

Referenze Hotel







Viessmann: soluzioni per il risparmio energetico orientate al futuro

I prodotti Viessmann sono la scelta giusta per le strutture ricettive che intendono ridurre i costi dell'energia, garantire il massimo comfort degli ambienti e contribuire concretamente alla tutela del clima.

L'attenzione verso il risparmio energetico e la salvaguardia dell'ambiente è un fattore chiave nel settore alberghiero. Oggi infatti l'offerta delle strutture turistiche deve essere in grado di soddisfare le esigenze del cliente in termini di alta qualità e di servizio eccellente: la struttura alberghiera deve garantire elevati standard che consentono di godere appieno di un soggiorno di lavoro o di vacanza e relax. Questo comporta costi di gestione elevati, in particolare di quelli relativi alla produzione di calore. Alla luce del continuo aumento dei costi energetici si assiste sempre di più alla ricerca da parte degli operatori del settore di soluzioni volte a un utilizzo più efficiente dell'energia necessaria per la produzione di calore.

Parallelamente si sta sviluppando una crescente sensibilità nei confronti del risparmio energetico e della tutela ambientale, fattori questi che sono oramai divenuti decisivi per l'immagine di una struttura ricettiva. In questo contesto Viessmann, azienda leader nel mondo nel settore del riscaldamento, costantemente impegnata nella ricerca di soluzioni innovative, da sempre sviluppa soluzioni d'avanguardia che puntano al risparmio energetico e alla tutela dell'ambiente e del clima, tenendo presenti gli obiettivi di politica energetica e climatica fissati a livello europeo.

Per questo Viessmann offre una gamma completa di sistemi per il riscaldamento e la produzione di acqua calda, per l'utilizzo efficiente dei combustibili tradizionali e delle fonti rinnovabili, in particolare dell'energia solare, della biomassa e del calore naturale, ai quali si affiancano sempre di più i biocombustibili. L'impiego di un'energia pulita e rinnovabile come quella solare, ad esempio, unita alla moderna tecnica della condensazione, contribuisce infatti ad una significativa diminuzione dei costi energetici e allo stesso tempo permette di mantenere elevato il livello di comfort richiesto dal cliente.

In queste pagine vengono illustrate alcune delle soluzioni realizzate in strutture alberghiere italiane e internazionali, dove la scelta di un prodotto Viessmann si è rivelata la scelta giusta.

Möta Alp & Wellness Hotel, Livigno (SO)



Il Möta Alp & Wellness Hotel è situato nella zona centrale pedonale di Livigno, in Valtellina, a 1.816 m di altitudine; è una struttura a quattro stelle, dotata di piscina coperta, centro SPA e solarium Sun & Tan. In occasione dell'ampliamento si è puntato al benessere ambientale, al fine di garantire l'ottima vivibilità dei locali. L'hotel è certificato Casa Clima (classe B), grazie alla scelta di investire nelle energie rinnovabili. Nell'impianto, che provvede al fabbisogno di calore dell'hotel e del centro benessere, sono presenti due caldaie a gasolio Vitoplex 300 da 170 kW, installate in cascata.



Piscina coperta dell'hotel

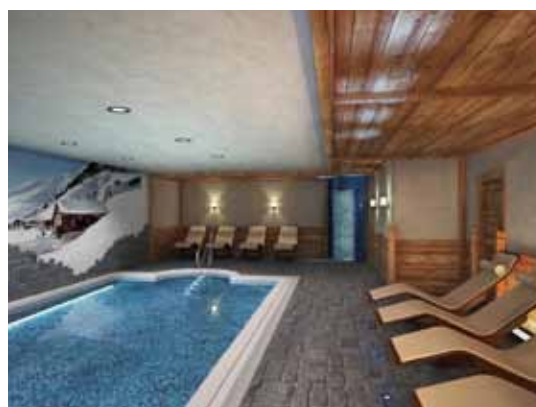


Caldaia a gasolio a bassa temperatura Vitoplex 300

Hotel Capriolo, Livigno (SO)



L'Hotel Capriolo è situato a Livigno, a pochi passi dagli impianti di risalita, alle piste da fondo e ai sentieri per le passeggiate da intraprendere nella stagione estiva. L'hotel dispone di una zona solarium. Qui è una caldaia a condensazione a gasolio Vitoradial 300-T a provvedere al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria.



