HENERCOM

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO ALL'AVANGUARDIA

CERCATE IL RISCALDAMENTO IDEALE ? NOI PROGETTIAMO IL PIÙ ADATTO ALLA VOSTRA CHIESA.

LA SCELTA DI UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO NON DEVE ESSERE SEMPRE LEGATA ALL'ASPETTO ECONOMICO!
BISOGNA CONSIDERARE ANCHE ALTRI FATTORI QUALI LE DIMENSIONI L'IMPORTANZA E L'ARCHITETTURA DELLA CHIESA, LA PRESENZA DI CAPPELLE INVERNALI, LA QUANTITÀ DELLE FUNZIONI E LA PARTECIPAZIONE EUCARISTICA.
NOI CONOSCIAMO PERFETTAMENTE I VARI SISTEMI DI RISCALDAMENTO, LE LORO PRESTAZIONI ED ANCHE I LORO LIMITI.
UN'ANALISI APPROFONDITA DELL'AMBIENTE IN FASE PROGETTUALE VI GARANTISCE IL GIUSTO RISULTATO PER LA VOSTRA CHIESA.
AFFIANCHIAMO IL SACERDOTE IN UN CAMMINO CHE DEVE AVERE UN UNICO OBIETTIVO: "**LA SOLUZIONE IDEALE PER LA VOSTRA CHIESA**", LA VENDITA PER NOI È SOLO LA CONSEGUENZA DI UN RISULTATO CERCATO, STUDIATO E VOLUTO INSIEME CON VOI.

IL NOSTRO OBIETTIVO: **IL BENESSERE AMBIENTALE IN CHIESA**

Impianto di vecchia concezione

Impianto ad irraggiamento

Impianto a pavimento

INDICE

Riscaldamento ad **irraggiamento elettrico** p. 4

Modula IR 2000 **riscaldamento elettrico modulare** p. 6

Soluzione con **pedana riscaldante** p.8

Riscaldamento a **pavimento a secco spessore 27 mm** p.10

Riscaldamento a **pavimento tradizionale ad alta efficienza** p.12

Prodotti complementari p.14

Esempio di riscaldamento ad irraggiamento.
Particolare di navata in cui sonostate disposte emettitori ad infrarossi

"Una valida soluzione ai problemi di riscaldamento"

Questo sistema è ampiamente da noi installato e collaudato, riscontra ancora oggi un grande interesse, la sua rapidità nella posa, l'economicità di esercizio, il basso costo di installazione, fanno di questo sistema una valida alternativa all'ormai obsoleto e costoso impianto ad aria.
Si accendono con la velocità di una lampadina e scaldano con il principio del sole (per irraggiamento).
Quello che si percepisce quando si è nel suo raggio di azione è una sensazione di benessere e di un calore avvolgente.
La modularità di questo sistema consente di rispondere a moltissime e diverse esigenze, dalla piccola sacrestia a chiese di grandi dimensioni.
Il grande punto di forza di questo sistema sta nel fatto che il calore è istantaneo, dove serve e quando serve, garantendo il caldo che abbiamo sempre cercato e minimizzando l'economia di esercizio.
Oggi questo sistema può essere dotato di motorizzazione che permette fuori dalle funzioni di far scomparire sui cornicioni gli emettitori non in uso lasciando inalterata l'architettura dell'ambiente.

Riscaldamento ad **irraggiamento elettrico**

Riscaldatore elettrico modulare
Modula IR 2000

Una chiesa è un luogo di calore e intimità, un luogo di culto per tante persone, in cerca di nuove forze e speranze. Tanti avvenimenti importanti della vita vengono celebrati in chiesa, sia gioiosi che tristi.
I riscaldatori ad infrarossi Henercom producono comfort, preservano la struttura muraria e si lasciano integrare con l'estetica della chiesa. Producono un calore piacevole, agiscono silenziosamente e possono essere regolate senza problemi secondo le necessità della parrocchia.
Il riscaldamento è immediato, in pochi secondi Modula raggiunge la temperatura desiderata. Non deturpa le tele, non mette aria in movimento, mantiene l'ambiente salubre, non produce condensa, non brucia ossigeno, è sicuro ed economico.
I riscaldatori ad infrarossi Henercom sono modulari e direzionabili e quindi producono un calore mirato solo dove serve.
I riscaldatori Modula ad infrarossi si installano in pochi minuti e sono subito pronti all'uso.

