – dzięki firmie ROTEX.

Pompy ciepła ROTEX HPSU compact. Ekonomiczne, higieniczne i elastyczne.

Płynnie modulowana moc grzewcza pompy ciepła ROTEX HPSU compact typu powietrze-woda zapewnia obniżenie do minimum kosztów ogrzewania. Układ składa się z jednostki zewnętrznej i wewnętrznej ze zintegrowanym warstwowym solarnym buforem energii odnawialnych oraz higienicznym przepływowym podgrzewaczem c.w.u, odpowiadającym najwyższemu poziomowi technicznemu w dziedzinie parametrów higienicznych wody. Nie jest możliwe narastanie złośliwych szlamu, rdzy, osadów ani rozmnażanie niebezpiecznej bakterii Legionella, do czego może dochodzić w wielu przypadkach w zbiornikach o dużej objętości. Zalety wyjątkowych parametrów higienicznych wody zostały potwierdzone w toku szeroko zakrojonych badań prowadzonych przez Instytut Higieny Uniwersytetu w Tübingen. ROTEX HPSU compact można również wykorzystywać jako efektywny system magazynowania ciepła dla innych źródeł ciepła. Oprócz systemu solarnego, układ grzewczy może być także wspierany przez kotły opalane olejem i gazem, kotły opalane granulatem lub piece opalane drewnem z kotłem dwufunkcyjnym dla realizacji funkcji ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej. W razie zainstalowania układu bez systemu solarnego, można go w dowolnym czasie szybko i łatwo zmodernizować, tworząc rozwiązania z przyszłością.

Ogrzewanie podłogowe ROTEX. Coś, na czym możesz polegać. Gwarantujemy.

ROTEX oferuje trzy innowacyjne systemy ogrzewania podłogowego, dostosowane do indywidualnych potrzeb – niezależnie od tego, czy planujesz budowę, czy modernizację domu.



Dzięki możliwości wpływania na tworzenie własnego środowiska życia, komfortowego klimatu w pomieszczeniach i oszczędności na kosztach energii, system jest bardzo atrakcyjny. Systemy ogrzewania podłogowego ROTEX nie tylko ogrzewają dom zimą, lecz również zapewniają chłodzenie w porze letniej.

ROTEX Solaris. Minimalizacja kosztów energii.

Wydajne kolektory słoneczne przetwarzają do 80% darmowej energii słonecznej na użyteczne ciepło, wykorzystywane do podgrzewania ciepłej wody użytkowej i do wspomagania ogrzewania. Systemy solarne i pompy ciepła uzupełniają się doskonale – pompa ciepła steruje ilością ciepła doprowadzanego do systemu grzewczego w zależności od zapotrzebowania. Efektywność takiego układu można ocenić przyglądając się tak zwanemu rocznemu wskaźnikowi roboczemu. Im wyższy jest roczny wskaźnik roboczy, tym wyższa sprawność pompy ciepła. Pompa ciepła ROTEX w połączeniu z naszą instalacją solarną osiąga roczny wskaźnik roboczy aż do 4,0. Oznacza to, że otrzymuje się 4 razy więcej energii cieplnej do ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej, niż wydatkuje się energii pomocniczej. Dzięki wyrafinowanej, innowacyjnej technologii, ROTEX Solaris zapewnia również skuteczne wspomaganie w dni bez dużego nasłonecznienia. W ten sposób użytkownik może uzyskiwać oszczędność kosztów, równocześnie wnosząc cenny wkład w ochronę środowiska.

Kompletna centrala grzewcza w najbardziej zwartej formie.

W systemie HPSU compact jednostka wewnętrzna pompy ciepła integruje się z warstwowym solarnym zbiornikiem buforowym i potrzebna jest podstawowa powierzchnia o rozmiarze 79 x 79 cm w przypadku HPSU compact ze zbiornikiem o pojemności 500 litrów oraz 59 x 61 cm w przypadku HPSU compact ze zbiornikiem o pojemności 300 litrów. Ten kompaktowy zespół można zainstalować w dowolnym stosownym miejscu. Nie jest wymagane oddzielne pomieszczenie techniczne.

a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Co różni ROTEX od innych producentów?

Oferujemy indywidualne rozwiązania zapewniające optymalny klimat do życia i pracy – naturalne, inteligentne, zabezpieczone na przyszłość.

ROTEX jest producentem i dostawcą kompletnych, innowacyjnych i chroniących środowisko systemów grzewczych – wykorzystując dekady doświadczeń. Marka ROTEX od roku 1973 jest synonimem innowacji i know-how w dziedzinie generowania, magazynowania i dystrybucji ciepła. W procesie opracowywania produktów dla naszych wysokojakościowych i doskonale dopasowanych komponentów zawsze uwzględniamy korzyści dla użytkownika.

Asortyment produktów ROTEX rozciąga się od pomp ciepła typu powietrze-woda, kotłów kondensacyjnych opalanych olejem lub gazem, systemów solarnych i buforów energii cieplnej, przez układy ogrzewania podłogowego, zbiorniki do magazynowania oleju opałowego i zbiorniki do magazynowania wody deszczowej. Innowacyjne systemy ułatwiające optymalne wykorzystywanie tradycyjnych i alternatywnych nośników energii zarówno w odnawianych, jak i nowych budynkach. Produkty ROTEX to wyjątkowe połączenie efektywności kosztów z maksymalną korzyścią dla środowiska i najwyższym poziomem elastyczności.

ROTEX Heating Systems GmbH jest przedsiębiorstwem w 100% kontrolowanym przez Daikin Europe NV i w związku z tym jest członkiem DAIKIN Group, wiodącym w świecie producentem i dostawcą produktów w dziedzinie ogrzewania, wentylacji i sterowania klimatem. Nasze połączone kompetencje zapewniają generowanie optymalnych rozwiązań odpowiadających najsurowszym wymaganiom użytkowników.

Dystrybutorem urządzeń marki ROTEX w Polsce jest Daikin Airconditioning

Poland Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa
tel. 22 319 90 00
fax 22 433 51 98
www.rotex.com.pl