

Gennaio

2023

Ufficio Stampa



Piazzale De Agostini 1
20146 Milano

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

BELARIA FIT HOVAL

CATEGORIA: pompa di calore

POTENZA: variabile da 22 a 96 kW

GAS REFRIGERANTE: R32

CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA: A++

WEB: hoval.it



Hoval Belaria fit è una pompa di calore modulare, silenziosa (da 71 a 73 dB in modalità super silent) che provvede contemporaneamente al riscaldamento, al raffrescamento e alla produzione di acqua calda, rispettando l'ambiente (certificata in classe energetica A++).

La tecnologia inverter modulante del compressore e dei ventilatori consente di adattare i consumi alle effettive necessità, ottimizzando l'utilizzo dell'impianto. La pompa di calore può essere utilizzata sia come unità singola, che può raggiungere una potenza variabile da 22 a 96 kW, sia utilizzando più moduli in cascata, fino a un massimo di 16 unità: in questo caso è possibile arrivare a una potenza di circa 1.5 MW.

Belaria fit funziona con il gas refrigerante R32, considerato una soluzione ecologica grazie al potenziale di riscaldamento globale (GWP) ridotto. Inoltre, la capacità volumetrica di raffreddamento di R32 è pari a circa 1,6 volte rispetto a quella del comune refrigerante R410A, cosa che garantisce elevate prestazioni anche nella stagione estiva. Belaria fit è anche la base per realizzare soluzioni ibride in un sistema Hoval Hybrid: insieme a una caldaia UltraGas2, ad esempio, è possibile ottenere una copertura annuale di energia rinnovabile pari a oltre l'80%.

Con Belaria fit e Belaria Hybrid Hoval offre un servizio di consulenza e di assistenza dalla fase progettuale a quella finale di installazione.

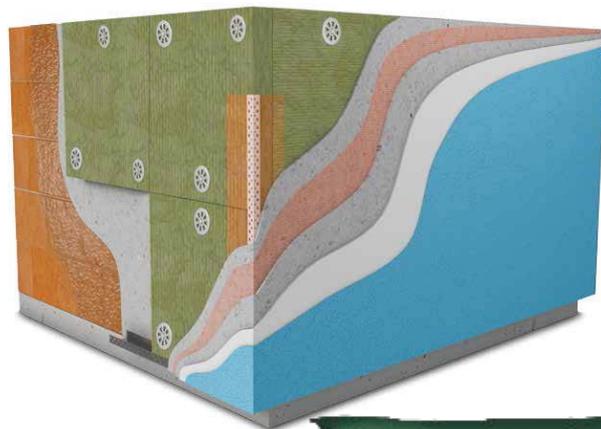
CAPPOTTO BOEROTHERM BOERO

CATEGORIA: sistema a cappotto

ISOLAMENTO: pannelli in lana di roccia

CONDUCIBILITÀ TERMICA: 0,036 W/mK

WEB: gruppoboero.it



Il sistema di isolamento termico a cappotto Boerotherm, certificato ETA, garantisce performance di isolamento termico ed è contraddistinto da caratteristiche di fono assorbente.

Il pacchetto costruttivo si avvale di lastre isolanti rigide in lana di roccia non rivestite a doppia densità, caratterizzate da stabilità dimensionale e permeabilità al vapore. La sua applicazione diminuisce la dispersione del calore verso l'esterno durante la stagione fredda e l'eccessivo surriscaldamento degli ambienti interni in estate. Il cappotto Boerotherm è stato scelto per il progetto di recupero di un edificio parte di un complesso condominiale di sette palazzine a Giulianova. Risalente agli anni '80, l'edificio è stato interessato da un programma di riqualificazione inerente al rifacimento delle facciate esterne e all'efficientamento energetico, prevedendo non solo una riqualificazione architettonica del complesso, ma anche i lavori relativi alle parti impiantistiche. Per la posa dei pannelli e per la successiva loro rasatura è stata utilizzata Malta GB831 0.8, Fondo P378, a base di resine acriliche, è stato utilizzato come primer e Biquarz Acrilsilossanico 1.2 come un rivestimento plastico antialga acrililossanico. I colori di finitura scelti sono stati il bianco B213 per le pareti e il Grigio B225 per la zoccolatura, entrambi dalla mazzetta Edilizia Storica e Moderna.

