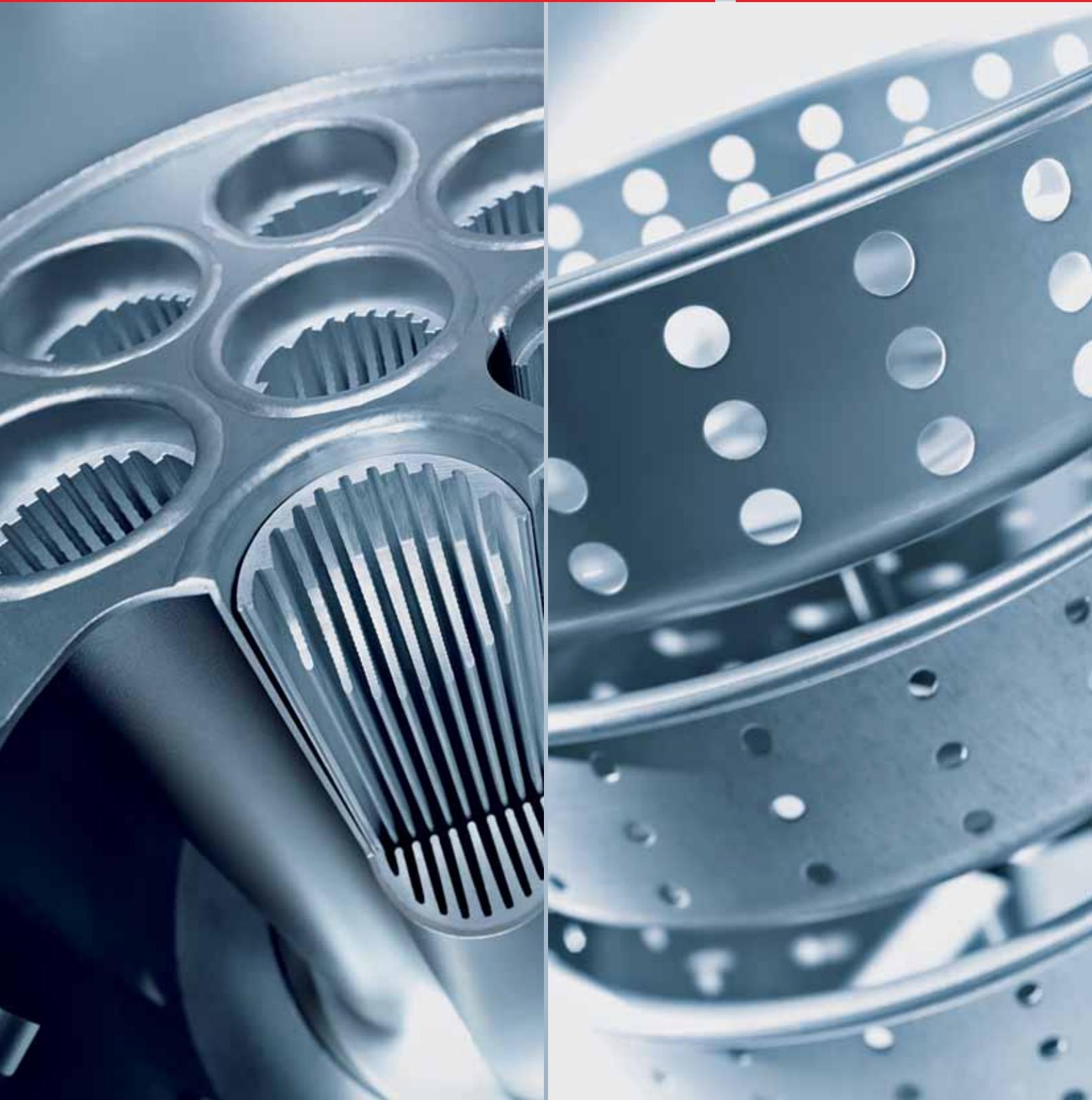


Caldaie a condensazione a gasolio
UltraOil® • MultiJet®

Hoval



Tecnologia a condensazione di ultima generazione.
Per la produzione economica ed efficiente di energia per il riscaldamento dal
gasolio.

UltraOil® (16 - 80) e (110 - 200). I punti di forza in sintesi.

Il cuore di UltraOil® è lo scambiatore di calore brevettato aluFer®.

In combinazione con la più moderna tecnologia a condensazione e il bruciatore a 2 stadi la caldaia UltraOil® in fatto di efficienza energetica, economicità e tempi di ammortamento non ha paragoni.