Dettaglio del centro benessere dell'hotel



Caldaia a condensazione a gasolio Vitoradial 300-T

Le Case del Borgo, Duddova (AR)



Il complesso "Le Case del Borgo" è situato in un angolo incantevole della regione del Chianti: è un relais costituito da 7 case coloniche dal classico stile toscano e da un gruppo di edifici rustici al centro che formano il "borgo", che include sette lussuosi appartamenti; l'intera struttura conta un totale di 25 camere. Il comfort degli ospiti è garantito da una pompa di calore geotermica e da una caldaia a condensazione Vitocrossal, abbinata a un impianto da 40 m² di pannelli solari termici Vitosol 200-F, che contribuisce a soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria e all'integrazione del riscaldamento della piscina.

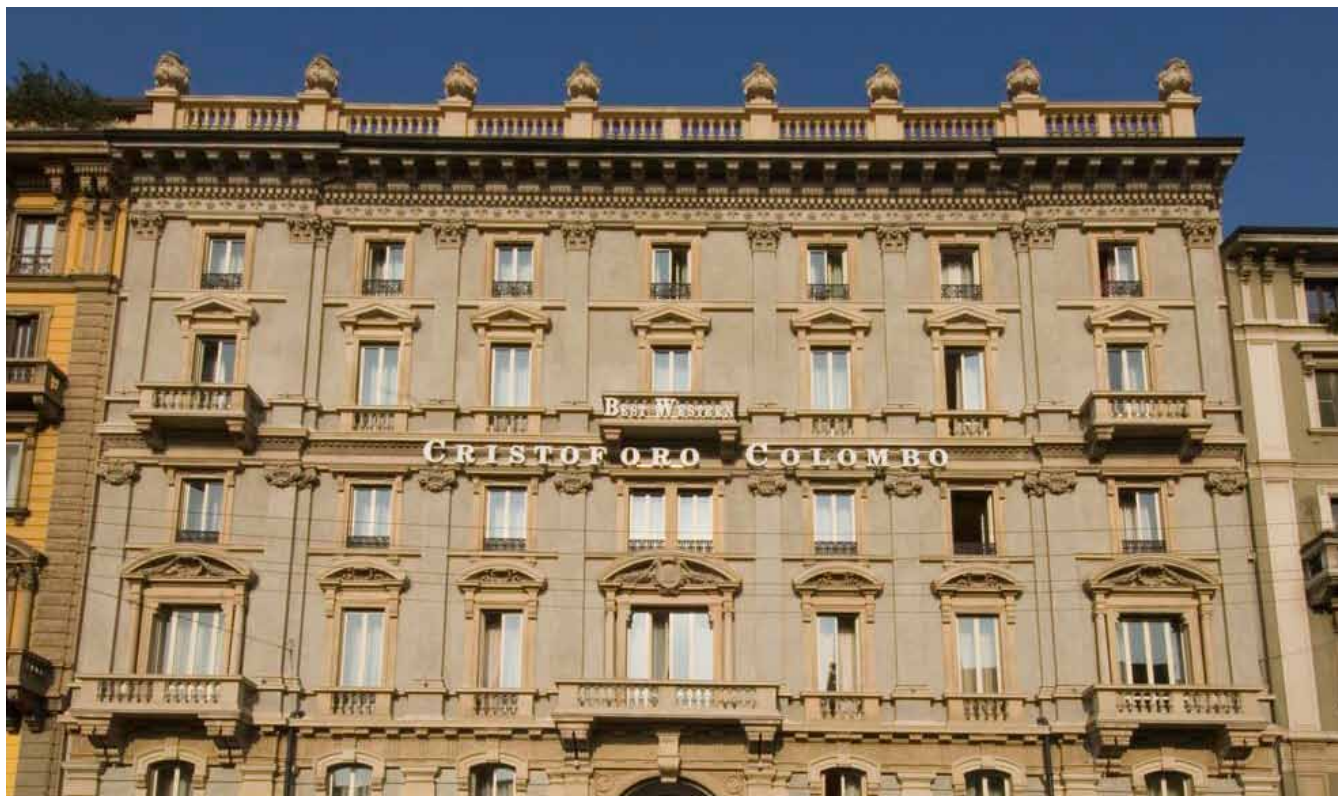


Caldaia a condensazione Vitocrossal 300 CM3



Pannelli solari termici piani Vitosol 200-F

Hotel Cristoforo Colombo, Milano



Situato all'inizio di Corso Buenos Aires, l'Hotel Cristoforo Colombo mette a disposizione degli ospiti 116 camere, una Spa da 400 m² e tre moderne sale meeting.

