

Marzo

2024

Ufficio Stampa



Piazzale De Agostini 1
20146 Milano

linvolucro@medinlabor.it – www.press-linvolucro.it



BELARIA® FIT (40-70)

HOVAL

Belaria® fit (40-70) è la nuova pompa di calore aria/acqua di Hoval disponibile in tre fasce di potenza e utilizzabile sia come unità singola sia in cascata e nei sistemi ibridi.

Se utilizzata come singola unità, grazie alla tecnologia a inverter, raggiunge una potenza termica di 71 kW, modulabile con un range compreso fra 30 e 100% in modo da modulare le potenze frigorifere e di riscaldamento secondo il bisogno contingente, riducendo la potenza parzialmente assorbita dai compressori e dai ventilatori.

La struttura modulare della pompa di calore consente il suo utilizzo a cascata per un massimo di 16 unità; quattro unità a cascata sono in grado di coprire il fabbisogno con una potenza termica compresa fra 41 e 284 kW, che corrisponde a un campo di modulazione pari a 1:7. Inoltre, grazie alla ridondanza dei generatori, la configurazione a cascata garantisce una maggiore sicurezza di funzionamento. Nei casi in cui Belaria® fit venga abbinata a un altro generatore di calore in una soluzione ibrida, soluzione adatta agli interventi di riqualificazione, ne risulta un rapporto prezzo-prestazioni particolarmente interessante; in caso, per esempio, dell'abbinamento con una caldaia UltraGas in un sistema ibrido, con una potenza pari al 50% della richiesta, l'apparecchio può raggiungere una copertura di circa l'80% del fabbisogno termico annuo.

CATEGORIA: pompa di calore

TIPOLOGIA: aria/acqua

DISPONIBILITÀ: tre potenze

APPLICAZIONE: singola, in cascata, sistema ibrido

WEB: hoval.it



INDUSTRIAL GAS

PALAZZANI



CATEGORIA: rubinetteria e sistemi doccia

CROMATURA: trivalente

COLORAZIONE: tecnologia PVD

WEB: palazzani.eu

Discontinuità nelle forme e trame incise caratterizzano la nuova linea di rubinetterie e sistemi doccia Industrial Gas disegnata da Andrea Zani in collaborazione con il dipartimento stilistico Palazzani. I componenti a catalogo sono numerosi e le finiture derivano da un'accurata ricerca cromatica (e presentano spessori fino a 20 micron). La cromatura della collezione viene effettuata, come per tutti gli altri prodotti dell'azienda, attraverso processi galvanici di cromatura trivalente (cromo zero), privi di sostanze nocive, che hanno sostituito le lavorazioni potenzialmente dannose per l'essere umano, come la cromatura esavalente. L'omogeneità estetica per tutte queste finiture

è garantita dall'utilizzo di macchinari di proprietà gestiti da personale dell'azienda, mentre le prove interne di corrosione (in nebbia salina neutra) e le prove climatiche da -40° a +180 °C sono effettuate internamente con specifici macchinari.

I colori realizzabili con la PVD Color Technology_Palazzani variano dal nickel lucido, scuro lucido e spazzolato all'acciaio spazzolato, dall'ottone spazzolato al bronzo ramato spazzolato fino all'oro: lucido, rosa lucido e spazzolato, champagne lucido e spazzolato. Completano la gamma le finiture ad alta resistenza verniciate con l'aggiunta di grafite, quali nickel scuro opaco, il nero opaco e il bianco opaco.



[Home](#) / [Prodotti](#) / [Riscaldamento, Condizionamento e Qualità dell'Aria Interna](#) / [Caldaie a condensazione / premiscelazione / 4 stelle](#)

Caldaie a condensazione a gas Hoval UltraGas® e UltraGas® 2

CAMPO DI IMPIEGO

Caldaia a condensazione a gas a basamento

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Hoval UltraGas® è una caldaia a condensazione ad alta efficienza, capace di migliorare il rendimento e di ridurre il consumo di gas. Ancora più efficiente nel modello UltraGas® 2.



Indice:

- [Gamma Hoval UltraGas®](#)
- [Hoval UltraGas® 2](#)

Hoval UltraGas® è la gamma di **caldaie a condensazione** capace di offrire il **massimo grado di rendimento** riducendo il consumo energetico e aumentando l'efficienza operativa degli impianti di riscaldamento.

La gamma include caldaie a condensazione a gas disponibili in numerose classi di potenza, a partire da 15 kW, e adatte a qualunque tipo di applicazione, dalle abitazioni monofamiliari alle centrali di riscaldamento locale, al teleriscaldamento.

