

soffio



Ścienne panele grzewcze
CIEPŁO PROSTO ZE ŚCIAN

Otocz swoich najbliższych komfortem ze wszystkich stron!



Korzyści dla Twojego domu:

- możliwość nieograniczonej aranżacji wewnątrz
- dowolność wyboru okładzin podłogowych (dywany, panele, parkiety)
- ekonomiczne gospodarowanie ciepłem
- brak kurzu i alergenów
- brak wilgoci i pleśni na ścianach
- optymalna wilgotność powietrza bez dodatkowych nawilżaczy



Oszczędność czasu i kosztów na etapie montażu:

- minimalizacja odpadów budowlanych
- brak wymagań specjalistycznego sprzętu i transportu
- dowolne wykańczanie ścian - eliminacja etapu tynkowania



Zyski na etapie eksploatacji:

- obniżenie temperatury powietrza o kilka stopni w każdym pomieszczeniu, przy zachowaniu poczucia komfortu ciepłego, co w skali roku zmniejsza zapotrzebowanie na moc ciepłą nawet o 24%
- mniejsze zużycie energii, nawet o 15%, spowodowane niewielką ilością wody, doprowadzanej do kolektora

Dlaczego jesteśmy pewni Twojej satysfakcji?

Ponieważ nasze innowacyjne rozwiązanie zostało sprawdzone od każdym względem.

GWARANTUJEMY:

- ☑ niezawodność
- ☑ oszczędność
- ☑ skuteczność
- ☑ korzystny wpływ na zdrowie i samopoczucie
- ☑ bezpieczeństwo



Czym różnimy się od innych technologii grzewczych?

Jesteśmy krajowym producentem i reprezentujemy polską jakość.

Nasz system wyróżnia się bardzo niską bezwładnością cieplną. Panel błyskawicznie dostosowuje się do zmian pogody i grzeje tylko wtedy, kiedy jest taka potrzeba.

Minimalna objętość wody, która wymaga podgrzania, sprawia, że szybciej osiągamy wymaganą temperaturę w pomieszczeniu.

Prostota paneli Soffio pozwala na zastosowanie taniego systemu sterowania i eliminuje konieczność montażu drogich zaworów

wielodrogowych. A co najważniejsze system Soffio można montować nie tylko w nowo powstających budynkach, ale także w pomieszczeniach modernizowanych i remontowanych.

Na czym polega promieniowanie ciepła paneli Soffio?

Ścienne panele grzewcze Soffio są nowoczesnym źródłem promieniowania ciepłego i działają podobnie do promieni słońca padających na skórę.

W mroźny dzień na górskim stoku, mimo iż termometry wskazują temperaturę poniżej zera, słońce daje przyjemne odczucie ciepła. Takie samo zjawisko występuje w przypadku naszego systemu grzewczego.

Polska jakość na miarę Twoich potrzeb.

Panele grzewcze Soffio są idealnym rozwiązaniem w:

budownictwie tradycyjnym (mieszkaniowym i komercyjnym) • nowoczesnych obiektach (domy szkieletowe, keramzytowe) • obiektach modernizowanych • obiektach remontowanych

Panele grzewcze Soffio można instalować do każdego źródła ciepła:

w układach niskotemperaturowych (pompy ciepła, moduły solarne, piece elektryczne, piece gazowe) • w układach wysokotemperaturowych - kotły na paliwa stałe (węgiel, drewno, opał ekologiczny)

Budowa panelu grzewczego Soffio

Ścienne panel grzewczy Soffio składa się z:

1 KOLEKTORA

Przekazuje ciepło z obiegu wodnego do substancji zamkniętej w układzie płyty.

2 CZĘŚĆ PŁYTOWO-GRZEWcza Z ELEMENTAMI RADIACYJNYMI

Ciepło pobrane z kolektora, przy wykorzystaniu zjawiska przemiany fazowej, jest przenoszone na całą powierzchnię płyty.

Tył płyty izolowany jest dodatkowo ekranem promiennikowym, składającym się z trzech warstw: **a** papier, **b** folia aluminiowa, **a** papier.

Element grzewczy został wbudowany w płytę kartonowo-gipsową o standardowych wymiarach: ***2040 x 600 x 12,5 mm**.

To pozwala dopasować ścienne panele grzewcze Soffio do każdej konstrukcji, wykonanej z płyt kartonowo-gipsowych, co minimalizuje koszty wykończenia powierzchni ścian i nie generuje odpadów budowlanych.

Obieg wody ograniczony jest jedynie do dolnej części kolektora, dzięki czemu udało nam się zminimalizować objętość wody w układzie do poziomu 33 ml na panel.