Economica



Scambiatore di calore brevettato aluFer®

- **Bassissimi costi di riscaldamento** grazie alla moderna tecnologia a condensazione e allo scambiatore di calore aluFer®
- **Ridotti consumi di corrente** e maggiore rendimento grazie all'elevato contenuto d'acqua
- **Efficienza incrementata di quasi il 15%** rispetto a caldaie tradizionali a bassa temperatura
- **Maggiore rendimento** grazie alla tecnologia del bruciatore a 2 stadi

Ecologica



Funzionamento con basse emissioni

- **Minori emissioni di CO₂** mediante la riduzione del consumo di combustibile
- **Pulita ed economica** grazie a un numero ridotto di avviamimenti e arresti
- **Ridotte emissioni di zolfo** grazie all'impiego di gasolio EL (extra leggero)

Confortevole



Manutenzione semplice

- **Struttura che facilita la manutenzione** con effetto autopulente
- **Facile da comandare** mediante la regolazione TopTronic®T
- **Accesso a distanza per la manutenzione** mediante TopTronic® online

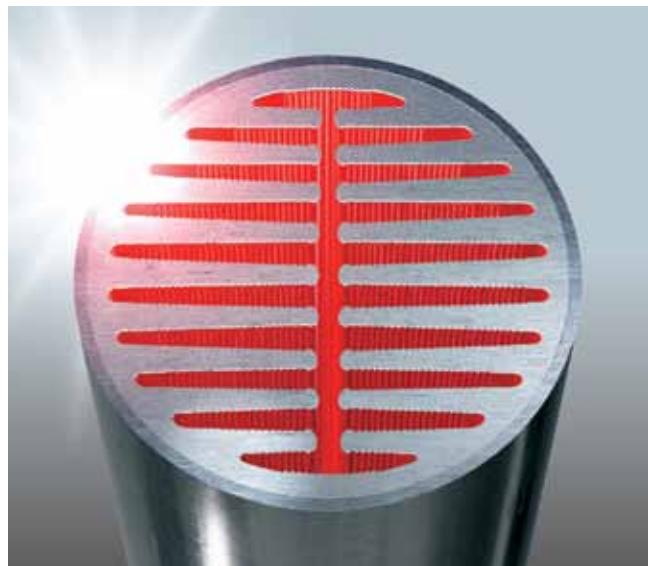
Intelligente



Versatilità: ideale per riqualificazioni

- **A ingombro ridotto** grazie alla struttura compatta
- **Installazione rapida** grazie alle svariate possibilità di collegamento
- **Semplicità di progettazione** grazie al facile inserimento in sistemi già esistenti, che la rende ideale per le ristrutturazioni

UltraOil® (16 - 80) e (110 - 200).



Hoval aluFer® e la moderna tecnologia a condensazione

Grazie allo scambiatore aluFer®, dispositivo brevettato Hoval, in combinazione con la più moderna tecnologia a condensazione è possibile recuperare **fino al 15%** dell'energia utilizzata. Ciò fa di UltraOil® una caldaia a gasolio a elevata efficienza.

La speciale struttura lamellare dello scambiatore di calore aluFer® aumenta di 5 volte la superficie per lo scambio di calore. Così viene estratta più energia dai fumi, incrementando in modo significativo l'efficienza. Inoltre i resistenti materiali impiegati – alluminio all'interno e acciaio inossidabile all'esterno – ottimizzano lo scambio dell'energia termica con l'acqua della caldaia grazie al loro elevato grado di conduttività.



**Solo per gasolio EL
a basso contenuto di zolfo!**



Maggiore rendimento grazie alla condensazione ottimizzata

Grazie agli attacchi del ritorno separati per alta e bassa temperatura UltraOil® garantisce le condizioni ideali per la condensazione.

L'efficienza della tecnologia a condensazione aumenta fino a circa il 6%.

Per voi questo significa: consumi ridotti e costi di riscaldamento inferiori.



Combustione pulita ed economica

La caldaia UltraOil® funziona mediante un bruciatore a 2 stadi che riduce il numero di avviamenti, abbassando così le emissioni.

L'efficienza energetica così raggiunta è insuperabile poiché il bruciatore a 2 stadi adegua la potenza in modo ottimale all'effettivo fabbisogno di calore, garantendo un elevato rendimento. Un vantaggio per l'ambiente e il portafogli.



Gasolio per il riscaldamento ecologico EL

La caldaia UltraOil® è stata progettata per l'utilizzo con gasolio a basso contenuto di zolfo.

Il contenuto di zolfo di questo tipo di gasolio è paragonabile a quello del gas. Le emissioni di zolfo sono quindi quasi nulle.

Ciò preserva l'ambiente e provoca minori depositi nello scambiatore. Così il rendimento è costante e si riducono le spese di manutenzione.



Una manutenzione semplice

Tutti i componenti di UltraOil® sono facilmente accessibili, si possono pulire senza difficoltà e in caso di guasti possono essere sostituiti rapidamente e a costi contenuti.



Di facile integrazione

Grazie all'elevato contenuto d'acqua UltraOil® non richiede né una circolazione minima di acqua né temperature minime di caldaia, del ritorno o dei fumi.

Ciò rende possibile una facile integrazione in qualsiasi sistema di riscaldamento, vantaggioso in caso di sostituzione della caldaia.

Grazie alla ridotta circolazione e alla maggiore differenza di temperatura tra mandata e ritorno si può fare a meno di una pompa primaria. Così si risparmia energia elettrica.



Struttura compatta

La caldaia UltraOil® (16-80) si sviluppa in verticale, mentre la sorella maggiore (110-200) in orizzontale. In questo modo i due modelli hanno una superficie di appoggio ridotta.

Con i suoi collegamenti laterali montabili in modo flessibile UltraOil® (16-80) può essere collocata direttamente a parete.