Gamma Hoval UltraGas®

Hoval UltraGas® (15 -100)

Hoval UltraGas (15 -100) è dotata di tecnologia a condensazione a gas per case monofamiliari e case plurifamiliari di piccole dimensioni e caratterizzata da un elevato contenuto d'acqua per il massimo rendimento.

Grazie alla moderna tecnologia di condensazione e allo scambiatore di calore brevettato in aluFer®, raggiunge la massima efficienza energetica, con emissioni ridotte al minimo ed elevata affidabilità. L'elevato contenuto d'acqua della caldaia garantisce lunghi tempi d'esercizio con limitati avvii del bruciatore e, di conseguenza, ridotti consumi di energia.

Hoval UltraGas® si combina perfettamente con tutti i tipi di generatori di calore e con i sistemi a energia solare Hoval per coprire fino all'80% del fabbisogno d'acqua calda grazie all'energia del sole.

I punti di forza di **Hoval UltraGas®**:

- Gamma con potenza da 15 a 2000 kW
- Caldaia in acciaio con tecnologia a condensazione
- Camera di combustione in acciaio inossidabile
- Bruciatore a premiscelazione con ventilatore, gruppo Venturi e accensione automatica
- Massima condensazione dei gas combusti tramite superfici di riscaldamento con tubo aluFer®
- Coefficiente di rendimento fino al 109,5%

Il vantaggio: la più moderna tecnologia a gas per un'efficiente produzione del calore.

Hoval UltraGas da 1550 kW

UltraGas® da 1550 kW offre il vantaggio di occupare meno della metà dello spazio rispetto ai comuni sistemi disponibili sul mercato; inoltre si serve di un design verticale, caratterizzato da scambiatori di calore montati in posizione verticale, che riduce sensibilmente l'ingombro.

Hoval UltraGas® da 1550 kW presenta una larghezza di soli 1.550 mm, una profondità di 2.152 mm e un'altezza 2.547 mm e può essere trasportata e installata in tutta semplicità, anche in ambienti ridotti.

Questa **caldaia** è costituita da un **bruciatore modulante di gas premiscelato**, generato dall'unità di premiscelazione con ventilatore, che garantisce un'efficienza elevata e una ridotta quantità di emissioni nocive, funzionando in modo continuo da 328 a 1550 kW. La quantità della miscela viene adattata continuamente al fabbisogno di calore mediante la velocità del ventilatore che diminuendo registra una riduzione del consumo di energia.

Hoval UltraGas® (250D – 2300D)

Hoval UltraGas (250D – 2300D) è caratterizzata da massima efficienza per classi di potenza elevate, rapido ammortamento, impiego flessibile, e ridotto ingombro. Quando è richiesta un'elevata **potenza** o la **massima sicurezza di esercizio**, due o più **UltraGas®** possono essere installate in cascata.

Hoval UltraGas - La soluzione per il riscaldamento centralizzato a condensazione



Hoval UltraGas® 2

Hoval UltraGas® 2 è la caldaia a condensazione compatta, affidabile e conveniente impiegata per il riscaldamento e la produzione di acqua calda e disponibile nelle fasce di potenza da 125 kW a 1550 kW e da 250 kW a 3100 kW, per le caldaie doppie.

Hoval UltraGas® 2 è dotata di **scambiatore di calore TurboFer®**, che consente di sfruttare al meglio la condensazione, e si caratterizza per una maggiore efficienza e compattezza rispetto al modello precedente; inoltre, è già **predisposta per la transizione energetica con energie rinnovabili** quali il biometano, piuttosto che l'idrogeno.

La caldaia a condensazione UltraGas® 2 garantisce un ciclo di vita lungo e affidabile grazie alla qualità di ogni singolo componente e all'attenta selezione dei materiali e gode di garanzia estesa sul corpo caldaia.

Compattezza e peso ridotto

UltraGas® 2 ancora più compatta

Le caldaie UltraGas® 2 fino a 450 kW sono caratterizzate da una larghezza di meno di 800 mm, riuscendo a passare attraverso qualunque porta standard. La compattezza di questa soluzione è evidenziata anche dalla **superficie di installazione ridotta al minimo**.

Hoval Digital TopTronic® E e Hoval Supervisor

Grazie al sistema di regolazione Hoval Digital TopTronic® E tutti i componenti possono interagire perfettamente tra di loro, lavorando in sinergia in un sistema complessivamente più efficiente rispetto ai singoli moduli.

UltraGas® 2 può essere gestita da remoto tramite **piattaforma Hoval Supervisor** che ne consente la manutenzione remota predittiva, la gestione ottimizzata e comprende funzioni avanzate quali la predittività meteo.

Hoval UltraGas® 2 - tecnologia di condensazione a gas ideale per grandi progetti e ristrutturazioni



Consiglia questo prodotto ai tuoi amici

Mi piace Condividi Piace a una persona.

