

Dicembre

2022

Ufficio Stampa



Piazzale De Agostini 1
20146 Milano

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

TECNOLOGIA a prova di futuro

Hoval UltraGas® 2 è il risultato dell'evoluzione della gamma di caldaie a condensazione UltraGas®, da oltre 20 anni punto di riferimento del mercato. Dotata del nuovo scambiatore di calore TurboFer®, si distingue per maggiore efficienza e compattezza e perché è già predisposta per la transizione energetica con energie rinnovabili.

Un nuovo punto di riferimento, utilizzabile sia nelle riqualificazioni che nelle nuove costruzioni, negli edifici plurifamiliari, ma anche nei piccoli e grandi impianti industriali. È disponibile nelle fasce di potenza da 125 kW a 1550 kW e, per le caldaie doppie, da 250 kW a 3100 kW. Grazie al sistema di termoregolazione integrato Hoval Digital TTE, è inoltre possibile realizzare impianti in cascata fino a 12,4 MW.

I plus: ingombro ridotto e installazione semplificata

Uno dei primi risultati ottenuti con questa nuova generazione di caldaie a gas a condensazione è la semplificazione dell'installazione: con UltraGas® 2, in effetti, non è più necessaria la presenza di componenti di sistema, quali la pompa di circolazione o la separazione idraulica. Il nuovo scambiatore di calore TurboFer® consente una costruzione più compatta.

Tutti questi accorgimenti hanno permesso di ottenere un ingombro sensibilmente inferiore.

Le caldaie UltraGas® 2 fino a 450 kW sono talmente compatte che, con una larghezza di meno di 800 mm, passano attraverso qualunque porta standard. Anche la superficie di installazione è ridotta al minimo: i modelli più grandi richiedono solo metà dello spazio normalmente occupato dalle altre caldaie a gas a condensazione presenti sul mercato.

Maggior convenienza con il nuovo scambiatore di calore TurboFer®

Lo scambiatore di calore TurboFer® è il plus brevettato della caldaia. Le innovative superfici di scambio termico brevettate sono dotate di una sezione ad effetto Venturi inserita nel tratto iniziale: tutto questo aumenta la trasmissione del calore e quindi anche l'efficienza.

Lo scambiatore di calore TurboFer®, in combinazione con altre caratteristiche tecniche vincenti di UltraGas® 2, quali i ritorni separati per l'alta e la bassa temperatura, l'elevato contenuto di acqua, il sistema di combustione Ultraclean® e il sistema di regolazione Hoval Digital consente di sfruttare al meglio la condensazione.





Hoval UltraGas® 2 è già predisposta per la transizione energetica



La temperatura massima di esercizio consentita di 95° C la rende inoltre adatta per l'impiego in centrali di teleriscaldamento e per la produzione di acqua calda per i processi di produzione industriale. UltraGas® 2 può essere infine integrata con la massima semplicità nei sistemi esistenti.

Verso il futuro: predisposta per la transizione energetica

UltraGas® 2 garantisce un ciclo di vita del prodotto lungo e affidabile, come è tipico delle soluzioni Hoval in tutte le componenti. Un'ulteriore conferma della sua longevità è la possibilità di estendere la garanzia fino a 10 anni sul corpo caldaia e le altre componenti tramite l'innovativa proposta Hoval Care Digital.

La caldaia è inoltre già predisposta per la transizione energetica, per essere cioè alimentata con energie rinnovabili, con biometano, piuttosto che, in futuro, anche con idrogeno.

Il sistema di regolazione Hoval Digital garantisce infine la perfetta interazione di tutti i componenti, che lavoreranno in sinergia in un sistema complessivamente più efficiente rispetto ai singoli moduli. Infine la piattaforma di gestione remota Hoval Digital TTS, tramite innovativi servizi erogati con contratto SaaS, consente la manutenzione remota predittiva e la gestione ottimizzata dell'impianto in remoto e funzioni avanzate quali la predittività meteo.



L'impegno per l'ambiente

David Herzog, AD di Hoval Italia

«In un momento in cui l'attenzione alla salute del nostro pianeta si sta imponendo in tutti i paesi e in tutti i tavoli di discussione internazionali, Hoval rinnova il suo impegno e la sua responsabilità nei confronti dell'energia e dell'ambiente, da sempre valori guida della nostra azienda.