Tutti i modelli UltraOil® sono la soluzione ideale in caso di sostituzione dell'impianto di riscaldamento a gasolio nelle ristrutturazioni. Oltre al contenuto tecnologico, il vantaggio della nostra caldaia a condensazione a gasolio è l'intelligente principio costruttivo. Esso consente la facile integrazione in tutti i sistemi, anche in quelli già esistenti.



UltraOil® (16-80)

Ideale per la sostituzione di impianti di riscaldamento a gasolio in abitazioni mono e plurifamiliari di piccole dimensioni.

UltraOil® (110-200)

Scomponibile e flessibile.
Perfetta per la ristrutturazione di impianti più grandi.

UltraOil® (16-80).

Compatta, completa e dal pratico montaggio.



Per facilitare il controllo e la manutenzione del bruciatore di UltraOil® (16-80) è possibile far ruotare comodamente verso l'esterno l'intero supporto del bruciatore.

Mandata riscaldamento

Può essere collegata a seconda delle necessità a sinistra o a destra, facilitando l'installazione, soprattutto nelle sostituzioni. In questo modo UltraOil® può esser collocata direttamente a parete.

Raccordo fumi concentrico

Consente il funzionamento indipendente dall'aria circostante e assicura il costante afflusso di aria esterna. Ciò garantisce l'elevata qualità della combustione.

Attacchi del ritorno separati per alta e bassa temperatura

Creano le condizioni ideali per la condensazione, permettendo un maggiore recupero di energia dai fumi. Il ritorno può essere collegato in modo flessibile sia a sinistra che a destra.



Mantello con isolamento acustico

L'efficace isolamento evita emissioni e dispersioni termiche.

Bruciatore a gasolio a 2 stadi a bassa emissione di NOx

Adequa la potenza al fabbisogno e riduce la frequenza degli avviamimenti, garantendo così una combustione pulita ed economica.

Regolazione TopTronic®

Provvede in modo completamente automatico a un funzionamento adeguato al fabbisogno e a una comoda regolazione dell'impianto.

Mantello e struttura

Struttura compatta a ingombro ridotto grazie allo sviluppo verticale della caldaia.

Scambiatore di calore aluFer®

L'esclusivo brevetto Hoval per il massimo scambio di calore e la massima efficienza

Isolamento termico a elevata efficienza

Protegge efficacemente da perdite di calore da dispersione.

Vaschetta di raccolta del condensato

Garantisce la raccolta e lo scarico dell'acqua di condensa.

Dati tecnici

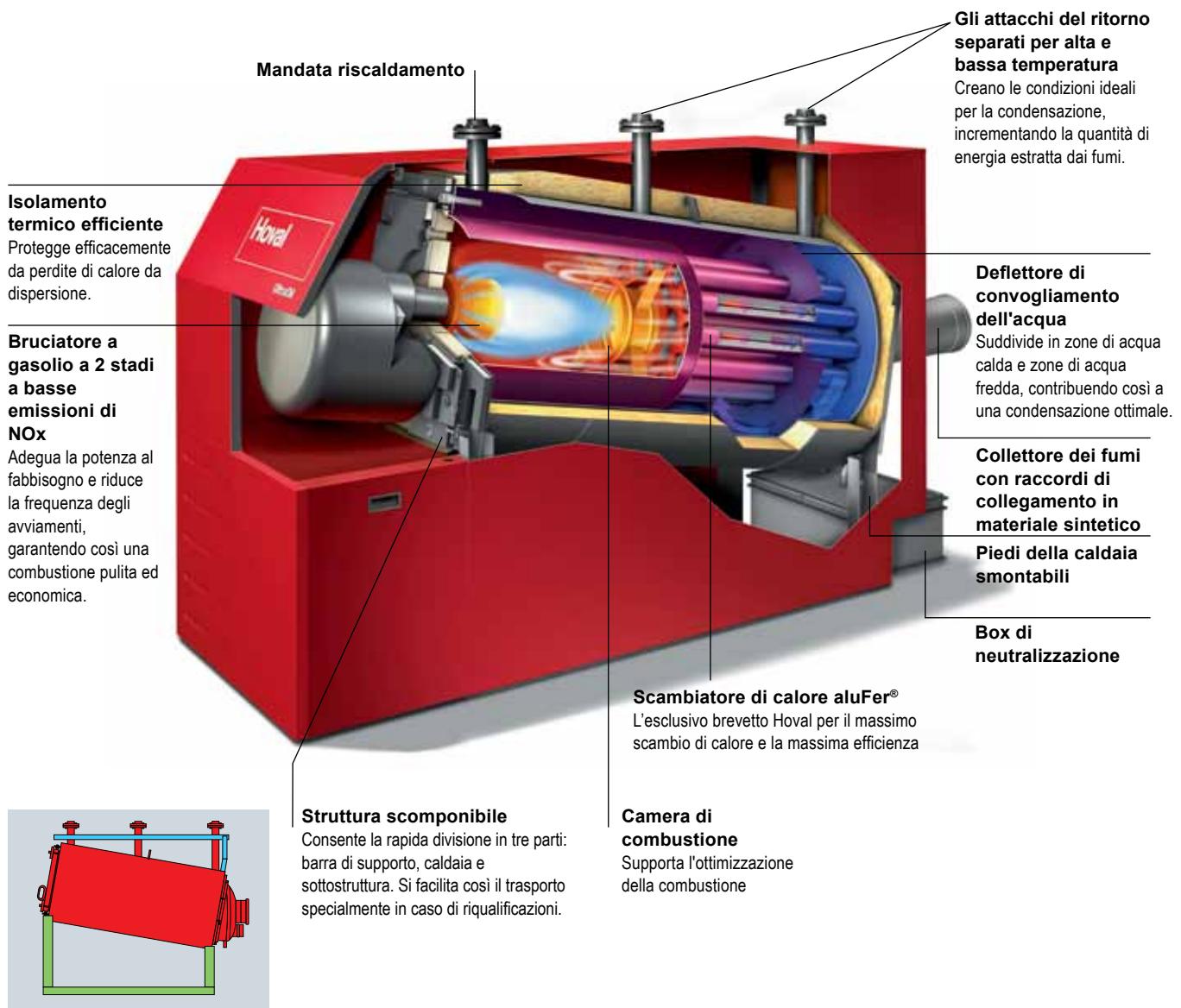
UltraOil®		(16)	(20)	(25)	(35)	(50)	(65)	(80)
Intervallo di potenza termica a 40/30°C	kW	12.0 - 16.0	14.0 - 20.0	16.0 - 25.0	22.0 - 35.0	30.0 - 50.0	41.0 - 65.0	52.0 - 80.0
Intervallo di potenza termica a 80/60°C	kW	11.0 - 15.0	14.0 - 19.0	15.0 - 24.0	21.0 - 33.0	28.0 - 48.0	38.0 - 62.0	48.0 - 77.0
Minima temperatura di esercizio della caldaia	°C				Nessun limite minimo			
Rendimento della caldaia a carico parziale del 30%* (secondo EN 303)	%	103.9 / 98.0	104.2 / 98.3	104.1 / 98.2	104.2 / 98.3	104.7 / 98.8	104.5 / 98.6	104.2 / 98.3
Contenuto d'acqua della caldaia	Litri	66	63	68	65	115	135	135
Peso della caldaia	kg	140	145	157	164	276	360	360
Dimensioni L/A/P	mm	520 / 1550 / 820		520 / 1690 / 820		675 / 1715 / 990	820 / 1948 / 1367	