Richiedi informazioni a HOVAL su Caldaie a condensazione a gas Hoval UltraGas® e UltraGas® 2

Compila il modulo per ricevere maggiori informazioni sul prodotto o per un preventivo personalizzato. La tua richiesta verrà trasmessa direttamente agli uffici commerciali del produttore.

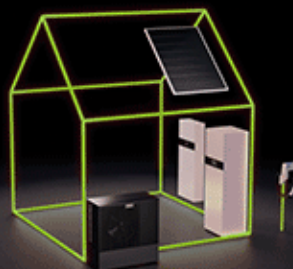
- DESIDERO RICEVERE UN CATALOGO
- DESIDERO LA LISTA DEI RIVENDITORI DI ZONA
- ALTRA MOTIVAZIONE

NOME *

COGNOME *



Transizione energetica?



VIESMANN

L'efficienza energetica
dal 1917.

[Contattaci](#)

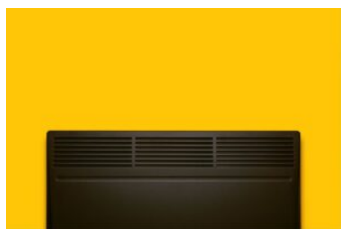
Approfondimenti

Dispositivi smart per monitorare i consumi, gestire gli edifici in maniera ottimizzata e limitare i costi



Monitorare i consumi domestici è il primo passo per favorire il risparmio energetico domestico, evitando gli sprechi e ottimizzando l'uso di energia in casa.

Termoconvettori e ventilconvettori: guida alla scelta



I termoconvettori e i ventilconvettori sono dispositivi per il riscaldamento degli ambienti, che sfruttano il meccanismo della convezione

Comunità solari: cosa sono e quali differenze hanno rispetto alle CER



Obiettivo delle comunità solari è promuovere l'autoconsumo collettivo di energia da fotovoltaico. L'Università di Bologna ha avviato un progetto di ricerca.

Progetto Fuoco 2024: lo stato dell'arte degli impianti a biomassa legnosa

SUN BALLAST
Made to last
Patented systems

INDUSTRIXL

SEMPLICE, SICURO E CONVENIENTE

NOVITA 2024



TEMI TECNICI

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente
- ▶ Storage fotovoltaico - sistemi di accumulo



A Verona Progetto Fuoco 2024, fiera di riferimento per la produzione di energia con biomassa legnosa, fa il punto sul settore.

Notizie

15/03/2024

Italia avanti con decarbonizzazione, calano emissioni CO2 e minimo fossili da 50 anni



L'analisi dell'Enea sul sistema energetico nel 2023. E' in atto il processo di decarbonizzazione, record per eolico e fotovoltaico, fossili al ribasso.

14/03/2024

L'Europa non è pronta al cambiamento climatico: il rapporto dell'EEA



Cambiamento climatico: l'Europa sta registrando i più rapidi aumenti delle temperature al mondo e i rischi climatici peggiorano.

13/03/2024

La crescita delle energie rinnovabili ha limitato l'aumento delle emissioni globali nel 2023



Un rapporto IEA rileva che la crescita delle energie rinnovabili ha limitato l'aumento delle emissioni globali, nonostante alcune criticità.

13/03/2024

Direttiva Case Green: il PE approva



Il parlamento europeo approva la Direttiva Case Green: edifici a emissioni 0 entro il 2050. Caldaie a condensazione fino al 2040.

12/03/2024

GBC Italia: focus sulla transizione energetica del costruito a KEY 2024



Green, smart cities e efficientamento energetico del patrimonio costruito: i temi che ha portato GBC Italia a KEY.

11/03/2024

Bonus colonnine elettriche: dal 15 marzo riapre lo sportello per imprese e professionisti



A sostegno dell'acquisto e l'installazione di infrastrutture di ricarica elettrica sono disponibili più di 70 milioni di euro. Venerdì 15 marzo la riapertura dello sportello per le ...



RIELLO

RIELLO RESIDENCE HM: caldaie murali a condensazione
Caldaie murali a condensazione



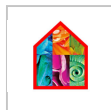
RBM

Dirterm Mag: defangatore magnetico autopulente
defangatore magnetico autopulente



FRONIUS

Fronius GEN24 e GEN24 Plus: inverter ibrido per impianti fotovoltaici
inverter ibrido residenziale



FERRI

FerriCOLOR: Sistema Colore rivestimenti pittorici protettivi e decorativi per interni ed eterni



BISOL

BISOL Duplex: moduli fotovoltaici con celle half-cut
Moduli fotovoltaici ad elevata efficienza



AF SYSTEMS

Cuscinetti per la protezione dal fuoco AF BAGS
Protezione antifuoco degli attraversamenti di canaline elettriche