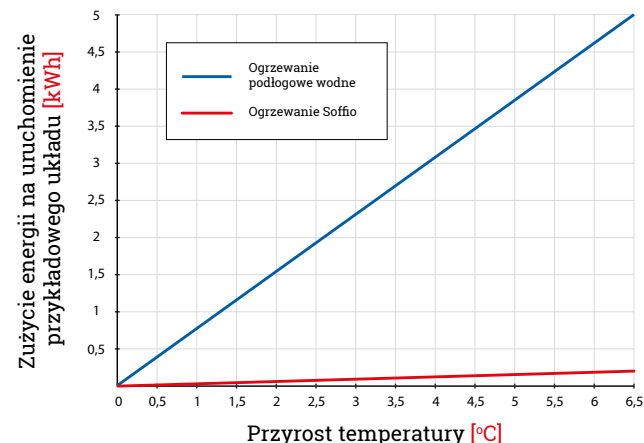
Moc grzewcza jednego panelu **przekracza 200 W**, co wystarcza na ogrzanie powierzchni 3 m².

Panele Soffio dostępne również dla zabudowy podokiennej w wersji do samodzielnej regulacji wysokości od 750 mm do 1240 mm.

*wymiarzy płyty kartonowo gipsowej 2000 mm + 40 mm wysokość kolektora



Zobacz ile **oszczędzisz**



Parametry cieplne panelu ściennego

Zapotrzebowanie mocy cieplnej	1 panel na 2 m ² pow. 1 panel na 5 m ³ kubatury		1 panel na 3 m ² pow. 1 panel na 7,5 m ³ kubatury	
	Temp. zasilania	Moc cieplna	Temp. zasilania	Moc cieplna
Budynek energooszczędny (20-30 W/m ² ; 8-12 W/m ³)	38-45 °C	60-90 W	45-55 °C	90-135 W
Budynek termoizolowany (40 W/m ² ; 16 W/m ³)	55 °C	135 W	65 °C	180 W
Pozostałe budynki (50 W/m ² ; 20 W/m ³)	60 °C	160 W	75 °C	230 W

Montaż w trzech prostych krokach!



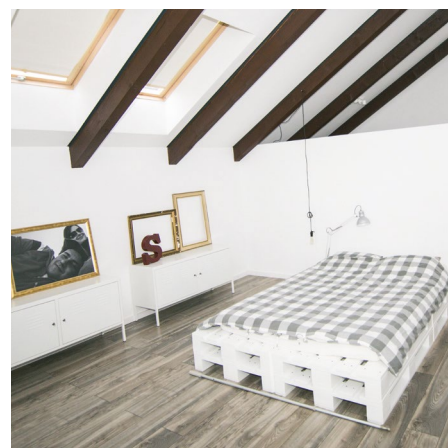
Krok 1

Ścienne panele grzewcze Soffio montujemy za pomocą wkrętów do konstrukcji stelaża lub na kleju gipsowym bezpośrednio na ściany.



Krok 2

Łączymy kolektory z obiegiem wodnym, łącząc szeregowo panele w jedną pętlę dla jednego pomieszczenia.



Krok 3

Ścianę dowolnie wykańczamy, malując, kładąc tynki dekoracyjne lub tapety. Bez konieczności przygotowywania tynkowej nawierzchni.



Do wykonania połączeń paneli Soffio możemy wykorzystać dostępne na rynku złączki hydrauliczne typu push-fit. Kolektory bezpośrednio sąsiadujących ze sobą paneli łączymy dwustronnymi złączkami, a połączenie z instalacją wodną realizujemy jednostronną złączką przejściową, zakończoną standardowym gwintem zewnętrznym 1/2".

Panele możemy montować na każdym etapie prac wykończeniowych lub remontowych zarówno na ścianach nośnych, ściankach działowych, jak i na skosach poddaszy. Kolektory ukrywamy w wylewce lub ustawiamy je na równi z posadzką, maskując listwami przypodłogowymi.

Kontakt



Na nasz produkt dajemy aż
30 LAT GWARANCJI!

soffio

SOFFIO Sp. z o.o.

ul. Juliusza Słowackiego 33
43-502 Czechowice-Dziedzice

Biuro

Tel. +48 787 274 304
e-mail: soffio@soffio.pl

Dział handlowy

Tel. +48 787 274 300
e-mail: marketing@soffio.pl



Niniejszy folder nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego obowiązującego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej po dacie 3 listopada 2016r.

www.soffio.pl