L'innovazione in Hoval è indissolubilmente legata all'ecologia e alla tutela delle risorse. Lo conferma anche questa nuova caldaia UltraGas® 2, l'eccellenza della tecnologia a condensazione di ultima generazione, che non solo è più efficiente e quindi comporta un minor impatto ambientale, ma è anche "ready for future". È già predisposta infatti fin da oggi per affrontare la transizione energetica, è facilmente integrabile con pompe di calore e impianti solari e, qualora si dovessero presentare le premesse, potrà essere alimentata anche a idrogeno. Con l'ulteriore ottimizzazione dei consumi garantita dall'altrettanto innovativo sistema di regolazione Hoval Digital».

> Ventilazione a tetto per la climatizzazione di grandi ambienti con il minimo ingombro

La nuova serie di apparecchi di ventilazione a tetto, per aria immessa, aria di ricircolo e aria miscelata, garantisce la massima flessibilità per la climatizzazione ottimale di grandi ambienti, completando la gamma di sistemi di climatizzazione decentralizzati Hoval per grandi ambienti. Montaggio e manutenzione vengono effettuati dal tetto. Le unità installate a tetto **Hoval TopVent®** sono appositamente concepite per soddisfare i requisiti previsti dai moderni ambienti di grandi dimensioni con destinazione commerciale, produttiva e logistica. Le sei versioni dei nuovi apparecchi a tetto, per aria di ricircolo o di mandata per riscaldamento e/o raffrescamento, con aria di ricircolo, di miscelazione o aria esterna, ciascuna delle quali disponibili in due fasce di potenza, soddisfano tutti i possibili requisiti per una climatizzazione ideale di grandi ambienti. Combinando differenti tipi di apparecchi, il sistema decentralizzato può essere dimensionato in modo ottimale e risultare così estremamente economico nell'esercizio. La regolazione di differenti apparecchi, articolata a zone, con modalità di funzionamento combinabili in modo flessibile, consente di soddisfare anche le esigenze più complesse in fatto di orari lavorativi e temperature. L'*Air-Injector* integrato garantisce, inoltre, una diffusione ottimale dell'aria e una bassa stratificazione della temperatura.

