

Hoval Euro-3  
Caldaia a bassa temperatura  
tre giri di fumo per gas gasolio  
potenze da 18 a 48 kW.

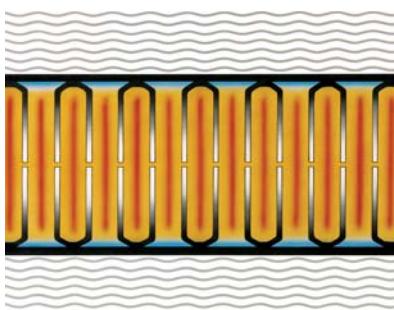
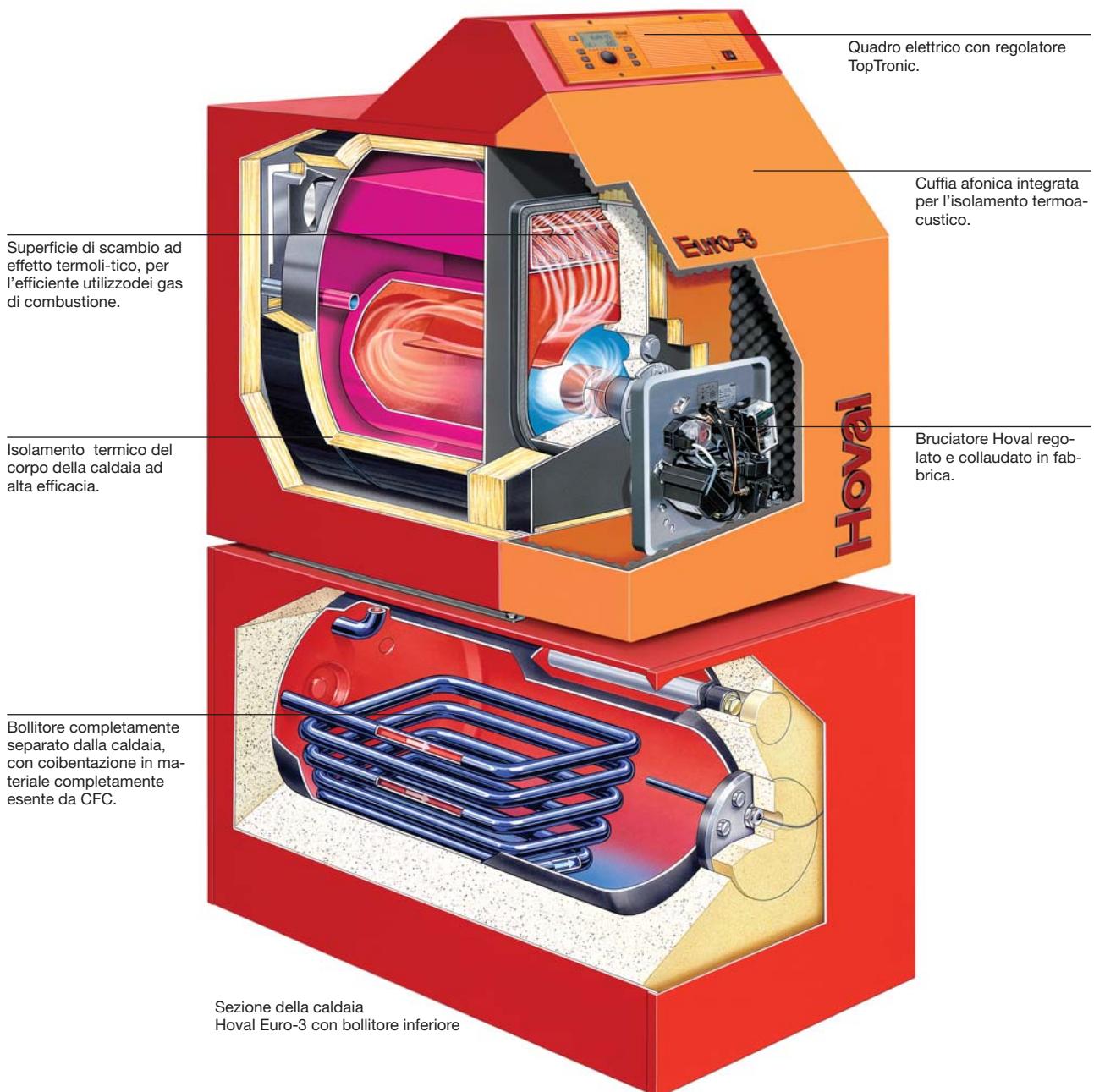


**Hoval**

Dalla strada giunge il rumore dello spazzaneve. La temperatura esterna scende sotto lo zero e il bollettino meteorologico in TV pronostica per l'indomani nuove ed intense nevicate. Tuttavia tutto ciò non vi riguarda. Voi siete al caldo e apprezzate pienamente il dolce tempo della vostra casa.