Boero ha fornito, inoltre, un supporto tecnico con strumenti quali gli oggetti BIM, le campionature, le voci di capitolato, e un servizio dedicato di consulenza per valutare le diverse soluzioni di finitura e isolamento.

●●● pompe di calore

CALORE VERDE

DI ELENA FASSIO

I DISPOSITIVI CON TECNOLOGIA POMPA DI CALORE A INDICE GWP RIDOTTO RISPONDONO AI CRITERI DELL'ECONOMIA CIRCOLARE, RISPETTANDO E MIGLIORANDO L'AMBIENTE NATURALE E DOMESTICO

Dotare la propria abitazione o il proprio ufficio di sistemi di riscaldamento più efficienti, che assicurino un risparmio energetico e un ridotto impatto ambientale è una scelta di responsabilità sia finanziaria sia sociale. In quest'ottica, la pompa di calore è una tecnologia eco-compatibile che utilizza l'energia termica proveniente da fonti rinnovabili esterne come l'aria, l'acqua e il sottosuolo, per il

riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria, rendendo confortevole l'ambiente domestico e senza utilizzare combustibili fossili. Il regolamento europeo prescrive infatti una conversione verso i sistemi a pompa di calore e una riduzione progressiva dell'uso dei gas a effetto serra (Ozone Depletion Potential = ODP). Entro il 2025 saranno inoltre vietati i gas con potenziale di riscaldamento globale (Global Warming Potential = GWP) pari

o superiore a 750 - in un indice, consideriamo che una molecola di propano, con GWP=3, in 100 anni ha lo stesso effetto serra di 3 molecole di anidride carbonica - negli apparecchi con carica refrigerante inferiore ai 3 kg. Una delle soluzioni alternative è l'impiego del propano (R290), un gas naturale a impatto ambientale praticamente nullo (GWP=3, ODP=0) e con ottime proprietà termodinamiche. «Vivere in maniera sostenibile è un insieme di scelte che

coinvolgono tanto i nostri piccoli gesti quotidiani quanto le decisioni più impegnative - sostiene l'architetto Xhuliano Lacinaj -. Le pompe di calore sono strumenti efficaci per un percorso verso la decarbonizzazione. L'uso del propano rende la pompa più ecocompatibile e più efficiente. I dispositivi di ultima generazione raggiungono capacità di riscaldamento superiori ai 12 kW utilizzando solo 124 grammi di propano».



PER TUTTE LE STAGIONI

Progettate per l'installazione esterna, le pompe di calore monoblocco **ModuExpo** garantiscono prestazioni ottimali anche in condizioni climatiche rigide o molto calde. Disponibile nelle versioni LT a media temperatura (da 6 a 18 kW), HT (da 9 a 24 kW) e HT ad alta potenza (da 30 a 95 kW).
www.paradigmaitalia.com

54 CASA NATURALE



ELEGANTE TUTTO IN UNO

La gamma **Estia R32** offre un modulo idronico All-In-One con un serbatoio integrato da 210 litri sia per il riscaldamento sia per l'acqua calda sanitaria. Questa elegante soluzione ha un ingombro al suolo ridotto, 67x60 cm di profondità, ed è molto silenziosa.

www.toshiba.it



COMANDARE TUTTA LA CASA

La gamma **Auriga** comprende otto modelli da 4 a 16 kW, in versione monofase e trifase. Il pannello di comando permette di gestire fino a sei unità di riscaldamento e raffrescamento, con modalità silent, eco, holiday e antilegionella.

www.baxi.it

CASA NATURALE 55

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

CALORE A PROPANO

La pompa di calore aria-acqua **Hoval Belaria Pro**, compatta, silenziosa e con controllo smart, utilizza il refrigerante naturale ed ecologico R290, con valore Gwp molto basso pari a 3, rispettando un basso impatto sul clima.
www.hoval.it



DAL VECCHIO AL NUOVO

Con una temperatura di mandata fino a 70 °C, **Vitocal 250-A** usa gas refrigerante naturale R290 (propano) con un Gwp100 particolarmente basso di 0,02 e può utilizzare radiatori esistenti o costituire un nuovo impianto, con elevata efficienza energetica e interazione con sistemi fotovoltaici.
www.viessmann.it