HOVAL

Caldaie a condensazione a gas Hoval UltraGas® e UltraGas® 2
Caldaia a condensazione a gas a basamento



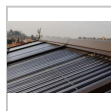
BLUMATICA

Blumatica Energy per la certificazione energetica degli edifici
Software per la certificazione energetica degli edifici



BayWa r.e. Solar Systems

Sistema di fissaggio per coperture in lamiera sandwich ondulata Novotegra
Montaggio dell'impianto fotovoltaico su coperture



ENERGIA ECO FINBI

Tapparella solare di protezione per il collettore solare
Protezione per collettori solari

Eventi

Dal 14/05/2024 al 15/05/2024 - **Riva del Garda, Trento**

REbuild 2024: il futuro sostenibile dell'edilizia

Convegni e seminari

Dal 30/05/2024 al 30/05/2024 - **Torino**



La scuola circolare di C+S Architects

Il progetto per il nuovo Istituto tecnico Malignani di Cervignano del Friuli, è uno dei tre prototipi di scuole circolari e NZEB di C+S Architects.

Info dalle aziende

Helty – VMC decentralizzata, benessere al centro - 15/03/2024

Smog e salute: con le VMC Helty stop all'inquinamento indoor



Smog e polveri sottili ci allarmano e spesso anche l'aria indoor è inquinata. La VMC (ventilazione meccanica controllata) porta aria sana in casa.

VISSMANN - 14/03/2024

Le soluzioni Viessmann a KEY per la transizione energetica



Viessmann porta KEY tecnologie per il settore residenziale e commerciale che massimizzano l'autoproduzione e l'autoconsumo di energia.

JODO - 13/03/2024

Le pompe di calore aria-acqua di JODO per il residenziale: soluzione efficiente ed ecologica



Pompe di calore aria-acqua JODO a bassi consumi ed alta efficienza energetica. Made in Italy, utilizzano fonti rinnovabili di energia.

Saint-Gobain Italia - 12/03/2024

Saint-Gobain sottoscrive un Corporate PPA decennale con Axpo Italia



Saint-Gobain sottoscrive con Axpo Italia un Power Purchase Agreement (PPA) per la decarbonizzazione della sua elettricità.

Link Industries - 11/03/2024

PAROC: 3 chiavi vincenti per l'isolamento



PAROC indica tre principi cardine per il corretto isolamento: coibentazione acustica, coibentazione termica e protezione dal fuoco.

Per essere sicuro di ricevere sempre le nostre comunicazioni metti tra i mittenti attendibili.
Vuoi ricevere gli aggiornamenti sul mondo dell'edilizia e delle costruzioni? Registrati a [Infobuild](#)
Per non ricevere più le nostre comunicazioni [clicca qui](#)

Data Pubblicazione: 05.03.2024

Pompe di calore: Hoval presenta la nuova Belaria® fit (40-70), ideale sia come unità singola sia nei sistemi ibridi

Hoval introduce sul mercato la nuova pompa di calore aria/acqua Belaria® fit (40-70): una soluzione efficiente, disponibile in tre fasce di potenza e utilizzabile sia come unità singola sia in cascata e nei sistemi ibridi.

HOVAL SRL

Fabbisogno energetico: la pompa di calore Belaria® fit è adattabile alle singole esigenze

In estate è caldo, in inverno fa freddo: a seconda delle oscillazioni stagionali della temperatura varia anche il fabbisogno di potenza frigorifera e termica. La **pompa di calore aria/acqua Belaria® fit** adatta in modo ottimale le proprie prestazioni alle varie situazioni. Se viene utilizzata come singola unità, grazie alla tecnologia a inverter, **raggiunge una potenza termica di 71 kW**, modulabile con un range compreso fra il **30 e il 100%**. Le potenze frigorifere e di riscaldamento vengono così adattate in modo ottimale al fabbisogno del momento, riducendo la potenza parzialmente assorbita dai compressori e dai ventilatori. L'apparecchio limita il numero di accensioni e spegnimenti e funziona in modo più uniforme.

«Anche la struttura modulare di Belaria® fit, che si può utilizzare in cascata per un massimo di 16 unità, consente di adattare la pompa di calore alle singole esigenze, potendo contare su un ampio range di potenza e ottenere una grande efficienza», spiega il product manager **Giovanni Locatelli**. Ad esempio, **quattro Belaria® fit in cascata sono in grado di coprire il fabbisogno con una potenza termica compresa fra 41 e 284 kW**, che corrisponde a un campo di modulazione pari a 1:7. Inoltre, grazie alla ridondanza dei generatori, la configurazione a cascata garantisce una maggiore sicurezza di funzionamento.