Tecnologia per un riscaldamento all'avanguardia, per una clientela consapevole in tema di costi e di risparmio energetico.



**Superficie di scambio ad effetto termolitico. Un'innovazione per il risparmio.**

Le superfici di scambio sono responsabili della trasmissione del calore dal combustibile all'acqua. Se sulla superficie di scambio si deposita della fuliggine, la trasmissione di calore viene compromessa. Risultato: il consumo di combustibile e le emissioni inquinanti aumentano considerevolmente. Un problema molto frequente nelle caldaie tradizionali. Sulle superfici di scambio di Hoval Euro-3 non si può depositare fuliggine poiché, in virtù della particolare costruzione, i depositi vengono immediatamente ossidati per via termica. Grazie a questo effetto autopulente provocato dalle superfici termolitiche brevettate, anche dopo prolungati periodi di funzionamento, Hoval Euro-3 mantiene pressoché invariato il proprio elevato rendimento.

# Programma di produzione e dati tecnici.



Hoval Euro-3, gruppo termico con bruciatore incorporato



Hoval Euro-3, gruppo termico con bollitore sottostante

**Pratica: Hoval Euro-3, gruppo termico compatto.** I componenti di queste unità, quali la caldaia, il bruciatore, il valvola-mane e gli apparecchi di regolazione si integrano perfettamente tra di loro. Il bruciatore viene accuratamente armonizzato già in fabbrica. Ciò assicura la massima economicità e sicurezza d'esercizio.

**Risparmia spazio: Hoval Euro-3 con bollitore integrato.** Questa soluzione è particolarmente idonea in caso di limitati spazi. Il bollitore, incorporato nell'unità, è disponibile con capacità di 145 o 195 litri. Grazie a questa disposizione, il portello della Hoval Euro-3 si trova ad altezza ergonomica, rendendo più agevole i lavori di manutenzione.

**Confortevole: soluzione con Hoval Euro-3 e bollitore affiancato.** Euro-3 si può agevolmente combinare con un bollitore modello Hoval CombiVal. L'accumulatore d'acqua CombiVal, disposto a fianco della caldaia, offre il massimo comfort nella produzione d'acqua calda. Esso è disponibile in tre diverse capacità, rispettivamente per 200, 300 o 400 litri d'acqua.

**Combinabile: Hoval Euro-3 come caldaia a bassa temperatura.** La caldaia a bassa temperatura Euro-3 può funzionare con qualsiasi bruciatore omologato. Potrete quindi equipaggiarla con un nuovo bruciatore di vostra scelta. Potrete combinare la vostra Euro-3 anche con un bruciatore omologato già esistente.



Hoval Euro-3 con bollitore affiancato



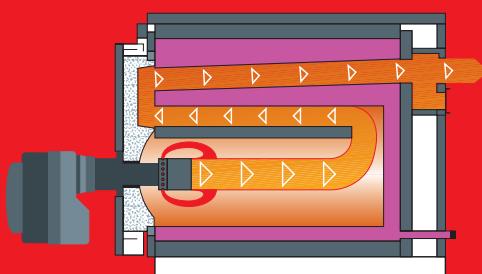
Hoval Euro-3 come sola caldaia a

## Dati Tecnici

Caldaia compatta Hoval Euro-3 Modello		Potenza kW	Rendimento*	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Peso con Bruciatore kg
b-i 18		16-18	93,3	500	1206	885	104
b-i 25		20-25	93,5	600	1383	985	140
b-i 32		26-32	94,0	600	1383	985	153
b-i 37		33-37	94,0	600	1383	985	153
b-i 48		38-48	94,4	600	1493	985	168
Hoval Euro-3 con bollitore	Contenuto dm³	Produzione acqua calda a 45° C dm³/10 min	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Peso con Bruciatore kg	
b-i 18/150	145	180	440	500	1206	1435	192
b-i 25/150	145	180	480	600	1383	1535	228
b-i 32/150	145	180	480	600	1383	1535	236
b-i 37/150	145	180	480	600	1383	1535	246
b-i 18/200	195	245	440	600	1275	1435	212
b-i 25/200	195	245	615	600	1383	1535	247
b-i 32/200	195	245	615	600	1383	1535	255
b-i 37/200	195	245	615	600	1383	1535	260

\* Rendimento % a 40/30°C secondo DIN 4702 parte 8

Con riserva di modifiche



La tecnica a tre giri di Hoval Euro-3 convoglia i fumi immediatamente fuori dalla zona ad alta temperatura della camera di combustione. Inoltre, grazie ad un caricotermico ridotto del focolare, le emissioni risultano sensibilmente ridotte.

