

## Hoval MultiJet, l'innovativa caldaia a condensazione a gasolio

La **caldaia Hoval MultiJet** coniuga la tecnologia a **condensazione** con lo scambiatore di calore Jet, un connubio perfetto questo per ottenere il massimo dell'efficienza energetica. Pensate che rispetto ad una caldaia di stampo tradizionale è possibile ottenere un aumento dell'efficienza pari niente meno al 12% facendo diminuire allo stesso tempo del 20% circa le emissioni. Capite bene insomma che questo è lo strumento ideale per coloro che desiderano risparmiare energia e soldi e che desiderano avere un impatto minimo sull'ambiente in cui viviamo.

### Lo scambiatore di calore Jet

Lo *scambiatore di calore Jet* è in possesso di ugelli dei diffusori che permettono di rendere la corrente di gas caldo molto più veloce rispetto a quello che accade in una caldaia a gasolio di stampo tradizionale. Non solo, grazie alla sua conformazione il gas caldo, ormai arrivato ad alta velocità, investe la superficie di riscaldamento verticalmente ottenendo così uno scambio termico davvero eccellente, il massimo scambio termico che è possibile ottenere. Pensate che nella **caldaia MultiJet Hoval** sono presenti ben 7 diffusori Jet a cascata che raffreddano il flusso gassoso in modo davvero intenso, da 1100 °C sino a soli 40 °C. In questo modo buona parte dell'energia termica che solitamente si perde attraverso il camino viene reimpressa nel circuito di riscaldamento per un risparmio energetico ancora più intenso.

### Gasolio EL o gasolio ecologico

La **caldaia MultiJet** è stata pensata per funzionare con il **gasolio EL**, con il **gasolio Extra Leggero**. Non c'è una specifica tipologia di gasolio che deve necessariamente essere utilizzata, è così possibile avere piena libertà nell'acquisto del combustibile. Nulla vieta di utilizzare per la *caldaia Hoval MultiJet* il *gasolio ecologico*, una scelta questa davvero eccellente per tutti coloro che vogliono riscaldare casa ad impatto zero.

### Una caldaia compatta

Non dobbiamo sottovalutare le dimensioni di questa caldaia. Pensate che i modelli con potenza maggiore hanno bisogno di appena 0,43 metri quadri di superficie di appoggio, quelli più piccoli hanno bisogno addirittura di appena 0,30 metri quadri.

Per avere maggiori informazioni consultate il sito internet <http://www.hoval.it>.

Di seguito trovate la tabella con i dati tecnici:

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	Nessun limite minimo	Nessun limite minimo	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

keywords: Hoval, caldaia a condensazione, caldaia a condensazione a gasolio, caldaia Hoval, Hoval MultiJet