Riscaldatore portatile
dotato di pratica piantana

Ogni chiesa è unica e richiede una soluzione individuale e mirata

Installazione fissa a conicione

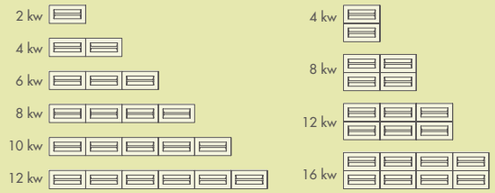
Installazione motorizzata a cornicione

Riscaldatore acceso in funzione

Riscaldatore a riposo

Riscaldatore in movimento

Riscaldatore modulare
doppio sovrapposto



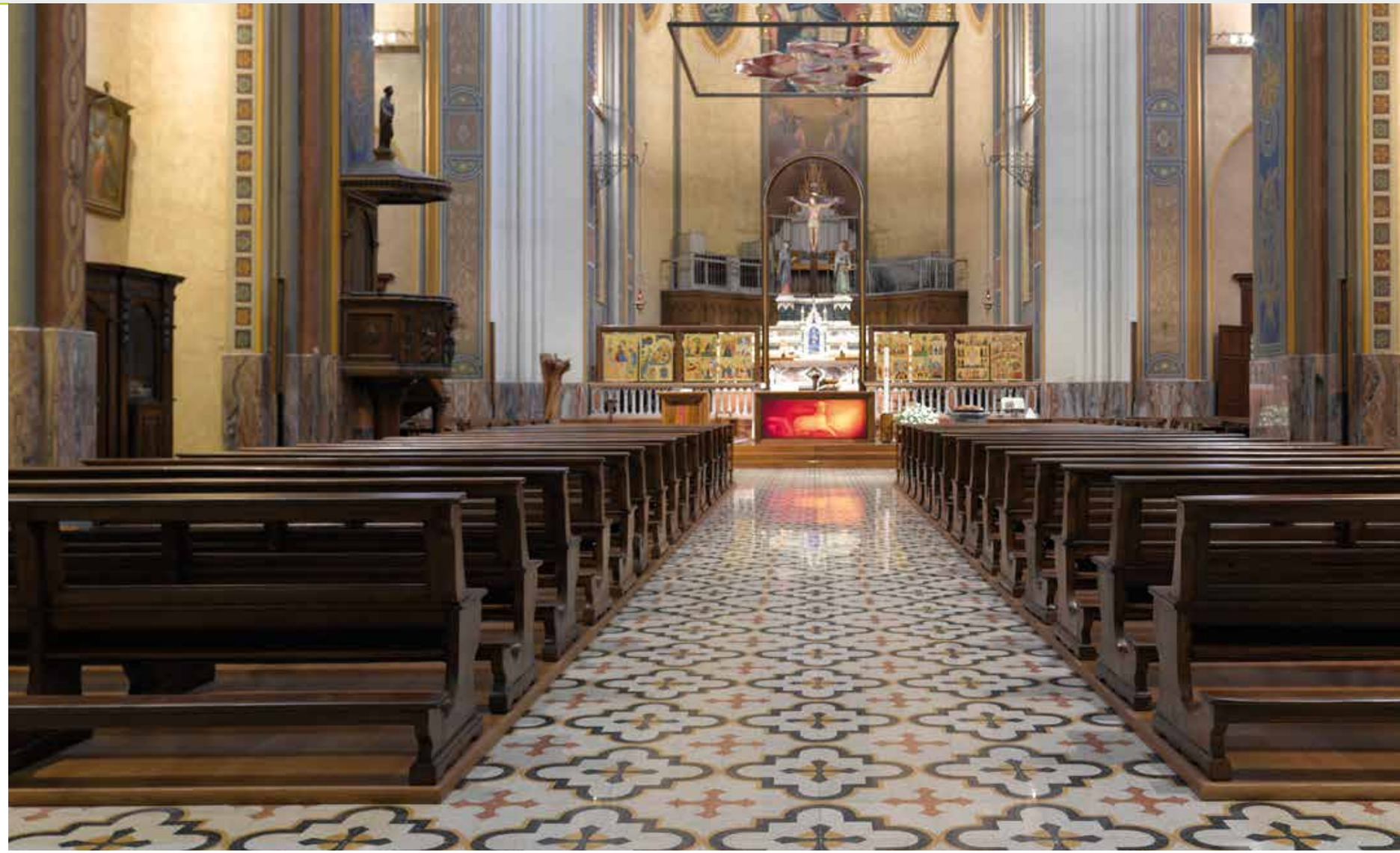
I riscaldatori Henercom sono modulari e componibili a seconda della necessità.

La motorizzazione permette di nascondere totalmente i riscaldatori sopra il cornicione quando non sono in funzione rispettando l'architettura della chiesa.

Riscaldamento ad **irraggiamento elettrico modulare ad infrarossi**

Esempio di pedana ad acqua con funzionamento continuo.

Henercom propone un' altra valida ed interessante alternativa: è una nuova pedana, che può essere di tipo elettrico, ad acqua con caldaia elettrica o ad acqua con caldaia a gas/pompa di calore; un modo diverso di scaldare la chiesa o i vari ambienti lasciando inalterata l'estetica.
Poco visibile in quanto parte della pedana viene nascosta dalle panche, si basa sul principio dell'irraggiamento termico, e come per il pavimento riscaldante, le masse vengono riscaldate direttamente mentre gli strati d'aria no, in modo da evitare qualsiasi dispersione di calore. Le pedane possono essere posizionate nelle zone dove è necessario avere un riscaldamento localizzato, oppure dimensionate per un funzionamento continuo, come per gli impianti a pavimento.
Per il riscaldamento localizzato è sufficiente una pre accensione di 30-40 min. per portare la pedana ad una temperatura, controllata e programmata elettronicamente, di circa 30°, mentre per le pedane ad uso continuo, tramite un controllo elettronico, possiamo mantenere due o più livelli di temperatura ambientale.
Queste pedane sono particolarmente utili in quanto assolutamente non invasive esteticamente, tali da offrire un'alternativa a quei luoghi di culto non riscaldati o meglio non riscaldabili a seguito di limiti imposti dalle "Belle Arti". In questi casi, la pedana consente con un limitato costo di esercizio un minimo di comfort necessario per creare un piacevole ambiente durante le funzioni religiose.