Al riscaldamento dell'hotel e alla produzione di acqua calda sanitaria provvede un generatore termico modulare Vitomodul di Viessmann, composto da tre caldaie murali a condensazione a gas Vitodens 300-W.



Particolare dell'interno dell'hotel



Generatore termico modulare a condensazione Vitomodul (Vitodens 300-W)

Hotel Veronesi la Torre, Villafranca di Verona (VR)



L'Hotel Veronesi la Torre, situato a Dossobuono di Villafranca di Verona, è stato ricavato dalla ristrutturazione di un monastero antico e risultante in una piacevole combinazione tra fascino antico e design moderno, che caratterizzano tutte le 78 stanze di cui dispone. In questo hotel sono installate cinque caldaie Viessmann Vitocrossal: quattro del modello CT3, tra cui due di potenzialità pari a 575 kW, una da 370 kW e l'ultima da 225 kW, e una Vitocrossal CM3 con potenzialità 60 kW.

Le caldaie Vitocrossal 300 CT3 provvedono al riscaldamento dell'hotel, del ristorante, del centro congressi, della palestra e del centro fitness.

Per il riscaldamento della dependance è invece in funzione la caldaia a condensazione Vitocrossal 300, tipo CM3.



Caldaia a condensazione Vitocrossal 300 CT3



Caldaia a condensazione Vitocrossal 300 CM3

Hotel Alpina Dolomites, Alpe di Siusi (BZ)



L'Alpina Dolomites Lodge sorge sull'Alpe di Siusi, circondato da uno scenario naturale unico e dallo spettacolare panorama delle Dolomiti, patrimonio mondiale della natura dell'UNESCO. L'hotel è stato inaugurato nel 2010 e offre agli ospiti camere e suite di lusso, oltre a una spa, un'area beauty con sauna e una piscina panoramica con vista sulle Dolomiti. Per la realizzazione dell'impianto sono state scelte due caldaie a condensazione Vitocrossal 200, ognuna con potenzialità di 460 kW. L'impianto provvede al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria dell'hotel, inclusa tutta la zona benessere.



Vista panoramica dall'interno dell'hotel



Caldaia a condensazione a gas Vitocrossal 200

Grand Hotel Britannia Excelsor, Cadenebbia (CO)



Il Grand Hotel Britannia Excelsior è un resort a tre stelle a Cadenabbia (CO). Tutte le camere godono di una fantastica vista sul lago di Como. Al riscaldamento dell'hotel provvedono tre caldaie a condensazione Vitocrossal 200 da 300 kW ciascuna, installate in cascata, mentre l'acqua calda sanitaria viene prodotta da 80 pannelli piani Vitosol 200.



Caldaia a condensazione a gas Vitocrossal 200



Pannello solare termico piano Vitosol 200-F

Hotel Kempinski, Yinchuan, Cina



L'Hotel Kempinski di Yinchuan, capitale della regione autonoma Ningxia in Cina, è stato inaugurato nel luglio del 2010. È il primo hotel a cinque stelle della città. L'hotel conta ben 409 stanze, ristoranti, bar, sale conferenze, una sala da ballo da 860 m², spa, centro fitness e una piscina lunga 20 metri. L'edificio viene riscaldato da cinque caldaie di grande potenza Vitomax 200-LW, ognuna da 2,6 MW. Inoltre, altre due caldaie Vitomax 200 HS, ciascuna con una potenzialità di 2,9 t/h, provvedono alla produzione di vapore di processo necessario in albergo, in particolare nelle cucine e in lavanderia.