Osservandola con attenzione, Hoval Euro-3 convince subito l'utente: grazie ai suoi particolari tecnologici e qualitativamente all'altezza della tradizione Hoval.

**Tecnologia per rispondere ad ogni necessità.** Grazie alla sua tecnica a triplo stadio ed al sistema di combustione Low-NOx, la caldaia a bassa temperatura Hoval soddisfa da sola le più specifiche esigenze, per un esercizio ecologico ed energeticamente meno dispendioso. Hoval non solo si adatta ai rigorosi valori di legge vigenti per le emissioni, ma si mantiene decisamente al di sotto di questi, dando un valido contributo alla protezione dell'ambiente.

**Un artista del risparmio sui costi d'esercizio.** Avrete modo di apprezzare l'alto rendimento dell'impianto, che consentirà un notevole risparmio sui costi del combustibile, mentre l'economicità d'esercizio rimarrà inalterata per lunghi anni, grazie alla particolare costruzione della superficie di scambio termico brevettata da Hoval.

**Elevato contenuto d'acqua.** Per ridurre il numero di accensioni del bruciatore e di conseguenza ridurre le perdite di calore dovute al raffreddamento del focolare.

**Quando va nel locale cantina Euro-3 diventa piccola.** Le dimensioni ridotte di Hoval Euro-3 consentono di risparmiare spazio, mentre il suo peso limitato faciliterà l'installazione sul posto. Inoltre i vari componenti del sistema Hoval, già pronti per essere allacciati, ridurranno tempi e costi.

**Manutenzione ridotta al minimo.** Nella progettazione di Hoval Euro-3 il comfort della manutenzione è stato tenuto particolarmente in considerazione. L'intero portellone frontale a battente si apre di 90°, lasciando libero accesso per gli interventi di manutenzione richiesti. La camera di combustione liscia si può pulire rapidamente, evitando il pericolo di fenomeni di corrosione dovuti alla stratificazione di sostanze aggressive. Un aspetto importante ai fini di una lunga durata del vostro impianto.

# Qualità Hoval



## Hoval TopTronic: semplice come caricare una sveglia.

Nella progettazione delle termoregolazioni Hoval TopTronic®T le esigenze della nostra clientela hanno avuto precedenza assoluta. E ciò è ben visibile dalla semplicità e comodità con la quale gli apparecchi sono gestiti. Tramite tre soli selettori i programmi di riscaldamento desiderati vengono attivati e le temperature rispettive vengono regolate. La regolazione del vostro impianto avverrà in futuro con la stessa semplicità che si richiede per regolare un orologio a sveglia.



## Risparmiare premendo semplicemente un pulsante.

La Hoval Euro-3 può essere equipaggiata a richiesta con il sistema di regolazione ambiente TopTronic®T. Grazie a questo dispositivo potrete comodamente regolare l'impianto di riscaldamento dal vostro soggiorno.



## Il servizio assistenza Hoval.

L'assistenza ai clienti Hoval è garantita da personale qualificato, in grado di risolvere tempestivamente qualunque tipo di problema in Italia e all'estero.

Su richiesta vengono effettuati anche interventi di manutenzione programmata; Hoval esegue inoltre riparazioni, assemblaggi "on site" e costruzione di centrali termiche autonome "chiavi in mano".

## Hoval Italia S.r.l.

Sede  
Via per Azzano S. Paolo, 26/28  
24050 GRASSOBBIO (BG)  
tel 035 525069  
fax 035 525858  
info@hoval.it

Filiale  
Centro Commerciale  
Settore "A" N° 26  
Località Villanova  
33170 PORDENONE  
tel 0434 570552  
fax 0434 573049  
hovalitalia.pn@carival.it

[www.hoval.it](http://www.hoval.it)

**Il Vostro progettista/installatore:**

# Hoval

Responsabile per l'energia e l'ambiente