ANCHE PER I PIÙ PICCOLI

Altherma 3 M, disponibile nelle taglie 4-6-8 kW per le abitazioni più piccole, è una pompa di calore monoblocco aria-acqua compatta e silenziosa con refrigerante R32, che riduce l'impatto ambientale del 70% e porta l'efficienza energetica in classe classe A+++.
www.daikin.it



Focus EFFICIENZA ENERGETICA

INFORMAZIONE PUBBLICITARIA

HOVAL > DA 77 ANNI L'AZIENDA NATA IN LIECHTESTEIN RAPPRESENTA UN PRODUTTORE LEADER DI SISTEMI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Un modello vincente nel settore energetico

Leader internazionale nell'ambito dell'efficienza energetica, l'azienda Hoval è diventata oggi un assoluto punto di riferimento nel settore grazie al continuo sviluppo di soluzioni tecnologicamente avanzate per il riscaldamento e il benessere negli ambienti. La realtà familiare vanta 77 anni di lunga storia, e da sempre porta avanti il piacere dell'innovazione e della ricerca volto alla realizzazione di servizi sostenibili nel ramo della climatizzazione. L'impresa non pone le proprie radici in Italia, bensì nel Principato del Liechtenstein, paese che attualmente racchiude uno dei principali mercati insieme ad Austria e Svizzera. Ma, più che del passato, l'amministratore delegato David Herzog preferisce cominciare parlando del futuro: "L'azienda è orientata sempre più verso

servizi, non solo prodotti, e soprattutto verso il ramo digitale. Sono questi, in particolare, i due grandi sviluppi che abbiamo intrapreso negli ultimi anni, e che spianano la strada al nostro domani".

Parole che rispecchiano uno sguardo rivolto sempre in avanti, dunque, sin dalle origini e dal successivo approdo in Italia: "Siamo arrivati qui perché abbiamo visto che il mercato del Belpaese vanta un'invidiabile tendenza alla tecnologia - aggiunge l'ad -. Un aspetto significativo è data dal continuo scambio che abbiamo tra Svizzera e Italia. Una duplice cultura interessante da vivere, che porta arricchimento sia a livello personale che aziendale. Il nostro mercato è molto competitivo e pragmatico e valorizza la ricerca e sviluppo del nostro gruppo multinazionale.

DA SEMPRE ALL'AVANGUARDIA

Con un organico complessivo di 2.500 persone, di cui una cinquantina in Italia, Hoval si occupa di produrre caldaie, pompe di calore e sistemi solari: insomma, tutto ciò di cui si ha bisogno per comporre un sistema utile per la climatizzazione.

"Forniamo moderne soluzioni integrate, preoccupandoci di dare il giusto supporto ad aziende, investitori e

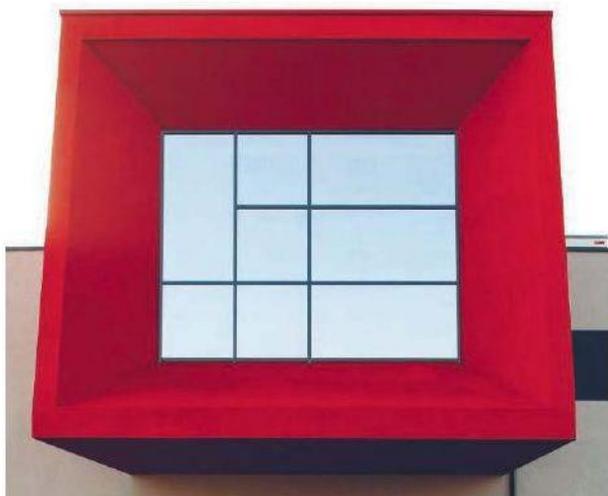
utente finale. - prosegue Herzog. Per raggiungere gli obiettivi prefissati è importante non solo offrire prodotti performanti, ma anche ottimizzare in modo costante il servizio per avere sotto controllo un continuo risparmio". A tal proposito, l'impresa si dedica a progettazione, realizzazione e

Il motto portato avanti dall'impresa è molto chiaro: "chi più spende meno spende"

manutenzione, in una filiera efficace che ha permesso di garantire un modello di business in grado di prevedere ulteriore risparmio all'investitore. Che sia Europa, America o Asia, il motto dell'attività resta quello "chi più spende meno spende", proponendo soluzioni che nel tempo portano al risparmio. "Assicuriamo servizi che in confronto agli altri sono superiori - ammette l'AD -. Da 77 anni portiamo avanti qualità e performance, cercando anche di distinguerci dai competitor coltivando l'aspetto della formazione del personale".