Caldaie per acqua calda Vitomax 200-LW

Hotel Galles, Milano



L'Hotel Galles fa parte della catena Best Western e ha sede in antico palazzo ottocentesco nel centro di Milano. L'hotel conta 188 camere eleganti e raffinate, arredate con mobili di antiquariato. A settembre del 2008 è stato installato un impianto solare termico, composto da 35 pannelli piani, che coprono il 50% del consumo totale di acqua calda sanitaria, fornendo le maggiori prestazioni nei mesi compresi tra aprile e ottobre. Grazie al nuovo impianto si evitano oltre 16 tonnellate di emissioni di CO₂ l'anno.



Vista dell'hotel in Corso Buenos Aires, nel cuore di Milano



Pannelli solari termici piani Vitosol 200-F

Golf Club Padova, Galzignano Terme (PD)



Il Golf Club Padova si trova a Valsanzibio di Galzignano Terme, ai piedi dei Colli Euganei, in provincia di Padova. La struttura comprende campo da golf con le tradizionali 18 buche, una piscina e una foresteria con otto camere matrimoniali di cui una suite e il ristorante. Qui sono stati installati i pannelli solari termici Vitosol 200-F, che provvedono riscaldamento dell'acqua per l'intera struttura; in particolare l'impianto deve soddisfare la richiesta di acqua calda di 40 docce in contemporanea con un consumo medio mensile, da marzo a ottobre, di ben 2000 litri di gasolio.

L'impianto è composto da 50 pannelli solari termici piani Vitosol 200-F integrati nel tetto suddivisi in 5 campi da 10 pannelli ciascuno.



La piscina scoperta a disposizione degli ospite del Golf Club



Pannello solare termico piano Vitosol 200-F

Hotel Tressane, Fiera di Primiero (TN)



L'Hotel Tressane è situato a Fiera di Primiero, tra le montagne delle Dolomiti. L'hotel dispone di centro wellness e beauty "Gocce di rugiada", dotato di area saune, area beauty, piscina coperta con idromassaggio interno ed esterno in giardino.

L'impianto che produce acqua calda sanitaria per le stanze dell'albergo è composto da 23 pannelli Vitosol 200-F. È stato dimensionato per coprire almeno il 60% del consumo medio di acqua calda sanitaria della struttura alberghiera, calcolando una presenza costante nel corso dell'anno di circa ottanta ospiti permanenti. Sono stati previsti pannelli solari termici anche per la dependance dell'hotel.



Dettaglio dell'hotel, in pieno stile tirolese



Pannello solare termico piano Vitosol 200-F

Hotel The Palm Jumeirah, Dubai, Emirati Arabi



Il clima di Dubai, dove si registrano circa nove ore di irraggiamento solare al giorno, offre i presupposti ideali per l'utilizzo dell'energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria. Grazie a queste condizioni favorevoli, su 14 edifici situati nella parte dell'isola che costituisce "il tronco" della palma, dove sono stati realizzati numerosi appartamenti per le vacanze, sono stati installati i pannelli solari piani Vitosol 200-F per una superficie complessiva di 3000 m². Ognuno degli edifici dispone inoltre di 4 caldaie a condensazione a gas Vitodens 300-W per coprire le fasi di massima richiesta. Gli impianti producono fino a 20.000 litri di acqua al giorno.



Pannelli solari termici piani Vitosol 200-F



Caldaia murale a condensazione a gas Vitodens 300-W

Hotel Lagorai, Cavalese (TN)



L'Hotel Lagorai Resort & Spa è situato nel cuore delle Dolomiti, circondato da una natura rigogliosa, a due passi dal centro di Cavalese; l'hotel si trova in una posizione che offre una vista panoramica dell'intera vallata. L'hotel dispone di 60 camere ed è dotato di una spa con piscina. Per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria è stata installata una caldaia a pellet e cippato Köb/Viessmann Pyrot da 400 kW.



Caldaia a biomassa Köb/Viessmann Pyrot

Palace Hotel Ravelli, Mezzana-Marilleva (TN)



Il Palace Hotel Ravelli è un hotel quattro stelle che si trova a Mezzana-Marilleva, immerso nel cuore della Val di Sole e circondato dalle Dolomiti del Brenta. Presso l'hotel è installata una caldaia a biomassa KÖB/Viessmann da 540 kW per la combustione di pellet, cippato e bricchette di legno. L'installazione della caldaia Pyrot, che provvede a soddisfare il fabbisogno e del centro benessere, ha permesso di realizzare una considerevole riduzione dei costi per l'energia rispetto all'impianto precedente.