Nei casi in cui **Belaria® fit venga abbinata a un altro generatore di calore in una soluzione ibrida**, che tra l'altro si adatta bene agli interventi di riqualificazione, **ne risulta un rapporto prezzo-prestazioni particolarmente interessante**.



*Hoval Belaria® fit: studiata per diverse applicazioni, da utilizzare sia come unità singola, sia in soluzioni ibride di grandi dimensioni.
(Crediti: Hoval)*

SCOPRI DI PIU' SULLE SOLUZIONI HOVAL

Sistemi ibridi con energia rinnovabile

Per permettere il raggiungimento degli obiettivi climatici, in tutta Europa vengono attualmente emanate normative sempre più severe sul riscaldamento, finalizzate ad **aumentare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni inquinanti**. In particolare, per gli immobili a uso residenziale e commerciale e per gli edifici pubblici si cercano soluzioni che siano convenienti sul piano economico, producano la minima emissione di CO2 e vengano alimentate il più possibile da fonti rinnovabili. I sistemi ibridi sono in grado di soddisfare al meglio tutti questi requisiti.

«*Belaria® fit, abbinata ad una caldaia UltraGas® in un sistema ibrido, con una potenza pari al 50% della richiesta può raggiungere una copertura di circa l'80% del fabbisogno termico annuo*», aggiunge il product manager.

In questo modo, oltre ad aumentare l'efficienza dell'impianto, si può anche usufruire degli incentivi attualmente in vigore.

Fluido refrigerante ecocompatibile

Belaria® fit funziona con il fluido refrigerante R32, che soddisfa i regolamenti UE e consente al tempo stesso di ottenere elevate prestazioni, sia in modalità riscaldamento che raffrescamento.

Un apposito rivestimento idrofilo applicato sulle lamelle dell'evaporatore garantisce una miglior pulizia, un maggior incremento delle prestazioni dello scambiatore di calore e riduce i tempi di sbrinamento. Il rivestimento protegge inoltre l'evaporatore dalla corrosione.

Oltre a essere efficiente, modulare e predisposta per ridurre i consumi, **Belaria® fit, presenta anche un ulteriore vantaggio per i clienti: Hoval è al loro fianco per studiare il corretto dimensionamento dell'impianto**, fornisce tutti i componenti e garantisce l'assistenza necessaria.

SCARICA IL DOCUMENTO

Pompe di calore: Hoval presenta la nuova Belaria® fit (40-70), ideale sia come unità singola sia nei sistemi ibridi · PDF · 152 KB

Efficienza Energetica

Tutto quello che riguarda il tema dell'efficienza energetica: dall'evoluzione normativa alla certificazione dei prodotti, dall'isolamento termico...

[SCOPRI DI PIÙ](#)

Impianti Termici

Quando parliamo di impianto termico si intende un impianto tecnologico fisso destinato ai servizi di climatizzazione invernale o estiva...

[SCOPRI DI PIÙ](#)

Pompe di Calore

Con questo Topic raccogliamo le news e gli approfondimenti dedicati al tema delle pompe di calore.

[SCOPRI DI PIÙ](#)

Risparmio Energetico

Il risparmio energetico definisce le misure e le buone pratiche atte a ridurre i consumi e limitare gli sprechi ottenendo lo stesso importanti...

[SCOPRI DI PIÙ](#)

Leggi anche

Soluzioni integrate per la gestione e il monitoraggio di 40 impianti grazie alla collaborazione tra Hoval e Geoside

Hoval Digital Easy Connect: la caldaia diventa sempre più smart ed efficiente

Benessere, sostenibilità e attenzione alla persona con i sistemi decentralizzati di climatizzazione Hoval

Gas refrigeranti da idrocarburi: progettazione ed evoluzione normativa



[Home](#) / [Info dalle aziende](#) / [Geoside e Hoval insieme per una gestione ottimizzata degli impianti](#)

Geoside e Hoval insieme per una gestione ottimizzata degli impianti

HOVAL



04/03/2024

Geoside e Hoval hanno intrapreso una collaborazione che ha permesso di avviare un progetto innovativo per la gestione e il monitoraggio di 40 impianti.



Indice degli argomenti



- [Come è nato il progetto di Geoside e Hoval: gli step del percorso](#)
- [Quali sono ad oggi i feedback di Geoside?](#)
- [Dal prodotto al servizio: come si è evoluta Hoval](#)

La collaborazione è nata dall'esigenza di Geoside, Energy Service Company del Gruppo Italgas, realtà leader nell'ambito

l'efficienza energetica, di trovare un unico referente con cui lavorare per lo sviluppo e l'implementazione di una soluzione integrata finalizzata alla gestione di circa 40 impianti di alcuni enti pubblici, utilizzando la propria piattaforma Savemixer™.