In conclusione, forte della sua pluriennale esperienza, Hoval progetta e distribuisce per i propri clienti prodotti innovativi nel settore delle caldaie a gasolio, gas, pellet, pompe di calore e impianti solari, ventilazione ambiente con recupero dell'umidità, ventilazione interna e sistemi di climatizzazione, nonché gli accessori necessari per piccoli e grandi impianti, adattati come tecnologia di sistema o come singoli impianti.





PASSIONE PER LA TECNOLOGIA CON ESPERIENZA E COMPETENZA



UNA CENTRALE TERMICA REALIZZATA DALL'AZIENDA



CASA HOVAL, SEDE DI RECENTE COSTRUZIONE E VINCITRICE DEL PREMIO CASA CLIMA WORK&LIFE 2015

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

FORMULA > LA SOMMA DEL KNOW HOW DELLA REALTÀ E DEL SUO PERSONALE ASSICURA UN OTTIMO SERVIZIO

Tra preparazione e costanza: ecco come nascono i successi

Hoval crede fortemente nella formazione, sia dei suoi dipendenti che dei suoi partner. Ed è per questo che ha attivato un programma di formazione tramite corsi e-learning o webinar dedicati a temi specifici con materiale didattico e condiviso per i collaboratori e i business partner. "Le nostre soluzioni, i nostri servizi, i dettagli tecnici dei nostri prodotti sono gli argomenti sui quali ci concentriamo; un'occasione davvero unica per i nostri partner!" specifica Herzog. Una peculiarità di Hoval è quella di credere fortemente nel team di lavoro e vi è un impegno per costruire rapporti di collaborazione e sostegno reciproco.

L'attenzione che Hoval pone verso i suoi dipendenti riguarda anche le politiche di welfare aziendale, cioè tutto il complesso delle erogazioni riconosciute dall'azienda con lo scopo di migliorare la vita privata e lavorativa dei collaboratori Hoval. È un obiettivo importante e ambizioso, un proposito che si identifica nella filosofia aziendale e che sposa i valori di familiarità e responsabilità. In questo contesto si inserisce anche lo smartworking, che in Hoval, cessato lo stato di emergenza, continua ad essere una soluzione organizzativa per la gestione dell'attività lavorativa quotidiana; il lavoro agile consente un miglior work



L'AMMINISTRATORE DELEGATO DI HOVAL DAVID HERZOG

**"Con la giusta squadra
anche i sogni più difficili
possono diventare realtà"**

life-balance oltre che un'opportunità per risparmiare sui consumi di energia negli uffici, soprattutto per il riscaldamento, il raffrescamento e l'illuminazione. Si ridu-

ce inoltre drasticamente anche l'uso dei mezzi di trasporto e quindi anche delle emissioni di CO2, con un beneficio immediato sull'ambiente,



MONDO DIGITALE

La tecnologia come chiave in ottica di ottimizzazione energetica



Il settore dell'efficienza energetica, in generale, viene considerato poco digitalizzato, ma Hoval si è da sempre preoccupata di portare quell'aspetto tecnologico che mancava all'interno dell'ambito di riferimento.

"Penso che il nostro settore abbia delle grandi opportunità di digitalizzarsi e offrire nuovi servizi per l'ottimizzazione del consumo di energia - confessa David Herzog -. Questo fenomeno, però, funziona

solamente se tutti noi collaboriamo insieme per avere nuovi risparmi grazie alle innovazioni moderne". Hoval, attraverso la telegestione digitale, è in grado di interpretare ed elaborare i dati per ottimizzare al meglio la performance stessa.

"Noi agiamo nel nostro piccolo, in collaborazione con gli altri attori del mercato - conclude -. Se tutti cooperassimo insieme raggiungeremmo prima l'obiettivo del risparmio energetico".

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