Caldaia a biomassa KÖB/Viessmann Pyrot

Hotel Palace di Bormio (SO)



L'Hotel Palace è situato a pochi passi dal centro storico di Bormio nel cuore dell'alta Valtellina e vicino alle piste da sci. L'hotel dispone di 85 camere e alcune suite, un centro Wellness & Beauty, una piscina coperta con vista panoramica, un centro fitness, una sala congressi e alcune sale meeting attrezzate. Nell'hotel è installata una caldaia Mawera/Viessmann modello Pyrotec da 700 kW, alimentata a cippato bagnato. La caldaia provvede al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria dell'intera struttura.



L'hotel è immerso in un parco a disposizione degli ospiti



Caldaia a biomassa Mawera/Viessmann Pyrotec

Centro Grohe, Hemer, Germania



Il Centro Grohe della cittadina di Hemer, nel Land tedesco della Renania (Germania), dispone di un centro congressi e di un palazzetto dello sport, utilizzato per numerosi eventi sportivi. In questa moderna struttura si utilizza il calore naturale per il riscaldamento e il raffrescamento. Per questo viene impiegata una pompa di calore KWT/Viessmann, che provvede anche alla produzione di acqua calda sanitaria dei bagni e delle docce.



Pompa di calore KWT

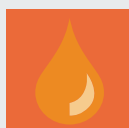
Referenze Internazionali



Abitazioni monofamiliari



Condomini



Caldaie a gasolio
a bassa temperatura
e a condensazione
da 13 a 20.000 kW



Abitazione monofamiliare a Bad
Füssing, Germania



Area residenziale "Giardino Zi Wei" a
Xi'an, Cina



Caldaie a gas
a bassa temperatura
e a condensazione
da 4 a 20.000 kW



Abitazione monofamiliare a Kevelae,
Germania



Palazzina "Wohnoase" a Ratisbona,
Germania



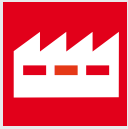
Caldaie a biomassa
Cogenerazione a biomassa.
Produzione di biogas
da biomassa
da 4 a 13.000 kW



Abitazione monofamiliare a Wiesloch,
Germania



Hotel Lagorai a Cavalese,
Italia



Piccole e medie industrie



Ameco A380, aeroporto di Pechino,
Cina



Reti di teleriscaldamento



Sede del Parlamento Europeo,
Strasburgo, Francia



Porsche a Lipsia,
Germania



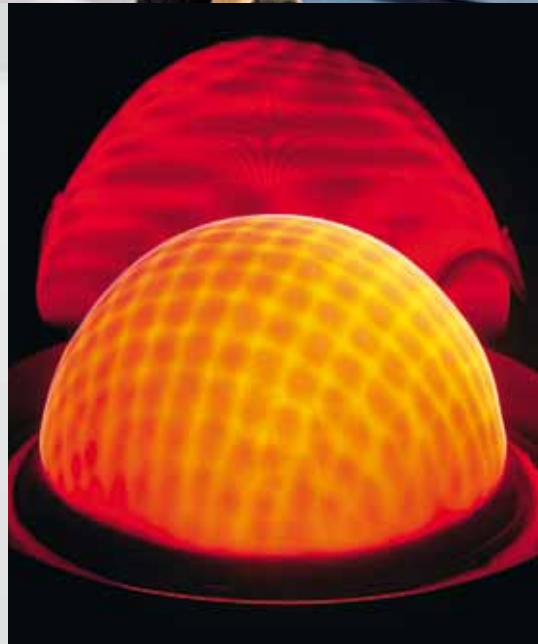
Parlamento Europeo a Bruxelles,
Belgio



Centro Congressi a Brunstad,
Norvegia



Monastero St. Ottilien,
Germania



L'azienda Viessmann

Fornire calore in maniera economica ed ecologica, garantire il massimo comfort e rendere questo calore disponibile a seconda delle esigenze: è questo l'obiettivo a cui l'azienda Viessmann si dedica già da tre generazioni.