* riferito al valore di riscaldamento inferiore / superiore con ritorno a 27°C

con riserva di modifiche

UltraOil® (110 - 200).

Ideale per riqualificazioni di grandi edifici e industrie.



Dati tecnici		(110)	(130)	(160)	(200)
UltraOil®					
Intervallo di potenza termica a 40/30°C	kW	83.0 - 110.0	104.0 - 130.0	119.0 - 160.0	155.0 - 200.0
Intervallo di potenza termica a 80/60°C	kW	78.0 - 105.0	99.0 - 124.0	114.0 - 152.0	147.0 - 190.0
Minima temperatura di esercizio della caldaia	°C			Nessun limite minimo	
Rendimento della caldaia a carico parziale del 30%* (secondo EN 303)	%	105.0 / 99.1	104.8 / 98.9	104.5 / 98.6	104.0 / 98.1
Contenuto d'acqua della caldaia	Litri	340	340	340	360
Peso della caldaia	kg	370	370	370	390
Dimensioni L/A/P	mm		1050 / 1492 / 2353		1050 / 1492 / 2545

* riferito al valore di riscaldamento inferiore / superiore con ritorno a 27°C

con riserva di modifiche

MultiJet® (16 - 25). I punti di forza in sintesi.

Lo scambiatore di calore brevettato Jet e la moderna tecnologia a condensazione costituiscono il cuore di MultiJet®. Così la caldaia garantisce un'elevata efficienza energetica. Rispetto a un sistema di riscaldamento a bassa temperatura l'efficienza è incrementata del 12 %. Contemporaneamente le emissioni diminuiscono quasi del 20 %.

Economica



La condensazione più efficiente mediante la tecnologia Jet

- **Maggiore resa e costi energetici ridotti** grazie alla moderna tecnologia con scambiatore di calore brevettato Jet
- **Lunga durata** grazie all'acciaio inossidabile molto resistente e immune alla corrosione
- **Soluzione economica** per ristrutturazioni in vecchi immobili o per case a basso consumo di energia

Ecologica



Funzionamento a basse emissioni

- **Adatta per gasolio biologico** e gasolio EL (extra leggero)
- **Emissioni di sostanze inquinanti fino al 20 % più basse** grazie ad un'efficiente tecnologia della combustione
- **Minori consumi elettrici** grazie alla ridotta resistenza idraulica
- **Combinabile con un sistema a energia solare** per un ulteriore miglioramento del bilancio ecologico

Intelligente



Compatta e discreta

- **Minore necessità di spazio** grazie alla struttura verticale
- **Facile da trasportare e posizionare** grazie alle dimensioni compatte e ridotte

