

Grzejniki do zadań specjalnych marki Vogel&Noot

Grzejniki kolumnowe LASERLINE

LASERLINE to grzejniki kolumnowe, członowe składające się z połączonych ze sobą pojedynczych elementów. Swym wyglądem nawiązują do tradycyjnych grzejników żeberkowych, są jednak wykonane w najnowocześniejszej technologii spawania laserowego. Łączenia kolejnych elementów są niezauważalne, a spoina powstająca w wyniku łączenia stali wiązką laserową jest jednorodna z materiałem grzejnika, eliminując praktycznie miejsca powstawania korozji. Co wyróżnia grzejniki kolumnowe LASERLINE, to ich

budowa. Zewnętrzne profile są wykonane z precyzyjnej rury stalowej o przekroju litery D. Taki kształt zapewnia wyższą wydajność i większą powierzchnię wymiany ciepła niż w klasycznych rurach o przekroju kołowym. Dzięki temu szybciej ogrzeją pomieszczenie i dłużej utrzymają w nim ciepło.

Zadania specjalne dla LASERLINE:

- zastosowanie w charakterystycznym budownictwie, gdzie wygląd przypominający klasyczne grzejniki żeberkowe ma decydujące znaczenie np. kościoły, pałace, wszelkie budynki i zabytkowe pomieszczenia

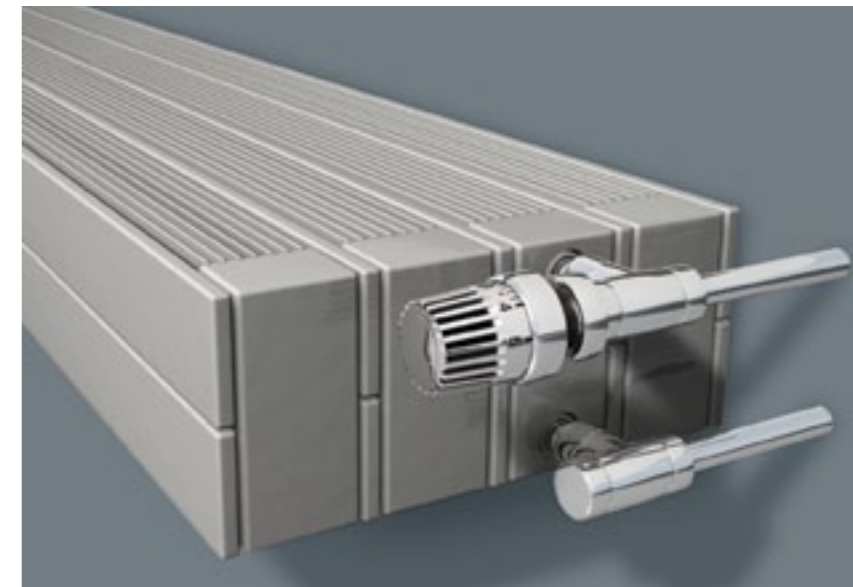
pozostające pod ochroną konserwatorską;

- pomieszczenia nowoczesne wymagające wyrafinowanego wykończenia;

- połączenie grzejnika i mebla: LASERLINE THEKE jako bufet o wysokiej mocy; LASERLINE BANK jako ławeczka o wysokiej mocy grzewczej.

Grzejniki konwektorowe VONARIS i KONTEC

Grzejniki konwektorowe VONARIS i KONTEC produkowane są ze zgrzewanych, przewodzących wodę



KONTEC poziomy

elementów grzewczych wykonanych z przewodów stalowych o przekroju prostokątnym. Mogą być wyposażone w ekran ochronny (wersja WVO), przyspawany do tylnej ściany grzejnika. Dzięki nieprzewodzącemu wody ekranowi oraz poprzez konwekcję między grzejnikiem a ekranem, znaczna część potencjalnie traconego ciepła wraca z powrotem do pomiesz-



LASERLINE THEKE



LASERLINE BANK



KONTEC pionowy



VONARIS

czenia. Ich unikalne wzornictwo i perfekcyjne wykonanie, ułatwiają dopasowanie do różnych wnętrz. Grzejniki konwektorowe dostępne są w wersjach pionowych i poziomych.

Zadania specjalne dla VONARIS i KONTEC:

- wysokość zaledwie 7 cm umożliwia montaż grzejnika pod ścianami z dużymi przeszkleniami, przy tym niewielkie wymiary nie oznaczają ustępstw na rzecz wydajności;
- kiedy do zabudowy grzejnika dysponujemy jedynie niewielkim fragmentem ściany, warto sięgnąć po pionowe modele KONTEC/VONARIS, których szerokość zaczyna się od 142 mm lub 214 mm, jednocześnie zapewniając skuteczne ogrzewanie pomieszczenia;
- mogą pracować w instalacjach o maksymalnym ciśnieniu roboczym 5 bar. Jeśli wystąpi konieczność

zastosowania wyższych parametrów, mogą zostać wykonane w wersji wysokociśnieniowej przystosowanej do pracy przy maksymalnym ciśnieniu 8 bar.