Viessmann ha introdotto una serie straordinaria di innovazioni e soluzioni che sono diventate autentiche pietre miliari nella storia della tecnica del riscaldamento e continua tuttora a fornire impulsi decisivi allo sviluppo del settore.

L'azienda è fortemente orientata all'internazionalità, come dimostrano i 16 stabilimenti produttivi in Germania, Francia, Canada, Polonia, Ungheria e Cina, la rete di distribuzione sviluppata in Germania e in altri 37 Paesi e i 120 punti vendita in tutto il mondo.

Il Gruppo Viessmann

Viessmann, azienda guidata in terza generazione dal Dott. Martin Viessmann, ha conosciuto uno straordinario sviluppo nel corso degli anni.

L'azienda ha rilevato alcuni importanti marchi del settore: KÖB e Mawera, specialiste nella combustione a legna, KWT, produttore di pompe di calore, ESS, produttore di gruppi di cogenerazione e infine BioFerm e Schmack, aziende leader di mercato nel campo degli impianti a biogas.

Recentemente è entrata nel Gruppo Viessmann anche l'azienda Schmack CARBO-TECH GmbH, leader nel settore del biogas.

Formazione

Alla luce dei continui sviluppi nel mondo del riscaldamento, la formazione e l'aggiornamento dei propri partner commerciali riveste un ruolo sempre crescente. Viessmann ha riconosciuto l'importanza di questo aspetto fin dagli inizi degli anni 60 ed è da sempre impegnata a offrire ai propri partner commerciali un programma di formazione completo e continuamente aggiornato.

Oggi Viessmann dispone di un moderno Centro Informativo nella sede centrale di Allendorf

(Eder), dotato delle più moderne tecnologie di comunicazione.

Oltre 70000 operatori del settore partecipano ogni anno ai seminari tecnici e di aggiornamento offerti da Viessmann in tutto il mondo.

Centrale termica innovativa

Nell'ambito di un progetto volto alla tutela climatica, Viessmann ha costruito un'innovativa centrale termica, volta alla riduzione dei consumi e il rispetto per l'ambiente.

Il progetto ha coinvolto la produzione di energia e i processi produttivi degli stabilimenti di Allendorf (Eder).

Questo investimento ha permesso un risparmio del 40% delle energie fossili e la riduzione di un terzo delle emissioni di CO₂.

Responsabilità

Viessmann è consapevole della propria responsabilità sociale. I dipendenti Viessmann sono parte di un team che opera a livello globale, un team che si distingue per correttezza, affidabilità e responsabilità di ogni suo singolo componente.

Viessmann inoltre è fortemente impegnata nel promuovere la sostenibilità ambientale dei processi produttivi e l'impiego delle energie rinnovabili.

Da sempre l'azienda dimostra un forte impegno per l'arte e le attività culturali, componenti fondamentali della propria cultura imprenditoriale, che si esprime anche attraverso le sponsorizzazioni sportive degli sport invernali. Queste contribuiscono ad accrescere la notorietà del marchio e a promuovere l'immagine dell'azienda.

Filiale Bologna e Padova

Galleria Urbani, 13
Piazzale Regione Veneto, 14/5
35027 Noventa Padovana (PD)
Tel. 049 6225199
Fax. 049 8935043

Filiale Milano e Novara

Viale del Lavoro, 54
20010 Casorezzo (MI)
Tel. 02 90322599
Fax. 045 6768874

Filiale Torino

Lungo Dora Colletta, 67
10153 Torino
Tel. 011 2444799
Fax. 011 2485490

Filiale Firenze

Via Arti e Mestieri, 11/13
50056 Montelupo Fiorentino (FI)
Tel. 0571 518699
Fax. 0571 911046

Filiale Bolzano

Via Adige, 6
39040 Cortaccia (BZ)
Tel. 0471 809888
Fax. 0471 818190

Filiale Roma

Via Salaria, 1399/G
00138 Roma
Tel. 06 8889254
Fax. 06 8889215

Sede e Filiale Verona

Viessmann Srl
Via Brennero, 56
37026 Balconi di Pescantina (VR)
Tel. 045 6768999
Fax. 045 6700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it