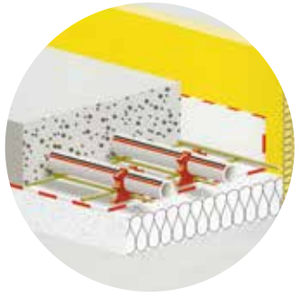


Soluzione con **pedana riscaldante**

Esempio di riscaldamento a pavimento Siccus Klima.
Installato sopra la vecchia pavimentazione senza opere di sbancamento.

Henercom è in grado di offrire una valida risposta a tutte quelle situazioni particolari per la realizzazione di un impianto a pavimento a secco ed a basso spessore.
Con l'utilizzo del sistema *Velta Siccus Klima* ® considerato un sistema universale, otteniamo tutti i vantaggi di un pavimento riscaldante tradizionale, che ben si adatta a diverse modalità di installazione.
Il suo impiego è particolarmente indicato nei casi di edifici dove i vincoli sia strutturali che architettonici, non consentono la rimozione del pavimento pre-esistente e la creazione di un massetto riscaldante. Con i suoi soli 27 mm, complessivi di spessore, il montaggio a secco senza opere murarie, il peso ridotto, la facilità di installazione e la calpestabilità immediata, fanno di *Velta Siccus Klima* ® una scelta sicura e vincente per tutte quelle situazioni in cui si cercano tutti i vantaggi di un riscaldamento a pavimento, ma non si hanno i presupposti per realizzarlo.

Riscaldamento a **pavimento a secco spessore 27 mm**



Rivalutato ed ottimizzato in questi ultimi anni è sicuramente il capostipite degli impianti di riscaldamento tecnologicamente avanzati, grazie alla sua particolare conformazione garantisce un riscaldamento omogeneo e con un grande comfort ambientale.
Henercom propone un sistema innovativo di impianto a pavimento: Velta calore. La particolarità di questo sistema è rappresentato dalla rete metallica che costituisce il sistema di ancoraggio per la tubazione PEXa. Grazie a piedini distanziatori la tubazione viene sollevata rispetto al piano di isolamento, questa particolarità conferisce al sistema Velta calore caratteristiche uniche.
Infatti rispetto ad un sistema di riscaldamento con pannelli pre-sagomati la tubazione con il sistema Velta calore viene completamente avvolta ottenendo maggior superficie di scambio e diminuendo notevolmente i costi di esercizio, un calore controllato che non va oltre ai 2.50-3.00 mt di altezza, lasciando tra l'altro inalterate tutte le opere d'arte importanti nel vostro ambiente come stucchi, affreschi , dipinti ecc.

Riscaldamento a **pavimento tradizionale ad alta efficienza**

Henercom ha introdotto anche una linea di prodotti complementari, per tutti quegli ambienti che non possono essere serviti dall'impianto principale (come sacrestie, aule della catechesi, uffici parrocchiali, bagni e confessionali, ecc.) che necessitano comunque di essere riscaldati, con tempi e modi differenti rispetto alle funzioni religiose.
I prodotti proposti sono di ultimissima generazione, ed hanno come punto cardine l'alta efficenza, il basso consumo di energetico e l'impatto estetico.
Le possibili alternative offerte, come qui di lato spiegate sono: tappeti e sottotappeti radianti, pannelli radianti.

Prodotti complementari

TAPPETO e SOTTOTAPPETO RADIANTE

Il sistema è un tappeto riscaldante elettrico. Esso può essere usato per dare beneficio agli arti inferiori e in tutte quelle situazioni in cui una persona rimane spesso ferma su una zona di lavoro. In alcune situazioni può risolvere il riscaldamento di zone diversamente impossibili da riscaldare.

PANNELLO RADIANTE soffitto

Rivoluzionario pannello radiante ad altissima temperatura, capace di riscaldare da una posizione sospesa direttamente aree ben definite.
Ideali per il riscaldamento di sacrestie, cappelle invernali transetti, spogliatoi ecc...

PANNELLO RADIANTE parete

Questa linea di pannelli elettrici, dal design essenziale, consente istallazioni a parete integrando due diverse tecnologie di riscaldamento (irraggiamento e convezione). E' semplice da gestire ed impostare e non necessita di opere idrauliche o murarie per l'installazione.

Henercom
è una divisione di ARS AUDIO srl
via Milano, 9
22036 Erba (CO)
tel. 031 333.81.68
fax. 031 333.81.62
info@henercom.it

www.henercom.it