La richiesta è stata ben accolta da **Hoval** che ha deciso di intraprendere la **collaborazione con Geoside** interpretandone le necessità e offrendogli un **Project Management completo**, includendo anche la fase post-vendita.

Le due realtà hanno, quindi, dato forma a un progetto basato su soluzioni digitalizzate permettendo di **monitorare un gran numero di impianti, semplificare la manutenzione e ridurre l'impatto energetico e ambientale**.

Come è nato il progetto di Geoside e Hoval: gli step del percorso

Il progetto è stato sviluppato a partire da un primo impianto pilota, al quale ne sono seguiti numerosi altri distribuiti nei comuni toscani di Reggello, Castel Fiorentino, Bientina, Calci e Castelfranco di Sotto, ai quali si aggiungerà a breve anche il comune di Borgo San Lorenzo.

Tutti **gli impianti sono stati installati in edifici comunali** che ora possono godere di **sistemi più moderni e meno energivori** e della possibilità di monitorarne i consumi, ottimizzarli e, se necessario, intervenire da remoto e archiviare i dati storicizzabili relativi all'impianto.

Per soddisfare le specifiche esigenze di Geoside la scelta è ricaduta sul **sistema Top Tronic® Supervisor**. Nello specifico Geoside ha manifestato la necessità, partendo da una soluzione standard, di ottenere un pacchetto di dati relativi a tutti gli impianti da poter elaborare successivamente attraverso la propria **piattaforma di Digital Energy Management Savemixer™**.

Oltre al monitoraggio dei parametri di funzionamento degli impianti è importante garantire il controllo dell'energia utile fornita dagli impianti in rapporto al consumo e al monitoraggio del comfort ambientale per **migliorare l'efficienza complessiva** e garantire **il rispetto delle normative termiche in termini di comfort**.

Considerando le **singole necessità degli edifici** sono stati effettuati in alcuni casi interventi di **revamping degli impianti esistenti**, mentre in altri è stata **fornita la centrale termica completa** con sistema di termoregolazione, contabilizzatori di calore, contatori di energia (gas ed elettrici), sistema di sonde di temperatura wireless per il monitoraggio del comfort ambientale e compensazione della temperatura di mandata; il tutto interfacciato con la **piattaforma di gestione remota Hoval Top Tronic® Supervisor**.

Le **soluzioni Hoval** scelte per gli interventi sono **UltraGas®, UltraGas2® e TopGas®**, abbinate a sistemi di distribuzione a radiatori e, talvolta, a ventilconvettori. In alcuni casi sono stati integrati anche impianti solari termici per la produzione di ACS.

Quali sono ad oggi i feedback di Geoside?

A breve saranno disponibili i **dati relativi al monitoraggio dei consumi della piattaforma Savemixer™** che permetteranno di valutare i **risultati ottenuti in termini di efficienza energetica** grazie agli strumenti di predittività.

La **soluzione integrata di Hoval** ha permesso una **gestione simultanea da remoto di tutti gli impianti**, potendone visualizzare gli eventuali malfunzionamenti o le eventuali correzioni da apportare in tempo reale e in modo rapido. In questo modo sia il cliente che il centro assistenza hanno potuto ottenere tutte le informazioni, senza necessità di mandare il tecnico fisicamente dal cliente.

Dal prodotto al servizio: come si è evoluta Hoval

Questo progetto si è evoluto nel tempo per rispondere alle nuove necessità emergenti del cliente e **Hoval**, realizzandolo, ha dimostrato un radicale cambiamento di modello di business, passando **dall'essere fornitore di prodotti a fornitore di soluzioni integrate con servizi**, realizzate su specifiche esigenze.



Hai già effettuato in precedenza le tue scelte.

Se vuoi rivederle o modificarle, clicca su CONFIGURA.

Puoi trovare maggiori informazioni e dettagli sulla nostra pagina [Privacy policy integrale](#).

ACCETTA ✓

CONFIGURA ⚙️

RIFIUTA ✕

CHIUDI ↓

PRIVACY POLICY INTEGRALE 📄

Ecco come Hoval intraprende la **mission Let's digitize together**: dalla consulenza alla progettazione, alla messa in funzione, alla gestione digitalizzata dell'impianto con funzioni di AI e di manutenzione predittiva, con il coinvolgimento diretto dei centri assistenza e la proposta di un contratto di manutenzione digitale che rappresenta un ulteriore valore aggiunto delle soluzioni integrate dell'azienda.

Il sistema di supervisione remota **Hoval Supervisor**, infatti, affianca la tradizionale manutenzione eseguita in presenza garantendo il corretto funzionamento e l'affidabilità dell'impianto.