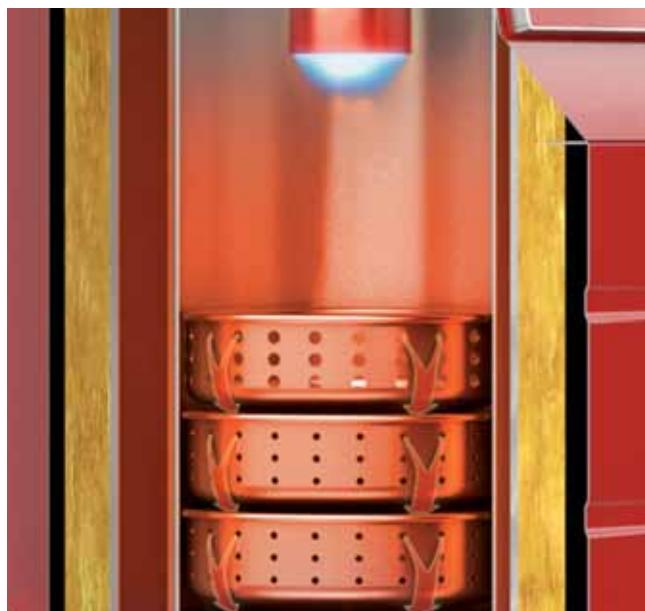
Confortevole



Installazione facile, funzionamento affidabile

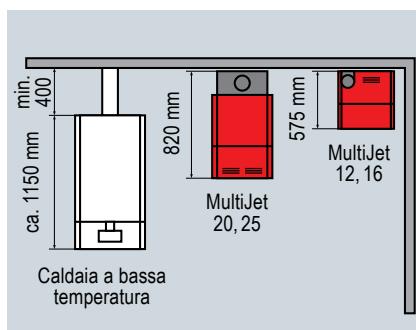
- **Installazione senza problemi** grazie alla semplice integrabilità in ogni sistema
- **Facile regolazione** e controllo grazie a TopTronic®T
- **Affidabile e dal funzionamento sicuro** grazie alla qualità dei componenti
- **Non necessità di svuotamento del serbatoio** in caso di sostituzione

MultiJet® (16 - 25). Condensazione a gasolio con tecnologia Jet brevettata.



Con la tecnologia Jet 12 % in più di rendimento energetico e 20 % in meno di emissioni

Con il suo scambiatore di calore Jet la caldaia MultiJet® produce una quantità maggiore di energia rispetto a sistemi di riscaldamento a gasolio tradizionali. Gli ugelli dei diffusori Jet accelerano la corrente di gas caldo proveniente dall'alto deviandoli ad angolo retto. Il flusso gassoso investe verticalmente ad alta velocità la superficie di riscaldamento raffreddata dall'acqua. Così viene realizzato il massimo scambio termico possibile. Sette di questi diffusori Jet sono disposti in cascata nella caldaia MultiJet®. Essi raffreddano il flusso gassoso da 1100 °C fino a 40 °C. Così è possibile reimettere una quantità elevata di energia termica nel circuito di riscaldamento. Energia che negli impianti tradizionali va perduta attraverso il camino.



Solo per gasolio EL a basso contenuto di zolfo!



Struttura compatta

In fatto di spazi MultiJet® è veramente di poche pretese. I modelli di maggiore potenza da 20 e 25 kW necessitano di una superficie di appoggio di soli 0,43 m². I modelli più piccoli fino a 16 kW occupano una superficie di 0,30 m².

Le caldaie possono essere posizionate direttamente a parete senza nessuna intercapedine. Grazie alle dimensioni compatte e al peso ridotto il trasporto e il posizionamento sono un gioco da ragazzi.

La caldaia MultiJet® è idonea inoltre per il funzionamento indipendente dall'aria circostante.



Adatta per tutte le qualità di gasolio EL e per gasolio ecologico

La caldaia MultiJet® funziona con tutte le qualità di gasolio EL. Ciò consente flessibilità nell'acquisto del combustibile. In caso di una sostituzione della caldaia non sono necessarie le operazioni di svuotamento e pulizia del serbatoio, poiché eventuali residui di zolfo non incidono negativamente sul funzionamento.

Allo stesso modo MultiJet® può funzionare anche a gasolio ecologico. Così è possibile far funzionare MultiJet® al 100 % con energia rinnovabile.



Elevato rendimento grazie alla condensazione

All'interno di MultiJet® l'acqua di ritorno dai circuiti di riscaldamento viene tenuta separata da quella a temperatura meno elevata.

Così nella zona inferiore della caldaia si verificano le condizioni ideali per l'estrazione ottimale del calore dai fumi. Ciò consente di incrementare il rendimento e di diminuire i costi di esercizio.



Rapido ammortamento dei costi

Con la caldaia MultiJet® si risparmia notevolmente: rispetto a una caldaia a bassa temperatura risparmiate più del 10 % dei costi energetici.

L'investimento per la tecnologia Jet e i materiali di elevata qualità viene ammortizzato in breve tempo grazie ai ridotti costi d'esercizio.

Il risparmio risulta ancora più evidente nel caso di sostituzione. MultiJet® riduce i costi di combustibile del 20% rispetto a una caldaia di 20 anni e del 30% se sostituisce una caldaia di 40 anni. Se combinata con un impianto solare si ottengono risparmi del 40%.



Installazione semplice e integrabilità con altri sistemi

Grazie all'elevato contenuto d'acqua MultiJet® non richiede né una circolazione minima di acqua né temperature minime della caldaia, del ritorno o dei fumi.

Ciò consente una semplice integrazione idraulica in qualsiasi sistema di riscaldamento. Un vantaggio in fase di installazione che fa di MultiJet® una delle scelte ideali in caso di sostituzione.

