

# System KAN-therm WALL - metoda sucha



## Ogrzewanie ściennie suche - System KAN-therm WALL

Ogrzewanie ściennie Systemu KAN-therm w metodzie suchej umożliwia wykonanie instalacji w bardzo krótkim czasie. Prefabrykowane płyty z zatopioną polibutylenową rurą grzewczą o średnicy 8x1 mm, układa się bezpośrednio na konstrukcję ściany. Dzięki systemowym łącznikom typu „Click” zminimalizowano ryzyko powstawania przecieków na instalacji oraz zagwarantowano możliwość dowolnej konfiguracji płyt grzewczych. System nadaje się do zastosowania zarówno w konstrukcjach tradycyjnych (murowane, żelbetowe) jak i konstrukcjach szkieletowych czy drewnianych. Szeroka paleta wymiarów płyt i ich wydajności umożliwia wykonanie instalacji zarówno na dużych powierzchniach jak i małych ścianach zaopatrzonych w otwory okienne czy drzwiowe. Zaznaczone miejsca zatopienia rur zabezpieczają przed przypadkowym ich uszkodzeniem podczas montażu. Tuż po zamocowaniu płyt grzewczych i wykonaniu połączeń hydraulicznych możliwe jest finalne wykończenie powierzchni płyt za pomocą dostępnych wykładzin ściennych typu farby, tapety, płyty ceramiczne itp.

## Zalety:

- Oszczędność na kosztach ogrzewania.
- Oddawanie ciepła przez przyjemne promieniowanie, brak konwekcji i krążenia kurzu i alergenów.
- Przyjemnie ciepłe ściany i równomierny rozkład temperatury na całej wysokości pomieszczenia.
- Wystarczająca temperatura powietrza w pomieszczeniu od 16 stopni zapewniająca komfort cieplny.
- Estetyczny wygląd pomieszczenia pozbawionego grzejników i smug kurzu na ścianach.
- Zdrowy mikroklimat, ogrzewanie ściennie nie powoduje niekorzystnej jonizacji powietrza.
- Duża zdolność do samoregulacji, podwyższenie temperatury w pomieszczeniu redukuje ilość ciepła oddawanego przez ścianę, co wpływa na dodatkową oszczędność w zużyciu energii.
- Mała bezwładność ułatwiająca regulację termostatyczną.
- Wężownice można stosować latem do systemu chłodzenia.
- Niska temperatura wody w instalacji umożliwia stosowanie niekonwencjonalnych źródeł ciepła.
- Minimalna grubość zabudowy - już od 15 mm.
- Rozwiązanie idealne dla budynków nowopowstających jak i remontowanych.

## KONTAKT



**E-mail:** [kan@kan-therm.com](mailto:kan@kan-therm.com)

**WWW:** [www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)

**Tel:** +48 85 749 92 00

**Fax:** +48 85 749 92 01

**Adres:**

Zdrojowa 51

16-001 Kleosin

☒