*“Per noi questo è stato davvero un progetto pilota – conferma **Paolo Pino, responsabile Soluzioni Hoval Digital** – Una soluzione pilota, per portata a livello di integrazione, che in futuro andremo a proporre anche ad altri clienti. Siamo infatti riusciti a implementare anche nuove soluzioni, come il sistema di montaggio con l'applicazione di sonde ambiente wireless che non solo misurano il comfort termico, ma agiscono attivamente sulla temperatura di funzionamento dell'impianto, incrementandone l'efficienza. E questo è solo il punto di partenza: stiamo lavorando all'integrazione di nuovi servizi digitali per accompagnare l'impianto dal suo concepimento alla fase di esercizio, con una strategia a tutto tondo. Partendo dai dati che ci vengono forniti dal nostro sistema **Top Tronic® Supervisor**, saremo in grado di definire la firma energetica dell'edificio, quantificando e confrontando i dati iniziali e quelli finali per fornire indicazioni sul comportamento virtuoso dei sistemi utilizzati. Hoval continua a fornire impianti, certo, ma corredati da un corollario di servizi: consulenza tecnica al progettista, capitolato dei servizi digitali, precollaudo e collaudo digitale dell'impianto in fase di messa in funzione, manutenzione digitale, firma energetica...”*

Consiglia questo comunicato ai tuoi amici

Mi piace Condividi Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici.



ALTRI ARTICOLI RIGUARDANTI L'AZIENDA

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|---|
| 09/01/2024 | 30/11/2023 | 04/08/2023 | 09/02/2023 | 06/07/2022 | 23/06/2022 | 02/05/2022 |
| HOVAL | HOVAL | HOVAL | HOVAL | HOVAL | HOVAL | HOVAL |
| La caldaia è sempre più smart con Hoval Digital Easy Connect | Il convegno di Hoval sui gas refrigeranti da idrocarburi Hoval ha di recente | Hoval Belaria® fit, la pompa di calore monoblocco che conviene! Questa | Hoval Belaria® fit, la pompa di calore di ultima generazione versatile ed ecologica | Riscaldare casa con il calore geotermico: l'intervento di Hoval Hoval ha contribuito all'efficientamento | Hoval UltraGas® 2 certificata come caldaia H2-ready Le caldaie a condensazione | Comfort e salubrità al centro con la VMC Hoval Grazie al contributo |



Hai già effettuato in precedenza le tue scelte.
 Se vuoi rivederle o modificarle, clicca su CONFIGURA.
 Puoi trovare maggiori informazioni e dettagli sulla nostra pagina [Privacy policy integrale](#).

ACCETTA CONFIGURA RIFIUTA CHIUDI

PRIVACY POLICY INTEGRALE



Belaria® fit (40-70)

La nuova pompa di calore efficiente

con energie rinnovabili. [Scopri di più](#)



Approfondimenti

Decarbonizzazione dei settori hard to abate: obiettivi dimezzati senza incentivi



I settori hard to abate per raggiungere l'obiettivo net zero al 2050 hanno bisogno di soluzioni tecnologiche innovative. Sono necessari investimenti e un quadro normativo più ...

Cos'è la Finanza climatica è perché è così importante per il clima: gli obiettivi da raggiungere entro il 2050



Finanza climatica: che cosa si intende, come funziona e di che strumenti si avvale per combattere il cambiamento climatico.

Attestato di Prestazione Energetica: che cos'è, quando è obbligatorio e come funziona



L'Attestato di Prestazione energetica racconta quanto è efficiente un edificio in ambito energetico, ecco i casi in cui è obbligatorio redigere l'APE.

Smart city in Italia: le risorse ci sono, servono competenze

Entra nel mondo della progettazione con Namirial

Scegli subito un software e usalo gratis per 3 mesi!

Attivalo subito!

TEMI TECNICI

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente
- ▶ Storage fotovoltaico - sistemi di accumulo



Sullo sviluppo delle smart city in Italia il PNRR stanZIA 10 miliardi di euro. Il mercato è vivo, i progetti ci sono, ma servono persone competenti.

In primo piano



07/03/2024

KEY, è il tempo delle rinnovabili

Notizie

08/03/2024

Italia troppo lenta sulle rinnovabili, 1.300 impianti in lista attesa



In due nuovi rapporti Legambiente chiede una legge adeguata ai tempi, lo snellimento degli iter, e il potenziamento degli uffici dedicati alle autorizzazioni.

06/03/2024

Ridurre lo smog grazie alle piante mangia polveri



Uno studio Coldiretti mostra quali sono le specie di piante mangia polveri e smog, incluse quelle da appartamento.