Grazie alla ridotta circolazione e alla maggiore differenza di temperatura tra mandata e ritorno si può inoltre fare a meno di una pompa primaria. Così si risparmia energia elettrica.



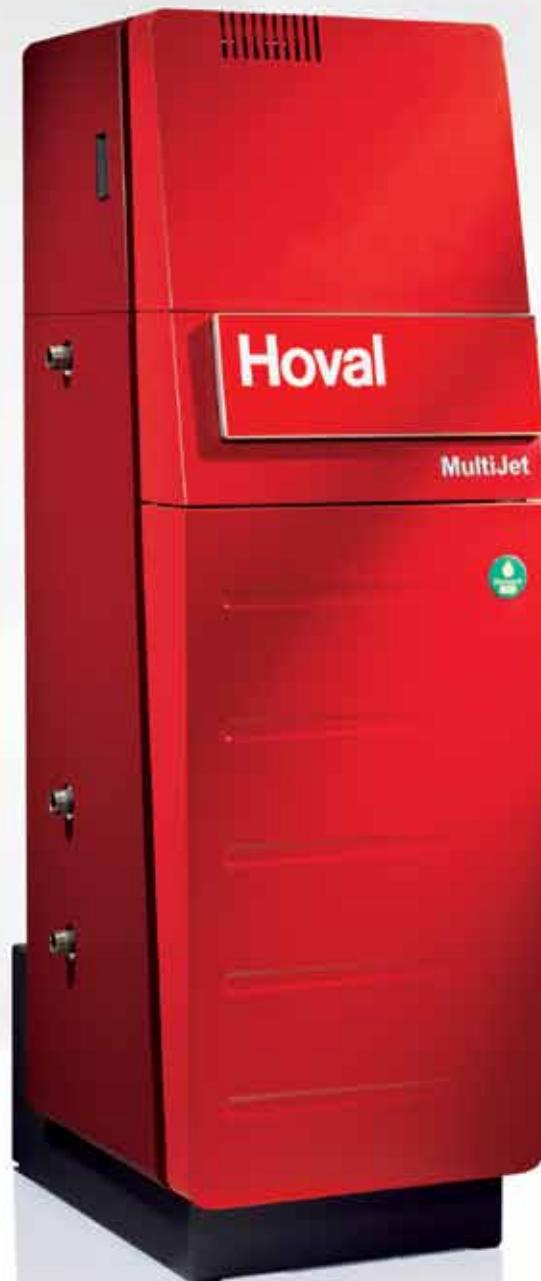
Un investimento sicuro

MultiJet® è stata concepita per una lunga durata

Lo si vede soprattutto dai dettagli: tutti i componenti che vengono a contatto con i fumi sono realizzati in lega di acciaio inossidabile e resistente materiale sintetico.

Ciò garantisce una protezione sicura contro la corrosione e il mantenimento del valore del vostro investimento per lungo tempo.

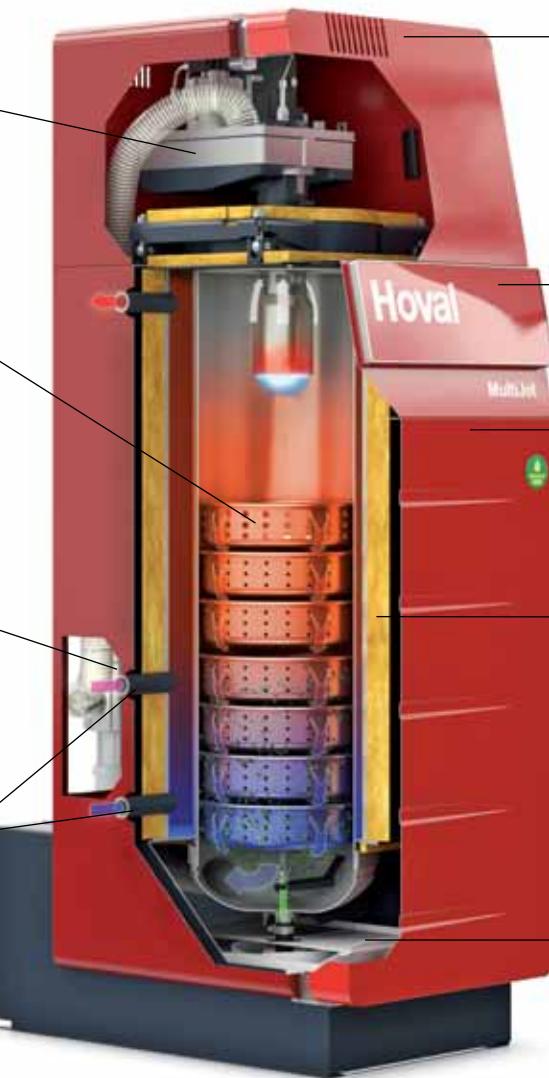
La caldaia MultiJet® offre elevata efficienza energetica in spazi ridottissimi. Grazie alla collocazione in verticale, uno sopra l'altro, dei sette diffusori Jet, MultiJet® ha una forma compatta, snella e slanciata. I collegamenti flessibili consentono il posizionamento a parete, cosa che comporta anche risparmio di spazio.



MultiJet® (16-25)

Particolarmente snella e compatta.
Ideale per ambienti di piccole dimensioni.