Grzejniki kanałowe INTRATHERM

Seria grzejników kanałowych Intratherm obejmuje pięć różnych typoszeregów, które odpowiadają na różne wymagania klientów.

Elementem grzejnym grzejników kanałowych Intratherm jest miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła w wersji standardowej lub wzmocnionej. Jest on malowany na kolor czarny i umieszczony w stalowej wannie, obustronnie ocynkowanej, pomalowanej od wewnątrz również na czarno. Wentylatory grzejników Intratherm zwiększają zwiększają ich wydajność cieplną.

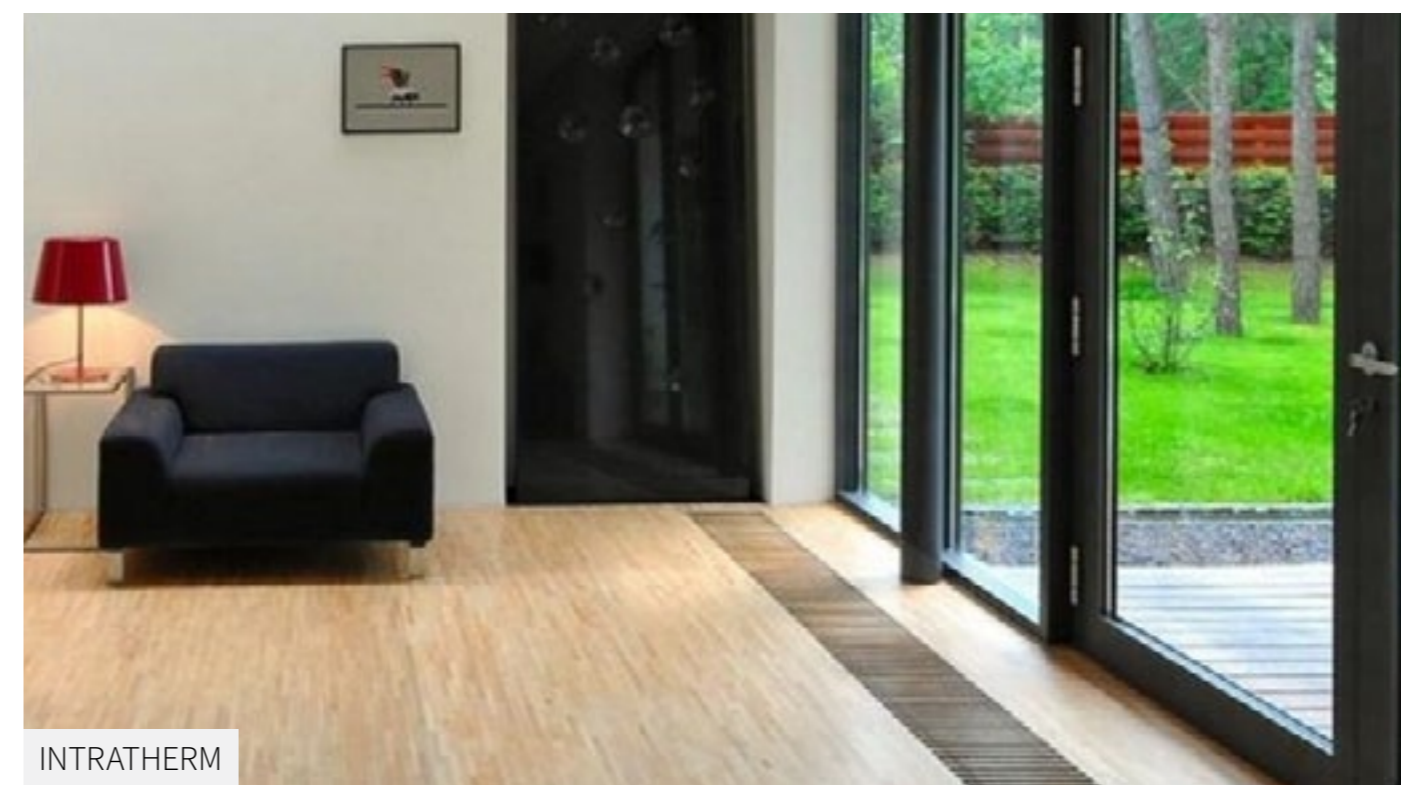
Zadania specjalne dla INTRATHERM:

- alternatywa dla ogrzewania podłogowego;
- rozwiązanie dla pomieszczeń z dużymi przeszkleniami;
- w wykonaniu specjalnym istnieje możliwość stoso-

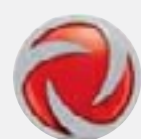
wania grzejników kanałowych także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, w tym w halach basenów: dotyczy to zarówno wersji bez wentylatora, jak i z konwekcją wspomaganą mechanicznie. ■



INTRATHERM



INTRATHERM



VOGEL&NOOT

Vogel&Noot
Rettig Heating Oddział w Wałczu
ul. Budowlanych 10, 78-600 Wałcz
www.vogelundnoot.com/pl/