05/03/2024

Arriva in Inghilterra il Biodiversity Net Gain: quando edilizia, guadagno e biodiversità si incontrano



Biodiversity Net Gain: l'Inghilterra diventa il primo paese al mondo a rendere l'impatto della biodiversità un requisito legale in campo edilizio.

04/03/2024

I pannelli solari funzionano anche in inverno? Ecco quanto rendono e quanto scaldano



Quanta energia producono i pannelli solari nei mesi invernali, quando c'è poca luce e le temperature sono basse? Ecco come massimizzare la resa.

Progetti



Gigasuite, una casa vacanze a impatto zero



RIELLO

RIELLO RESIDENCE HM: caldaie murali a condensazione
Caldaie murali a condensazione



Wallbox

Pulsar Plus Socket: caricatore domestico senza cavo
caricatore domestico per auto elettriche



URSA

Pannelli URSA TECTONIC in lana minerale a fibra direzionata
pannelli per l'isolamento di pareti perimetrali, coperture piane e a falda, sottotetti non praticabili



BUDERUS

Caldaia a condensazione Logamax plus GB122
Caldaia murale a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria



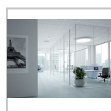
SUN BALLAST

Sistema a Vela: sistema di montaggio per impianti fotovoltaici
Montaggio di impianti fotovoltaici in spazi ridotti



IVAR

CLIMA-HUB: regolatore elettronico con compensazione climatica
Regolatore elettronico per impianti di riscaldamento e raffrescamento



METRA Building

Sistemi per porte interne e pareti divisorie
Pareti divisorie e porte per abitazioni e uffici



INNOVA

2.0: Climatizzatore senza unità esterna
Sistema di climatizzazione



AFON CASA

Massetto termico 0,045 per isolamento termico e isolamento acustico
Premiscelato isolante pronto da impastare



EDILTEC

Pannelli in poliuretano espanso POLIISO@ per l'isolamento termico
Isolamento sottotegola, coperture, solaio interpiano, parete

Eventi

Dal 12/03/2024 al 15/03/2024 - Milano

MCE – Mostra Convegno Expocomfort

Gigasuite: residenza per vacanze in classe energetica A4 grazie a un impianto fotovoltaico con batterie Tesla e pompe di calore ad alta efficienza.

Fiere

Dal 14/05/2024 al 15/05/2024 - **Riva del Garda, Trento**

REbuild 2024: il futuro sostenibile dell'edilizia

Convegni e seminari

Dal 30/05/2024 al 30/05/2024 - **Torino**

6a Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido

Convegni e seminari

Dal 19/06/2024 al 21/06/2024 - **Messe München, Monaco di Baviera, Germania**

Intersolar Europe – Fiera internazionale per l'industria del solare

Fiere

Info dalle aziende

AIRZONE - 08/03/2024

Airzone a MCE 2024: comfort termico e qualità dell'aria senza compromessi



Airzone, azienda leader nella produzione di sistemi di controllo della climatizzazione, sarà fra le aziende protagoniste di MCE 2024.

Xylem - 08/03/2024

L'ottimizzazione dei sistemi di pompaggio per il risparmio dell'energia elettrica: perché è importante partire dall'esistente



Le proposte di Xylem per l'ottimizzazione dei sistemi di pompaggio per l'efficienza energetica.

Taconova - 07/03/2024

Le tecnologie di Taconova per il riscaldamento efficiente in mostra a MCE



Taconova fra le aziende protagoniste di MCE dal 12 al 15 Marzo 2024. Lo stand sarà al Pad 2 Stand H 38.

GALLETTI - 06/03/2024

MLE di Galletti: la nuova gamma di unità polivalenti con recupero totale



Galletti lancia MLE, la nuova gamma di polivalenti a recupero totale condensante ad aria a bassissime emissioni, parte della strategia di sviluppo di "Advance Design" dell'Azienda ...

Hitachi Cooling & Heating - 05/03/2024

Alta efficienza energetica e controllo dei costi con air365 Max



Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning ha lanciato sul mercato air365 Max, soluzione ad elevata efficienza che permette un efficace controllo dei costi.

HOVAL - 04/03/2024

Geoside e Hoval insieme per una gestione ottimizzata degli impianti



Geoside e Hoval hanno intrapreso una collaborazione che ha permesso di avviare un progetto innovativo per la gestione e il monitoraggio di 40 impianti.

Per essere sicuro di ricevere sempre le nostre comunicazioni metti tra i mittenti attendibili. Vuoi ricevere gli aggiornamenti sul mondo dell'edilizia e delle costruzioni? Registrati a [Infobuild](#)
Per non ricevere più le nostre comunicazioni [clicca qui](#)

[Contattaci](#) | [Promuovi la tua azienda](#) | [Privacy](#) | [Archivio newsletter](#)

© 2000-2024 Infoweb Srl