Multijet® (16 - 25).



Tecnologia del bruciatore a fiamma blu a elevate prestazioni

Garantisce una combustione povera di sostanze inquinanti. Grazie all'elevata quantità d'acqua contenuta in Multijet® viene ridotto il numero dei dispendiosi avviamenti del bruciatore.

Diffusori Jet in acciaio inossidabile

Migliorano l'effetto della condensazione, incrementando l'estrazione di energia termica dai fumi caldi e riducendo il consumo di combustibile del 12 %.

Raccordo fumi

Per il funzionamento indipendente dall'aria circostante (opzionale). Così il locale tecnico in cui viene collocato il sistema di riscaldamento può essere utilizzato per altri scopi – per esempio come stanza per gli hobby.

Attacchi del ritorno separati per alta e bassa temperatura

Creano condizioni ideali per la condensazione incrementando così la quantità di energia estratta dai fumi. Il ritorno può essere collegato in modo flessibile sia a sinistra che a destra.

Mantello con isolamento acustico

Protegge mediante un efficace isolamento da emissioni sonore e dispersioni termiche.

Regolazione TopTronic®T

Provvede in modo completamente automatico a un funzionamento adeguato al fabbisogno e a una comoda regolazione dell'impianto.

Struttura

Struttura compatta, elegante design, ingombro ridotto, grazie alla collocazione in verticale degli elementi Jet.

Isolamento termico

Impedisce perdite dovute a dispersione di calore.

Basamento della caldaia con box di neutralizzazione (opzionale)

Per convogliare l'acqua di condensa direttamente nel sistema di canalizzazione.

Dati tecnici

Multijet®	(12)	(16)	(20)	(25)	
Intervallo di potenza termica a 40/30°C	kW	10.3 - 12.6	14.9 - 16.0	17.2 - 20.1	17.2 - 24.9
Intervallo di potenza termica a 80/60°C	kW	10.0 - 12.0	14.0 - 15.3	16.0 - 19.2	16.0 - 24.0
Minima temperatura di esercizio della caldaia	°C		Nessun limite minimo		
Rendimento della caldaia a carico parziale del 30%* (secondo EN 303)	%	105.5 / 99.5	105.0 / 99.0	104.7 / 98.8	104.3 / 98.4
Contenuto d'acqua della caldaia	Litri	35	35	50	58
Peso della caldaia	kg	117	117	150	165
Dimensioni L/A/P	mm	520 / 1548 / 575	520 / 1548 / 575	520 / 1640 / 820	520 / 1840 / 820

* riferito al valore di riscaldamento inferiore / superiore con ritorno a 27°C

con riserva di modifiche

Ideale per le ristrutturazioni

La sua economicità, la facile integrazione in sistemi già esistenti, la ridotta superficie di appoggio e la facilità di posizionamento fanno della caldaia MultiJet® la scelta migliore in caso di riqualificazioni di vecchi immobili. Anche in caso di risanamento dei camini, MultiJet® consente di ridurre costi e interventi. Grazie allo speciale sistema di gas di scarico in materiale sintetico di lunga durata, di facile installazione, che viene impiegato grazie alle basse temperature dei fumi.



Sistemi solari Hoval

Sistemi solari compatti con grado di copertura del 78 %

SolarCompact

Impianto a energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria

Risparmio energetico del 30 %: MultiJet® per il riscaldamento e sistemi solari per l'acqua calda sanitaria

Il sole come fonte di energia per il riscaldamento dell'acqua sanitaria: con i sistemi a energia solare Hoval questo sogno si trasforma in realtà anche dal punto di vista economico. La combinazione tra MultiJet® e sistemi a energia solare Hoval per il riscaldamento dell'acqua sanitaria garantisce una soluzione completa che guarda al futuro. Economica e straordinariamente efficiente dal punto di vista energetico.

Ancora più efficienza con MultiJet® e SolarCompact

Se oltre al riscaldamento dell'acqua calda sanitaria si volesse anche integrare il riscaldamento degli ambienti, con i sistemi a energia solare Hoval lo si può fare senza problemi. Basta aumentare la superficie dei collettori e il sole fornisce l'energia anche per il riscaldamento. Il risparmio si assesta – a seconda dell'isolamento – tra il 20 e il 35 %. Per case a basso consumo di energia si può arrivare fino al 50 %. Per l'integrazione al sistema di riscaldamento, MultiJet® e i sistemi a energia solare Hoval sono la coppia ideale.



Hoval

Intelligente regolazione TopTronic®T e soluzioni di sistema. Una coppia perfettamente affiatata.

Un'intelligente regolazione per il riscaldamento

La regolazione TopTronic®T costituisce la mente di ogni impianto Hoval. Al suo interno l'innovativa tecnologia a microprocessori garantisce in modo affidabile un funzionamento perfetto ed un controllo costante.

Per effettuare lievi modifiche è possibile trovare il programma desiderato in pochi secondi grazie alla modalità intuitiva di funzionamento.

Mediante un unico pulsante premi e ruota e 7 tasti, si possono attivare i programmi di riscaldamento e impostare le temperature. Un display LCD fornisce importanti dati di funzionamento.