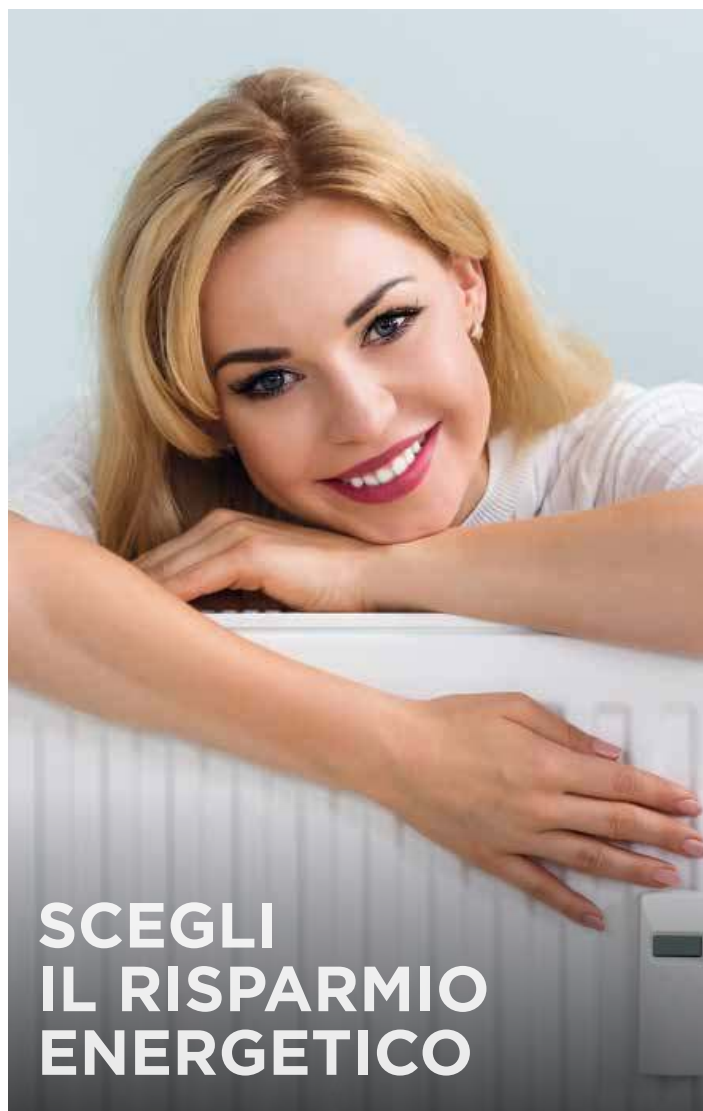
Manutenzione e montaggio dal tetto

Gli apparecchi vengono interamente montati dal tetto sui relativi zoccoli prefabbricati e in aperture appositamente predisposte. Tutti i componenti soggetti a manutenzione sono accessibili dal tetto e non è quindi necessario accedere dall'interno del grande locale sottostante. Tutti gli interventi di assistenza e manutenzione possono quindi essere eseguiti senza compromettere l'infrastruttura e i processi di lavoro all'interno degli ambienti. Solamente il collegamento elettrico e idraulico dell'apparecchio deve avvenire dall'interno.

Personalizzazione di grandi locali

I sistemi di climatizzazione per grandi ambienti di Hoval® sono concepiti come soluzioni personalizzate, indipendenti energeticamente e liberamente scalabili. Si possono progettare velocemente e con facilità e si integrano in modo ottimale in qualsiasi ambiente, senza dover effettuare interventi edilizi di grande entità. Gli apparecchi decentralizzati vengono installati in posizioni scelte accuratamente, in modo da garantire le migliori condizioni climatiche possibili all'interno dei grandi ambienti. Hoval® accompagna i clienti lungo l'intero ciclo di vita dell'impianto: dalla progettazione, alla fase di esercizio, fino alla sua modernizzazione.

www.hoval.it



SCEGLI
IL RISPARMIO
ENERGETICO

RoverBlok™

Dall'idea di risparmio energetico, comfort e benessere è nato originariamente in Roverplastik il concetto di monoblocco come elemento di integrazione e continuità tra l'involucro ed il serramento.



ROVERPLASTIK

www.roverplastik.it

PROWINDOW

Hoval TopVent® per sistemi di climatizzazione decentralizzati

16 Dicembre 2022



Hoval è felice di comunicare che è arrivata sul mercato la nuova generazione di TopVent® per sistemi di climatizzazione decentralizzati per grandi ambienti.

La nuova serie di apparecchi di ventilazione a tetto, per aria immessa, aria di ricircolo e aria mista, garantisce la massima flessibilità per la climatizzazione ottimale di grandi ambienti.

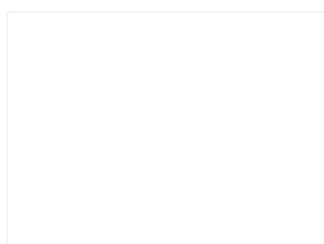
Le unità installate a tetto TopVent® di Hoval sono concepite appositamente per soddisfare i requisiti previsti dai moderni grandi ambienti per uso commerciale, produttivo e per attività di logistica. Integrano i comprovati sistemi di climatizzazione decentralizzati per grandi ambienti laddove risulta decisivo garantire un utilizzo senza interferenza con gli stessi e una temperatura costante. Le sei

versioni dei nuovi apparecchi a tetto TopVent®, per aria ricircolata ovvero aria immessa, riscaldamento e/o raffrescamento, ciascuno dei quali in due fasce di potenza, soddisfano tutti i possibili requisiti per una climatizzazione ideale di grandi ambienti.

Combinando differenti tipi di apparecchi, il sistema decentralizzato può essere dimensionato in modo ottimale, risultando oltremodo economico. La regolazione articolata a zone di differenti apparecchi, con modi di funzionamento flessibilmente combinabili, consente di soddisfare anche le esigenze più complesse in fatto di orari lavorativi e temperature. L'Air-Injector integrato di Hoval garantisce, inoltre, diffusione d'aria ottimale e bassa stratificazione della temperatura.

In qualità di specialista per sistemi completi per riscaldamento, raffrescamento e ventilazione, Hoval accompagna i clienti lungo l'intero ciclo di vita dell'impianto: dalla progettazione, alla fase di esercizio, fino alla modernizzazione. Come sempre Hoval si conferma attenta alle esigenze dei professionisti; offriamo pertanto agli installatori un pacchetto completo unico nel suo genere per sistemi ad aria di ricircolo o di mandata di elevata qualità.

hoval.it



HOVAL SRL

Aziende › Climatizzazione e riscaldamento

[LEGGI](#)



Precedente

**Pucci Eco Matic, la
cassetta ideale per
servizi pubblici**

Successiva

**ELFOFresh EVO
vincitore degli Energy
Saving Awards 2022**

Ti potrebbero interessare

