

soffio

Panele grzewcze Soffio

TANIE CIEPŁO DLA TWOJEGO DOMU



Prawie każdy z nas odczuł na własnej kieszeni wzrost kosztów za ogrzewanie domu czy mieszkania w ostatnich latach. Niejeden z nas też zastanawia się, co zrobić, aby mieć realny wpływ na wysokość płaconych rachunków. Odpowiedzią jest **innowacyjny system ogrzewania stworzony przez firmę Soffio**.

Podstawą naszego systemu jest panel grzewczy Alura. Panel składa się z dolnego kolektora, w którym płynie ciepła woda podgrzewając substancję zamkniętą w rurkach grzewczych. Innowacyjność tego systemu polega na tym, iż cała technologia zamknięta została w standardowej płycie karton gipsowej. Pozwala nam to na **szybkie i bezproblemowe wykończenie** ścian nośnych, działowych i poddaszy przy jednoczesnym montażu ogrzewania w domu. **Oszczędność czasu** łączy się, więc z **oszczędnością pieniędzy** już na etapie instalacji, ponieważ eliminujemy czasochłonny i kosztowny proces tynkowania ścian. Kolektor grzewczy możemy zatopić w wylewce bądź też umieścić na poziomie docelowej posadzki i następnie zakryć listwami przypodłogowymi, co sprawia, iż panele Soffio mogą być instalowane nie tylko w nowo powstających budynkach, ale również w obiektach remontowanych.

Kolejną zaletą naszego systemu ogrzewania jest bardzo **niska bezwładność cieplna**. Każdy panel zawiera jedynie 33 ml wody, co pozwala na szybkie jego nagrzanie i również szybkie wychłodzenie. Panel błyskawicznie dostosowuje się do zmian pogody i grzeje tylko wtedy, kiedy jest taka potrzeba. Dla

porównania, aby ogrzać pomieszczenie o powierzchni 20m² musimy dostarczyć energii potrzebnej do uprzedniego nagrzania paneli o łącznej wadze 70kg. W przypadku ogrzewania podłogowego konieczne jest wcześniejsze nagrzanie 4 ton betonu. Na tym polu system Soffio całkowicie deklasuje ogrzewanie podłogowe, które charakteryzuje się dużą bezwładnością cieplną.

Dodatkową oszczędność generuje minimalna objętość wody wymagająca podgrzania, która jest zdecydowanie mniejsza niż w przypadku ogrzewania podłogowego, i wymaga mniejszego **zużycia energii, nawet o 15%**. Prostota i bezobsługowość systemu Soffio pozwala również na zastosowanie prostego i taniego systemu sterowania i eliminuje konieczność montażu drogich zaworów wielodrogowych. System grzewczy Soffio działa na zasadzie promieniowania, co dodatkowo pozwala nam na obniżenie temperatury pomieszczenia o 3-4 °C, przy zachowaniu odczucia tego samego komfortu cieplnego. Mając na uwadze, że obniżenie temperatury o 1 stopień niesie redukcję zużycia energii o 6%, to dla paneli Soffio skumulowana **oszczędność energii może wynieść nawet kolejne 24%**.

Należy pamiętać, że ogrzewanie to nie tylko kwestia finansów, ale także naszego komfortu życia. System grzewczy Soffio działa jak promiennik ciepła, eliminując tym samym zjawisko konwekcji, a co za tym idzie **ograniczając unoszenie się kurzu, roztoczy i alergenów**. Ma to korzystny wpływ na nasze samopoczucie i zdrowie i jest idealnym rozwiązaniem dla alergików.



Bądź na bieżąco i polub nasz profil na Facebook'u
www.facebook.com/soffioogrzewanie

Więcej o systemie grzewczym Soffio i jego zaletach,
znajdziesz na naszej stronie internetowej.

www.soffio.pl