Il regolatore ambiente come completamento opzionale

Il regolatore ambiente costituisce un'opzione sensata nel caso in cui la caldaia non sia stata installata all'interno. Mediante il regolatore ambiente si può gestire il riscaldamento comodamente dal soggiorno. La pratica regolazione non migliora solo il comfort ma facilita anche il perfetto funzionamento.

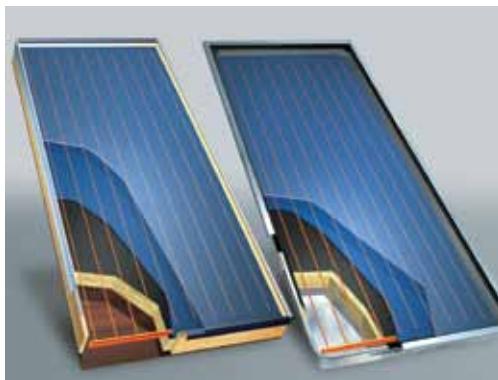
Con un enorme potenziale di risparmio energetico.



Accesso a distanza attraverso TopTronic® online

Con la soluzione premium TopTronic® online è possibile regolare ed ottimizzare il proprio sistema di riscaldamento a distanza. A tale scopo viene fornito un accesso online via internet dal pc o dallo smartphone. L'interfaccia utente estremamente intuitiva è dotata di funzionalità di facile uso. Più semplice e più comodo di così è davvero impossibile!

Un'alternativa alla soluzione online è la connessione con l'impianto via cellulare. In questo caso le segnalazioni di guasti vengono inviate automaticamente per SMS dall'impianto ai numeri telefonici preimpostati.



Sistemi a gasolio a condensazione più energia solare a supporto del riscaldamento

Se insieme alla preparazione dell'acqua calda deve essere anche integrato il riscaldamento, i sistemi solari Hoval possono assolvere questo compito senza alcun problema. Ampliando la superficie dei collettori il sole fornisce energia anche per il riscaldamento.

Il risparmio di combustibile varia quindi – a seconda dell'isolamento – tra il 20 e il 35%. In caso di edifici a basso consumo energetico si può arrivare fino al 50%.

Le caldaie a condensazione a gasolio e i sistemi solari Hoval sono la coppia ideale.



Accumuli acqua calda

Per il trattamento dell'acqua calda è disponibile un ampio programma di bollitori e serbatoi per case monofamiliari e bifamiliari, da 160 a 2000 litri di capacità.

Sia che vogliate produrre la vostra acqua calda nel modo più ecologico oppure pretendiate la massima qualità, o ancora desideriate un imbattibile rapporto qualità-prezzo: L'ampia gamma di prodotti Hoval garantisce sempre la soluzione che fa per voi. Adeguata alle vostre esigenze e alle specifiche condizioni.

Tutto quello su cui potete contare.

Hoval



Soluzioni complete su misura e un unico interlocutore

Il sistema Hoval semplifica i collegamenti tra differenti tecnologie, creando una piattaforma affidabile per soluzioni efficienti e dal funzionamento sicuro. Un esempio è la combinazione di un impianto di riscaldamento con i sistemi a energia solare per la produzione di acqua calda o l'integrazione della ventilazione meccanica nei nuovi edifici. Hoval: sempre un unico interlocutore.



Un competente supporto nella progettazione

Hoval offre a clienti e partner supporto nella progettazione.

Utilizzate le nostre conoscenze e approfittate dell'esperienza dei nostri specialisti.

Chiedete informazioni sulle soluzioni di sistema Hoval e imparate a conoscere meglio le molteplici possibilità di combinazione delle caldaie a condensazione a gasolio UltraOil® o MultiJet® con altri generatori di calore.



La competenza dell'assistenza clienti Hoval.

La messa in esercizio a regola d'arte dell'impianto viene eseguita esclusivamente da personale competente ed esperto del servizio assistenza Hoval. Ciò vi garantisce un funzionamento perfetto fin dal primo giorno.

Una manutenzione regolare e professionale protegge nel tempo l'investimento.

Trovate l'esperto Hoval più vicino a voi su www.hoval.it

Responsabile per l'energia e l'ambiente.

Hoval è tra le aziende leader a livello internazionale nel campo delle soluzioni per il benessere in ambiente.

Quasi 66 anni di esperienza continuano a motivare e a rendere possibili soluzioni fuori dall'ordinario e prodotti tecnicamente superiori.

Il raggiungimento della massima efficienza energetica e la tutela dell'ambiente sono una convinzione e uno stimolo. Hoval è riconosciuta come fornitore completo di sistemi di riscaldamento e ventilazione all'avanguardia esportati in oltre 50 Paesi.

Il vostro progettista/installatore

Hoval S.r.l.

Sede

Via per Azzano S. Paolo 26/28
24050 Grassobbio (BG)
Tel. +39 035 525069
Fax +39 035 526959
info@hoval.it

Filiale di Bolzano

Lungo Adige Sinistro 12
39100 Bolzano
Tel. +39 0471 631194
Fax +39 0471 631342
info.bz@hoval.it

Filiale di L'Aquila

S.S. 80 Contrada Romani 11
67100 L'Aquila
Tel +39 0862 028190
Fax +39 0862 028191

www.hoval.it

Hoval Srl

Via Per Azzano S. Paolo 26/28
24050 Grassobbio (BG)
www.hoval.it